

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร
(แบบ อ.1)



แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๑๕ / ๒๕๖๓

อนุญาตให้.....บริษัท อาร์ที โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๘๘/๑ อาคารแปซิฟิค ทาวเวอร์ ออลซีซั่นสเพลส ชั้น ๑๐ ห้องที่ ๑๐๑๐๓๘ ตรอก/ซอย.....
ถนน วิทยุ หมู่ที่.....ตำบล/แขวง ภูมิพิณี อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....

ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน วิทยุ หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง ไร่ไฉน
อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๓๐

ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ ก ☐ ส.ค. ๑ ☐ อื่น ๆ.....

เลขที่ ๘๘๖๘/๒๑๘๘๗, ๓๘๖๗๐/๓๘๖๗๑ เป็นที่ดินของ บริษัท อาร์ที โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในห้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่
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 ค.ส.ล. (DR๑) ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ๒๔ ห้องพัก เพื่อใช้เป็น โรงแรม

พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑,๘๕๐.๑๐ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์

จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๒) ชนิด ค.ส.ล. (DR๒) ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ๑๘ ห้องพัก เพื่อใช้เป็น โรงแรม

พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑,๘๗๔.๙๑ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์

จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด ค.ส.ล. (DR๓) ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ๑๕ ห้องพัก เพื่อใช้เป็น โรงแรม

พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑,๘๕๐.๕๐ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์

จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๔) ชนิด ค.ส.ล. (DR๔) ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ๑๖ ห้องพัก เพื่อใช้เป็น โรงแรม

พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑,๓๓๔.๑๖ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์

จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๕) ชนิด ค.ส.ล. (DR๕) ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ๑๒ ห้องพัก เพื่อใช้เป็น โรงแรม

พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑,๐๐๓.๓๘ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์

จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๖) ชนิด ค.ส.ล. (DR๖) ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง ๖ ห้องพัก เพื่อใช้เป็น โรงแรม

พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑,๒๘๖.๒๑ ตร.ม. โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรด์

จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(๔๖) ชนิด ค.ส.ล. (BOH๙) ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง - ห้องพัก เพื่อใช้เป็น อาคารส่วนบริการ ๙.
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๘.๙๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๔๗) ชนิด ค.ส.ล. (GH๑) ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง - ห้องพัก เพื่อใช้เป็น อาคารน้อมยวม.๑.
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๒๓.๐๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๔๘) ชนิด ค.ส.ล. (GH๒) ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง - ห้องพัก เพื่อใช้เป็น อาคารน้อมยวม.๒.
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๒๓.๐๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๔๙) ชนิด สรระ ค.ส.ล. (PI- ๑) จำนวน ๑ สรระ เพื่อใช้เป็น สรระว้ยน้ำ.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๘.๘๐.๒๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๕๐) ชนิด สรระ ค.ส.ล. (PI- ๒) จำนวน ๑ สรระ เพื่อใช้เป็น สรระว้ยน้ำ.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๙.๘๖.๔๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๕๑) ชนิด สรระ ค.ส.ล. (PI- ๓) จำนวน ๑ สรระ เพื่อใช้เป็น สรระว้ยน้ำ.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑๕.๘.๐๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๕๒) ชนิด สรระ ค.ส.ล. (PI- ๔) จำนวน ๑ สรระ เพื่อใช้เป็น สรระว้ยน้ำ.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑๒.๙.๐๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๕๓) ชนิด สรระ ค.ส.ล. (PI- ๕) จำนวน ๑ สรระ เพื่อใช้เป็น สรระว้ยน้ำ.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๑๒.๙.๙๙ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๕๔) ชนิด สรระ ค.ส.ล. (PI- ๖) จำนวน ๑ สรระ เพื่อใช้เป็น สรระว้ยน้ำ.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๗.๒.๔๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๕๕) ชนิด สรระ ค.ส.ล. (PI- ๗) จำนวน ๑ สรระ เพื่อใช้เป็น สรระว้ยน้ำ.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว.....๗.๕.๖๐ ตร.ม.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... - คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

(๕๖) ชนิด ลานจอดรถยนต์ จำนวน ๑ จุต เพื่อใช้เป็น ลานจอดรถยนต์.....
พื้นที่อาคาร/ความยาว..... -โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน..... ๙๗ คั่น พื้นที่..... - ตารางเมตร

ตามแผ่นผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการค่านวมเลขที่.....๔๗๘/๒๕๖๖
ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี นายสมคิด ยืนต้งยืน และ นายพลเทพ เจริญธัญสกุลเป็นผู้ควบคุมงาน
หรือ.....เป็นผู้ออกแบบและค่านวมอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

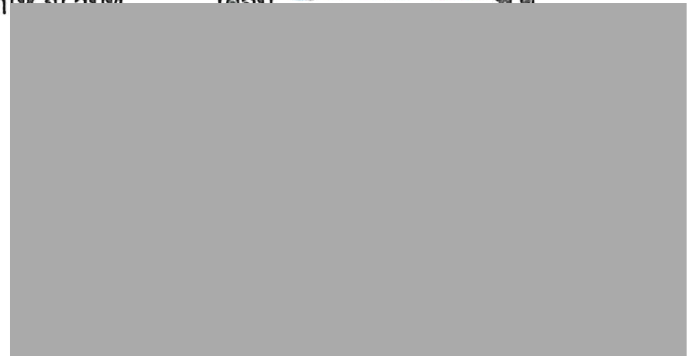
(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒

(๒)

.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....เดือน ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๘ พ.ศ.....

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๘ พ.ศ.....



.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ ๑. ข้อความใดที่ไม่ต้องการให้ขีดฆ่า

๒. ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ต้องการ

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต
ครั้งที่.....
ให้ต่อใบอนุญาต
ฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....
.....
.....
.....
.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
วันที่.....

การต่ออายุใบอนุญาต
ครั้งที่.....
ให้ต่อใบอนุญาต
ฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....
.....
.....
.....
.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
วันที่.....

การต่ออายุใบอนุญาต
ครั้งที่.....
ให้ต่อใบอนุญาต
ฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....
.....
.....
.....
.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
วันที่.....

การต่ออายุใบอนุญาต
ครั้งที่.....
ให้ต่อใบอนุญาต
ฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....
.....
.....
.....
.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
วันที่.....

คำเตือน

๑. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตยังมิได้ดำเนินการก่อสร้างและยังมิได้แจ้งชื่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มก่อสร้าง ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานตามแบบ น.๓ ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๒. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตหรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าหน้าที่พนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ วรรคสี่ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุ ใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426918 E, 0859996 N
Sampling Date : January 21-22, 2026
Sampling Time : 11:30
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AA303
Received Date : January 24, 2026
Analytical Date : January 24-30, 2026
Report No. : 2026-RAAB785
Report Date : January 31, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.165	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.088	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).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426948 E, 0859995 N
Sampling Date : February 25-26, 2026
Sampling Time : 11:45
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AA845
Received Date : February 28, 2026
Analytical Date : February 28-March 5, 2026
Report No. : 2026-RAAD891
Report Date : March 6, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, Gravimetric	149	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	67	100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426958 E, 0860007 N
Sampling Date : March 16-17, 2026
Sampling Time : 12:25
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AB187
Received Date : March 19, 2026
Analytical Date : March 19-30, 2026
Report No. : 2026-RAAG017
Report Date : March 31, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m³	High-Volume, Gravimetric	156	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	73	100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนด์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426897 E, 0859986 N
Sampling Date : April 6-7, 2026
Sampling Time : 10:50
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AB644
Received Date : April 8, 2026
Analytical Date : April 8-23, 2026
Report No. : 2026-RAAI313
Report Date : April 23, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, Gravimetric	151	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	79	100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์ม่อนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426963 E, 0860002 N
Sampling Date : May 11-12, 2026
Sampling Time : 10:30
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AC422
Received Date : May 14, 2026
Analytical Date : May 14-20, 2026
Report No. : 2026-RAAL622
Report Date : May 21, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, Gravimetric	145	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	52	100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426924 E, 0859979 N
Sampling Date : June 19-20, 2026
Sampling Time : 11:00
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AD475
Received Date : June 22, 2026
Analytical Date : June 22-25, 2026
Report No. : 2026-RAAP574
Report Date : June 26, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ^{1'}
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, Gravimetric	194	200
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	µg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	86	100

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426918 E, 0859996 N
Sampling Date : January 22, 2026
Sampling Time : 08:20
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : MR2024-01860
Folder No. : 2026-AA303
Received Date : January 26, 2026
Analytical Date : January 26-28, 2026
Report No. : 2026-RAAB678
Report Date : February 2, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.66
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.98
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.68



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มونت ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426948 E, 0859995 N
Sampling Date : February 26, 2026
Sampling Time : 08:40
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : MR2024-01860
Folder No. : 2026-AA845
Received Date : March 2, 2026
Analytical Date : March 2-5, 2026
Report No. : 2026-RAAD974
Report Date : March 9, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.76
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.03
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.73

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มونت ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426958 E, 0860007 N
Sampling Date : March 17, 2026
Sampling Time : 08:40
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : MR2024-01860
Folder No. : 2026-AB187
Received Date : March 20, 2026
Analytical Date : March 20, 2026
Report No. : 2026-RAAF307
Report Date : March 31, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.65
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.97
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.68

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426897 E, 0859986 N
Sampling Date : April 7, 2026
Sampling Time : 08:40
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : MR2024-01860
Folder No. : 2026-AB644
Received Date : April 8, 2026
Analytical Date : April 8-10, 2026
Report No. : 2026-RAAH828
Report Date : April 22, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.84
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.12
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.72



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มونت ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426963 E, 0860002 N
Sampling Date : May 12, 2026
Sampling Time : 08:40
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : MR2024-01860
Folder No. : 2026-AC422
Received Date : May 15, 2026
Analytical Date : May 15, 2026
Report No. : 2026-RAAL304
Report Date : May 22, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.58
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.91
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.67

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนด์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426924 E, 0859979 N
Sampling Date : June 20, 2026
Sampling Time : 08:40
Sampling Method : APHA 108
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : MR2024-01860
Folder No. : 2026-AD475
Received Date : June 23, 2026
Analytical Date : June 23-25, 2026
Report No. : 2026-RAAQ055
Report Date : July 6, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.69
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.99
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.70

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426918 E, 0859996 N
Measured Date : January 21-22, 2026
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number GFB0BLNC

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AA303-001
Report No. : 2026-RAAB679
Report Date : February 2, 2026

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.5	-	
13:00-14:00	0.5	-	
14:00-15:00	0.5	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.5	-	
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	0.3	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	0.4	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	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	30
8 Hours Maximum	-	0.4	9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟรมมอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426948 E, 0859995 N
Measured Date : February 25-26, 2026
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number RBBRW0L3

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AA845-001
Report No. : 2026-RAAD788
Report Date : March 9, 2026

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

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟรมมอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426958 E, 0860007 N
Measured Date : March 16-17, 2026
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number RBBRW0L3

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AB187-001
Report No. : 2026-RAAF308
Report Date : March 31, 2026

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.5	-	
19:00-20:00	0.5	0.5	
20:00-21:00	0.5	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	0.4	0.5	
02:00-03:00	0.4	0.5	
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	0.4	0.4	
09:00-10:00	0.5	0.4	
10:00-11:00	0.5	0.4	
11:00-12:00	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, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟรมมอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426897 E, 0859986 N
Measured Date : April 6-7, 2026
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number XRP3Y7LA

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AB644-001
Report No. : 2026-RAAH827
Report Date : April 22, 2026

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.7	-	
12:00-13:00	0.6	-	
13:00-14:00	0.6	-	
14:00-15:00	0.6	-	
15:00-16:00	0.6	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.5	0.6	
19:00-20:00	0.5	0.6	
20:00-21:00	0.5	0.5	
21:00-22:00	0.5	0.5	
22:00-23:00	0.4	0.5	
23:00-00:00	0.4	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.5	0.5	
02:00-03:00	0.5	0.5	
03:00-04:00	0.5	0.5	
04:00-05:00	0.5	0.5	
05:00-06:00	0.6	0.5	
06:00-07:00	0.6	0.5	
07:00-08:00	0.6	0.5	
08:00-09:00	0.6	0.6	
09:00-10:00	0.9	0.6	
10:00-11:00	1.0	0.7	
24 Hours Average	0.6	-	-
1 Hour Maximum	1.0	-	≤ 30
8 Hours Maximum	-	0.7	≤ 9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟรมมอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426963 E, 0860002 N
Measured Date : May 11-12 2026
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number XRP3Y7LA

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AC422-001
Report No. : 2026-RAAL303
Report Date : May 22, 2026

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard ^{1'}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.5	-	
12:00-13:00	0.5	-	
13:00-14:00	1.0	-	
14:00-15:00	0.6	-	
15:00-16:00	0.6	-	
16:00-17:00	0.6	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.7	0.6	
19:00-20:00	0.6	0.6	
20:00-21:00	0.5	0.6	
21:00-22:00	0.4	0.6	
22:00-23:00	0.5	0.6	
23:00-00:00	0.3	0.5	
00:00-01:00	0.4	0.5	
01:00-02:00	0.3	0.5	
02:00-03:00	0.3	0.4	
03:00-04:00	0.6	0.4	
04:00-05:00	0.5	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.7	0.4	
08:00-09:00	0.8	0.5	
09:00-10:00	0.5	0.5	
10:00-11:00	0.9	0.6	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	1.0	-	≤ 30
8 Hours Maximum	-	0.6	≤ 9

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อารพี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426924 E, 0859979 N
Measured Date : June 19-20, 2026
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number C06YT0NC

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AD475-001
Report No. : 2026-RAAQ054
Report Date : July 6, 2026

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	0.2	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.2	-	
17:00-18:00	0.2	-	
18:00-19:00	0.3	0.3	
19:00-20:00	0.3	0.3	
20:00-21:00	0.3	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	0.4	0.3	
06:00-07:00	0.4	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	0.4	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, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860036 N
Measured Date : January 21-22, 2026
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AA303-002
Report No. : 2026-RAAB675
Report Date : February 2, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	69.3	87.3	53.1
12:00-13:00	67.4	85.8	47.0
13:00-14:00	71.5	86.1	52.5
14:00-15:00	70.8	83.5	60.7
15:00-16:00	72.0	82.6	59.3
16:00-17:00	70.1	86.8	57.9
17:00-18:00	69.4	83.0	57.3
18:00-19:00	64.2	86.7	44.4
19:00-20:00	50.0	80.8	41.5
20:00-21:00	41.9	51.8	40.8
21:00-22:00	44.9	53.4	41.2
22:00-23:00	46.4	54.0	44.1
23:00-00:00	46.9	56.5	44.7
00:00-01:00	46.3	51.1	44.8
01:00-02:00	47.3	56.3	44.3
02:00-03:00	45.0	49.5	43.4
03:00-04:00	45.5	51.5	43.8
04:00-05:00	46.9	53.1	44.6
05:00-06:00	47.7	58.0	44.9
06:00-07:00	48.2	69.7	44.7
07:00-08:00	49.9	68.9	46.5
08:00-09:00	61.0	81.0	52.8
09:00-10:00	66.2	83.6	55.6
10:00-11:00	70.4	83.3	58.8
24 Hours Measurement	66.0	87.3	42.1
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).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
Measured Date : February 25-26, 2026
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. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AA845-002
Report No. : 2026-RAAD789
Report Date : March 9, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	55.9	76.3	51.0
13:00-14:00	63.2	80.8	53.4
14:00-15:00	63.6	87.2	52.2
15:00-16:00	61.8	85.9	52.0
16:00-17:00	62.3	89.0	50.7
17:00-18:00	62.5	80.1	49.4
18:00-19:00	62.5	81.7	47.8
19:00-20:00	57.5	82.8	42.1
20:00-21:00	53.4	61.3	42.0
21:00-22:00	45.6	60.0	42.2
22:00-23:00	48.5	67.4	41.9
23:00-00:00	55.7	66.8	45.3
00:00-01:00	54.6	65.7	43.0
01:00-02:00	52.2	62.8	40.9
02:00-03:00	51.5	62.5	41.9
03:00-04:00	49.6	62.3	40.5
04:00-05:00	48.5	62.6	39.8
05:00-06:00	45.5	58.2	42.0
06:00-07:00	49.3	68.5	39.1
07:00-08:00	47.9	71.1	37.8
08:00-09:00	62.2	81.5	51.5
09:00-10:00	60.0	81.5	52.7
10:00-11:00	64.9	87.8	49.1
11:00-12:00	60.2	84.9	49.2
24 Hours Measurement	59.3	89.0	40.0
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).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์ที โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
Measured Date : March 16-17, 2026
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. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AB187-002
Report No. : 2026-RAAF309
Report Date : March 31, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
12:00-13:00	59.9	82.9	50.8
13:00-14:00	69.7	90.3	60.9
14:00-15:00	69.4	87.6	60.0
15:00-16:00	71.1	90.8	61.2
16:00-17:00	66.8	86.6	57.0
17:00-18:00	63.5	84.5	52.6
18:00-19:00	60.4	81.1	49.9
19:00-20:00	47.7	67.8	43.3
20:00-21:00	49.1	71.3	44.7
21:00-22:00	55.5	76.8	43.7
22:00-23:00	52.2	71.7	42.3
23:00-00:00	54.8	71.6	43.3
00:00-01:00	47.8	65.1	44.7
01:00-02:00	47.0	57.0	44.8
02:00-03:00	46.6	55.4	44.6
03:00-04:00	47.3	54.8	44.7
04:00-05:00	47.6	57.5	45.7
05:00-06:00	47.7	62.5	44.7
06:00-07:00	51.8	70.6	43.9
07:00-08:00	49.3	66.6	44.2
08:00-09:00	63.9	84.3	47.8
09:00-10:00	72.1	93.3	63.4
10:00-11:00	69.7	93.3	60.7
11:00-12:00	69.5	91.8	56.4
24 Hours Measurement	65.1	93.3	43.4
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).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426938 E, 0860047 N
Measured Date : April 6-7, 2026
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820869

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AB644-002
Report No. : 2026-RAAH829
Report Date : April 22, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	67.1	92.0	49.8
11:00-12:00	62.5	89.0	45.2
12:00-13:00	61.5	82.1	40.8
13:00-14:00	67.4	88.1	54.4
14:00-15:00	68.0	93.8	59.2
15:00-16:00	69.5	92.3	61.6
16:00-17:00	74.0	98.1	63.4
17:00-18:00	66.2	92.0	47.2
18:00-19:00	61.5	80.8	49.0
19:00-20:00	46.7	72.3	36.0
20:00-21:00	43.1	59.1	37.4
21:00-22:00	44.5	59.0	40.1
22:00-23:00	45.7	68.0	37.6
23:00-00:00	51.1	65.1	37.3
00:00-01:00	52.0	57.7	45.1
01:00-02:00	49.7	56.7	39.3
02:00-03:00	52.4	67.5	38.8
03:00-04:00	47.4	58.4	38.9
04:00-05:00	50.6	60.5	43.4
05:00-06:00	50.2	69.2	42.0
06:00-07:00	57.4	77.1	38.5
07:00-08:00	55.0	78.9	44.9
08:00-09:00	66.5	96.8	45.3
09:00-10:00	71.5	99.6	52.8
24 Hours Measurement	65.2	99.6	37.5
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).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โซเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426919 E, 0860012 N
Measured Date : May 11-12, 2026
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AC422-002
Report No. : 2026-RAAL305
Report Date : May 22, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
10:00-11:00	68.7	92.0	58.3
11:00-12:00	66.6	87.6	56.7
12:00-13:00	64.7	82.5	44.9
13:00-14:00	70.5	92.1	53.8
14:00-15:00	71.6	96.3	57.8
15:00-16:00	70.0	92.8	57.4
16:00-17:00	69.8	89.7	59.0
17:00-18:00	64.3	87.7	52.9
18:00-19:00	65.3	81.1	50.2
19:00-20:00	53.6	83.3	40.6
20:00-21:00	44.0	65.3	41.2
21:00-22:00	44.6	67.9	41.4
22:00-23:00	46.1	67.2	42.6
23:00-00:00	44.3	67.2	42.1
00:00-01:00	42.2	57.5	41.0
01:00-02:00	43.2	60.6	39.9
02:00-03:00	42.4	65.9	38.8
03:00-04:00	40.7	55.4	38.6
04:00-05:00	44.4	63.1	39.5
05:00-06:00	52.3	66.6	40.0
06:00-07:00	48.1	70.6	37.8
07:00-08:00	54.3	77.5	40.9
08:00-09:00	66.1	88.3	47.7
09:00-10:00	67.3	90.0	56.7
24 Hours Measurement	65.0	96.3	39.0
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).

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟรมมอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426928 E, 0860065 N
Measured Date : June 19-20, 2026
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AD475-002
Report No. : 2026-RAAQ056
Report Date : July 6, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)		
	Leq	Lmax	L90
11:00-12:00	66.7	85.9	52.1
12:00-13:00	54.3	73.6	49.1
13:00-14:00	67.1	89.7	54.6
14:00-15:00	66.5	85.9	52.9
15:00-16:00	67.1	89.8	53.2
16:00-17:00	68.2	89.3	56.0
17:00-18:00	65.4	86.9	51.8
18:00-19:00	67.1	86.7	49.4
19:00-20:00	64.6	88.3	45.5
20:00-21:00	49.0	68.9	43.4
21:00-22:00	48.2	68.9	46.1
22:00-23:00	50.4	68.5	44.6
23:00-00:00	46.8	65.5	43.6
00:00-01:00	46.6	67.1	44.3
01:00-02:00	45.6	61.6	44.2
02:00-03:00	46.0	61.8	44.3
03:00-04:00	45.5	56.4	42.9
04:00-05:00	44.4	66.4	42.6
05:00-06:00	46.2	62.2	43.0
06:00-07:00	51.3	75.2	42.4
07:00-08:00	49.0	76.6	41.6
08:00-09:00	65.1	88.9	50.1
09:00-10:00	60.9	84.5	53.9
10:00-11:00	65.1	86.8	52.8
24 Hours Measurement	62.8	89.8	42.7
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).



Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
ชื่อโครงการ : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860036 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860036 N
ตรวจวัดโดย : นายสิทธิพร วงษ์คำ
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820866

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01860
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AA303-002
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAB676
วันที่รายงานผล : 2 กุมภาพันธ์ 2569

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))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
22 ม.ค. 69	08:00-09:00	61.0	22 ม.ค. 69	07:05-07:10	49.2	46.7	60	60.7	-	-	14.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

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



ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
ชื่อโครงการ : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
ตรวจวัดโดย : นายศิวกร วงศ์ดาล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01860
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AA845-002
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAD790
วันที่รายงานผล : 9 มีนาคม 2569

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))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
26 ก.พ. 69	08:00-09:00	62.2	26 ก.พ. 69	07:20-07:25	46.8	38.7	60	62.1	-	-	23.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท อาร์พี โซเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
ชื่อโครงการ : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
ตรวจวัดโดย : นายศิวกร วงศ์ดาล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820942

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01860
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AB187-002
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAF310
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2569

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))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
17 มี.ค. 69	08:00-09:00	63.9	17 มี.ค. 69	07:40-07:45	47.4	44.9	60	63.8	-	-	18.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

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

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท อาร์พี โยเทคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
ชื่อโครงการ : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426938 E, 0860047 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426938 E, 0860047 N
ตรวจวัดโดย : นายอานนท์ กวนฮางฮอง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820869

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01860
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AB644-002
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAH830
วันที่รายงานผล : 22 เมษายน 2569

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,R}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลา แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tri}$; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
7 เม.ย. 69	08:00-09:00	66.5	7 เม.ย. 69	07:00-07:05	52.5	44.0	60	66.3	-	-	22.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

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



ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
ชื่อโครงการ : โครงการ โรงแรม แฟรมมอนท์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426919 E, 0860012 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426919 E, 0860012 N
ตรวจวัดโดย : นายศิวกร วงศ์ศาล
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง RION Model NL-53 Serial Number 00251820

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01860
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AC422-002
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAL306
วันที่รายงานผล : 22 พฤษภาคม 2569

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))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Tr}$; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
12 พ.ค. 69	08:00-09:00	66.1	12 พ.ค. 69	07:25-07:30	42.4	40.8	60	66.1	-	-	25.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

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

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท อาร์ที โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
ชื่อโครงการ : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426928 E, 0860065 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้าง UTM (WGS84) 47N 0426928 E, 0860065 N
ตรวจวัดโดย : นายสิทธิพร วงษ์คำ
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820871

หมายเลขใบเสนอราคา : MR2024-01860
หมายเลขปฏิบัติการ : 2026-AD475-002
หมายเลขรายงานผล : 2026-RAAQ057
วันที่รายงานผล : 6 กรกฎาคม 2569

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,Tr} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
20 มิ.ย. 69	08:00-09:00	65.1	20 มิ.ย. 69	07:10-07:15	48.8	42.6	60	65.0	-	-	22.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

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

ผู้ทบทวน

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860036 N
Measured Date : January 21 - 22, 2026
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9258
Reported Number : VHA027/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:57:43	0.504 (Tran)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:36:09	0.536 (Vert)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:46:45	3.09 (Vert)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:03:13	0.520 (Tran)	13	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:46:45	3.09 (Vert)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โอเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860036 N
Measured Date : January 21 - 22, 2026
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM9258
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHA027/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
January 21 - 22, 2026	09:46:45	3.09 (Vert)	32	10.5	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

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
Measured Date : February 25 - 26, 2026
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12624
Reported Number : VHA086/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
11:00-12:00 น.	11:47:33	0.678 (Tran)	3.1	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:29:31	0.607 (Vert)	5.3	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:57:28	2.19 (Vert)	11	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:01:09	3.16 (Vert)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:48:34	0.315 (Vert)	5.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	06:03:39	0.418 (Vert)	5.6	การจราจร
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
10:00-11:00 น.	10:56:30	0.552 (Vert)	1.6	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:01:09	3.16 (Vert)	14	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
Measured Date : February 25 - 26, 2026
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12624
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHA086/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
February 25 - 26, 2026	14:01:09	3.16 (Vert)	14	6	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

Laboratory reviewer

Laboratory supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
Measured Date : March 16 - 17, 2026
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Micromate Serial Number UM9258
Reported Number : VHA118/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:43:01	0.418 (Vert)	27	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:17:23	0.528 (Tran)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:54:58	0.725 (Vert)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:12:46	0.717 (Long)	37	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:02:02	0.315 (Tran)	18	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:04:40	1.36 (Vert)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:04:40	1.36 (Vert)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426930 E, 0860020 N
Measured Date : March 16 - 17, 2026
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9258
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHA118/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
March 16 - 17, 2026	11:04:40	1.36 (Vert)	73	17.3	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

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426938 E, 0860047 N
Measured Date : April 6 - 7, 2026
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12624
Reported Number : VHA168/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:32:29	0.520 (Long)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	-	<0.300	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:27:56	2.47 (Vert)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:54:55	0.788 (Long)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:57:24	0.347 (Vert)	16	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:50:47	1.10 (Tran)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:08:13	1.39 (Long)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.300	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:52:42	0.583 (Tran)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	13:27:56	2.47 (Vert)	15	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426938 E, 0860047 N
Measured Date : April 6 - 7, 2026
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12624
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHA168/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
April 6 - 7, 2026	13:27:56	2.47 (Vert)	15	6.25	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

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โอเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426919 E, 0860012 N
Measured Date : May 11 - 12, 2026
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, InstanTel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12624
Reported Number : VHA234/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.400	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.400	N/A	-
12:00-13:00 น.	12:02:52	0.977 (Long)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:47:15	0.796 (Long)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.400	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.400	N/A	-
16:00-17:00 น.	-	<0.400	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.400	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.400	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.400	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.400	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.400	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.400	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.400	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.400	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.400	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.400	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.400	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.400	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.400	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.400	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.400	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.400	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.400	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	12:02:52	0.977 (Long)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์ม่อนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426919 E, 0860012 N
Measured Date : May 11 - 12, 2026
Measured By : Mr.Arnon Kuanhanghong (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12624
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.400 mm/s
Reported Number : VHA234/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
May 11 - 12, 2026	12:02:52	0.977 (Long)	21	7.75	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

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์ม่อนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426928 E, 0860065 N
Measured Date : June 19 - 20, 2026
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12611
Reported Number : VHA336/2569

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.300	N/A	-
11:00-12:00 น.	11:07:12	4.97 (Vert)	39	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:17:41	0.300 (Long)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:41:07	2.04 (Long)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.300	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.300	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.300	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.300	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.300	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.300	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.300	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.300	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.300	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.300	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.300	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.300	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.300	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.300	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.300	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.300	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:48:56	2.87 (Tran)	37	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	-
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	11:07:12	4.97 (Vert)	39	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0426928 E, 0860065 N
Measured Date : June 19 - 20, 2026
Measured By : Mr.Sittiporn Wongkham (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Minimate Pro4 Serial Number MP12611
Range 0.00788 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHA336/2569

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
June 19 - 20, 2026	11:07:12	4.97 (Vert)	39	12.25	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

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Sea Water Sampling
Sampling Point : น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427663 E, 0859996 N
Sampling Date : January 21, 2026
Sampling Time : 11:51
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, Sediment, Odorless

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AA273-001
Received Date : January 23, 2026
Analytical Date : January 23-February 12, 2026
Report No. : 2026-RAAB860
Report Date : February 12, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	8.2	7.0-8.5
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	21	24*
Salinity	ppt	Electrometric (Salinity Meter)	28.0	a'
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.4	≥4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	14	1,000
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100 mL	Membrane Filter Technique	<1	100
Nitrate-Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction, Colorimetric	<30	60
Phosphate-Phosphorus	µg-P/L	Ascorbic Acid	<12	15
Total Ammonia ^{3'}	µg-N/L	Phenol-Hypochlorite	158	200

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

^{2'} Notification of the National Environmental Board issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.138 Part 245D (Special Issue), dated October 6, B.E.2564 (2021). (Standard Value of Coastal Water for Class 4)

^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.

a' = มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

* = ผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน นวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย (เก็บตัวอย่างจำนวน 5 ครั้ง)

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์ที โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์ม่อนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Sea Water Sampling
Sampling Point : น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427663 E, 0859996 N
Sampling Date : February 25, 2026
Sampling Time : 12:06
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, No Sediment, Odor

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AA812-001
Received Date : February 27, 2026
Analytical Date : February 27-March 23, 2026
Report No. : 2026-RAAE017
Report Date : March 25, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	8.1	7.0-8.5
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	13*
Salinity	ppt	Electrometric (Salinity Meter)	28.1	a'
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	14	≥4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	1,000
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100 mL	Membrane Filter Technique	<1	100
Nitrate-Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction, Colorimetric	<30	60
Phosphate-Phosphorus	µg-P/L	Ascorbic Acid	22	15
Total Ammonia ^{3'}	µg-N/L	Phenol-Hypochlorite	291	200

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

^{2'} Notification of the National Environmental Board issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.138 Part 245D (Special Issue), dated October 6, B.E.2564 (2021). (Standard Value of Coastal Water for Class 4)

^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.

a' = มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

* = ผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน มากกว่าค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย (เก็บตัวอย่างจำนวน 5 ครั้ง)

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Sea Water Sampling
Sampling Point : น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427084 E, 0859995 N
Sampling Date : March 17, 2026
Sampling Time : 10:11
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AB157-001
Received Date : March 19, 2026
Analytical Date : March 19-April 8, 2026
Report No. : 2026-RAAF890
Report Date : April 9, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	8.0	7.0-8.5
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	6.9	13*
Salinity	ppt	Electrometric (Salinity Meter)	27.7	a'
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.9	≥4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	220	1,000
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100 mL	Membrane Filter Technique	6	100
Nitrate-Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction, Colorimetric	<30	60
Phosphate-Phosphorus	µg-P/L	Ascorbic Acid	<12	15
Total Ammonia ^{3'}	µg-N/L	Phenol-Hypochlorite	146	200

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

^{2'} Notification of the National Environmental Board issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.138 Part 245D (Special Issue), dated October 6, B.E.2564 (2021). (Standard Value of Coastal Water for Class 4)

^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.

a' = มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

* = ผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย (เก็บตัวอย่างจำนวน 5 ครั้ง)

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Sea Water Sampling
Sampling Point : น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427086 E, 0859995 N
Sampling Date : April 6, 2026
Sampling Time : 11:02
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Arnon Kuanhanghong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, Sediment, Odorless

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AB652-001
Received Date : April 8, 2026
Analytical Date : April 8-29, 2026
Report No. : 2026-RAAH444
Report Date : May 5, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	8.4	7.0-8.5
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	6.8*
Salinity	ppt	Electrometric (Salinity Meter)	27.5	a'
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.1	≥4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	1,000
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100 mL	Membrane Filter Technique	<1	100
Nitrate-Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction, Colorimetric	<30	60
Phosphate-Phosphorus	µg-P/L	Ascorbic Acid	<12	15
Total Ammonia ^{3'}	µg-N/L	Phenol-Hypochlorite	97.8	200

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

^{2'} Notification of the National Environmental Board issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.138 Part 245D (Special Issue), dated October 6, B.E.2564 (2021). (Standard Value of Coastal Water for Class 4)

^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.

a' = มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

* = ผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย (เก็บตัวอย่างจำนวน 5 ครั้ง)

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Sea Water Sampling
Sampling Point : น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427084 E, 0859995 N
Sampling Date : May 11, 2026
Sampling Time : 10:48
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, Sediment, Odor

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AC371-001
Received Date : May 13, 2026
Analytical Date : May 13-June 4, 2026
Report No. : 2026-RAAL317
Report Date : June 8, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	8.0	7.0-8.5
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	5.3	33*
Salinity	ppt	Electrometric (Salinity Meter)	26.0	a'
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	6.4	≥4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	1,000
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100 mL	Membrane Filter Technique	<1	100
Nitrate-Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction, Colorimetric	54	60
Phosphate-Phosphorus	µg-P/L	Ascorbic Acid	23	15
Total Ammonia ^{3'}	µg-N/L	Phenol-Hypochlorite	546	200

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

^{2'} Notification of the National Environmental Board issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.138 Part 245D (Special Issue), dated October 6, B.E.2564 (2021). (Standard Value of Coastal Water for Class 4)

^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.

a' = มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

* = ผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน นวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย (เก็บตัวอย่างจำนวน 5 ครั้ง)

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการ โรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Sea Water Sampling
Sampling Point : น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0427087 E, 0859997 N
Sampling Date : June 20, 2026
Sampling Time : 09:41
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Sittiporn Wongkham
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

Quotation No. : MR2024-01860
Analysis No. : 2026-AD447-001
Received Date : June 22, 2026
Analytical Date : June 22-July 10, 2026
Report No. : 2026-RAAP911
Report Date : July 10, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}
pH	-	Electrometric	8.0	7.0-8.5
Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	11*
Salinity	ppt	Electrometric (Salinity Meter)	27.9	a'
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	7.9	≥4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	<1.8	1,000
Fecal Coliform Bacteria	CFU/100 mL	Membrane Filter Technique	<1	100
Nitrate-Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction, Colorimetric	<30	60
Phosphate-Phosphorus	µg-P/L	Ascorbic Acid	<12	15
Total Ammonia ^{3'}	µg-N/L	Phenol-Hypochlorite	562	200

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

^{2'} Notification of the National Environmental Board issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.138 Part 245D (Special Issue), dated October 6, B.E.2564 (2021). (Standard Value of Coastal Water for Class 4)

^{3'} Analyzed by Subcontractor Laboratory.

a' = มีค่าเปลี่ยนแปลงไม่เกินร้อยละ 10 ของค่าความเค็มต่ำสุด

* = ผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย (เก็บตัวอย่างจำนวน 5 ครั้ง)

Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

ภาคผนวกที่ 4

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย

๑)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๑
๒)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๒
๓)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๓
๔)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๔
๕)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๕
๖)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๖
๗)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๗
๘)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๘
๙)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๐๙
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๐
๑๑	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๑
๑๒	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๒
๑๓	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๓
๑๔	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๔
๑๕	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๕
๑๖	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๖
๑๗	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๗
๑๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๘
๑๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๑๙
๒๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-ค-๐๐๒๐

วิภา

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๖๑ ราย

๑)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๑
๒)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๕
๓)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๗
๔)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๘
๕)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๙
๖)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๑
๗)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๓
๘)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๕
๙)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๖
๑๐)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๗
๑๑)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๘
๑๒)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๙
๑๓)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๐
๑๔)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๑
๑๕)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒
๑๖)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓
๑๗)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔
๑๘)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๕
๑๙)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๖
๒๐)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๗
๒๑)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๘
๒๒)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๙
๒๓)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๐
๒๔)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๑
๒๕)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒
๒๖)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓
๒๗)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๔
๒๘)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕
๒๙)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖
๓๐)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๗
๓๑)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๘
๓๒)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙
๓๓)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐
๓๔)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑
๓๕)	ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๒

วิภา

๓๖) นายสิทธิพร...

๓๖)
๓๗)
๓๘)
๓๙)
๔๐)
๔๑)
๔๒)
๔๓)
๔๔)
๔๕)
๔๖)
๔๗)
๔๘)
๔๙)
๕๐)
๕๑)
๕๒)
๕๓)
๕๔)
๕๕)
๕๖)
๕๗)
๕๘)
๕๙)
๖๐)
๖๑)

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๘

วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๙๓ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
2	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Biochemical Oxygen Demand	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
10	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
11	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
12	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
13	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
14	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
16	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
17	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4]
18	pH	Electrometric Method ^[4]
19	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
20	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Sulfide	Iodometric Method ^[4]
22	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
24	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl Method ^[4] 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method ^[4]
25	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[4]
26	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
27	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 61 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
10	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
17	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]
18	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
19	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
21	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

30/1

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
35	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
36	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
38	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
39	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
40	pH	Electrometric Method ^[4]
41	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
42	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
43	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
45	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
47	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[11,19]
48	TPH (C _{>8} -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,19]

3mm

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,19]
50	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
51	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
52	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
53	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
54	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
55	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
56	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
57	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
59	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
59	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
60	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
61	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

3mg

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
11	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
12	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5]
15	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
17	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
20	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

31/10/2564

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Sulfur Dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
23	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
24	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
25	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
26	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,14] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,14] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^[1,6,13,15]
8	Chromium (VI)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,13,15] 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,15]
9	Cobalt	2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,15] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
10	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
11	Lead	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
12	Mercury	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16]
13	Molybdenum	2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[17] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
14	Nickel	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]
15	pH	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] Electrometric Method ^[21,22]
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,18] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13]



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Silver	3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,18] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
18	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,13] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ดิน จำนวน 59 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
4	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
5	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
6	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
7	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
8	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
9	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
11	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
12	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
13	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,13,15]
17	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,15]
18	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
19	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
20	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
21	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
22	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
23	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
24	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
25	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
26	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
27	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
29	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
30	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
31	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
32	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[17]
34	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
35	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
36	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
37	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
38	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,18] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
40	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
41	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
42	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
43	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
44	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
45	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[12,19]
46	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,19]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
47	TPH (C _{>16} -C ₃₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,19]
48	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
49	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
50	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
51	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
52	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
53	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]
54	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
55	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
56	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
57	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
58	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[12,20]
59	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,13]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลายเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 1997.
7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C**, 2007.
11. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.
12. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.
13. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.
14. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.
15. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.
16. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.
17. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 2007.
18. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994. *Sample*

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/ Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260C**, 1996.

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

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

3mg/l



ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๑๑๕๒๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย



ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒

๒. ให้เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๕๒ ๓

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
2	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
3	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
4	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
5	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
6	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
7	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
8	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
9	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
10	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
12	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
13	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
14	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
16	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
17	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
18	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
19	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
2	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
3	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
4	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
5	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
6	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

7 Endosulfan...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
8	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
9	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
10	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
11	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
12	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
13	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]
14	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
2	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
3	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
4	DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
5	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
6	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
7	Endosulfan	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
8	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
9	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
10	Heptachlor epoxide	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
11	α -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
12	β -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
13	γ -HCH	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
14	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[2,3]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.
3. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๐๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๐๘

ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[2]

ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,4]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B,** 2007.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๗ ๖ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๑๐ ราย ได้แก่

๑)
๒)
๓)
๔)
๕)
๖)
๗)
๘)
๙)
๑๐)

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวกที่ 5

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

Calibration Report

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลล์ (ประเทศไทย)
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการโรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Date : มกราคม – มิถุนายน 2569

Ambient

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	TSP High-volume No. A7	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	B-NO.A7	January 21, 2026
2	TSP High-volume No. A16	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	2014-01	February 25, 2026 March 16, 2026 June 19, 2026
3	TSP High-volume No. A4	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	2012-07	April 6, 2026
4	TSP High-volume No. A19	Thermo Andersen	HIVOL-BBCBE	2014-04	May 11, 2026
5	High-volume PM-10 No. 8	GRASEBY	HIVOL-BMBBE	BLA0901	January 21, 2026
6	High-volume PM-10 No. 5	Thermo Andersen	HIVOL-BMBBE	2015-5	February 25, 2026 March 16, 2026 June 19, 2026
7	High-volume PM-10 No. 4	Thermo Andersen	HIVOL-BMBBE	B2012-04	April 6, 2026
8	High volume PM-10 No. 27	Thermo Scientific	HIVOL-BMBBE	2209	May 11, 2026
9	Orifice	TISCH	TE-5025A	2912	November 11, 2025
10	Electronic Balance	Mettler Toledo	AB204-S	1123103723	January 26, 2026

Calibration Report

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย)
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการโรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Date : มกราคม – มิถุนายน 2569

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
11	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	GFB0BLNC	January 21, 2026
12	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	RBBRW0L3	February 25, 2026 March 16, 2026
13	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	XRP3Y7LA	April 6, 2026 May 11, 2026
14	CO Analyzer	Horiba	APMA-370	C06YT0NC	June 19, 2026
15	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820866	January 21, 2026
16	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820942	February 25, 2026 March 16, 2026
17	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820869	April 6, 2026
18	Sound Level Meter	Rion	NL-53	00251820	May 11, 2026
19	Sound Level Meter	Scarlet Tech	ST-11D	820871	June 19, 2026

Calibration Report

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลส์ (ประเทศไทย)
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการโรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Date : มกราคม – มิถุนายน 2569

Ambient (Cont.)

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
20	Acoustic Calibrator	Larson Davis	CAL200	8413	February 19, 2025
21	Acoustic Calibrator	Larson Davis	CAL200	23395	March 11, 2025
22	Acoustic Calibrator	Larson Davis	CAL200	22706	August 6, 2025
23	Acoustic Calibrator	BSWA	CA111	590337	February 2, 2026

Calibration Report

Customer Name : บริษัท อาร์พี โฮเทลล์ (ประเทศไทย)
Address : เลขที่ 100 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
Project Name : โครงการโรงแรม แฟร์มอนท์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Date : มกราคม – มิถุนายน 2569

Sea Water

Item	Equipment	Manufacturer	Model	Serial Number	Calibration Date
1	pH Meter	Eutech	pHTestr 30	2561366	January 8, 2026
2	Electronic Balance	Mettler Toledo	MS204S/01	B334691537	January 26, 2026
3	Hot Air Oven	Binder	FED 115 E2	11-22823	January 6, 2026
4	Salinity Meter	AZ	AZ8372	2103264	January 9, 2026
5	DO Meter	Hariba	LAQUA-DO210	HE3C0028	January 6, 2026
6	Incubator	Memmert	IF 160	D522.0070	January 7, 2026
7	Incubator	Ehret	BK 4106	22162	January 6, 2026
8	UV-VIS Spectrophotometer	PerkinElmer	Lambda 365+	365PK 22072603	January 6, 2026

Environmental Scientist

Laboratory Supervisor

ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 บันทึกข้อตกลงความเข้าใจร่วมกัน

บันทึกข้อตกลงความเข้าใจร่วมกัน [MOU]
เรื่องกำหนดมาตรการก่อสร้างมิให้รบกวนการพักอาศัย
ระหว่าง นิติบุคคลอาคารชุด ดี อันดามัน โคฟว์
คอนโดมิเนียม กับ บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด

บันทึกข้อตกลงความเข้าใจฉบับนี้ทำขึ้นวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2568 ณ สำนักงานเทศบาลตำบลราไวย์ จังหวัดภูเก็ต ระหว่าง ดี อันดามัน โคฟว์ คอนโดมิเนียม โดย นายบุญ ยงสกุล กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ดี อันดามัน โคฟว์ คอนโดมิเนียม ต่อบันทึก เรียกว่า "นิติบุคคลอาคารชุด" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด โดย นายทวีป พรพุทธิชัย ผู้อำนวยการโครงการ ต่อบันทึก เรียกว่า "ผู้รับเหมา" อีกฝ่ายหนึ่ง

เนื่องด้วย "นิติบุคคลอาคารชุด" ได้รับการร้องเรียนจากเจ้าของร่วมอาคารชุด ซึ่งประสบปัญหาความเดือดร้อนด้านมลภาวะ ด้านฝุ่น เสียงจากการก่อสร้าง การทำงานล่วงเวลา การทำงานในวันหยุด รบกวนการพักอาศัย และปัญหาการบริหารจัดการพื้นที่ การจราจรโดยรอบบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลกระทบโดยตรงจากการก่อสร้างของ "ผู้รับเหมา" จึงได้ทำความเข้าใจและตกลงร่วมกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลราไวย์ จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำบันทึกฉบับนี้ขึ้นโดยมีเจตนารมณ์และรายละเอียดดังต่อไปนี้

ข้อ 1. วัตถุประสงค์ความร่วมมือ

- 1.1 เพื่อแก้ไขปัญหามลภาวะด้านฝุ่น เสียงดังจากการก่อสร้าง การทำงานล่วงเวลา การทำงานในวันหยุดมิให้รบกวนการพักอาศัยของเจ้าของร่วมอาคารชุด ดี อันดามัน โคฟว์ คอนโดมิเนียม
- 1.2 เพื่อการบริหารจัดการการใช้ถนนการจราจร โดยไม่รบกวนสิทธิซึ่งกันและกัน

ข้อ 2. การให้ความร่วมมือแก้ไขปัญหาฝุ่น

- 2.1 "ผู้รับเหมา" จะจัดการฉีดล้างถนนบริเวณหน้าอาคารชุดทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดี รวม 2 (สอง) ครั้ง/สัปดาห์ เพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นบนผิวจราจร จนกว่าจะเข้าสู่ฤดูฝน โดยปกติจะเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนประมาณเดือนมิถุนายนของทุกปี
- 2.2 "ผู้รับเหมา" จะฉีดน้ำพรมหน้าดินในบริเวณสถานที่ก่อสร้างก่อนที่จะใช้เครื่องจักรขุดดินตักดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นฟุ้งกระจาย พร้อมกับส่งภาพถ่ายการฉีดพรมน้ำให้แก่ "นิติบุคคลอาคารชุด" เพื่อการรายงานคณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเจ้าของร่วมอาคารชุด ต่อบันทึก
- 2.3 "ผู้รับเหมา" จะจัดทำมาตรการอื่นๆ เพื่อลดปัญหาฝุ่นด้วย เช่น การติดตั้งสปริงเกอร์แนวรั้ว หรือวิธีการอื่นที่จำเป็นและเหมาะสม

ข้อ 3. การให้ความร่วมมือแก้ไขปัญหาเสียงดังจากการก่อสร้าง กำหนดระยะเวลาการทำงานในวันอาทิตย์วันหยุดนักขัตฤกษ์ และจำกัดชั่วโมงการทำงานล่วงเวลา

- 3.1 การทำงานจะทำเฉพาะงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานติดตั้งเดินท่อระบบภายในอาคาร และไม่ดำเนินการงานโครงสร้างบริเวณที่ติดกับอาคารชุด ดี อันดามัน โคฟว์ คอนโดมิเนียม ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์
- 3.2 ไม่ใช้เครื่องจักรกลหนักและเครื่องมือเครื่องใช้อื่นๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์
- 3.3 การทำงานล่วงเวลาในวันธรรมดาและวันเสาร์ ทำได้ไม่เกินเวลา 19.00 น เฉพาะงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และหากมีความจำเป็น เช่น การติดพันของการดำเนินงาน สามารถทำงานได้ไม่เกินเวลา 24.00 น. (ระบุเวลาให้ชัดเจน) และ

จำกัดไม่เกิน 2 (สอง) ครั้ง/สัปดาห์ ทาง "ผู้รับเหมา" จะต้องทำหนังสือแจ้งไปยัง "นิติบุคคลอาคารชุด" เพื่อการรายงานคณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเจ้าของร่วมอาคารชุด ต่อไป

หมายเหตุ : งดเว้นการทำงานล่วงเวลา [Over time-OT] ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เลิกงานเวลา 17.00 น.

ข้อ 4. มาตรการป้องกันและการบริหารจัดการ

4.1 "ผู้รับเหมา" จะจัดการวางแผนเทศอนกริตล่วงหน้าและให้ทำหนังสือแจ้งไปยัง "นิติบุคคลอาคารชุด" ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 (หนึ่ง) วัน ทุกครั้งไป

4.2 "ผู้รับเหมา" จะติดตั้งกระงกโค้งจราจรบริเวณทางเดินรถบนดินที่ใช้ทางเข้า-ออก เพื่อความปลอดภัยในการใช้ถนนการจราจร

4.3 "ผู้รับเหมา" จะต้องประสานงานกับ "นิติบุคคลอาคารชุด" เรื่องการใช้ถนนการจราจรเพื่อให้มีให้รถรอนสิทธิซึ่งกันและกัน

ข้อ 5. ระยะเวลาความร่วมมือ

บันทึกข้อตกลงความเข้าใจฉบับนี้ มีระยะเวลาผูกพันตลอดจนกว่าโครงการก่อสร้างจะดำเนินการแล้วเสร็จ โดยทั้งสองฝ่ายตกลงให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ลงนามเป็นต้นไป

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็น 2 (สอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามวัตถุประสงค์ จึงได้ลงนามไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ดังปรากฏข้างต้น และต่างเก็บบันทึกไว้ฝ่ายละฉบับ



ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลราไวย์

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา เทศบาลตำบลราไวย์

6.2 แผนงานและขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May																				Remark
		Start	Finish					Last week						this week						Next week						Ahead		
				M 25	TU 26	W 27		TH 28	FR 29	SA 30	SU 31	M 1	TU 2	W 3	TH 4	FR 5	SA 6	SU 7	M 8	TU 9	W 10	TH 11	FR 12	SA 13	SU 14	Delay		
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan																-4.50%					
	GUESTROOM CONSTRUCTION WORKS (Overall) SV1-SV13/SP1-SP6/DR1-DR13/ (278 Units)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	70.69%	Plan																10.50%					
	Building Work's SEAFRONT POOL VILLA SV1-SV13 (13 Units)	1 Nov 25	19 May 26	199	100.00%	92.73%	Plan																-7.02%					
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	89.75%	Plan																-10.00%					
	Walls and Partitions	1 Nov 25	1 Feb 26	92	100.0%	100.00%	Plan																0.00%					
	Floor Finishes	1 Nov 25	15 Jan 26	75	100.0%	93.36%	Plan																-6.39%					
	Wall Finishes	1 Nov 25	20 Jan 26	80	100.0%	98.33%	Plan																-1.42%					
	Ceiling Finishes	1 Nov 25	15 Feb 26	106	100.0%	97.47%	Plan																-2.28%					
	Roof finishes	1 Nov 25	30 Jan 26	90	100.0%	97.90%	Plan																-1.85%					
	External Finishes	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	92.75%	Plan																-7.00%					
	Painting	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	75.76%	Plan																-23.99%					
	Doors & Window	1 Nov 25	25 Feb 26	116	100.0%	72.76%	Plan																-26.99%					
	Sanitary ware fittings	1 Nov 25	20 Feb 26	111	100.0%	13.36%	Plan																-86.39%					
	Other item	1 Nov 25	28 Apr 26	178	100.0%	97.18%	Plan																-2.57%					
		M&E Works for SV&PV 1-13	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	93.02%	Plan																-6.73%				
		Electrical and Communication System	1 Nov 25	31 Dec 25	60	100.0%	99.74%	Plan																-0.01%				
	Sanitary & Fire Protection Systems	1 Nov 25	5 Jan 26	65	100.0%	94.71%	Plan																-5.04%					
	Air Conditioning and Ventilation System	1 Nov 25	30 Jan 26	90	100.0%	100.00%	Plan																0.00%					
	ID WORK	13 Jan 26	27 Feb 26	45	100.0%	0.00%	Plan																-100.00%					
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	20 Jan 26	24 Feb 26	35	100.0%	0.00%	Plan																-100.00%					
	Building Works SEAFRONT POOL VILLA SV4,14	1 Nov 25	20 Apr 26	170	100.0%	76.90%	Plan																-22.85%					
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	20 Apr 26	170	100.0%	72.75%	Plan																-27.00%					
	Walls and Partitions	1 Nov 25	25 Dec 25	54	100.0%	100.00%	Plan																0.00%					
	Floor Finishes	10 Nov 25	15 Jan 26	66	100.0%	93.21%	Plan																-6.54%					
	Wall Finishes	11 Nov 25	20 Jan 26	70	100.0%	79.75%	Plan																-20.00%					
	Ceiling Finishes	21 Jan 26	20 Feb 26	30	100.0%	0.00%	Plan																-100.00%					
	Roof finishes	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100.0%	74.75%	Plan																-25.00%					
	External Finishes	2 Dec 25	6 Jan 26	35	100.0%	92.85%	Plan																-6.90%					
	Painting	7 Jan 26	6 Feb 26	30	100.0%	20.74%	Plan																-79.01%					
	Doors & Window	31 Jan 26	15 Feb 26	15	100.0%	59.87%	Plan																-39.88%					
	Sanitary ware fittings	21 Jan 26	5 Feb 26	15	100.0%	0.00%	Plan																-100.00%					
	Other item	1 Nov 25	20 Apr 26	170	100.0%	92.74%	Plan																-7.01%					
		M&E Works for SV&PV 4,14	1 Nov 25	15 Jan 26	75	100.0%	40.31%	Plan																-59.44%				
		Electrical and Communication System	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	50.07%	Plan																-49.68%				
	Sanitary & Fire Protection Systems	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	51.18%	Plan																-48.57%					
	Air Conditioning and Ventilation System	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	9.88%	Plan																-89.87%					
	ID WORK	6 Jan 26	7 Mar 26	60	100.0%	0.00%	Plan																-100.00%					
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	13 Jan 26	27 Feb 26	45	100.0%	0.00%	Plan																-100.00%					
	Building Work SEAVIEW POOL VILLA (1-BEDROOM) (51 Units)	1 Nov 25	12 Aug 26	284	77.5%	73.13%	Plan																-4.09%					
	Building Works SEAFRONT POOL VILLA SP5 North/South (8 Units)	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	89.62%	Plan																-10.13%					
	STRUCTURE WORKS	1 Nov 25	1 Mar 26	120	100.0%	100.00%	Plan																0.00%					
	Steel structure	2 Nov 25	1 Mar 26	120	100.0%	99.95%	Plan																0.20%					
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	22 Apr 26	172	100.0%	78.00%	Plan																-21.75%					
	Walls and Partitions	1 Nov 25	25 Dec 25	54	100.0%	100.00%	Plan																0.00%					



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May														Remark							
		Start	Finish					Last week							this week								Next week						
				M	TU	W		TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU	M	TU	W		TH	FR	SA	SU	Ahead		
								25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Delay
Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)		1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan																					-4.50%	
							Actual																						
	Floor Finishes	10 Nov 25	15 Jan 26	66	100.0%	94.47%	Plan																					-5.28%	
							Actual																						
	Wall Finishes	11 Nov 25	20 Jan 26	70	100.0%	95.47%	Plan																					-4.28%	
							Actual																						
	Ceiling Finishes	21 Jan 26	20 Feb 26	30	100.0%	89.82%	Plan																					-9.93%	
							Actual																						
	Roof finishes	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100.0%	72.05%	Plan																					-27.70%	
							Actual																						
	External Finishes	2 Dec 25	6 Jan 26	35	100.0%	74.91%	Plan																					-24.84%	
							Actual																						
Painting	7 Jan 26	6 Feb 26	30	100.0%	31.40%	Plan																					-68.35%		
							Actual																						
Doors & Window	31 Jan 26	15 Feb 26	15	100.0%	65.89%	Plan																					-33.86%		
							Actual																						
Sanitary ware fittings	21 Jan 26	5 Feb 26	15	100.0%	4.40%	Plan																					-95.35%		
							Actual																						
Other item	1 Nov 25	20 Apr 26	170	100.0%	90.05%	Plan																					-9.70%		
							Actual																						
M&E Works for SP 5 N/S		1 Nov 25	15 Jan 26	75	100.0%	65.19%	Plan																				-34.56%		
							Actual																						
Electrical and Communication System	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	55.37%	Plan																					-44.38%		
							Actual																						
Sanitary & Fire Protection Systems	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	69.69%	Plan																					-30.06%		
							Actual																						
Air Conditioning and Ventilation System	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	75.93%	Plan																					-23.82%		
							Actual																						
ID WORK		24 Feb 26	25 Apr 26	60	100.0%	0.00%	Plan																				-100.00%		
							Actual																						
MEP SERVICE SV&PV (second fix)		3 Mar 26	17 Apr 26	45	100.0%	0.00%	Plan																				-100.00%		
							Actual																						
Building Works SEAFRONT POOL VILLA SP4 (5Unit)		1 Nov 25	17 Mar 26	136	100.0%	90.86%	Plan																				-8.89%		
							Actual																						
ARCHITECT WORKS		1 Nov 25	17 Mar 26	136	100.0%	81.49%	Plan																				-18.26%		
							Actual																						
	Walls and Partitions	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100.0%	100.00%	Plan																				0.00%		
							Actual																						
	Floor Finishes	10 Nov 25	15 Jan 26	66	100.0%	97.38%	Plan																				-2.37%		
							Actual																						
	Wall Finishes	11 Nov 25	20 Jan 26	70	100.0%	96.09%	Plan																				-3.66%		
							Actual																						
	Ceiling Finishes	21 Jan 26	20 Feb 26	30	100.0%	91.75%	Plan																				-8.00%		
							Actual																						
	Roof finishes	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100.0%	72.05%	Plan																				-27.70%		
							Actual																						
External Finishes	2 Dec 25	6 Jan 26	35	100.0%	90.75%	Plan																				-9.00%			
							Actual																						
Painting	7 Jan 26	6 Feb 26	30	100.0%	49.79%	Plan																				-49.96%			
							Actual																						
Doors & Window	31 Jan 26	15 Feb 26	15	100.0%	67.46%	Plan																				-32.29%			
							Actual																						
Sanitary ware fittings	21 Jan 26	5 Feb 26	15	100.0%	2.79%	Plan																				-97.21%			
							Actual																						
Other item	1 Nov 25	20 Apr 26	170	100.0%	91.70%	Plan																				-8.05%			
							Actual																						
M&E Works for SP 4		1 Nov 25	15 Jan 26	75	100.0%	70.38%	Plan																			-29.37%			
							Actual																						
Electrical and Communication System	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	66.57%	Plan																				-33.18%			
							Actual																						
Sanitary & Fire Protection Systems	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	58.56%	Plan																				-41.19%			
							Actual																						
Air Conditioning and Ventilation System	1 Nov 25	28 Feb 26	119	100.0%	90.71%	Plan																				-9.04%			
							Actual																						
ID WORK		20 Apr 26	20 May 26	30	0.0%	0.00%	Plan																				0.00%		
							Actual																						
MEP SERVICE SV&PV (second fix)		27 Apr 26	11 Jun 26	45	0.0%	0.00%	Plan																				0.00%		
							Actual																						
Building Works SEAFRONT POOL VILLA SP3 (8 Units)		1 Nov 25	30 Apr 26	180	100.0%	85.61%	Plan																			-14.14%			
							Actual																						
ARCHITECT WORKS		1 Nov 25	30 Apr 26	180	100.0%	71.75%	Plan																			-28.00%			
							Actual																						
	Walls and Partitions	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100.0%	100.00%	Plan																				0.00%		
							Actual																						
	Floor Finishes	10 Nov 25	15 Jan 26	75	100.0%	94.75%	Plan																			-5.00%			
							Actual																						
	Wall Finishes	11 Nov 25	20 Jan 26	70	100.0%	80.75%	Plan																			-19.00%			
							Actual																						
	Ceiling Finishes	21 Jan 26	15 Feb 26	25	100.0%	57.75%	Plan																			-42.00%			
							Actual																						
Roof finishes	16 Feb 26	23 Mar 26	35	100.0%	60.75%	Plan																			-39.00%				
							Actual																						
External Finishes	24 Mar 26	18 Apr 26	25	100.0%	86.75%	Plan																			-13.00%				
							Actual																						
Painting	19 Apr 26	30 Apr 26	11	0.0%	12.75%	Plan																				13.00%			
							Actual																						
Doors & Window	31 Jan 26	15 Feb 26	15	100.0%	59.75%	Plan																				-40.00%			
							Actual																						



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May														Remark				
		Start	Finish					Last week							this week								Next week			
				M 25	TU 26	W 27		TH 28	FR 29	SA 30	SU 31	M 1	TU 2	W 3	TH 4	FR 5	SA 6	SU 7	M 8	TU 9	W 10		TH 11	FR 12	SA 13	SU 14
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan																-4.50%			
							Actual																			
	Sanitary ware fittings	21 Jan 26	5 Feb 26	15	100.0%	3.00%	Plan																-97.00%			
							Actual																			
	Other item	1 Nov 25	20 Apr 26	170	100.0%	78.75%	Plan																-21.00%			
							Actual																			
	M&E Works for SP 3	1 Nov 25	30 Apr 26	180	100.0%	62.03%	Plan																-37.72%			
							Actual																			
	Electrical and Communication System	1 Nov 25	31 Mar 26	150	100.0%	60.92%	Plan																-38.83%			
							Actual																			
	Sanitary & Fire Protection Systems	1 Dec 25	31 Mar 26	120	100.0%	55.59%	Plan																-44.16%			
							Actual																			
	Air Conditioning and Ventilation System	16 Dec 25	30 Apr 26	135	100.0%	71.90%	Plan																-27.85%			
							Actual																			
	ID WORK	30 Apr 26	14 Jul 26	75	0.0%	0.00%	Plan																0.00%			
							Actual																			
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	7 May 26	21 Jun 26	45	0.0%	0.00%	Plan																0.00%			
							Actual																			
	Building Works SEAFRONT POOL VILLA SP1 (10 Units)	1 Nov 25	31 May 26	211	100.0%	75.92%	Plan																-23.83%			
							Actual																			
	STRUCTURE WORKS	1 Nov 25	30 Apr 26	180	100.0%	99.95%	Plan																0.20%			
							Actual																			
	1 st floor Structral SP1 ' (column/Beam)	31 Dec 25	19 Feb 26	50	100.0%	96.85%	Plan																-2.90%			
							Actual																			
	Roof floor structral SP1 ' (column/Beam)	14 Jan 26	15 Mar 26	60	100.0%	96.85%	Plan																-2.90%			
							Actual																			
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	31 May 26	211	100.0%	54.53%	Plan																-45.22%			
							Actual																			
	Walls and Partitions	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100.0%	91.75%	Plan																-8.00%			
							Actual																			
	Floor Finishes	2 Dec 25	15 Jan 26	75	100.0%	83.06%	Plan																-16.69%			
							Actual																			
	Wall Finishes	16 Jan 26	20 Jan 26	60	100.0%	83.75%	Plan																-16.00%			
							Actual																			
	Ceiling Finishes	21 Jan 26	7 Mar 26	45	100.0%	26.47%	Plan																-73.28%			
							Actual																			
	Roof finishes	8 Mar 26	12 Apr 26	35	100.0%	63.08%	Plan																-36.67%			
							Actual																			
	External Finishes	13 Apr 26	8 May 26	25	100.0%	37.44%	Plan																-62.31%			
							Actual																			
	Painting	9 May 26	24 May 26	15	0.0%	16.73%	Plan																16.98%			
							Actual																			
	Doors & Window	31 Jan 26	15 Feb 26	15	100.0%	32.63%	Plan																-67.12%			
							Actual																			
	Sanitary ware fittings	27 Jan 26	11 Feb 26	15	100.0%	2.53%	Plan																-97.47%			
							Actual																			
	Other item	1 Nov 25	20 Apr 26	170	100.0%	27.81%	Plan																-71.94%			
							Actual																			
	M&E Works for SP 1	1 Nov 25	31 May 26	180	100.0%	48.64%	Plan																-51.11%			
							Actual																			
	Electrical and Communication System	1 Nov 25	31 Mar 26	150	100.0%	47.24%	Plan																			
							Actual																			
	Sanitary & Fire Protection Systems	1 Dec 25	31 Mar 26	120	100.0%	48.75%	Plan																-51.00%			
							Actual																			
	Air Conditioning and Ventilation System	16 Dec 25	30 Apr 26	135	100.0%	50.47%	Plan																-49.28%			
							Actual																			
	ID WORK	30 May 26	13 Aug 26	75	0.0%	0.00%	Plan																0.00%			
							Actual																			
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	6 Jun 26	21 Jul 26	45	0.0%	0.00%	Plan																0.00%			
							Actual																			
	Building Works SEAFRONT POOL VILLA SP2 (6 Units)	1 Nov 25	31 May 26	211	100.0%	59.75%	Plan																-40.00%			
							Actual																			
	STRUCTURE WORKS	1 Nov 25	21 Mar 26	140	100.0%	97.75%	Plan																-2.00%			
							Actual																			
	1 st floor Structral SP2 ' (column/Beam)	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100.0%	97.35%	Plan																-2.40%			
							Actual																			
	Roof floor structral SP2 ' (column/Beam)	1 Dec 25	15 Jan 26	45	100.0%	97.55%	Plan																-2.20%			
							Actual																			
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	31 May 26	211	100.0%	31.75%	Plan													</						



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

[illegible]



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

[illegible]



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May																	Remark	
		Start	Finish					Last week							this week							Next week				
				M	TU	W		TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA		SU
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan																		-4.50%	
							Actual																			
	Floor Finishes	17 Oct 25	16 Dec 25	60	100.0%	88.75%	Plan																		-11.00%	
							Actual																		-16.00%	
	Wall Finishes	11 Nov 25	11 Dec 25	30	100.0%	83.75%	Plan																		-7.00%	
							Actual																		-34.00%	
	Ceiling Finishes	21 Nov 25	10 Jan 26	50	100.0%	92.75%	Plan																		-100.00%	
							Actual																		-58.00%	
	Roof finishes	28 Nov 25	23 Dec 25	25	100.0%	65.75%	Plan																		-70.00%	
							Actual																		-96.00%	
	External Finishes	24 Dec 25	23 Jan 26	30	100.0%	0.00%	Plan																			-10.00%
							Actual																			
	Painting	12 Dec 25	11 Jan 26	30	100.0%	41.75%	Plan																			-32.47%
							Actual																		-53.38%	
	Doors & Window	12 Dec 25	1 Jan 26	20	100.0%	29.75%	Plan																		-17.99%	
							Actual																		-27.34%	
	Sanitary ware fittings	26 Dec 25	10 Jan 26	15	100.0%	3.75%	Plan																		0.00%	
							Actual																		0.00%	
	Other item	1 Dec 25	30 Jan 26	60	100.0%	90.00%	Plan																		-48.00%	
							Actual																		-47.00%	
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	31 Dec 25	60	100.0%	52.75%	Plan																			0.00%
							Actual																			0.00%
	Walls and Partitions	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100.0%	100.00%	Plan																			-22.00%
							Actual																			-10.00%
	Floor Finishes	17 Oct 25	16 Dec 25	60	100.0%	77.75%	Plan																			-38.00%
							Actual																			-60.00%
	Wall Finishes	11 Nov 25	11 Dec 25	30	100.0%	89.75%	Plan																			-100.00%
							Actual																			-54.00%
	Ceiling Finishes	21 Nov 25	10 Jan 26	50	100.0%	61.75%	Plan																		-74.00%	
							Actual																		-98.00%	
	Roof finishes	28 Nov 25	23 Dec 25	25	100.0%	39.75%	Plan																			-67.00%
							Actual																			-36.38%
	External Finishes	24 Dec 25	23 Jan 26	30	100.0%	0.00%	Plan																			-50.58%
							Actual																			-33.72%
	Painting	12 Dec 25	11 Jan 26	30	100.0%	45.75%	Plan																			-30.03%
							Actual																			
	Doors & Window	12 Dec 25	1 Jan 26	20	100.0%	25.75%	Plan																			0.00%
							Actual																			0.00%
	Sanitary ware fittings	26 Dec 25	10 Jan 26	15	100.0%	2.00%	Plan																			0.00%
							Actual																			0.00%
	Other item	1 Dec 25	3 Apr 26	123	100.0%	32.75%	Plan																			-5.00%
							Actual																			-8.00%
	M&E Works for DR 7	1 Nov 25	31 Dec 25	160	100.0%	63.37%	Plan																			-51.00%
							Actual																			
	Electrical and Communication System	1 Dec 25	31 Dec 25	150	100.0%	49.17%	Plan																			
							Actual																			
	Sanitary & Fire Protection Systems	21 Dec 25	21 Mar 26	90	100.0%	66.03%	Plan																			
							Actual																			
	Air Conditioning and Ventilation System	5 Jan 26	6 Mar 26	60	100.0%	69.72%	Plan																			
							Actual																			
	ID WORK	3 Apr 26	17 Jun 26	75	0.0%	0.00%	Plan																			
							Actual																			
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	10 Apr 26	9 Jun 26	60	0.0%	0.00%	Plan																			
							Actual																			
	Building Works DELUXE SUITE VIEW DR8 (12 Units)	1 Nov 25	23 May 26	203	100.0%	40.75%	Plan																			
							Actual																			
	Structural Works	1 Nov 25	31 Mar 26	150	100.0%	88.00%	Plan																			
							Actual																			
	Excavation and Earthwork	1 Nov 25	8 Nov 25	7	100.0%	100.00%	Plan																			
							Actual																			
	Foundation & Column stump Works	9 Nov 25	29 Nov 25	20	100.0%	100.00%	Plan																			
							Actual																			
	1st Floor	30 Nov 25	25 Dec 25	25	100.0%	100.00%	Plan																			
							Actual																			
	2nd Floor	26 Dec 25	20 Jan 26	25	100.0%	100.00%	Plan																			
							Actual																			
	Roof	21 Jan 26	25 Feb 26	35	100.0%	100.00%	Plan																			
							Actual																			
	Stair	26 Feb 26	31 Mar 26	33	100.0%	95.00%	Plan																			
							Actual																			
	Other Items	1 Nov 25	31 Mar 26	150	100.0%	91.75%	Plan																			
							Actual																			
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	23 May 26	203	100.0%	48.75%	Plan																			
							Actual																			



Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May														Remark							
		Start	Finish					Last week						this week						Next week									
				M	TU	W		TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU	M	TU	W		TH	FR	SA	SU	Ahead		
				Day	%			25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Delay
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan Actual																					-4.50%	
	Walls and Partitions	1 Nov 25	31 Dec 25	60	100%	91.75%	Plan Actual																						-8.00%
	Floor Finishes	9 Feb 26	10 Apr 26	60	100%	69.75%	Plan Actual																						-30.00%
	Wall Finishes	6 Mar 26	4 Jun 26	90	106%	83.75%	Plan Actual																						-21.56%
	Ceiling Finishes	16 Mar 26	15 May 26	60	100%	39.75%	Plan Actual																						-60.00%
	Roof finishes	23 Mar 26	17 Apr 26	25	100%	18.75%	Plan Actual																						-81.00%
	External Finishes	19 Jun 26	8 Aug 26	50	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	Painting	5 Jun 26	10 Jul 26	35	0%	16.75%	Plan Actual																						17.00%
	Doors & Window	25 Apr 26	15 May 26	20	0%	12.75%	Plan Actual																						13.00%
	Sanitary ware fittings	30 Apr 26	15 May 26	15	0%	2.00%	Plan Actual																						2.00%
	Other item	31 Dec 25	20 May 26	140	100%	34.75%	Plan Actual																						-65.00%
	M&E Works for DR 8	1 Nov 25	23 May 26	160	100%	39.07%	Plan Actual																						-60.68%
	Electrical and Communication System	1 Dec 25	23 May 26	150	100%	14.17%	Plan Actual																						-85.58%
	Sanitary & Fire Protection Systems	21 Dec 25	20 Apr 26	120	100%	51.43%	Plan Actual																						-48.32%
	Air Conditioning and Ventilation System	5 Jan 26	5 May 26	120	100%	44.95%	Plan Actual																						-54.80%
	ID WORK	23 May 26	6 Aug 26	75	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	30 May 26	29 Jul 26	60	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	Building Works DELUXE SUITE VIEW DR9 (16 Units)	1 Nov 25	31 May 26	211	100.0%	39.75%	Plan Actual																						-60.00%
	Structural Works	1 Nov 25	30 Apr 26	180	100.0%	100.75%	Plan Actual																						1.00%
	Roof	1 Nov 25	30 Apr 26	180	100.0%	96.75%	Plan Actual																						-3.00%
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	9 May 26	189	100.0%	20.75%	Plan Actual																						-79.00%
	Walls and Partitions	1 Nov 25	6 Dec 25	35	100%	81.75%	Plan Actual																						-18.00%
	Floor Finishes	7 Dec 25	6 Jan 26	30	100%	35.75%	Plan Actual																						-64.00%
	Wall Finishes	7 Jan 26	11 Feb 26	35	100%	36.75%	Plan Actual																						-63.00%
	Ceiling Finishes	10 Mar 26	14 Apr 26	35	100%	0.00%	Plan Actual																						-100.00%
	Roof finishes	15 Apr 26	30 Apr 26	15	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	External Finishes	30 Apr 26	30 May 26	30	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	Painting	31 May 26	20 Jun 26	20	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	Doors & Window	21 Jun 26	11 Jul 26	20	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	Sanitary ware fittings	12 Jul 26	27 Jul 26	15	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	Other item	1 Nov 25	31 May 26	211	36%	17.75%	Plan Actual																						-17.55%
	M&E Works for DR 9	12 Feb 26	28 Apr 26	75	100%	19.99%	Plan Actual																						-79.76%
	Electrical and Communication System	12 Feb 26	29 Mar 26	45	100%	7.70%	Plan Actual																						-92.05%
	Sanitary & Fire Protection Systems	12 Feb 26	24 Mar 26	40	100%	30.39%	Plan Actual																						-69.36%
	Air Conditioning and Ventilation System	27 Feb 26	13 Apr 26	45	100%	23.73%	Plan Actual																						-76.02%
	ID WORK	9 May 26	23 Jul 26	75	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	16 May 26	15 Jul 26	60	0%	0.00%	Plan Actual																						0.00%
	Building Works DELUXE SUITE VIEW DR10 (12 Units)	1 Nov 25	13 Jun 26	299	73.6%	51.75%	Plan Actual																						-21.58%
	Structural Works	1 Nov 25	31 Mar 26	150	100.0%	98.75%	Plan Actual																						-1.00%
	Roof	24 Feb 26	25 Mar 26	29	100.0%	96.75%	Plan Actual																						-3.00%
	Stair	5 Mar 26	31 Mar 26	26	100.0%	1.75%	Plan Actual																						-98.00%
	Other Items	1 Nov 25	31 Mar 26	150	100.0%	100.00%	Plan Actual																						0.00%
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	13 Jun 26	224	98.2%	19.75%	Plan Actual																						-78.21%
	Walls and Partitions	1 Nov 25	1 Dec 25	30	100%	61.75%	Plan Actual																						-38.00%



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May														Remark							
		Start	Finish					Last week							this week								Next week						
				M	TU	W		TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU	M	TU	W		TH	FR	SA	SU	Ahead		
				Day	%			25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Delay
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan																					-4.50%	
							Actual																						
	Floor Finishes	2 Dec 25	11 Jan 26	40	100%	47.75%	Plan																					-52.00%	
							Actual																						
	Wall Finishes	12 Jan 26	3 Mar 26	50	100%	34.75%	Plan																					-65.00%	
							Actual																						
	Ceiling Finishes	10 Mar 26	14 Apr 26	35	100%	0.00%	Plan																					-100.00%	
							Actual																						
	Roof finishes	15 Apr 26	25 Apr 26	10	0%	0.00%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	External Finishes	20 Apr 26	14 Jun 26	55	0%	0.00%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	Painting	3 Mar 26	17 Apr 26	45	0%	0.00%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	Doors & Window	18 Apr 26	3 May 26	15	0%	0.00%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	Sanitary ware fittings	4 May 26	24 May 26	20	0%	0.00%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	Other item	1 Nov 25	13 Jun 26	224	0%	18.75%	Plan																					19.00%	
							Actual																						
	M&E Works for DR 10	1 Dec 25	10 Jun 26	191	99%	20.94%	Plan																					-78.29%	
							Actual																						
	Electrical and Communication System	1 Mar 26	20 Apr 26	50	100%	10.04%	Plan																					-89.71%	
							Actual																						
	Sanitary & Fire Protection Systems	8 Mar 26	22 Apr 26	45	100%	30.12%	Plan																					-69.63%	
							Actual																						
	Air Conditioning and Ventilation System	2 May 26	6 Jun 26	35	0%	22.76%	Plan																					23.01%	
							Actual																						
	ID WORK	13 Jun 26	27 Aug 26	75	0%	0.00%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	20 Jun 26	3 Sep 26	75	0%	0.00%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	Building Works DELUXE SUITE VIEW DR11 (18 Units)	1 Nov 25	13 May 26	193	100%	62.75%	Plan																					-37.00%	
							Actual																						
	Structural Works	1 Nov 25	13 May 26	193	100.0%	99.75%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	Stair	11 Mar 26	20 Apr 26	40	100.0%	41.75%	Plan																					-58.00%	
							Actual																						
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	13 Jun 26	224	98.2%	39.75%	Plan																						



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May														Remark							
		Start	Finish					Last week						this week						Next week									
				M	TU	W		TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU	M	TU	W		TH	FR	SA	SU	Ahead		
				Day	%			25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Delay
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan Actual																					-4.50%	
	Painting	3 Mar 26	17 Apr 26	45	100%	23.75%	Plan Actual																					-76.00%	
	Doors & Window	18 Apr 26	3 May 26	15	0%	26.75%	Plan Actual																					27.00%	
	Sanitary ware fittings	4 May 26	24 May 26	20	0%	2.00%	Plan Actual																					2.00%	
	Other item	1 Nov 25	13 Jun 26	224	98%	78.75%	Plan Actual																					-19.21%	
	M&E Works for DR 12	1 Dec 25	10 Jun 26	191	99%	51.11%	Plan Actual																					-48.12%	
	Electrical and Communication System	1 Mar 26	20 Apr 26	50	100%	23.18%	Plan Actual																					-76.57%	
	Sanitary & Fire Protection Systems	8 Mar 26	22 Apr 26	45	100%	62.64%	Plan Actual																					-37.11%	
	Air Conditioning and Ventilation System	23 Apr 26	28 May 26	35	100%	58.46%	Plan Actual																					-41.29%	
	ID WORK	13 May 26	27 Jul 26	75	0%	0.00%	Plan Actual																					0.00%	
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	20 May 26	3 Aug 26	75	0%	0.00%	Plan Actual																					0.00%	
	Building Works DELUXE SUITE VIEW DR13 (18 Units)	1 Nov 25	22 May 26	202	100.0%	64.75%	Plan Actual																					-35.00%	
	Structural Works	1 Nov 25	22 May 26	202	100.0%	99.75%	Plan Actual																					0.00%	
	Stair	11 Mar 26	20 Apr 26	40	100.0%	91.75%	Plan Actual																					-8.00%	
	ARCHITECT WORKS	1 Nov 25	22 May 26	202	100.0%	43.75%	Plan Actual																					-56.00%	
	Walls and Partitions	1 Nov 25	11 Dec 25	40	100%	81.75%	Plan Actual																					-18.00%	
	Floor Finishes	2 Dec 25	11 Jan 26	40	100%	63.75%	Plan Actual																					-36.00%	
	Wall Finishes	12 Jan 26	13 Mar 26	60	100%	75.75%	Plan Actual																					-24.00%	
	Ceiling Finishes	10 Mar 26	14 Apr 26	35	100%	1.75%	Plan Actual																					-98.00%	
	Roof finishes	15 Apr 26	25 Apr 26	10	100%	32.00%	Plan Actual																					-68.00%	
	External Finishes	20 Apr 26	28 May 26	38	0%	0.00%	Plan Actual																					0.00%	
	Painting	3 Mar 26	17 Apr 26	45	22%	23.75%	Plan Actual																					1.78%	
	Doors & Window	18 Apr 26	3 May 26	15	0%	17.75%	Plan Actual																					18.00%	
	Sanitary ware fittings	4 May 26	24 May 26	20	0%	2.00%	Plan Actual																					2.00%	
	Other item	1 Nov 25	22 May 26	202	100%	57.75%	Plan Actual																					-42.00%	
	M&E Works for DR 13	1 Dec 25	20 May 26	170	100%	43.57%	Plan Actual																					-56.18%	
	Electrical and Communication System	1 Mar 26	20 Apr 26	50	100%	42.37%	Plan Actual																					-57.38%	
	Sanitary & Fire Protection Systems	8 Mar 26	22 Apr 26	45	100%	57.60%	Plan Actual																					-42.15%	
	Air Conditioning and Ventilation System	23 Apr 26	28 May 26	35	0%	31.87%	Plan Actual																					32.12%	
	ID WORK	13 May 26	27 Jul 26	75	0%	0.00%	Plan Actual																					0.00%	
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	20 May 26	3 Aug 26	75	0%	0.00%	Plan Actual																					0.00%	
	Swimming pool & Deck (PL1-4)	11 Nov 25	31 Oct 26	354	59.3%	31.75%	Plan Actual																					-27.32%	
	STRUCTURE WORKS FOR SWIMMING POOL PL1 (Adult Pool)	20 Jan 26	20 Apr 26	90	100.0%	50.95%	Plan Actual																					-48.80%	
	ARCHITECT WORKS FOR SWIMMING POOL PL1 (Adult Pool)	4 May 26	2 Aug 26		90	0.0%	0.00%	Plan Actual																				0.00%	
	MEP SERVICE (first fix)	10 May 26	19 Jul 26	70	0.0%	11.18%	Plan Actual																					11.43%	
	Building Works BOH4	1 Feb 26	4 Apr 26		62	100.0%	36.75%	Plan Actual																				-63.00%	
	STRUCTURE WORKS BOH4	1 Feb 26	4 Apr 26	62	100.0%	95.75%	Plan Actual																					-4.00%	
	ARCHITECT WORKS BOH4	11 Apr 26	5 Apr 26		150	39.3%	0.00%	Plan Actual																				-39.33%	
	MEP SERVICE (first fix)	18 Apr 26	17 Jul 26	90	57.8%	0.00%	Plan Actual																					-57.78%	
	Building Works BOH9	1 Nov 25	30 Jan 26		90	100.0%	79.75%	Plan Actual																				-20.00%	
	STRUCTURE WORKS BOH9	1 Nov 25	15 Nov 25	14	100.0%	100.00%	Plan Actual																					0.00%	
	ARCHITECT WORKS BOH9	16 Nov 25	16 Mar 26		120	100.0%	42.95%	Plan Actual																					-56.80%
	MEP SERVICE (first fix)	17 Mar 26	16 Apr 26	30	100.0%	0.00%	Plan Actual																					-100.00%	



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

[illegible]



3-week Schedule

Project : RP Hotels, Rawai Phuket.
ALLIANCE CORP COMPANY LIMITED



Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May																												Remark
		Start	Finish					Last week							this week							Next week							Ahead							
								M	TU	W	TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU								
								25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								
		Day	%																										Delay							
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan																						-4.50%							
							Actual																													
	External Finishes	23 Aug 26	22 Oct 26	60	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Painting	23 Aug 26	17 Sep 26	25	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Doors & Window	9 Aug 26	19 Aug 26	10	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Sanitary ware fittings	9 Aug 26	16 Aug 26	7	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Other item	8 Jul 26	6 Sep 26	60	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	M&E Works for PB 4	15 Jul 26	13 Sep 26	60	0%	5.03%	Plan																							5.28%						
							Actual																													
	Electrical and Communication System	15 Jul 26	13 Sep 26	60	0%	1.75%	Plan																							2.00%						
							Actual																													
	Sanitary & Fire Protection Systems	15 Jul 26	13 Sep 26	60	0%	15.78%	Plan																							16.03%						
							Actual																													
	Air Conditioning and Ventilation System	15 Jul 26	13 Sep 26	60	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	ID WORK	14 Sep 26	13 Dec 26	90	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	21 Sep 26	20 Dec 26	90	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Building PB5	1 Mar 26	29 Jun 26	120	83.3%	29.75%	Plan																							-53.33%						
							Actual																													
	Structural Works	1 Mar 26	15 May 26	75	100.0%	57.75%	Plan																							-42.00%						
							Actual																													
	1 st Floor	1 Mar 26	30 Apr 26	60	100.0%	91.75%	Plan																							-8.00%						
							Actual																													
	Roof Floor	5 Apr 26	15 May 26	40	100.0%	0.00%	Plan																							-100.00%						
							Actual																													
	Other Items	1 Mar 26	15 May 26	75	100.0%	0.00%	Plan																							-100.00%						
							Actual																													
	ARCHITECT WORKS	21 Mar 26	19 Jul 26	120	66.7%	0.00%	Plan																							-66.67%						
							Actual																													
	Walls and Partitions	21 Mar 26	30 Apr 26	40	100%	0.00%	Plan																							-100.00%						
							Actual																													
	Floor Finishes	5 Apr 26	20 May 26	45	100%	0.00%	Plan																							-100.00%						
							Actual																													
	Wall Finishes	20 Apr 26	4 Jun 26	45	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Ceiling Finishes	27 Apr 26	27 May 26	30	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Roof finishes	7 May 26	17 May 26	10	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Painting	14 May 26	3 Jun 26	20	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Doors & Window	21 May 26	28 May 26	7	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
	Other item	21 Mar 26	19 Jul 26	120	0%	0.00%	Plan																							0.00%						
							Actual																													
M&E Works for PB 5	28 Mar 26	26 Jun 26	90	0%	0.00%	Plan																							0.00%							
						Actual																														
Electrical and Communication System	28 Mar 26	27 May 26	60	0%	0.00%	Plan																							0.00%							
						Actual																														
Sanitary & Fire Protection Systems	4 Apr 26	19 May 26	45	100%	0.00%	Plan																							-100.00%							
						Actual																														



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progress	Plan/Actual	May														Remark							
		Start	Finish					Last week							this week								Next week						
				M	TU	W		TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU	M	TU	W	TH	FR	SA	SU	Ahead			
				Day	%			25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Delay
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan																					-4.50%	
							Actual																						
	Sanitary ware fittings	2 Oct 26	9 Oct 26	7	0%	0.00%	Plan																					0.00%	
							Actual																						
	Other item	30 Apr 26	27 Sep 26	150	27%	0.00%	Plan																					-26.67%	
							Actual																						
	MEP SERVICE (first fix, second fix)	30 Apr 26	29 Jul 26	90	44%	6.09%	Plan																					-38.10%	
							Actual																						
	Electrical and Communication System	30 Apr 26	14 Jun 26	45	89%	0.00%	Plan																					-88.89%	
							Actual																						
	Sanitary & Fire Protection Systems	7 May 26	21 Jun 26	45	73%	16.40%	Plan																					-56.68%	
							Actual																						
	Air Conditioning and Ventilation System	14 May 26	28 Jun 26	45	58%	0.00%	Plan																					-57.78%	
							Actual																						
	Lounge, Restaurant & Service (PB7)	28 Feb 26	28 Jul 26	150	67.3%	49.75%	Plan																					-17.33%	
							Actual																						
	Structural Works	28 Feb 26	16 May 26	77	100.0%	83.75%	Plan																					-16.00%	
							Actual																						
	1st Floor	28 Feb 26	20 Mar 26	20	100.0%	91.75%	Plan																					-8.00%	
							Actual																						
	2 nd Floor	21 Mar 26	31 Mar 26	45	100.0%	72.75%	Plan																					-27.00%	
							Actual																						
	Roof Floor	1 Apr 26	16 May 26	45	100.0%	61.75%	Plan																					-38.00%	
							Actual																						
	ARCHITECT WORKS	27 Mar 26	23 Sep 26	180	41.1%	0.00%	Plan																					-41.11%	
							Actual																						
	Walls and Partitions	27 Mar 26	11 May 26	45	2%	0.00%	Plan																					-2.23%	
							Actual																						
	Floor Finishes	3 Apr 26	18 May 26	45	100%	0.00%	Plan																					-100.00%	
							Actual																						
	Wall Finishes	10 Apr 26	20 May 26	40	100%	0.00%	Plan																					-100.00%	
							Actual																						
	Ceiling Finishes	17 Apr 26	7 May 26	20	100%	0.00%	Plan																					-100.00%	
							Actual																						
	Roof finishes	17 Apr 26	2 May 26	15	100%	0.00%	Plan																					-100.00%	
							Actual																						
	Painting	22 Apr 26	7 May 26	15	100%	0.00%	Plan																					-100.00%	
							Actual																						
	Doors & Window	24 Apr 26	9 May 26	15	100%	0.00%	Plan																					-100.00%	
							Actual																						
	Sanitary ware fittings	27 Apr 26	4 May 26	7	100%	0.00%	Plan																					-100.00%	
							Actual																						
	Other item	27 Mar 26	23 Sep 26	180	41%	0.00%	Plan																					-41.11%	
							Actual																						
	MEP SERVICE (first fix, second fix)	3 Apr 26	31 Aug 26	150	44.7%	2.88%	Plan																					-41.54%	
							Actual																						
	Electrical and Communication System	3 Apr 26	12 Jun 26	70	96%	1.89%	Plan																					-93.57%	
							Actual																						
	Sanitary & Fire Protection Systems	17 Apr 26	16 Jul 26	90	59%	11.23%	Plan																					-47.41%	
							Actual																						
	Air Conditioning and Ventilation System	1 May 26	10 Jul 26	70	56%	0.00%	Plan																					-55.71%	
							Actual																						
ID WORK	22 Aug 26	20 Nov 26	90	0%	0.00%	Plan																					0.00%		
						Actual																							
MEP SERVICE SV&PV (second fix)	29 Aug 26	27 Nov 26	90	0%	0.00%	Plan																					0.00%		
						Actual																							
SPA (PB8)	1 Feb 26	31 Oct 26	272	47.1%	39.75%	Plan																					-7.06%		
						Actual																							
Structural Works	1 Feb 26	17 Apr 26	75	100.0%	95.75%	Plan																					-4.00%		
						Actual																							
1st Floor	1 Feb 26	21 Mar 26	48	100.0%	96.75%	Plan																					-3.00%		
						Actual																							
Roof	22 Mar 26	17 Apr 26	26	100.0%	91.75%	Plan																					-8.00%		
						Actual																							
Other Items	1 Feb 26	17 Apr 26	75	100.0%	96.85%	Plan																					-2.90%		
						Actual																							
ARCHITECT WORKS	18 Apr 26	15 Oct 26	180	28.9%	0.00%	Plan																					-28.89%		
						Actual																							
Walls and Partitions	18 Apr 26	2 Jun 26	45	116%	0.00%	Plan																					-115.56%		
						Actual																							
Floor Finishes	25 Apr 26	9 Jun 26	45	100%	0.00%	Plan																					-100.00%		
						Actual																							
Wall Finishes	2 May 26	11 Jun 26	40	95%	0.00%	Plan																					-95.00%		
						Actual																							
Ceiling Finishes	9 May 26	29 May 26	20	100%	0.00%	Plan																					-100.00%		
						Actual																							
Roof finishes	9 May 26	24 May 26	15	100%	0.00%	Plan																					-100.00%		
						Actual																							
External Finishes	14 May 26	29 May 26	15	100%	0.00%	Plan																					-100.00%		
						Actual																							
Painting	16 May 26	31 May 26	15	100%	0.00%	Plan																					-100.00%		
						Actual																							
Doors & Window	19 May 26	26 May 26	7	100%	0.00%	Plan																					-100.00%		
						Actual																							
Sanitary ware fittings	18 Apr 26	15 Oct 26	180	29%	0.00%	Plan																					-28.89%		
						Actual																							
Other item	18 Apr 26	15 Sep 26	150	34.7%	0.00%	Plan																				</			



YTL Construction
YTL GROUP

Owner : RP HOTELS (THAILAND)

1-7/6/26

ITEM	DESCRIPTION	Actual Plan		duration	This week /Plan	Actual Progres s	Plan/Actual	May																					Remark
		Start	Finish					Last week							this week							Next week							
				M 25	TU 26	W 27		TH 28	FR 29	SA 30	SU 31	M 1	TU 2	W 3	TH 4	FR 5	SA 6	SU 7	M 8	TU 9	W 10	TH 11	FR 12	SA 13	SU 14	Ahead Delay			
	Project : RP Hotels, Rawai Phuket (Overall)	1 Nov 25	31 Oct 26	364	60.44%	55.49%	Plan																	-4.50%					
							Actual																						
	M&E Works for PB 8	18 Apr 26	27 Jun 26	70	74%	13.22%	Plan																	-60.82%					
							Actual																						
	Electrical and Communication System	2 May 26	31 Jul 26	90	42%	6.44%	Plan																	-35.53%					
							Actual																						
	Sanitary & Fire Protection Systems	16 May 26	25 Jul 26	70	34%	31.44%	Plan																	-2.60%					
							Actual																						
	Air Conditioning and Ventilation System	16 May 26	6 Jul 26	51	47.1%	0.00%	Plan																	-47.06%					
							Actual																						
	ID WORK	19 Sep 26	17 Jan 27	120	0%	0.00%	Plan																	0.00%					
							Actual																						
	MEP SERVICE SV&PV (second fix)	26 Sep 26	25 Dec 26	90	0%	0.00%	Plan																	0.00%					
							Actual																						
	Event Lawn (PB9-10)	9 Mar 26	5 Sep 26	180	51.1%	45.25%	Plan																	-5.61%					
							Actual																						
	ARCHITECT FOR EVENT LAWN (PB9-10)	9 Mar 26	5 Sep 26	180	51.1%	26.75%	Plan																	-24.11%					
							Actual																						
	MEP SERVICE (first fix,second fix)	3 Apr 26	31 Aug 26	150	44.7%	0.00%	Plan																	-44.67%					
							Actual																						
	Extrenal Works	1 Dec 25	31 Oct 26	334	56.9%	24.43%	Plan																	-32.21%					
							Actual																						
	HARDSCAPE WORKS	1 Mar 26	28 Aug 26	180	55.6%	31.28%	Plan																	-24.03%					
							Actual																						
	Walkway	5 Apr 26	3 Aug 26	120	54.2%	43.51%	Plan																	-10.41%					
							Actual																						
Covered walkway	10 May 26	7 Sep 26	120	25.0%	13.34%	Plan																	-11.41%						
						Actual																							
Boundary Fence	9 Jun 26	6 Nov 26	150	0.0%	0.00%	Plan																	0.00%						
						Actual																							
Hardscaping base on LSP dwg.	4 Jul 26	1 Nov 26	120	0.0%	0.00%	Plan																	0.00%						
						Actual																							
																						</							

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	SCHEDULE FOR RP HOTELS RAWAI PHUKET																																
					N		J		Half 1, 2025 M		M		J		Half 2, 2025 S		N		J		Half 1, 2026 M		M		J		Half 2, 2026 S		N								
1	Project : RP HOTELS RAWAI PHUKET				913 days?	Tue 15/10/24		Thu 15/4/27																													
2	GUESTROOM CONSTRUCTION WORKS				685 days	Sun 22/12/24		Fri 6/11/26																													
3	SEAFRONT POOL VILLA(1-BEDROOM) (14 Unit)				501 days	Sun 22/12/24		Wed 6/5/26																													
4	STRUCTURE WORKS SV&PV 01,02,03 (3 Unit)	180 days	Sun 22/12/24	Thu 19/6/25																																	
5	ARCHITECT WORKS SV&PV 01,02,03 (3 Unit)	195 days	Fri 20/6/25	Wed 31/12/25																																	
6	MEP SERVICE SV&PV 01,02,03 (3 Unit)	165 days	Sat 5/7/25	Tue 16/12/25																																	
7	ID WORK SV&PV 01,02,03 (3 Unit)	60 days	Tue 6/1/26	Fri 6/3/26																																	
8	MEP SERVICE SV&PV 01,02,03 (3 Unit)	45 days	Wed 21/1/26	Fri 6/3/26																																	
9	STRUCTURE WORKS SV&PV 4,14 (1 Unit)	180 days	Sat 4/1/25	Wed 2/7/25																																	
10	ARCHITECT WORKS SV&PV 4,14 (1 Unit))	220 days	Thu 3/7/25	Sat 7/2/26																																	
11	MEP SERVICE SV&PV 04,14 (1 Unit)	165 days	Tue 12/8/25	Fn 23/1/26																																	
12	ID WORK SV&PV 04,14 (1 Unit)	60 days	Tue 13/1/26	Fri 13/3/26																																	
13	MEP SERVICE SV&PV 04,14 (1 Unit)	45 days	Wed 28/1/26	Fn 13/3/26																																	
14	STRUCTURE WORKS SV&PV 10,11,12,13,(4 Unit)	180 days	Mon 10/2/25	Fri 8/8/25																																	
15	ARCHITECT WORKS SV&PV 10,11,12,13,(4 Unit)	195 days	Sat 9/8/25	Thu 19/2/26																																	
16	MEP SERVICE SV&PV 10,11,12,13(4 Unit)	165 days	Sun 24/8/25	Wed 4/2/26																																	
17	ID WORK SV&PV 10,11,12,13(4 Unit)	60 days	Tue 13/1/26	Fri 13/3/26																																	
18	MEP SERVICE SV&PV 10,11,12,13(4 Unit)	45 days	Wed 28/1/26	Fn 13/3/26																																	
19	STRUCTURE SV&PV 05,06,07,08,09 (5 Unit)	180 days	Mon 17/2/25	Fri 15/8/25																																	
20	ARCHITECT WORKS SV&PV 05,06,07,08,09 (5 Unit)	195 days	Sat 16/8/25	Thu 26/2/26																																	
21	MEP SERVICE SV&PV 05,06,07,08,09 (5 Unit)	165 days	Sun 31/8/25	Wed 11/2/26																																	
22	ID WORK SV&PV 05,06,07,08,09 (5 Unit)	60 days	Tue 20/1/26	Fri 20/3/26																																	
23	MEP SERVICE SV&PV 05,06,07,08,09 (5 Unit)	45 days	Wed 4/2/26	Fn 20/3/26																																	
24	TEST SYSTEM BEFORE SECOND FIX	30 days	Sat 21/3/26	Sun 19/4/26																																	
25	PRACTICAL COMPLETION	1 day	Wed 6/5/26	Wed 6/5/26																																	
26	DEFECT WORK	60 days	Sat 7/3/26	Tue 5/5/26																																	
27	SEAVIEW POOL VILLA(1-BEDROOM) (6 Unit)				656 days	Mon 20/1/25		Fri 6/11/26																													
28	STRUCTURE WORKS SP5	180 days	Mon 20/1/25	Fri 18/7/25																																	
29	ARCHITECT WORKS SP5	220 days	Sat 19/7/25	Mon 23/2/26																																	
30	MEP SERVICE SP5	225 days	Sun 29/6/25	Sun 8/2/26																																	
31	ID WORK SP5	90 days	Tue 24/2/26	Sun 24/5/26																																	
32	MEP SERVICE SP5	75 days	Wed 11/3/26	Sun 24/5/26																																	
33	STRUCTURE WORKS SP4	180 days	Thu 20/2/25	Mon 18/8/25																																	
34	ARCHITECT WORKS SP4	220 days	Tue 19/8/25	Thu 26/3/26																																	
35	MEP SERVICE SP4	225 days	Wed 30/7/25	Wed 11/3/26																																	
36	ID WORK SP4	90 days	Tue 3/3/26	Sun 31/5/26																																	
37	MEP SERVICE SP4	75 days	Wed 18/3/26	Sun 31/5/26																																	
38	STRUCTURE WORKS SP3	180 days	Fri 7/3/25	Tue 2/9/25																																	
39	ARCHITECT WORKS SP3	220 days	Wed 3/9/25	Fri 10/4/26																																	
40	MEP SERVICE SP3	225 days	Thu 14/8/25	Thu 26/3/26																																	
41	ID WORK SP3	90 days	Tue 3/3/26	Sun 31/5/26																																	
42	MEP SERVICE SP3	75 days	Wed 18/3/26	Sun 31/5/26																																	
43	STRUCTURE WORKS SP2	180 days	Mon 26/5/25	Fri 21/11/25																																	
44	ARCHITECT WORKS SP2	220 days	Sat 22/11/25	Mon 29/6/26																																	
45	MEP SERVICE SP2	225 days	Sun 2/11/25	Sun 14/6/26																																	
46	ID WORK SP2	90 days	Tue 30/6/26	Sun 27/9/26																																	
47	MEP SERVICE SP2	75 days	Wed 15/7/26	Sun 27/9/26																																	
48	STRUCTURE WORKS SP1	180 days	Fri 16/5/25	Tue 11/11/25																																	
49	ARCHITECT WORKS SP1	220 days	Wed 12/11/25	Fri 19/6/26																																	
50	MEP SERVICE SP1	225 days	Thu 23/10/25	Thu 4/6/26																																	
51	ID WORK SP1	90 days	Sat 20/6/26	Thu 17/9/26																																	
52	MEP SERVICE SP1	75 days	Sun 5/7/26	Thu 17/9/26																																	
53	STRUCTURE WORKS SP6	180 days	Tue 1/7/25	Sat 27/12/25																																	
54	ARCHITECT WORKS SP6	220 days	Sun 28/12/25	Tue 4/8/26																																	
55	MEP SERVICE SP6	225 days	Mon 8/12/25	Mon 20/7/26																																	
56	ID WORK SP6	90 days	Sun 5/7/26	Fri 2/10/26																																	
57	MEP SERVICE SP6	75 days	Mon 20/7/26	Fn 2/10/26																																	
58	TEST SYSTEM BEFORE SECOND FIX	30 days	Sat 3/10/26	Sun 1/11/26																																	
59	PRACTICAL COMPLETION	1 day	Fn 6/11/26	Fn 6/11/26																																	
60	DEFECT WORK	165 days	Mon 25/5/26	Thu 5/11/26																																	
61	DELUXE SUITE VIEW (13 Unit)				581 days	Tue 18/3/25		Mon 19/10/26																													
62	STRUCTURE WORKS DR 1	180 days	Tue 18/3/25	Sat 13/9/25																																	
63	ARCHITECT WORKS DR 1	220 days	Fri 15/8/25	Sun 22/3/26																																	
64	MEP SERVICE DR 1	225 days	Sat 26/7/25	Sat 7/3/26																																	
65	ID WORK DR 1	90 days	Sat 21/2/26	Thu 21/5/26																																	
66	MEP SERVICE DR 1	75 days	Sun 8/3/26	Thu 21/5/26																																	
67	STRUCTURE WORKS DR 2	180 days	Tue 18/3/25	Sat 13/9/25																																	
68	ARCHITECT WORKS DR 2	220 days	Fri 15/8/25	Sun 22/3/26																																	
69	MEP SERVICE DR 2	225 days	Sat 26/7/25	Sat 7/3/26																																	
70	ID WORK DR2	90 days	Sat 21/2/26	Thu 21/5/26																																	
71	MEP SERVICE DR2	75 days	Sun 8/3/26	Thu 21/5/26																																	
72	STRUCTURE WORKS DR 6	150 days	Thu 17/4/25	Sat 13/9/25																																	
73	ARCHITECT WORKS DR 6	220 days	Fri 15/8/25	Sun 22/3/26																																	
74	MEP SERVICE DR 6	225 days	Sat 26/7/25	Sat 7/3/26																																	
75	ID WORK DR 6	90 days	Sat 21/2/26	Thu 21/5/26																																	
76	MEP SERVICE DR6	75 days	Sun 8/3/26	Thu 21/5/26																																	
77	STRUCTURE WORKS DR 7	150 days	Thu 17/4/25	Sat 13/9/25																																	
78	ARCHITECT WORKS DR 7	220 days	Fri 15/8/25	Sun 22/3/26																																	
79	MEP SERVICE DR 7	225 days	Sat 26/7/25	Sat 7/3/26																																	
80	ID WORK DR 7	90 days	Sat 21/2/26	Thu 21/5/26																																	
81	MEP SERVICE DR 7	75 days	Sun 8/3/26	Thu 21/5/26																																	
82	STRUCTURE WORKS DR 4	150 days	Sat 17/5/25	Mon 13/10/25																																	
83	ARCHITECT WORKS DR 4	220 days	Sun 14/9/25	Tue 21/4/26																																	
84	MEP SERVICE DR 4	225 days	Mon 25/8/25	Mon 6/4/26																																	
85	ID WORK DR 4	90 days	Mon 23/3/26	Sat 20/6/26																																	
86	MEP SERVICE DR 4	75 days	Tue 7/4/26	Sat 20/6/26																																	
87	STRUCTURE WORKS DR 12	180 days	Sun 1/6/25	Thu 27/11/25																																	
88	ARCHITECT WORKS DR 12	220 days	Wed 29/10/25	Fri 5/6/26																																	
89	MEP SERVICE DR 12	225 days	Thu 9/10/25	Thu 21/5/26																																	
90	ID WORK DR 12	90 days	Thu 7/5/26	Tue 4/8/26																																	
91	MEP SERVICE DR 12	75 days	Fn 22/5/26	Tue 4/8/26																																	
92	STRUCTURE WORKS DR 8	150 days	Mon 16/6/25	Wed 12/11/25																																	
93	ARCHITECT WORKS DR 8	220 days	Tue 14/10/25	Thu 21/5/26																																	
94	MEP SERVICE DR 8	225 days	Wed 24/9/25	Wed 6/5/26																																	
95	ID WORK DR 8	90 days	Wed 22/4/26	Mon 20/7/26																																	
96	MEP SERVICE DR 8	75 days	Thu 7/5/26	Mon 20/7/26																																	
97	STRUCTURE WORKS DR 13	180 days	Mon 16/6/25	Fn 12/12/25																																	
98	ARCHITECT WORKS DR 13	220 days	Thu 13/11/25	Sat 20/6/26																																	
99	MEP SERVICE DR 13	225 days	Fn 24/10/25	Fn 5/6/26																																	
100	ID WORK DR 13	90 days	Fn 22/5/26	Wed 19/8/26																																	
101	MEP SERVICE DR 13	75 days	Sat 6/6/26	Wed 19/8/26																																	
102	STRUCTURE WORKS DR 9	150 days	Wed 16/7/25	Fn 12/12/25																																	
103	ARCHITECT WORKS DR 9	220 days	Thu 13/11/25	Sat 20/6/26																																	
104	MEP SERVICE DR 9	225 days	Fn 24/10/25	Fn 5/6/26																																	
105	ID WORK DR 9	90 days	Fn 22/5/26	Wed 19/8/26																																	
106	MEP SERVICE DR9	75 days	Sat 6/6/26	Wed 19/8/26																																	
107	STRUCTURE WORKS DR 3	180 days	Mon 16/6/25	Fn 12/12/25																																	
108	ARCHITECT WORKS DR 3	220 days	Thu 13/11/25	Sat 20/6/26																																	
109	MEP SERVICE DR 3	225 days	Fn 24/10/25	Fn 5/6/26																																	
110	ID WORK DR 3	90 days	Fn 22/5/26	Wed 19/8/26																																	

Project : RP HOTELS RA

Task Split

Milestone

Summary

Project Summary

External Tasks

External MileTask

External Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

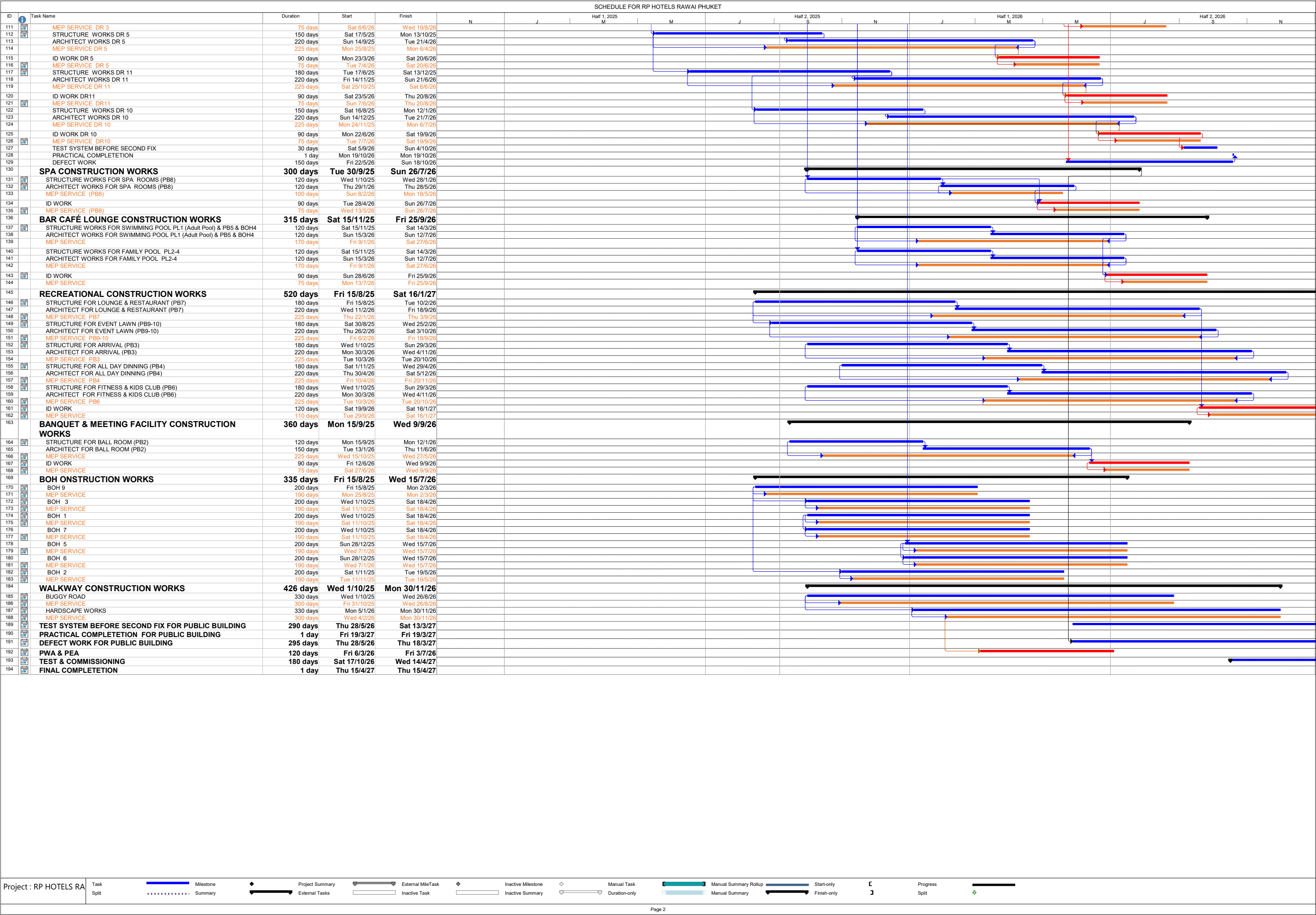
Manual Summary

Start-only

Finish-only

Progress Split

Page 1



6.3 สัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและผู้รับเหมา

RP Hotel (Thailand) Co., Ltd.

Our Ref. : RPH/MC/LOI/001
Date : 30 September 2024

Alliance Corp. Co., Ltd. (the "Contractor")
203 Moo 7, Sri Sunthon Subdistrict,
Thalang District, Phuket Province 83110, Thailand.

Attention: Mr. Thaweeep Pornputtichai (Project Director)

Dear Sir,

RAWAI HOTEL PROJECT IN PHUKET, THAILAND. (the "Project")
THE CONSTRUCTION AND COMPLETION OF MAIN CONTRACT WORKS (the "Works")
- Letter of Intent

- 1.0 We are pleased to inform you that the **RP Hotel (Thailand) Co., Ltd.** intends to award the Main Contract Works for the Rawai Hotel Project located at Phuket, Thailand to your company, **Alliance Corp. Co., Ltd.**, subject to the successful conclusion of the Contract negotiations and the execution of the final contract agreement.
- 2.0 The Accepted Contract Amount shall be a fixed lump sum of **Thai Baht One Billion, Nine Hundred and Fifty Million Only (THB1,950,000,00.00)** (excluding VAT) (the "Accepted Contract Amount"), a breakdown of which is as detailed in Appendix A.

For the avoidance of doubt, the Accepted Contract Amount:

- a) Shall be a fixed price not subject to adjustments due to any fluctuations in the cost of labour, materials, plant and equipment, tools, services, freight charges or insurances, foreign exchange rates or taxation, other than the adjustments expressly provided for in the Conditions of Contract; and
 - b) Expressly excludes any Value Added Tax (VAT) payable by us, but shall include all costs and expenses relating to taxes, duties and foreign exchange rates payable by you on the purchase of goods and services necessary for the execution and completion of the Works and remedying of any defects therein. Such costs and expenses shall extend to, but not be limited to all administrative costs, penalty charges, interest costs, financial charges and any loss of Input Tax and the like relating to value-added tax.
- 3.0 The Works comprise the construction, completion and maintenance of main contract works which shall generally include but without limitation to the following:-
- a) Civil and Structural Works;
 - b) Architectural Works;
 - c) Provisional Sums as listed in Appendix B;
 - d) PC Supply Rate as listed in Appendix C; and
 - e) Any other works as shown in the tender drawings, or described in the Specification or Contract, and/or which are contingent or necessary for the satisfactory completion of the Works.

RP Hotel (Thailand) Co., Ltd.

Our Ref. : RPH/MC/LOI/001
Date : 30 September 2024

4.0 The issuance of this Letter of Intent is conditional upon the following: -

- a) Successful negotiation and execution of the formal contract, based on the agreed terms and conditions as detailed in Conditions of Contract for Construction First Edition 1999 published by the Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils (FIDIC), as amended by the Particular Conditions (the "Conditions of Contract").
- b) Submission of the following documents by **Alliance Corp. Co., Ltd.**, for review:
 - Insurance policies for Contractor's All Risks and Public Liability (i.e., insurance against injury to persons and damage to property); and/or
 - Insurance policies for Workman's Compensation.
- c) Full compliance with all statutory and regulatory requirements governing the construction industry, including but not limited to health and safety regulations and environmental standards.

5.0 The Time for Completion of this Works shall be as follows: -

- a) Commencement Date : 15 October 2024
- b) Time for Completion : Thirty (30) Months
- c) Completion Date : 15 April 2027

6.0 We will issue the Letter of Acceptance and Contract Documents stipulating the "Accepted Contract Amount" and additional terms and conditions agreed in due course.

7.0 This letter is sent to you in duplicate. Please return, within seven (7) days from the date of this letter, the original copy, duly signed where indicated, to our office and retain the duplicate copy.

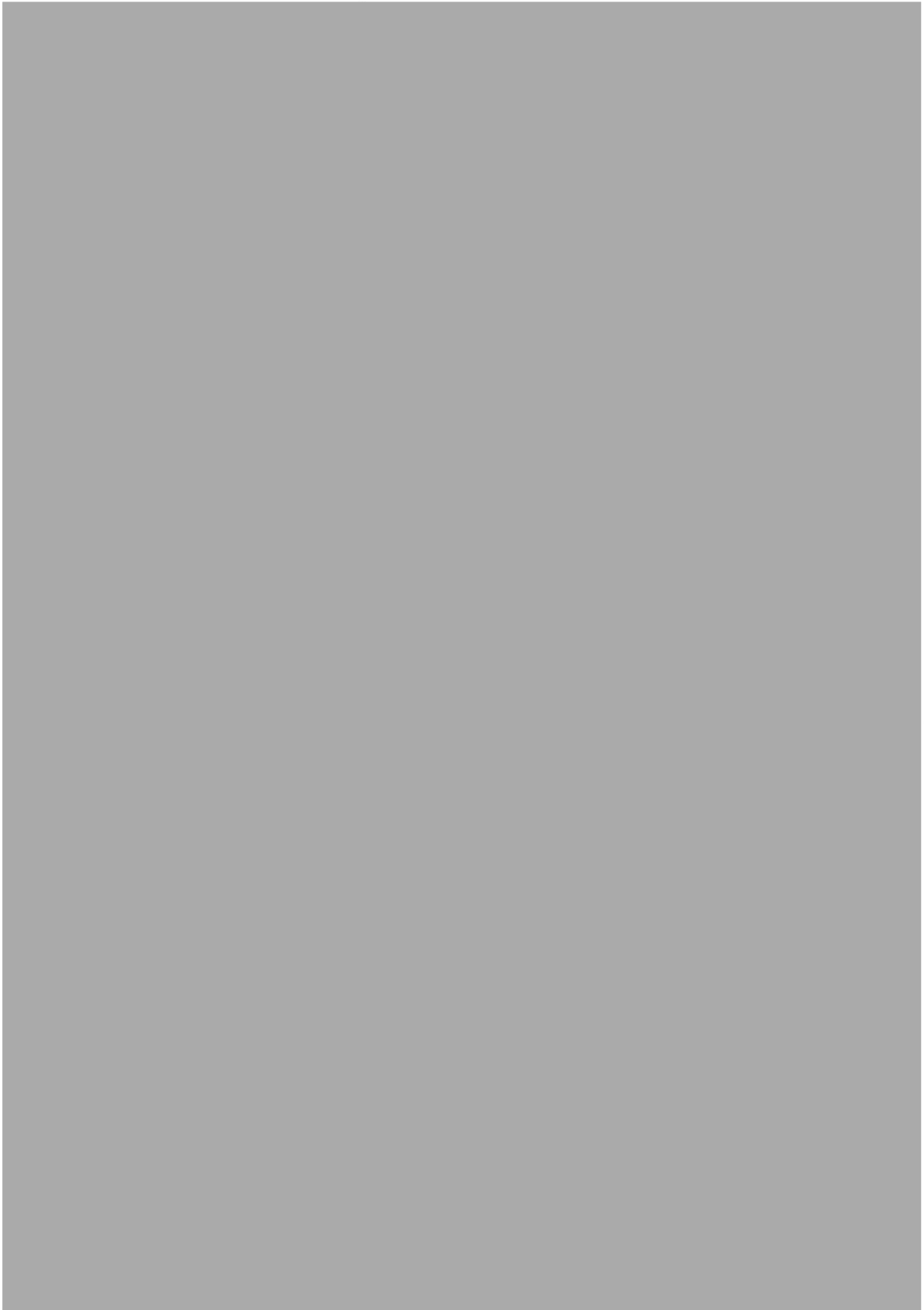
8.0 Additional terms and specific items are listed in Appendix D.

Yours faithfully,
For and on behalf of
RP Hotel (Thailand) Co., Ltd. (the "Employer")



RAWAI HOTEL PROJECT IN PHUKET, THAILAND. (the "Project")
THE CONSTRUCTION AND COMPLETION OF MAIN CONTRACT WORKS (the "Works")

LETTER OF INTENT



APPENDIX A - BREAKDOWN OF ACCEPTED CONTRACT AMOUNT

Project : Fairmont Rawai Phuket Hotel
Subject : Main summary cost plan

Alliance Corp
26 Aug 24

				COST PLAN						26 Aug 24
Item	Type	Description	GFA (m2)		Amount (THB.)				Amount (THB.)	
			ACL	VASI	ST/CIVIL	AR	M&E	PROSUM		
A	Demolition Works	All Building Works			8,000,000.00				8,000,000.00	
B	Infra/Civil Works	Site clearance & Earth works			5,704,380.00				5,704,380.00	
		Road, Car park and Buggy path			16,931,000.00				16,931,000.00	
		Drainage works			20,667,500.00				20,667,500.00	
		Underground Tank			13,200,000.00				13,200,000.00	
		Retaining wall			3,368,000.00				3,368,000.00	
		M&E works					239,634,824.40		239,634,824.40	
		VE - High Voltage incoming					(10,597,688.00)		(10,597,688.00)	
		Sub Total			59,870,880.00		229,037,136.40		288,908,016.40	
C	Guest rooms	Seafront villas (SV1-14)	2,604.00	2,418.00	35,272,257.52	48,793,572.41	36,517,546.76		120,583,376.69	
		Seaview pool pavilions (SP1-6)	7,340.00	10,664.00	66,087,667.14	78,472,995.11	44,449,056.20		189,004,118.65	
		Deluxe rooms (DR1-13)	21,475.00	14,896.00	162,221,953.63	277,507,286.01	181,061,416.71		620,790,656.34	
		Electrical&Communication works					40,800,000.00		40,800,000.00	
		Hotel digital door lock				1,768,000.00			1,768,000.00	
		Sub Total	31,419.00	27,978.00	263,576,278.29	406,541,853.73	302,828,019.66		972,946,151.68	
D	Public Building	Conference hall (PB1)	1,078.00	1,000.00	13,289,481.07	10,930,425.92	10,699,846.53		34,919,753.51	
		Ballroom (PB2)	1,393.00	400.00	17,185,693.07	14,124,181.54	13,826,425.06		45,136,299.67	
		Arrival & Bar (PB3)	1,195.00	24.00	14,742,931.24	12,116,752.29	11,861,147.11		38,720,830.66	
		All day dining (PB4)	1,733.00	650.00	21,380,334.59	17,571,825.71	17,201,144.74		56,153,305.04	
		Diamond sala (PB5)	115.00	72.00	1,418,775.81	1,166,047.29	1,141,449.31		3,726,272.41	
		Fitness & Kidsclub (PB6)	534.00	262.00	6,588,054.63	5,414,515.25	5,300,295.03		17,302,864.91	
		Lounge, Restaurant & Service (PB7)	1,680.00	795.00	20,726,464.00	17,034,430.00	16,675,085.50		54,435,979.50	
		Spa (PB8)	525.00	440.00	7,462,760.76	6,133,408.75	6,094,023.34		19,690,192.86	
		Event lawn (PB9-10)	365.00	72.00	4,515,408.73	3,711,072.25	3,632,786.48		11,859,266.96	
		Seafront WC (PB11)	90.00		1,110,346.28	912,558.75	893,308.15		2,916,213.19	
		Chapman Bar & Toilet (Bon island)	215.00	200.00	2,652,493.90	2,180,001.46	2,134,013.92		6,966,509.28	
		Sub Total	8,925.00	3,915.00	111,082,743.58	91,295,419.21	89,169,525.19		291,747,687.98	
E	Back of House	Back of House (BOH1-9 & GH)	4,547.00	2,775.00	52,666,080.63	48,340,764.90	56,366,595.54		157,373,441.06	
		Main low voltage at BOH3					27,696,031.20		27,696,031.20	
		Main AC (Chiller system) at BOH3					55,811,582.01		55,811,582.01	
		VE - AC system					(10,597,688.00)		(10,597,688.00)	
		VE - Generator & Transformer					129,276,520.75		129,276,520.75	
		Sub Total	4,547.00	2,775.00	52,666,080.63	48,340,764.90	129,276,520.75		230,281,366.27	
F	Hardscape works	Swimming pool & Deck (P1-4)	2,167.00	2,000.00		31,300,931.45			31,300,931.45	
		Walk way & Hardscaping	5,122.00			40,901,041.50			40,901,041.50	
		Covered walkway	362.00			11,721,947.42			11,721,947.42	
		Swimming pool system					7,000,000.00		7,000,000.00	
		Boundary fence				8,100,000.00			8,100,000.00	
		Hardscaping base on LSP dwg				17,150,000.00			17,150,000.00	
		Softscape (Provisional sum)						48,000,000.00	48,000,000.00	
		Sub Total	7,651.00	2,000.00		108,673,920.37	7,000,000.00	48,000,000.00	163,673,920.37	
G	IG (Provisional sum)	For Drop ceiling, Built in/loosed Furniture, Curtain, Decorative lighting						200,000,000.00	200,000,000.00	
		For FF&E						30,000,000.00	30,000,000.00	
H	M&P system	IT System					15,000,000.00		15,000,000.00	
		Landscaping lighting					3,000,000.00		3,000,000.00	
		Gas system					4,000,000.00		4,000,000.00	
I	Kitchen appliance	Kitchen appliance (Provisional sum)						20,000,000.00	20,000,000.00	
J	AC System (VE)	Chiller system (Original)					(263,718,372.30)		(263,718,372.30)	
		VRV system (Revise)					134,239,319.05		134,239,319.05	
		Total Amount (Exclude VAT 7%)			495,195,982.49	654,851,958.21	650,032,198.76	298,000,000.00	2,098,080,139.46	
		Total GFA (m2) for All Building	44,891.00	34,658.00	The amount that subject to V E for incoming future				* (98,080,139.46)	
		Total GFA (m2) for Hardscaping	7,651.00	2,000.00	Overhead & Profit 10%				include	
		Grand Total GFA (m2)	52,542.00	36,658.00	Preliminaries				include	
Grand Total Amount (Exclude VAT 7%)										

Note:

* denote the value engineering (VE) proposal amount to THB 98,080,139.46 is to be submitted to the Employer for their consideration within six (6) months from Contract Commencement Date. In the event the VE proposal does not achieve the target amount of THB 98,080,139.46, the shortfall shall be treated as a discount to the Employer, effectively reducing the total contract value by the corresponding amount.

APPENDIX B - PROVISIONAL SUMS

Project : RAWAI

Provisional Sum

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT (THB)
1.00	ID works- Drop ceiling, Built-in/Loosed Furniture, Curtain, Decorative lighting	200,000,000.00
2.00	FF&E	30,000,000.00
3.00	Softscape	48,000,000.00
4.00	Kitchen Appliance	20,000,000.00
	TOTAL AMOUNT	298,000,000.00

Provisional Sum (M&E)

ITEM	DESCRIPTION	AMOUNT (THB)
1.00	Electrical	292,425,630.76
2.00	Cold Water & Sanitary	213,465,702.39
3.00	ACMV	141,766,957.22
4.00	Swimming pool	7,000,000.00
5.00	IT system	15,000,000.00
6.00	Landscape lighting	3,000,000.00
7.00	Gas system	4,000,000.00
8.00	Price adjustment	(26,626,091.60)
	TOTAL AMOUNT	650,032,198.77

APPENDIX C - PC SUPPLY RATE

Project : RAWAI

PC Rate

ITEM	DESCRIPTION	PC RATE
1.00	Tiles	
1.01	<u>F2; Granito tiles ; size 600 x 600 mm;</u>	
-	to living room / Bathroom / Balcony	750 Baht/m2
-	to public area	750 Baht/m2
-	to service area / back of house	500 Baht/m2
1.02	<u>TL6; Granito tiles ; size 300 x 600 mm;</u>	
-	to stair hall	750 Baht/m2
1.03	<u>W3; Granito tiles ; Format size; 600 x 600 mm;</u>	
-	to guest room	750 Baht/m2
1.04	<u>TL3; Ceramic tiles ; Format size; 100 x 100 mm (Change to Sukabumi tile)</u>	
-	to swimming pool floor and wall	1,200 Baht/m2
1.05	<u>TL3; Ceramic tiles ; Format size; 100 x 100 mm;</u>	
-	to floor and wall; water courtyard	1,500 Baht/m2
-	to swimming pool floor and wall (landscaping)	1,000 Baht/m2
2.00	Granite stone	
2.01	<u>ST1; Granite stone - Cream, sandblasted (Change to stone tile)</u>	
-	to guest room entry	1,200 Baht/m2
-	to swimming pool and deck; to terrace	1,500 Baht/m2
-	to swimming pool and deck; to steps	3,000 Baht/m2
-	to pavilion	1,500 Baht/m2
-	to outside wall, planter	1,500 Baht/m2
-	to top wall; planter	1,500 Baht/m2
-	to canopy column; seaview pool pavilion	1,500 Baht/m2
-	to terrace (landscaping)	1,200 Baht/m2
-	to steps (landscaping)	1,200 Baht/m2
2.02	<u>ST1A; Granite stone - Yellow, sandblasted (Change to stone tile)</u>	
-	to public area	1,200 Baht/m2
-	to top swimming pool	1,500 Baht/m2
2.03	<u>ST3; Granite stone - White, sandblasted (Change to stone tile)</u>	
-	to entry/outdoor shower (Building SV1)	1,200 Baht/m2
2.04	<u>ST2B; Granite stone - Black, sandblasted (Change to stone tile)</u>	
-	Swimming pool and deck; to Top Wall	1,500 Baht/m2
3.00	Sanitary Fitting	
3.01	<u>WC (toilet)</u>	
-	Guestroom	14,400 Baht/nos
-	Service area	10,800 Baht/nos
3.02	<u>Basin</u>	
-	Guestroom	4,800 Baht/nos
-	Service area	1,800 Baht/nos
3.03	<u>Shower</u>	
-	Guestroom	5,400 Baht/nos
-	Service area	4,200 Baht/nos
3.04	<u>Bathtub</u>	
-	Guestroom	24,000 Baht/nos
4.00	Artificial Turfing	
4.01	<u>Green roof Artificial grass 20mm,THK, include draincell and accessories</u>	1,250 Baht/m2

RAWAI HOTEL PROJECT IN PHUKET, THAILAND. (the "Project")
THE CONSTRUCTION AND COMPLETION OF MAIN CONTRACT WORKS (the "Works")

LETTER OF INTENT

APPENDIX D – TERMS AND SPECIFIC ITEMS

1. Advance Payment

An Advance Payment of **Thai Baht: One Hundred Million Only (THB100,000,000.00)** shall be made to the Contractor within the reasonable duration after the receipt of your written acceptance of the terms and conditions of this Letter of Intent and in exchange for an Advance Payment Bond with the prescribed form issued by a licensed bank having a place of business in Thailand and approved by the Employer.

Without prejudice to our rights to rely on the advance payment bond, the advance payment shall be ten per cent (10%) repaid through deductions in the Interim Payment Valuation and fully recovered one (1) month before the issuance of the Taking Over Certificate. The advance payment bond shall be returned to you within thirty (30) days after the advance payment is fully recovered.

The Contractor will submit two (2) sets of Advance Payment Bonds as follows:

1. The first Advance Payment Bond in the amount of **Thai Baht: Fifty Million Only (THB 50,000,000.00)** excluding VAT with a validity period of 1.5 years commencing from the Contract Commencement Date.
2. The second Advance Payment Bond in the amount of **Thai Baht: Fifty Million Only (THB 50,000,000.00)** excluding VAT with a validity period of 1.5 years commencing from the Contract Commencement Date.

All charges and expenses in connection with the issuance, re-issuance and subsequent renewal or renewals of such Advance Payment Bond shall be borne by the Contractor.

Note:-

The calculation of the advance payment is summarised in the tabulation below.

S/N	Description	Amount (THB excl. VAT)
1	Accepted Contract Amount	1,950,000,000.00
2	<u>Less:-</u> M&E Provisional Sum	(650,032,198.77)
3	<u>Less:-</u> Provisional Sum	(298,000,000.00)
4	Sub-Total [1]+...+[3]	1,001,967,801.23
5	Advance Payment @ 10% of item 4	100,196,780.12
6	Advance Payment Amount @ Say	100,000,000.00

RAWAI HOTEL PROJECT IN PHUKET, THAILAND. (the "Project")
THE CONSTRUCTION AND COMPLETION OF MAIN CONTRACT WORKS (the "Works")

LETTER OF INTENT

APPENDIX D – TERMS AND SPECIFIC ITEMS (Cont'd)

2. Terms of Payment

a) Progress Payment : Progress payment shall be made to the Contractor based on a monthly interim valuation by the Consultants in accordance with the Conditions of Contract.

b) Valuation of Progress Payment : The Contractor must submit his monthly claim Application for Interim Payment Certificate to the Engineer and copied Quantity Surveyor on the 15th day of each month with forecast progress of Works until the 25th day of each month.

The Quantity Surveyor shall issue the recommendation for the Interim Payment Certificate not later than fourteen (14) days from the date of receipt of the Contractor's application.

c) Period of honouring payment certificate : Within thirty (30) days from the receipt of the original interim payment certificate and the correct VAT Tax Invoice by the Employer from the Contractor.

d) Retention : The retention money shall be ten per cent (10%) of the amount stated on each Interim Payment Certificate (including the case where there is any Variation excluding material on-site/off-site).

The limit of retention money shall be five per cent (5%) of the Accepted Contract Amount.

e) Release of retention : 1. First Half (2.5%) shall be released to the Contractor within 30 days after the issuance of the Taking Over Certificate of the Works; and
2. Second Half (2.5%) shall be released to the Contractor within 30 days after the issuance of the Taking Over Certificate of the Works in exchange for a Retention Money Bond with the prescribed form issued by a licensed bank having a place of business in Thailand and approved by the Employer with a validity period of twenty four (24) months from the date of Taking Over Certificate.

The retention money bond shall be returned to you within thirty (30) days after the expiry of the Defects Notification Period and/or upon the issuance of the Performance Certificate, whichever is earlier.

f) Other Terms : As per the Conditions of Contract

RAWAI HOTEL PROJECT IN PHUKET, THAILAND. (the "Project")
THE CONSTRUCTION AND COMPLETION OF MAIN CONTRACT WORKS (the "Works")

LETTER OF INTENT

APPENDIX D – TERMS AND SPECIFIC ITEMS (Cont'd)

3. Defects Notification Period

The Defect Notification Period shall end on the date falling twenty four (24) months from the Completion Date as specified in the Taking Over Certificate and/or upon issuance of Performance Certificates, whichever is earlier.

4. Additional Items Agreed between the Employer and the Contractor

The following items were agreed between the Employer and the Contractor and shall form part of the Contract:

- a) For all proposed Value Engineering (VE) initiatives, the Contractor is required to provide comprehensive supporting documentation. This includes design calculations, technical specifications, and brochures, all of which must be signed by a licensed architect and engineer. Additionally, the Contractor shall be responsible for any fees and expenses incurred in obtaining approvals from the relevant authorities.
- b) The Contractor shall propose Value Engineering (VE) initiatives based on agreed price conditions, encompassing but not limited to structure, architecture, MEP (Mechanical, Electrical, and Plumbing), main equipment, provisional sums, and prime cost items. These proposals shall be subject to review and final approval by the Employer's Representative. All agreed Value Engineering (VE) initiatives must be signed off by the respective parties prior to their final implementation in the actual works.
- c) The Contractor may propose the replacement of specified materials with alternative materials. However, such proposals shall be subject to review and approval by the Employer's Representative.
- d) Adjustments to Provisional Sums and Prime Cost Rates, including Employer's Supply Items, shall be subject to review and approval by the Employer's Representative. Such adjustments must be supported by complete and comprehensive documentation.
- e) The Contractor shall provide the Project Contractor's All Risk Insurance, including third-party liability insurance, and shall be responsible for paying any associated fees incurred.

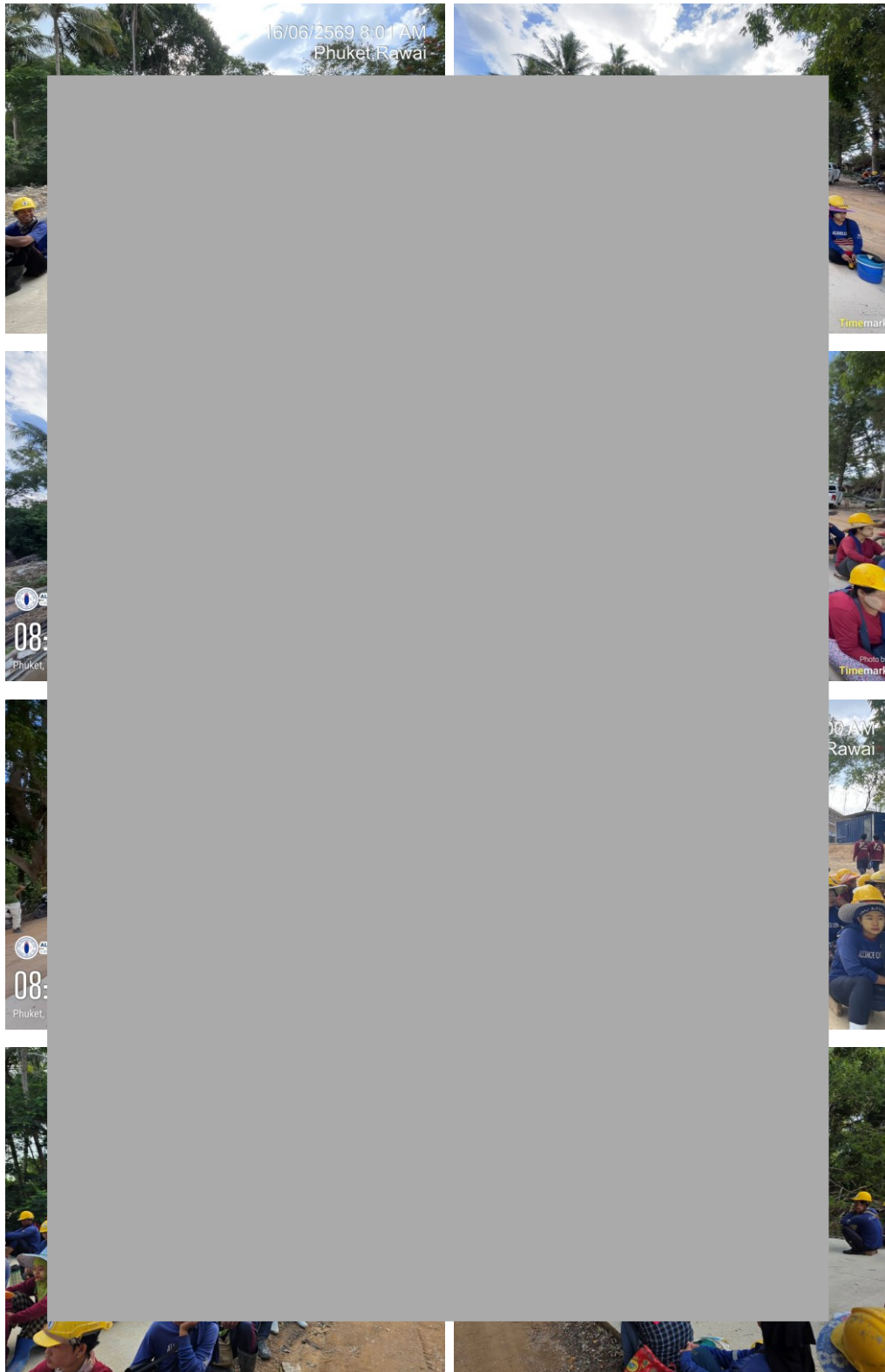
5. Programme

Refer to the programme as attached.



6.4 การซ่อมแผนอพยพหนีภัย ผ่านกิจกรรม Safety Morning Talk

ฝึกอบรมอพยพหนีไฟผ่านกิจกรรม Safety Morning Talk



6.5 แผนผังการก่อสร้างโครงการ (Lay Out)

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK
AB	21.11.2024	- Revised positions of D30-194, SP4, SP5, B046, B046 and potba alignment due to new boundary change - Revised layout of B046 (existing pump house) - Division of W4 water supply line - Reduction of B046 footprint - Revised entry road to new boundary change		AP
AC	20.12.2024	- SP10-13 shifted to avoid bumpy parts at the boundary - SP9 shifted from line to line - Reconnection of SP4 to road - Reconnection of central canal (forever) to avoid fire - Reconnection of central canal to S1, 4m wide - Provision of staircase to reach boundary - (but utility survey) and return of retaining wall towards central axis - Reconnection of bumpy parts to avoid changes - Division of P811		AP
AD	05.03.2025	- Revised road layout to avoid existing EE poles - Revised entrance layout to existing WP1 - B046 and tanks redesign to suit block the existing - Car park and manabout adjusted to avoid existing - EE poles and to match new boundary - ROX is adjusted in location to match new boundary line - Seaford drop of 100mm respectively to existing WP1 - DR1 and DR3 locations are shifted upwards by 2700mm and 1500mm respectively to avoid EE poles		AP
AE	21.03.2025	- Revised block DR4 and DR7 by sweeping both family waste and dog rooms for both blocks, and DR4 is shifted backwards to be attached with circulation core to avoid existing road and feature line in front - DR3 is shifted backwards to be attached with circulation core is shifted to the other side of the block to avoid - DR4 is in the middle - DR11 road and P87 road to drop is revised to avoid - DR11 road and P87 road to drop is revised to avoid road		AP
AF	05.05.2025	- SP1 and SP2 level is amended (paved) by 750mm and 1500mm to avoid road found beneath. The main axis staircase is also amended to match - ROX position is amended to avoid EE line - Conference Centre with overall area reduction and reorientation of drop off		AP
AG	22.08.2025	- DR3 and all stair core position is reverted back to original, and omission of outdoor seating - Omission of outdoor walking at DR1 - Omission of line relating with all of DR1, 2, 3, 5, 7, 8 and 9 - SP1, SP2 and part of main block of DR1, 2, 3, 5, 7, 8 and 9 to avoid excessive cut		AP
AH	06.08.2025	- "Tilastic" vending machine is omitted next to road - Part of SPA block and upper P811 is revised by 600mm to avoid road		AP
AI	11.07.2025	- New bumpy drop of option to beach front - P14-P14 design revised to avoid excessive road block - Main site also split to avoid excessive road blocking - DR11 stair core revised to avoid excessive road blocking - Revised B046 fire tank location to allow for future road connection - Revised B046 fire tank location to allow for future road connection - Revised B046 fire tank location to allow for future road connection		AP
AJ	12.08.2025	- Revised B046 and P87 and P811		AP
AK	12.09.2025	- Revised B046		AP
AL	03.10.2025	- Revised B046 and P87 and P811		AP
AM	05.11.2025	- Revised B046 and P87 and P811		AP
AN	12.12.2025	- Main Axis Stair Landing separated from SP1/3 and SP2/4 revised as LA drawing		AP
AO	20.01.2026	- Main Axis Stair Landing and Ramps Connected		AP

Approved by :	KHC	Scale :	1 : 1500 @ A1
Architect :	AP	Date :	AUGUST 2024
Checked by :	YBK / WKW	© Ushni Arpan Pratika Kanya (YT) Design - Projects - Plans - Drawings WhatsApp: +91-86788-88888 VWAHA Tender/CAD/AQO General/ARWOPNG/233 A050 site layout plan-W07555.dwg	
Drawn by :	WKW		

Drawing No.

HS-HSTHRP-SYTL-CI-PJW-GEN-ARC-ALL-A050

Rev.
AN

CONSTRUCTION
30 JANUARY 2026

ISSUED BY: ALVIN POH

**6.6 เอกสารตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เครื่องยนต์
และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ**

รายการทะเบียนเครื่องมือและ อุปกรณ์

TOOLS & EQUIPMENT REGISTRATION

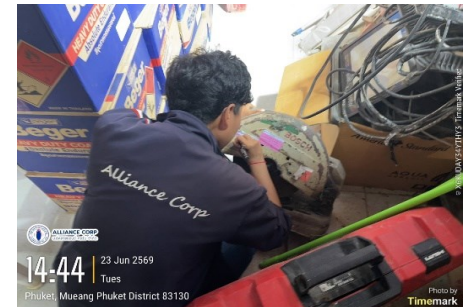
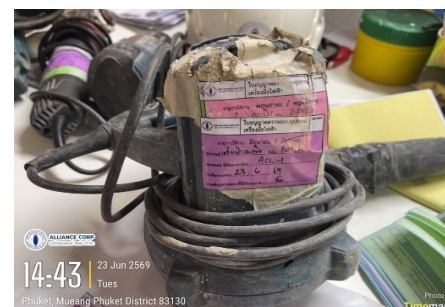
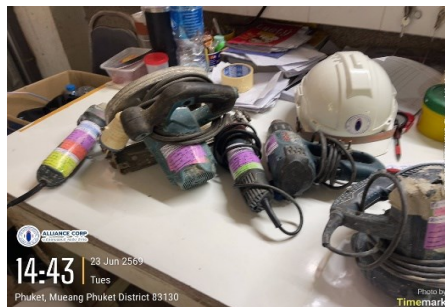
ลำดับ Item	รายการ เครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์	รหัส NUMBER	รุ่น / ยี่ห้อ Type / Model	วันที่ตรวจ ครั้งแรก	ผลการตรวจในแต่ละเดือน											
					ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-01	ACL	ม.ค.	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
2	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-02	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
3	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-03	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
4	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-04	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
5	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-05	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
6	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-06	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
7	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-07	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
8	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-08	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
9	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-09	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
10	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-10	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
11	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-11	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
12	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-12	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
13	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-13	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
14	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-14	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
15	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-15	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
16	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-16	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
17	สว่านไฟฟ้า 3 ระบบ	D-17	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
18	เครื่องเจียร 4 นิ้ว	G4-01	ACL	ม.ค.	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
19	เครื่องเจียร 4 นิ้ว	G4-02	ACL	ม.ค.	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						

[illegible]

43	เครื่องเป่าลม	H-01	MARKITA	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
44	เครื่องเป่าลม	H-02	MARKITA	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
45	เครื่องเป่าลม	H-03	MARKITA	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
46	เครื่องเป่าลม	H-04	MARKITA	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
47	พัดลมดูดอากาศ 16 นิ้ว+ ท่อลม	SHT-01	POLO	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
48	พัดลมดูดอากาศ 16 นิ้ว+ ท่อลม	SHT-02	POLO	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
49	สก็ด8kg	AVR-01	TE800-AVR	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
50	สก็ด5kg	TE-01	TE500 230V	ม.ค.	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
51	สก็ด5kg	TE-02	TE500 230V	ม.ค.	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม						
52	สก็ด5kg	TE-03	TE500 230V	ม.ค.	ส่งซ่อม	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
53	สก็ด5kg	TE-04	TE500 230V	ม.ค.	ส่งซ่อม	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
54	สก็ด5kg	TE-05	TE500 230V	ม.ค.	ส่งซ่อม	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
55	สก็ด5kg	TE-06	TE500 230V	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
56	สก็ด5kg	TE-07	TE500 230V	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
57	สก็ด5kg	TE-08	TE500 230V	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
58	สก็ด5kg	TE-09	TE500 230V	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
59	สก็ด5kg	TE-10	TE500 230V	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
60	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	B25-01	SB-A25	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
61	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	B25-02	SB-A25	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
62	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	B25-03	SB-A25	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
63	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	B25-04	SB-A25	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
64	เครื่องตัดเหล็ก 32 mm.	B32-01	SB-A32	ม.ค.	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ผ่าน	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม						
65	เครื่องตัดเหล็ก 32 mm.	B32-02	SB-A32	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						

66	เครื่องตัดเหล็ก 32 mm.	B32-03	SB-A32	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
67	เครื่องตัดเหล็ก 32 mm.	B32-04	SB-A32	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
68	เครื่องตัดเหล็ก 32 mm.	B32-05	SB-A32	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
69	เครื่องตัดเหล็ก 32 mm.	C32-01	SC-B32	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
70	เครื่องตัดเหล็ก 32 mm.	C32-02	SC-B32	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
71	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	C25-01	SC-B25	ม.ค.	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน						
72	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	C25-02	SC-B25	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
73	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	C25-03	SC-B25	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
74	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	C25-04	SC-B25	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
75	เครื่องตัดเหล็ก 25 mm.	C25-05	SC-B25	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
76	ตู้เชื่อมพกวา 160A	S-ARC-01	POLO	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
77	ตู้เชื่อมพกวา 160A	S-ARC-02	POLO	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
78	ตู้เชื่อมพกวา 250A	J-01	JASIC	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ผ่าน						
79	เครื่องมือผสมปูนฉาบปูน	M-01	MARTON	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
80	เครื่องมือผสมปูนฉาบปูน	M-02	MARTON	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
81	เครื่องมือผสมปูนฉาบปูน	M-03	MARTON	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
82	เครื่องมือผสมปูนฉาบปูน	M-04	MARTON	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
83	เครื่องมือผสมปูนฉาบปูน	M-05	MARTON	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
84	เครื่องมือผสมปูนฉาบปูน	M-06	MARTON	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
85	เครื่องมือผสมปูนฉาบปูน	M-07	MARTON	ม.ค.	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม	ส่งซ่อม						
86	เครื่องดูดฝุ่น	K-01	KARCHER	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
87	เครื่องเจาะรูเหล็ก+สาย	SNAKE-01	ACL	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
88	สว่านแท่นเจาะ	AL-01	Alibaba B4116	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						

89	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	Z-01	Zinsano	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
90	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-01	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
91	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-02	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
92	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-03	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
93	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-04	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
94	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-05	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
95	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-06	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
96	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-07	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
97	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-08	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
98	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-09	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
99	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-10	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
100	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-11	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
101	ปั๊มจุ่มโคลน	CSP-12	CSP-755S	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
102	พัดลมอุตสาหกรรม	FAN-01	MIRA	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
103	พัดลมอุตสาหกรรม	FAN-02	HATARI	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
104	เครื่องปั๊มไฟฟ้า	CMV-01	POLO	ม.ค.	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน						
105	เสาไฟชั่วคราว (ติดสายกราวด์)			ก.พ.		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	บางตำแหน่งยกเลิกใช้งาน							





Heavy Machine - Daily Check Sheet

แบบตรวจสอบเครื่องกลหนักประจำวัน

ผู้ควบคุมเครื่องจักร :

ชานเป็ญ

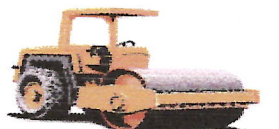
ตำแหน่งงาน :

DR10

หมายเลขเครื่องจักร :

รุ่น / Model :

BH140

รูปภาพแสดงประเภทเครื่องกลหนัก	ลำดับ	เลขที่ ปจ. 2		เดือน		ปี														หมายเหตุ																	
		วันที่หมดอายุ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
    		รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																			
	1	ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ, สายพานเครื่องยนต์																																			
	2	ตรวจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกถังและสายส่งน้ำมัน																																			
	3	ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																			
	4	ตรวจสอบสภาพ บังคับ / หัวแยก / ใบมีด																																			
	5	ตรวจสอบสภาพโครงตัวรถ																																			
		รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																			
	1	เสียงเครื่องยนต์ ไอเสีย																																			
	2	การทำงานของจอ สเกล มาตรวัดต่าง ๆ																																			
	3	การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก																																			
	4	คัน บังคับและปุ่มต่างๆทำงานได้ถูกต้อง																																			
	5	คันบังคับและปุ่มควบคุมต่าง ๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																			
	6	ระบบลีด เบรก บังคับ / หัวแยก / ใบมีด																																			
	7	การทำงานของบงคับ / หัวแยก / ใบมีด (การยึด หด สว่าง)																																			
	8	ระบบไฟเตือนการทำงาน / ไฟส่องสว่าง / สัญญาณแตร																																			
		รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่การทำงาน																																			
	1	มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด																																			
	2	จุดการทำงานห่างจากแนวส่งสายไฟฟ้า																																			
	3	กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																			
	4	ไม่มีพนักงานอยู่ใกล้รัศมีการทำงาน																																			
5	มีผู้ให้สัญญาณบนพื้น และสวมเสื้อสะท้อนแสง																																				
หน้าที่ของพนักงานประจำเครื่อง				ผลการตรวจสอบ		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																										ผู้ตรวจสอบ					
1. ต้องตรวจเช็คตามหัวข้อที่กำหนดก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน				○ = ปกติ																												Supervisor					
2. หากพบสิ่งผิดปกติให้หยุดการทำงานทันที				× = ไม่ปกติ																																	
3. ห้ามใช้เครื่องจักรผิดประเภทการใช้งานโดยเด็ดขาด				△ = อยู่ระหว่าง																																	
4. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด				การซ่อมแซม																																	
หมายเหตุ :																																					



Heavy Machine - Daily Check Sheet

แบบตรวจสอบเครื่องกลหนักประจำวัน

ผู้ควบคุมเครื่องจักร :

พงษ์สิทธิ์

ตำแหน่งงาน :

DR 11

หมายเลขเครื่องจักร :

-

รุ่น / Model :

BH140

รูปภาพแสดงประเภทเครื่องกลหนัก

ลำดับ

เลขที่ ปจ. 2

วันที่หมดอายุ

เดือน

มิถุนายน

ปี

2569

หมายเหตุ

รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์

- 1 ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ, สายพานเครื่องยนต์
- 2 ตรวจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกถังและสายส่งน้ำมัน
- 3 ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่
- 4 ตรวจสอบสภาพ บังคับ / หัวแฉก / ใบมีด
- 5 ตรวจสอบสภาพโครงตัวรถ

รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์

- 1 เสียงเครื่องยนต์ ไบเล็ย
- 2 การทำงานของจอ สเกล มาตรวัดต่าง ๆ
- 3 การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก
- 4 คัน บังคับและปุ่มต่างๆทำงานได้ถูกต้อง
- 5 คันบังคับและปุ่มควบคุมต่าง ๆ ทำงานได้ถูกต้อง
- 6 ระบบลีด เบรก บังคับ / หัวแฉก / ใบมีด
- 7 การทำงานของบังคับ / หัวแฉก / ใบมีด (การยึด หด สว่าง)
- 8 ระบบไฟเตือนการทำงาน / ไฟส่องสว่าง / สัญญาณแตร

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่การทำงาน

- 1 มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด
- 2 จุดการทำงานห่างจากแนวส่งสายไฟฟ้า
- 3 กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน
- 4 ไม่มีพนักงานอยู่ใกล้รัศมีการทำงาน
- 5 มีผู้ให้สัญญาณเป็นจัน และสวมเสื้อสะท้อนแสง

หน้าที่ของพนักงานประจำเครื่อง

ผลการตรวจสอบ

1. ต้องตรวจเช็คตามหัวข้อที่กำหนดก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน
2. หากพบสิ่งผิดปกติให้หยุดการทำงานทันที
3. ห้ามใช้เครื่องจักรผิดประเภทการใช้งานโดยเด็ดขาด
4. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด

○ = ปกติ

× = ไม่ปกติ

△ = อุดรหว่าง

การซ่อมแซม

ผู้ตรวจสอบ

Supervisor

หมายเหตุ :



Heavy Machine - Daily Check Sheet

แบบตรวจสอบเครื่องกลหนักประจำวัน

ผู้ควบคุมเครื่องจักร :

ชวง เต็ม

ตำแหน่งงาน :

PB7

หมายเลขเครื่องจักร :

-

รุ่น / Model :

BH140

รูปภาพแสดงประเภทเครื่องกลหนัก

ลำดับ

เลขที่ ปจ. 2

วันที่หมดอายุ

เดือน

มิถุนายน

ปี

2569

หมายเหตุ

รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์

- 1 ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ, สายพานเครื่องยนต์
- 2 ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิกถังและสายส่งน้ำมัน
- 3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่
- 4 ตรวจสอบสภาพ บังเก้ / หัวแยก / ใบมีด
- 5 ตรวจสอบสภาพโครงตัวรถ

รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์

- 1 เสียงเครื่องยนต์ ไอเสีย
- 2 การทำงานของจอ สเกล มาตรการต่าง ๆ
- 3 การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก
- 4 คับ บังคับและปุ่มต่างๆทำงานได้ถูกต้อง
- 5 คับบังคับและปุ่มควบคุมต่าง ๆ ทำงานได้ถูกต้อง
- 6 ระบบล้อยึด เบรก บังเก้ / หัวแยก / ใบมีด
- 7 การทำงานของบังเก้ / หัวแยก / ใบมีด (การยึด หด สว่าง)
- 8 ระบบไฟเตือนการทำงาน / ไฟส่องสว่าง / สัญญาณแตร

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่การทำงาน

- 1 มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด
- 2 จุดการทำงานห่างจากแนวส่งสายไฟฟ้า
- 3 กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน
- 4 ไม่มีพนักงานอยู่ใกล้รัศมีการทำงาน
- 5 มีผู้ให้สัญญาณบ่งชี้ และสวมเสื้อสะท้อนแสง

หน้าที่ของพนักงานประจำเครื่อง

ผลการตรวจสอบ

1. ต้องตรวจเช็คตามหัวข้อที่กำหนดก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน
2. หากพบสิ่งผิดปกติให้หยุดการทำงานทันที
3. ห้ามใช้เครื่องจักรผิดประเภทการใช้งานโดยเด็ดขาด
4. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด

- = ปกติ
- × = ไม่ปกติ
- △ = อยู่ระหว่าง
- การซ่อมแซม

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Supervisor

หมายเหตุ :