

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1	หนังสือเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
เอกสารแนบที่ 2	มาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
เอกสารแนบที่ 3	สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง
เอกสารแนบที่ 4	แผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว แผนฉุกเฉินกรณีอัคคีภัย
เอกสารแนบที่ 5	เอกสารตรวจสอบไฟฟ้า เอกสารตรวจสอบ Tower Crane
เอกสารแนบที่ 6	แผนปฏิบัติการ กรณีมีการร้องเรียน
เอกสารแนบที่ 7	ใบเสร็จสุบสิ่งปฏิกูล ใบเสร็จค่าเก็บขยะ
เอกสารแนบที่ 8	บัตรอนุญาตทำงานของคนงานต่างด้าว
เอกสารแนบที่ 9	กิจกรรม safety talk
เอกสารแนบที่ 10	ตัวอย่างรายงานความปลอดภัยประจำเดือน
เอกสารแนบที่ 11	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 12	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 3

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง

อาคารควบคุมการใช้
ให้ยื่นขอรับใบ อ.๕
ก่อนเปิดใช้อาคาร



ใบอนุญาตก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนอาคาร

เลขที่ 044 / ๒๕๖๖

อนุญาตให้ _____ บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) _____ เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๕๕๕ อาคารรสาทาวเวอร์ ยูนิต ๒๗๐๑-๒๗๐๔ ชั้นที่ ๒๗ ถนน _____ พหลโยธิน

ตำบล/แขวง _____ จตุจักร อำเภอ/เขต _____ จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐

ข้อ ๑ ทำการ _____ ก่อสร้างอาคาร _____

ที่บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ๘ ซอย _____ ถนน อวสาน-เขาขาด

ตำบล/แขวง _____ วิจิตร อำเภอ/เขต _____ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๐๐๐



การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๒.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๓.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตยังมิได้ดำเนินการก่อสร้างและยังมิได้แจ้งชื่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มก่อสร้าง ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานตามแบบ น.๓ ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๒. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตหรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถและทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถและทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ วรรคสี่ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้

๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นสุด

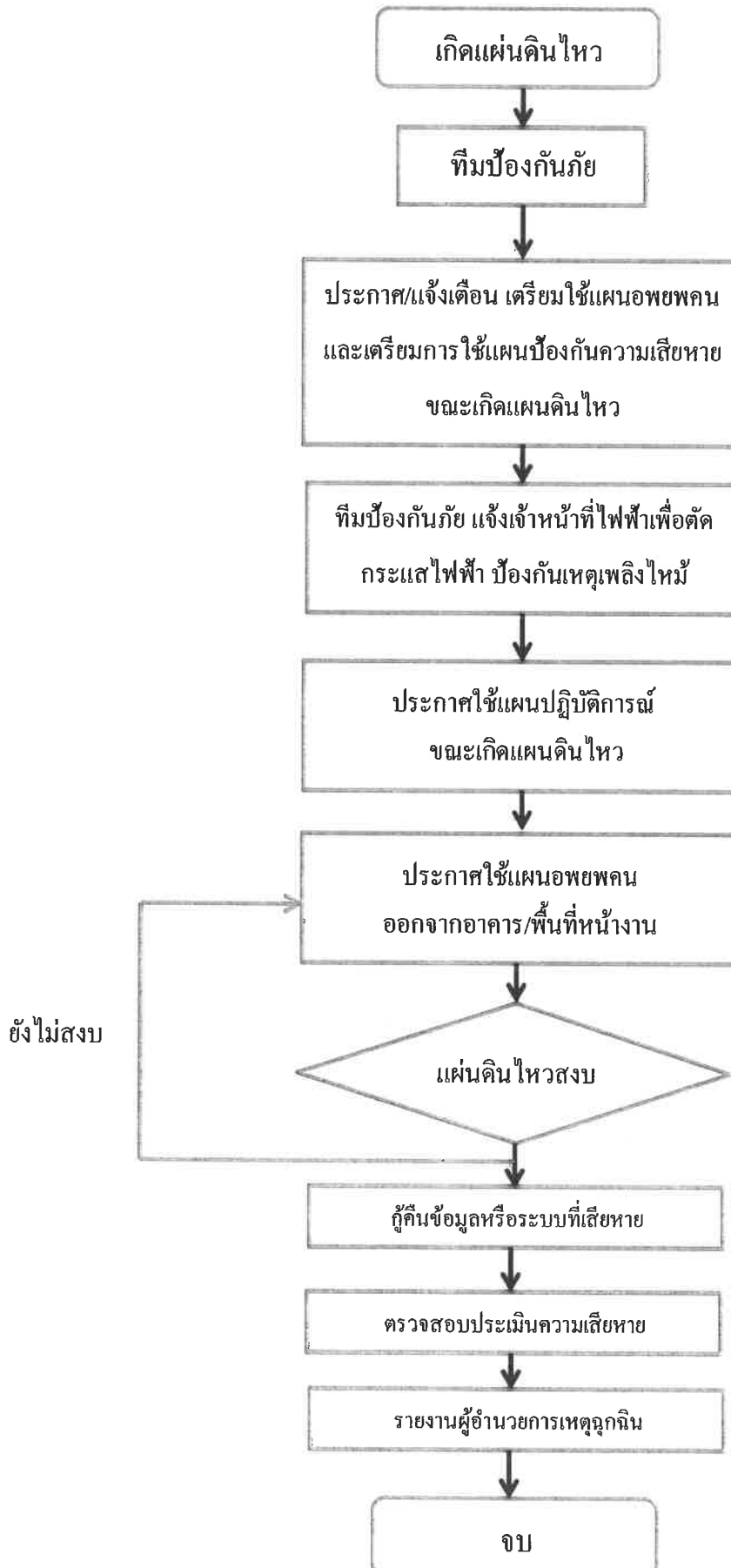
หากดำเนินการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร โดยไม่แจ้งชื่อผู้ควบคุมงาน จะถูกระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต

เอกสารแนบที่ 4

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดแผ่นดินไหว แผนฉุกเฉินกรณีอัคคีภัย

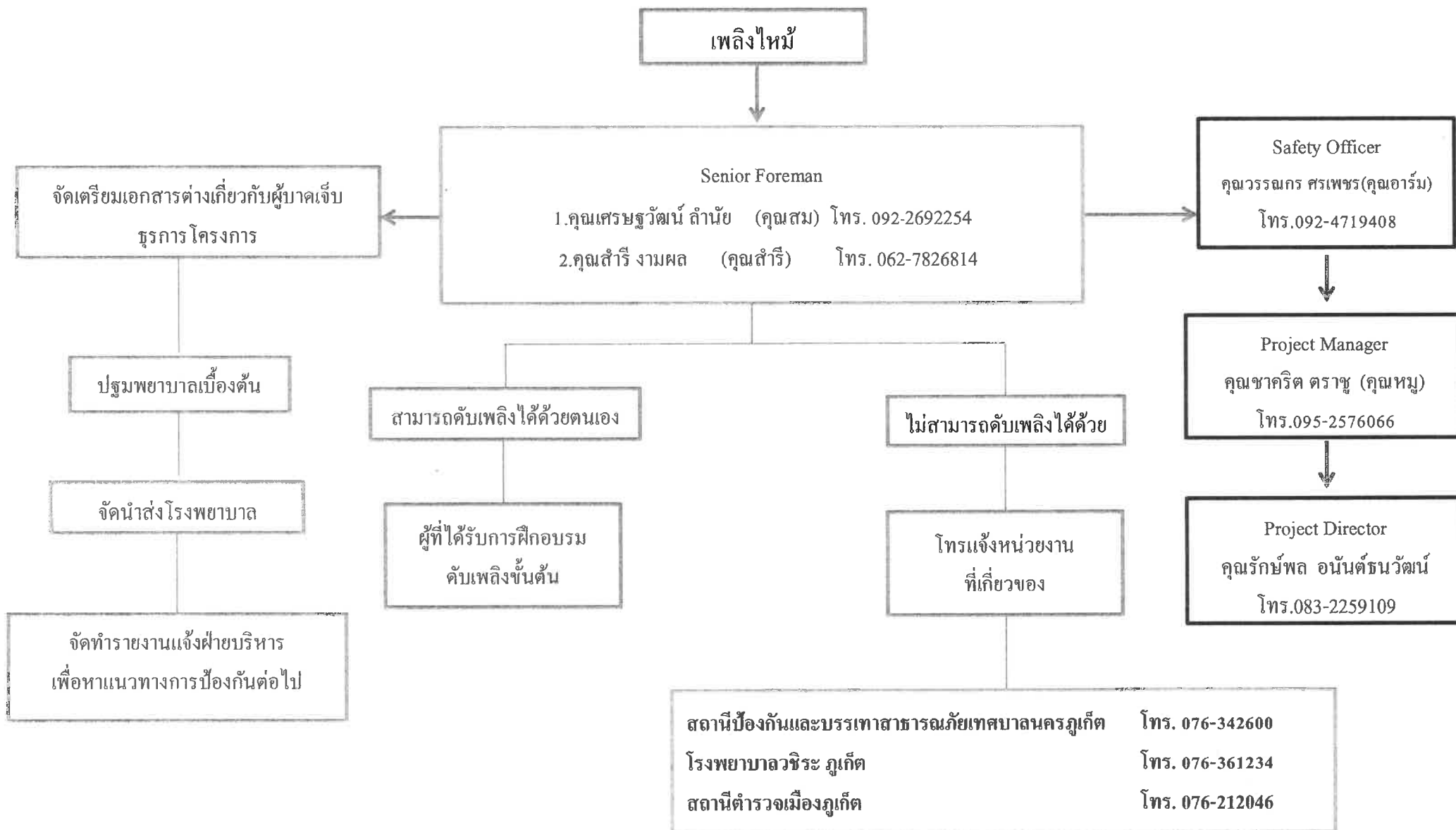
แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน กรณีแผ่นดินไหว

Project : Veranda Phuket



แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดสถานการณ์อัคคีภัย

Project : Veranda Phuket





บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-540739-46

สำเนา

ที่ OHS001/2566

วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหารและหน้าที่รับผิดชอบ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต

ข้าพเจ้า นายสมโชค อยู่ตากไพศาล ตำแหน่ง กรรมการ ชื้อสถานประกอบกิจการ บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด เลขที่ 203 ม.7 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110 โทร 076-540739-46 ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร เพื่อขึ้นทะเบียน ประจำโครงการก่อสร้างโรงแรม วีริณดา ภูเก็ต ดังนี้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร จำนวน 1 ท่าน

1. นายรักษพล อนันต์ชนวิวัฒน์

พร้อมแนบเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร จำนวน ...1...ฉบับ
- ☐ สำเนาเอกสารแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร จำนวน ...1...ฉบับ
- ☐ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร จำนวน ...1...ฉบับ

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ กรรมการ

วันที่ 14 มี.ค. 66

(นางสาวธรรมจารี ปลื้มใจ)
นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ



ลงชื่อ

(นายสมโชค อยู่ตากไพศาล)

กรรมการ



บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-540739-46

คำสั่ง

ประกาศฉบับที่ 01/2566

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหารและหน้าที่รับผิดชอบ

เพื่อให้การบริหารงาน และการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของ บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด เป็นไปอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 จึงเห็นสมควรแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร ดังต่อไปนี้

รายชื่อแจ้งขึ้นทะเบียน จำนวน 1 ท่าน

1. นายรักษพล อนันต์ชนวิวัฒน์ จป. ระดับบริหาร

โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ได้ประจำที่โครงการก่อสร้างโรงแรม วีริณดา ภูเก็ต และมีหน้าที่รับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของถูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566



ลงชื่อ

(นายสมโชค อยู่ตากไพศาล)

กรรมการ

Signature



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

เรียนว่า

นายรัชมภ์พล อนันต์ชนวิวัฒน์

"ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร "เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร"

ระยะเวลาฝึกอบรม 12 ชั่วโมง

วันที่ ๗ วันที่ 22 กรกฎาคม ๒๕๕4

Signature

(นายผดุงศักดิ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา)

นายกสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)

สำนักงานทะเบียน ๐๒2

พ.ร.บ.ทะเบียนพาณิชย์ 546800

Signature



บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-540739-46

สำเนา

ที่ OHS002/2566

วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพและหน้าที่รับผิดชอบ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต

ข้าพเจ้า นายสมโชค อยู่ตากไพศาล ตำแหน่ง กรรมการ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด เลขที่ 203 ม.7 ต.ศรีสุนทร อ.อ่าวกลาง จ.ภูเก็ต 83110 โทร 076-540739-46 ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ เพื่อขึ้นทะเบียน ประจำโครงการก่อสร้าง โรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ดังนี้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ จำนวน 1 ท่าน

1. นายวรรณกร ศรีเพชร

พร้อมแนบเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ จำนวน ...1...ฉบับ
- ☐ สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ จำนวน1....ฉบับ
- ☐ สำเนาวุฒิการศึกษา จำนวน ...1...ฉบับ



ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ ธรรมะ

วันที่ 14 มี.ค. 66

(นางสาวธรรมจารี ปลื้มใจ)
นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ



บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-540739-46

คำสั่ง

ประกาศฉบับที่ 02/2566

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพและหน้าที่รับผิดชอบ

เพื่อให้การบริหารงาน และการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด เป็นไปอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 จึงเห็นสมควรแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ ดังต่อไปนี้

รายชื่อแจ้งขึ้นทะเบียน จำนวน 1 ท่าน

1. นายวรรณกร ศรีเพชร จบ. ระดับวิชาชีพ

โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ได้ประจำที่โครงการก่อสร้าง โรงแรม วีรันดา ภูเก็ต และมีหน้าที่รับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบ และเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้แจงอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน หรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือ มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ถูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัย 3
7. แนะนำฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันตรายทำให้เกิดความ ไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจสอบ และประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรอง หรือตรวจสอบ



บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐาน อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร. 076-54073946

- เอกสารหลักฐาน รายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
 10. ตรวจสอบสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำ
 11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
 12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2566



ลงชื่อ

(นายสม ใจค อนุภาไพศาล)

กรรมการ



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่ ศก 57-14/05.3ก1553/2559

หนังสือขอใบให้ใช้เพื่อรับรางวัล

นายวรรณกร ศรีเพชร

เลขประจำตัว 59115917

เป็นผู้อำนวยการให้รางวัลให้วิทยากร (อาชี อนุบาลและประถมศึกษา) วิทยากร 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และคณะกรรมการตัดสินได้มติแล้ว

ไว้ใช้ วันที่ 26 ธันวาคม 2559


รศ. นันทนา นันทนวิจิตร (รองอธิการบดี)
นายก อบจ.วลัยลักษณ์

หนังสือรับรองการให้รางวัลให้วิทยากร (อาชี อนุบาลและประถมศึกษา) วิทยากร 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และคณะกรรมการตัดสินได้มติแล้ว

222 ปีการศึกษา 2559

โดยมีมติของคณะกรรมการให้รางวัลให้วิทยากร (อาชี อนุบาลและประถมศึกษา) วิทยากร 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และคณะกรรมการตัดสินได้มติแล้ว

โดยมีมติของคณะกรรมการให้รางวัลให้วิทยากร (อาชี อนุบาลและประถมศึกษา) วิทยากร 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และคณะกรรมการตัดสินได้มติแล้ว

โดยมีมติของคณะกรรมการให้รางวัลให้วิทยากร (อาชี อนุบาลและประถมศึกษา) วิทยากร 4 ปี ประจำปีการศึกษา 2559 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และคณะกรรมการตัดสินได้มติแล้ว



บริษัท อิตัลไทยแอร์ จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-540739-46

สำเนา

ที่ OHS004/2566

วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต

ข้าพเจ้า นายสมโชค อยู่ลาภ วิศวกร ตำแหน่ง กรรมการ ที่สถานประกอบการ บริษัท อิตัลไทยแอร์ จำกัด เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110 โทร 076-540739-46 ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 กำหนดให้สถานประกอบการต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น ตามเกณฑ์ที่กำหนด

ดังนั้น บริษัท อิตัลไทยแอร์ จำกัด จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เพื่อขึ้นทะเบียน ประจำโครงการก่อสร้างโรงแรม วีรันดาภูเก็ต ดังนี้

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน 7 ท่าน

1. นายรัชพล อนันต์ธนวัฒน์
2. นายชาติกร ตราฐ
3. นายทวีศักดิ์ ผุดผาก
4. นายคุณพัฒน์ ทราชทอง
5. นายเศรษฐวัฒน์ สำนัย
6. นายสิริ งามผล
7. นายวรรณกร ศรีเพชร

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ ภูมิพงษ์

วันที่ 14.3.66

(นางสาวธรรมจารี ปลื้มใจ)
นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ

พร้อมแนบเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ จำนวนฉบับ
- ☐ สำเนาเอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวนฉบับ



บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-540739-46

☐ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน ...?...ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



ลงชื่อ

(นายสมโชค อธิลาไพศาล)

กรรมการ



บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

คำสั่ง

ประกาศฉบับที่ 04/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ข้อ 23 และ 24 นั้น บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด ประจําใจตั้งกํอสร้างโรงแรมวีรินคา ภูเก็ต ถนน อ่าวขน-เขาขาด ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยกรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบริหารหรือระดับบังคับบัญชา นายจ้างเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้างผ่านการเลือกตั้งตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกตั้งกรรมการผู้แทนลูกจ้าง ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2549 ดังต่อไปนี้

- | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------|
| 1. นายรัชพล อนันต์ธนวัฒน์ | (Project Director) | ประธานกรรมการ |
| 2. นายชาติกร ตราฐ | (Project Manager) | กรรมการผู้แทนนายจ้าง |
| 3. นายวิศักดิ์ สุกมาก | (Project Engineer) | กรรมการผู้แทนนายจ้าง |
| 4. นายคนุพัฒน์ ทรายทอง | (Senior Draft) | กรรมการผู้แทนนายจ้าง |
| 5. นายศิริ งามผล | (Senior Foreman) | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง |
| 6. นายเศรษฐวัฒน์ ถ้านัย | (Senior Foreman) | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง |
| 7. นายวรรณกร ศรีเพชร | (Safety Officer) | กรรมการและเลขานุการ |

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- พิจารณา ฝึกอบรมและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
- รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้าปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ



สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หมายเลขทะเบียนเลขที่ 56-006)
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.56-006

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that

นายรัชพล อนันต์ชนวิวัฒน์

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
Occupational Safety, Health and Environment Committee

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT
OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT:2549 (B.E)

Period of training
12 hrs.

This certificate is issued on

December 16, 2015

Name of Registrar: 
(Dr. Chaityuth Chavalititikul)
President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Certificate No. 584642



บริษัท อัลลาย คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานท อำเภอธำมาสน จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54873946

- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวบรวมมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อนายจ้าง
- สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
- พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับ เสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
- ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอแนะ
- รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
- ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งเป็นเวลาสองปีนับแต่วันประกาศแต่งตั้ง ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2566 จนถึงวันที่ 6 มีนาคม 2568

ทั้ง น. วันที่ 7 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป



ลงชื่อ.....
(นายสมโชค อุดมทิพย์)
กรรมการ(นายจ้าง)

วุฒิสภานี้เป็นผู้เปิดเผย

นายหาคิต ตรี

“จัดฝึกอบรมโดยนางจาง”

บริษัท อิลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด

เป็นผู้ดำเนินการอบรมหลักสูตร

“คณะกรรมการควบคุมการนำเข้าและส่งออกสินค้าในต่างประเทศ”

ระยะเวลาฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง ในวันที่ ๒๐-๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

ฝึกอบรม ณ บริษัท อิลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๒๐๐ หมู่ ๑ ตำบลศรีสุรินทร์ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

ตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมคณะกรรมการควบคุมการนำเข้าและส่งออกสินค้าในต่างประเทศ

ของชานประกอบการกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔



นายณัฐพันธ์ รองช่วย

วิทยากร

๓๒๐.๔๔-๐๐๓



วุฒิปัตถฉบับนี้ให้ไว้ในหอแสดง.

นายทวีศักดิ์ พุดมก

“จัดฝึกอบรมโดยนางจ่าง”

บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการอบรมหลักสูตร

“คณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์ อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

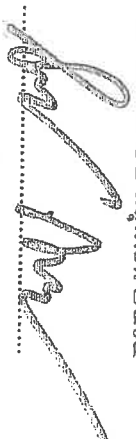
ระยะเวลาฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง ในวันที่ ๒๓-๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

ฝึกอบรม ณ บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๒๐๓ หมู่ ๑ ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ตามประกาศกระทรวงแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ของสถานประกอบการ พ.ศ.๒๕๔๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔



นายฐานุพันธ์ ถังหน่วย

วิทยากร

วุฒิสถาบันนี้ให้ไว้เพื่อแสดง.

นายคณพัฒน์ ทรายทอง

“จัดฝึกอบรมโดยนางจ้าง”

บริษัท อลิตายแอนท์ คอร์ป จำกัด

เป็นผู้ดำเนินการอบรมหลักสูตร

“คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

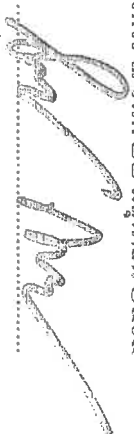
ระยะเวลาฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง ในพื้นที่ ๒๑-๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

ผู้อบรม ณ บริษัท อลิตายแอนท์ คอร์ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๒๐๓ หมู่ ๘ ตำบลศรีสุเทพ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต

ตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ของกรมประกอบกิจการ พ.ศ.๒๕๔๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔



นายคณพัฒน์ ต่อทอง

วิทยากร

วุฒิสถรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเศรษฐ์วิวัฒน์ ถำน้อย

“จัดฝึกอบรมโดยนายจ้าง”

บริษัท อลลายนเอนซ์ คอร์ป จำกัด

เป็นผู้สำเร็จการอบรมหลักสูตร

“คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

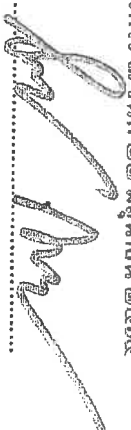
ระยะเวลาฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง ในวันที่ ๒๑-๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

ฝึกอบรม ณ บริษัท อลลายนเอนซ์ คอร์ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๒๐๓ หมู่ ๘ ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลอง จังงา ภูเก็ต

ตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ของสถานประกอบการ พ.ศ.๒๕๔๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔



นายภาณุพันธ์ ส่องซ้าย

วิทยาการ

วุฒิปัตถฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดง:

นายตำรวจ งามผล

“จัดฝึกอบรมโดยนายจ้าง”

บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด

เป็นผู้ดำเนินการอบรมหลักสูตร

“คณะกรรมการควบคุมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน”

ระยะเวลาฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง ในวันที่ ๒๑-๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔

ฝึกอบรม ณ บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๒๐๓ หมู่ ๘ ตำบลศรีสุนทร อำเภอตาก จังหวัดภูเก็ต

ตามประกาศกระทรวงแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ของกรมประกอบกิจการ พ.ศ.๒๕๔๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔



นายถาณัฐพันธ์ รองช่วย

วิทยากร



บริษัท เซ้าเทิร์น เซฟตี้ จำกัด
SOUTHERN SAFETY CO.,LTD.

หน้า 1 จาก 1

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๕๕๐๘๕
มอบฉันทบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นาย วรณกร ศรีเพชร

ผู้รับมอบฉันทบัตรนี้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบมอบฉันทบัตร

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

ออกที่ กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๐

(นายมนตรี หงษ์คำ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เซ้าเทิร์น เซฟตี้ จำกัด เลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐

0555555555
5555555555



บริษัท อลไลย แชนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
โทร. 076-540739-46

สัญญา

ที่ OHS003/2566

วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานและหน้าที่รับผิดชอบ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต

ข้าพเจ้า นายสมโชค อยู่ลาภไพศาล ตำแหน่ง กรรมการ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท อลไลย
แชนซ์ คอร์ป จำกัด เลขที่ 203 ม.7 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110 โทร 076-540739-46 ประกอบกิจการ
รับเหมาก่อสร้าง ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน เพื่อขึ้นทะเบียน ประจำปีโครงการ
ก่อสร้างโรงแรม วีรันดาภูเก็ต ดังนี้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน จำนวน 2 ท่าน

1. นายเศรษฐวิทย์ ลำนัย
2. นายสำริ่ง งามผล

พร้อมแนบเอกสาร ดังต่อไปนี้

- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน
การทำงาน ระดับหัวหน้างาน จำนวน ...2...ฉบับ
- ☐ สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
จำนวน1....ฉบับ
- ☐ สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ
หัวหน้างาน จำนวน ...2...ฉบับ

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ ธรรมกิจ

วันที่ 14 มี.ค. 66

(นางสาวธรรมจางรี ปัสมีใจ)
นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ



ลงชื่อ
(นายสมโชค อยู่ลาภไพศาล)
กรรมการ



บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานทร อําเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

คำสั่ง

ประกาศฉบับที่ 03/2566

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างานและหน้าที่รับผิดชอบ

เพื่อให้การบริหารงาน และการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด เป็นไปอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 จึงเห็นสมควรแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ดังต่อไปนี้

รายชื่อแจ้งขึ้นทะเบียน จำนวน 2 ท่าน

- | | | |
|------------------|-------|---------------------|
| 1. นายสำริ | งามผล | จป. ระดับหัวหน้างาน |
| 2. นายเศรษฐวัฒน์ | สำนัย | จป. ระดับหัวหน้างาน |

โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ได้ประจำที่โครงการก่อสร้างโรงงาน
วีรินดา ภูเก็ต และมีหน้าที่รับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแลให้ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง แก่ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ของผู้บังคับบัญชาในหน่วยงานที่รับผิดชอบ



บริษัท อัลลาย แอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานทร อําเภอลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงานของผู้ได้บังคับบัญชาในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ หรือแจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัย ทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงาน ของผู้ได้บังคับบัญชาในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาด่วนนายจ้าง โดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริม และสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่น ตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ.วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566



ลงชื่อ

(นายสม โชค อยู่ลาภไพศาล)

กรรมการ



บริษัท เซ้าเทอรัน เซฟตี้ จำกัด
SOUTHERN SAFETY CO.,LTD.

ใบรับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนที่ จป. ๖๐-๐๐๘
มอบผู้สมัครนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายเศรษฐ์วิวัฒน์ คำมัย

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
ตามกฎหมายที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายมนตรี ทองแสง)

กรรมการผู้จัดการ

[illegible]

ผู้ดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

កម្មវិធីការពារស្តុកព្រឹត្តិការណ៍

เอกสารแนบที่ 5

เอกสารตรวจสอบไฟฟ้า เอกสารตรวจสอบ Tower Crane



PROJECT NAME :

แบบตรวจสอบความปลอดภัยปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane Checklist)



หมายเลขปั้นจั่น TC3 หมายเลข สป.1 5 ชื่อความสามารถในการยก 5 ตัน(Tons)
ผู้ควบคุมปั้นจั่น ทั่วเกิด หัวหน้างาน ไพโรจน์ สม เดือน พฤษภาคม ปี 2566

รายการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ																																
	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		
1. ทางเดิน/ทางขึ้น ลงปั้นจั่น มีความมั่นคงแข็งแรง														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. มาตรการต่าง ๆ สามารถมองเห็น/อ่านค่าได้														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สลิ่งในครีมี อยู่ในสภาพเรียบร้อยตามปกติ														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. สลิ่งมีการเคลื่อนและหล่นอย่างเหมาะสม														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. สภาพของล้อหรือสลักและการเล่นด้วยปกติ														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพของ wedge socket														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. สภาพของเบรคและสลัก														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8. Limit switch ของชุดชะลอของ (Upper-Lower Hoist)														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9. Limit switch ของชุดล้อเลื่อนหรือสลัก (Trolley)														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10. ไฟส่องปลายบูม														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11. สัญญาณเสียงเตือนขณะปั้นจั่นกำลังทำงาน														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12. สัญญาณไฟกระพริบขณะปั้นจั่นกำลังทำงาน														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13. แจบปั้นจั่นมีป้ายบอกระยะทางการยกชัดเจน														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14. มี Load chart ของปั้นจั่นติดแสดง ณ จุดทำงาน														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15. อื่นๆ.....														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ลงชื่อผู้ตรวจ																																	
หัวหน้างาน / จป.																																	
หมายเหตุ / ปกติ, x ผิดปกติ, O แก้ไขแล้ว																																	
(กรณี X ห้ามใช้งานรอกจนกว่าจะแก้ไข และให้แจ้งหัวหน้างานพร้อมแขวนป้ายห้ามใช้งานที่รอกด้วย)																																	



PROJECT NAME :

แบบตรวจสอบความปลอดภัยปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane Checklist)



หมายเลขปั้นจั่น TC3หมายเลข สป.1 5 ชื่อความสามารถในการยก 5 ตัน(Tons)
ผู้ควบคุมปั้นจั่น ทั่วเกิด หัวหน้างาน ไพโรจน์ สม เดือน พฤษภาคม ปี 2566

รายการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ																																
	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		
1. ทางเดิน/ทางขึ้น ลงปั้นจั่น มีความมั่นคงแข็งแรง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. มาตรการต่าง ๆ สามารถมองเห็น/อ่านค่าได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. สลิ่งในครีมี อยู่ในสภาพเรียบร้อยตามปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. สลิ่งมีการเคลื่อนและหล่นอย่างเหมาะสม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. สภาพของล้อหรือสลักและการเล่นด้วยปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพของ wedge socket	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. สภาพของเบรคและสลัก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8. Limit switch ของชุดชะลอของ (Upper-Lower Hoist)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9. Limit switch ของชุดล้อเลื่อนหรือสลัก (Trolley)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10. ไฟส่องปลายบูม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11. สัญญาณเสียงเตือนขณะปั้นจั่นกำลังทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12. สัญญาณไฟกระพริบขณะปั้นจั่นกำลังทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13. แจบปั้นจั่นมีป้ายบอกระยะทางการยกชัดเจน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14. มี Load chart ของปั้นจั่นติดแสดง ณ จุดทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15. อื่นๆ.....														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ลงชื่อผู้ตรวจ																																	
หัวหน้างาน / จป.																																	
หมายเหตุ / ปกติ, x ผิดปกติ, O แก้ไขแล้ว																																	
(กรณี X ห้ามใช้งานรอกจนกว่าจะแก้ไข และให้แจ้งหัวหน้างานพร้อมแขวนป้ายห้ามใช้งานที่รอกด้วย)																																	

PROJECT NAME :

แบบตรวจสอบความปลอดภัยปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane Checklist)

หมายเลขปั้นจั่น: TC 03

ผู้ควบคุมปั้นจั่น: นาย ก. วิชาญ

หมายเลข คป.1: คป. 1

หัวหน้างาน: ก. วิชาญ

ขีดความสามารถในการยก: 4 ตัน(Tons)

เดือน: พฤษภาคม 2566

รายการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ																														
	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
1. ทารก/ทางขึ้น-ลงปั้นจั่น มีความมั่นคงแข็งแรง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. มาตรการต่าง ๆ สามารถมองเห็น/อ่านค่าได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. คลื่นในคัมรี่ อยู่ในสภาพพร้อมตามปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คลื่นมีการเคลื่อนและหยุดอย่างเหมาะสม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สภาพของสลิงหรือสายเคเบิลและการเคลื่อนตัวปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. สภาพของ wedge socket	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. สภาพของเบรคและคลัทช์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. Limit switch ของชุดตะขอยกของ (Upper-Lower Host)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. Limit switch ของชุดล้อเลื่อนหรือเลย์ (Trolley)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. ไฟส่องปลายบูม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. สัญญาณเตือนเมื่อขณะปั้นจั่นกำลังทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. สัญญาณไฟกระพริบขณะปั้นจั่นกำลังทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. เข็มบับชี้มีป้ายบอกระยะทางการยกชัดเจน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. มี Load chart ของปั้นจั่นติดแสดง ณ จุดที่ทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. อื่นๆ																															
ลงชื่อผู้ตรวจ																															
หัวหน้างาน / จป.																															

หมายเหตุ / ปกติ, x ผิดปกติ, O เกินแล้ว (กรณี X ห้ามใช้งานยกจนกว่าจะแก้ไข และให้แจ้งหัวหน้างานพร้อมแนบบายห้ามใช้งานที่ตรวจ)

PROJECT NAME :

แบบตรวจสอบความปลอดภัยปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane Checklist)

หมายเลขปั้นจั่น: TC 3

ผู้ควบคุมปั้นจั่น: นาย ก. วิชาญ

หมายเลข คป.1: คป. 1

หัวหน้างาน: ก. วิชาญ

ขีดความสามารถในการยก: 5 ตัน(Tons)

เดือน: พฤษภาคม ปี 2566

รายการตรวจสอบ	วันที่ตรวจ																														
	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
1. ทารก/ทางขึ้น-ลงปั้นจั่น มีความมั่นคงแข็งแรง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. มาตรการต่าง ๆ สามารถมองเห็น/อ่านค่าได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. คลื่นในคัมรี่ อยู่ในสภาพพร้อมตามปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. คลื่นมีการเคลื่อนและหยุดอย่างเหมาะสม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สภาพของสลิงหรือสายเคเบิลและการเคลื่อนตัวปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. สภาพของ wedge socket	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. สภาพของเบรคและคลัทช์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. Limit switch ของชุดตะขอยกของ (Upper-Lower Host)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. Limit switch ของชุดล้อเลื่อนหรือเลย์ (Trolley)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. ไฟส่องปลายบูม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. สัญญาณเตือนเมื่อขณะปั้นจั่นกำลังทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. สัญญาณไฟกระพริบขณะปั้นจั่นกำลังทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. เข็มบับชี้มีป้ายบอกระยะทางการยกชัดเจน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. มี Load chart ของปั้นจั่นติดแสดง ณ จุดที่ทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. อื่นๆ																															
ลงชื่อผู้ตรวจ																															
หัวหน้างาน / จป.																															

หมายเหตุ / ปกติ, x ผิดปกติ, O เกินแล้ว (กรณี X ห้ามใช้งานยกจนกว่าจะแก้ไข และให้แจ้งหัวหน้างานพร้อมแนบบายห้ามใช้งานที่ตรวจ)

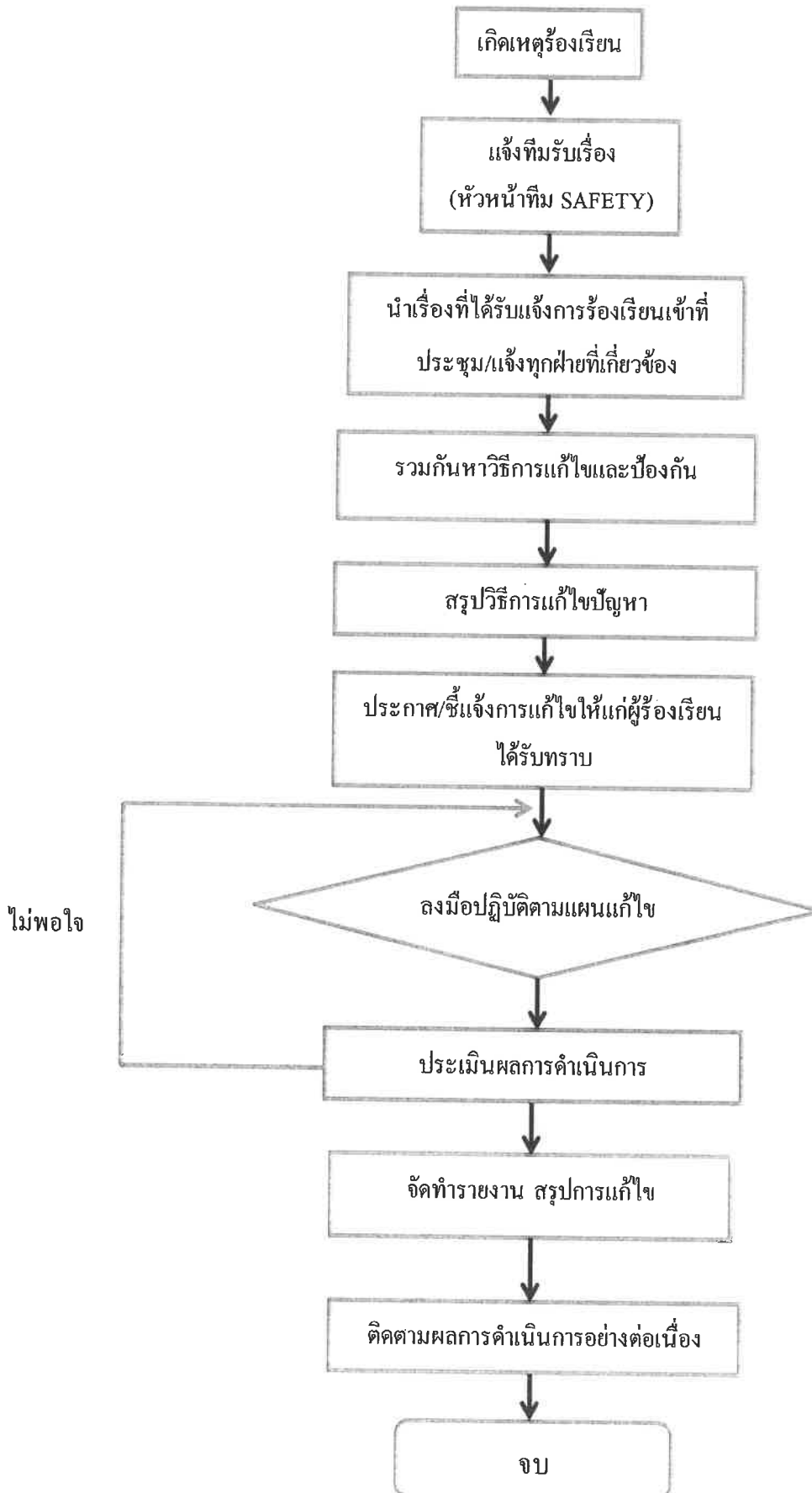


เอกสารแนบที่ 6

แผนปฏิบัติการ กรณีไม่มีการร้องเรียน

แผนปฏิบัติการ กรณีมีร้องเรียน จากบุคคลภายนอก

Project : Veranda Phuket



เอกสารแนบที่ 7

ใบเสร็จรับส่งปฏิญญา ใบเสร็จค่าเก็บขยะ

กิตติคุณ

1. **အခြေခံအားဖြင့်** မြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်းရှိ မြို့နယ်များကို အောက်ပါအတိုင်း ခွဲခြားထားသည်။
 2. **မြို့နယ်များ** မြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်းရှိ မြို့နယ်များကို အောက်ပါအတိုင်း ခွဲခြားထားသည်။
 3. **မြို့နယ်များ** မြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်းရှိ မြို့နယ်များကို အောက်ပါအတိုင်း ခွဲခြားထားသည်။



บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแท็งคีนิงภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.

Head Office : 203 Moo 7, Tambon Vachit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร : 083-5556003 Fax : 083-5556004

ใบแจ้งหนี้ / วางบิล
INVOICE / DELIVERY ORDER

เลขที่ 2654

บริษัท อีคลายแอนด์ คอรัป จำกัด
203 ม.7 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

วันที่ 13 ต.ค.66

เลขจำตัวเสียภาษี 083-5556003338

☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
ค่าสูบถังปฏัก (ตามใบตวงงาน)	2 ถัง	1,500-	3,000-

ข้อ :
ชำระเงินโอนเข้าบัญชีธนาคารในนาม "บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแท็งคีนิงภูเก็ต จำกัด" เท่านั้น
ขอ : ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่บริษัทฯ รับผิดชอบ 7 วัน นับจากวันที่รับใบแจ้งหนี้ (คิด 3% ของเงิน L & OE)

รวมเงิน 3,000-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 210-
รวมเงินทั้งสิ้น 3,210-
หัก ณ ที่จ่าย 3% 90-
จำนวนเงินทั้งสิ้น 3,120-

คำมั่นสัญญาของคู่สัญญา

บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแท็งคีนิงภูเก็ต จำกัด

วันที่ 13 ต.ค. 66

ผู้ส่งมอบ สุดาวรรณ
วันที่ 13 ต.ค. 66

ใบมอบ บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแท็งคีนิงภูเก็ต จำกัด
ผู้รับมอบ สุดาวรรณ
ผู้รับมอบงาน



บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแท็งคีนิงภูเก็ต จำกัด
SUDAWAN SEPTICTANKCLEANING PHUKET CO.,LTD.

Head Office : 203 Moo 7, Tambon Vachit, Amphoe Muang, Phuket 83000
โทร : 083-5556003 Fax : 083-5556004

ใบแจ้งหนี้ / วางบิล
INVOICE / DELIVERY ORDER

เลขที่ 2752

บริษัท อีคลายแอนด์ คอรัป จำกัด
203 ม.7 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

วันที่ 31 ต.ค.66

เลขจำตัวเสียภาษี 083-5556003338

☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
ค่าสูบถังปฏัก (วันที่ 21 ต.ค.66)	1 ถัง	1,500-	1,500-

ข้อ :
ชำระเงินโอนเข้าบัญชีธนาคารในนาม "บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแท็งคีนิงภูเก็ต จำกัด" เท่านั้น
ขอ : ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่บริษัทฯ รับผิดชอบ 7 วัน นับจากวันที่รับใบแจ้งหนี้ (คิด 3% ของเงิน L & OE)

รวมเงิน 1,500-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 105-
รวมเงินทั้งสิ้น 1,605-
หัก ณ ที่จ่าย 3% 45-
จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,560-

คำมั่นสัญญาของคู่สัญญา

บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแท็งคีนิงภูเก็ต จำกัด

วันที่ 31 ต.ค. 66

ผู้ส่งมอบ สุดาวรรณ
วันที่ 31 ต.ค. 66

ใบมอบ บริษัท สุดาวรรณ เซพติกแท็งคีนิงภูเก็ต จำกัด
ผู้รับมอบ สุดาวรรณ
ผู้รับมอบงาน



ເລກທີ/ B# No./ 車號.

บิลเงินสด

CASH SALE/現兌單

Customer _____

Address

商業執照
 Commercial License
 商業執照

[illegible]

ขอขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

Thank You For Your Kind Attention

เลขที่/ BHI No./ ๕๕.

ปิดเป็นสถิติ

CASH SALE/現兌單

Customer

Address

ทะเบียนการค้า
Commercial License
明 錄 執 照

[illegible]

ผู้รับเงิน/Collector/ ๓๓๕

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

— Thank You For Your Kind Attention

សេចក្តី/ លេខ/ ឆ្នាំ

เงินสด
CASH SALE/現.兌.單

Customer

Address

Commercial License
商業執照

[illegible]

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

Thank You For Your Kind Attention

เลขที่ / Bill No. / 單號

ปิดเงินสด
CASH SALE/現 兌 單

Question

Address

Commercial License
No. 123456

จำนวน Quantity 数量	รายการ / Description / 貨名	หน่วย Unit Price 単価	จำนวน Amount 総額
	ค่าตอบแทนของ ช่างเทคนิค 1-20 ชั่วโมง 2566		4,000 -
			2
รวม Sub 総	59,440 บาท -	รวม Total 共 銀	4,000 -

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

— Thank You For Your Kind Attention

เอกสารแนบที่ 8

บัตรอนุญาตทำงานของคนงานต่างด้าว



အမည် (Name of Applicant) : MR. ZAW MYO WIN

นางสาว พาย มรกตทวีวรรณ
ผู้ตรวจราชการกระทรวงแรงงาน วิทยา
สถิตกรรมการจัดงาน
มวยทะเลบ้าน

ลงทะเบียนและชำระค่ายื่นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

สถานะ: โฉมใหม่	• ฉบับที่ (โฉมใหม่)เปิด
เลขประจำตัวประชาชน	• 6678370008932
ชื่อภาษาอังกฤษ	• นาย จอ โฆ จิน
วันเกิด (พ.ศ.) เกิด	• 16/08/2533
สัญชาติ	• ไทย
ชื่อ-สกุล บิดา	•
เลขอ้างอิงทางอาชญา	• 2023306925330
ที่อยู่อาศัย	• 203 หมู่ที่ 7 ตำบล...

ออแพค พ. จันทบุรี : สำนักงานจัดการงานจังหวัดจันทบุรี
 ใบอนุญาตการรวมเลขที่ : 8300677003932
 ชื่อภาษาอังกฤษ : MR. ZAW MYO WIN
 อายุ (ปี) : 30
 สถานภาพ : ☒ สมรส
 ที่อยู่อาศัย :

អ្នកវិភាគ : ឈុយ

ข้อมูลหนึ่งคือต้นทุน และข้อมูลอาจรวมถึง

[illegible]

วัตถุประสงค์/เป้าหมายโครงการ

เลขประจำตัวประชาชน : 0835556003338
ประเภทกิจการ : 8704 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน : 203 หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลการทำงาน

ดำเนินการในส่วนนี้ : กรรมการ
 สถานที่ประชุม : 203 หมู่ที่ 7 ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอคลองขลุง จังหวัดสุโขทัย 63110 : กรรมการ (ศึกษากรรมาธิการ)
 งบประมาณที่ใช้งบประมาณ : 13/02/2025

อนุสรณ์จักรีราชานุภาพ

ប្រកាសនៃស្តីទី

ข้อปญ
การวัดตัวเพื่อทำประวัติสุขภาพตลอดระยะเวลาการพยาบาลให้ท่าน หากปรากฏระยะเวลาการทำการพยาบาลสิ้นสุด ก่อนระยะเวลาการพยาบาลให้ท่าน
ขณะขณะะพักอยู่ในโรงพยาบาล ท่าน ซึ่งมีผลในการอนุญาตให้ท่านในราชอาณาจักรสิ้นสุด

ဖိစီးမှု

๒.ได้รับอนุญาตให้ทำงานและพักค้างแรมต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ ภายในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 มิฉะนั้น การอนุญาตให้ทำงานและการอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรของพนักงานต่างจะสิ้นสุดลง
จัดระบบดูแลติดตามบังคับบุคคล

จัดทำหนังสือเส้นทางเรือเอกสารที่ให้แก่หนังสือเดินทาง เพื่อตรวจตราหรือตรวจอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวต่อไป

จัดทำหรือปรับปรุงระเบียบหรือวิธีตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎร

เอกสารฉบับนี้ร่างจากระเบียบการบริหารจัดการ การทำงานของคณะต่างคำ โดยคณะกรรมการจัดงาน คณะกรรมการงาน



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่

สำเนารายละเอียดการอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.): WP-RH-65-1242076 วันที่ (Date): 12 พฤษภาคม 2566

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant): MRS. SU PYIN LIN

นาคทะเบียน (Register) : _____
 (ไพโรจน์ โชติกเสถียร)

ลงทะเบียนและชำระค่าขึ้นแบบทำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION

ขอมลคนต่างทา

สถานที่เกิด	บ้านหนองขี้เหล็ก	อำเภอเมือง	จังหวัดบุรีรัมย์
เลขที่บัตรประชาชน	6658060354717	เลขที่บัตรประชาชน	6600656686763
ชื่อภาษาไทย	นาง ชู บำ สิ้น	ชื่อภาษาอังกฤษ	MRS. SU PYIN LIN
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด	3 เมษายน 2543	อายุ	23
สัญชาติ	MYANMAR	สถานภาพ	-
ชื่อ-สกุล บิดา	-	ชื่อ-สกุล มารดา	-
ที่อยู่อาศัย	203 หมู่ 7 ตำบล กรัสนิมเหล็ก อำเภอ ฉวาง จังหวัดบุรีรัมย์ 83110		

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และ ข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง	CC8013759	ประเภทหนังสือเดินทาง	CI
สถานที่ออกหนังสือ	RANONG	ประเทศที่ออก	ไทย
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	31 มีนาคม 2566	วันหมดอายุ	30 มีนาคม 2570
เลขที่ตรวจลงตรา	35214		
ออกให้ไว้ที่	31 มีนาคม 2566	ใช้ถึงวันที่	15 พฤษภาคม 2566

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง 083555600338
ชื่อหน่วยงาน/สถานประกอบการ บริษัท อัลตราแอนด์ โซลาร์ จำกัด
ประเภทกิจการ BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน 203 หมู่ 7 ถนน - ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ นคร จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	กรมการ	ลักษณะงาน	อื่นๆ
สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ๑๑๖ จังหวัดภูเก็ต 83110		
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่	14 กุมภาพันธ์ 2566	ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์ 2567

ข้อมูลสถิติการรักษา

โรงพยาบาลที่ตรวจสุขภาพ		
ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสังคม	โรงพยาบาล
ระยะเวลาประกันสุขภาพ		วันที่หมดอายุ

นายทะเบียนได้รับการแจ้งจากนางสาวของนายจ้าง และได้รับแจ้งการทำงานของบริษัทนางสาว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชกำหนดการบริหารจัดการ
การทำงานของนางสาว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนายจ้างและคนค้าแรงงานที่ปรากฏในใบรับทำฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล พิชิต สิงห์ทองคำ วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล 12 พฤษภาคม 2566



เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบอิเล็กทรอนิกส์การขอคําสว่ไขอนุตทํางานของคนตํางตัว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน
พิมพ์เอกสาร วันที่ 17-05-2023 14:11 น.

ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

สำนักงานคณะกรรมการอำนวยการอนุญาตทำงาน

เลขที่ (No.): WP-RN-65-1344436 วันที่ (Date): 12 พฤษภาคม 2566

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant): MRS. PHYO WAI CO นายทะเบียน (Registrar):

(ให้อ่าน ข้อควรระวัง)

เลขที่ใบทะเบียนและชำระค่าขึ้นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อนามสกุล	พิกุล	วันเดือนปีเกิด	66/8060352720	ออกให้ ณ	จังหวัด	สำนักงานจัดหางาน	จังหวัด	ภูเก็ต
ชื่อคนต่างด้าว	พิกุล	นาม	มัย	ชื่อภาษาอังกฤษ	MIN	ชื่อภาษาไทย	มัย	ชื่อภาษาไทย
วันเดือนปีเกิด	66/8060352720	วันเดือนปีเกิด	31 มีนาคม 2545	อายุ	21	สถานที่เกิด	AYANMAH	AYANMAH
สัญชาติ	พิกุล	สัญชาติ	พิกุล	สถานภาพ	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	พิกุล
ชื่อ-สกุล บิดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล บิดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	พิกุล
ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	พิกุล

ข้อมูลประวัติการทำงาน และ ข้อมูลการตรวจสุขภาพ

สถานที่ทำงานเดิม	CCB(1)3936	ประเภทหนังสือเดินทาง	CI
สถานที่ออกหนังสือ	RANONG	ประเทศที่ออก	ไทย
วันเดือนปีออกหนังสือ	31 มีนาคม 2566	วันหมดอายุ	30 มีนาคม 2570
สถานที่ตรวจสุขภาพ	35159	ชื่อผู้ตรวจ	พิกุล
ชื่อผู้ตรวจ	31 มีนาคม 2566	ชื่อผู้ตรวจ	พิกุล

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวประชาชน	0835556003338
ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	บริษัท อิตัลไทยแลนด์ คอร์ป จำกัด
ประเภทกิจการ	BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน	203 หมู่ 7 ถนน - ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลสถานที่ทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	กรรมกร	ลักษณะงาน	อื่นๆ
สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110	สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่	14 กุมภาพันธ์ 2566	ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์ 2567

ข้อมูลสิทธิการรักษา

โรงพยาบาลที่ตรวจสุขภาพ	-	โรงพยาบาล	-
ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสังคม	ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสังคม
ระยะเวลาประกันสุขภาพ	-	ระยะเวลาประกันสุขภาพ	-

นายทะเบียนได้รับการแจ้งจากนายจ้าง และได้รับแจ้งการจ้างของคนต่างด้าว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชบัญญัติการจ้างงานคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนายจ้างและคนต่างด้าวตามข้อที่ปรากฏในใบรับคำขออนุญาตทำงานเรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล พิกุล สิงห์ทองคำ วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล 12 พฤษภาคม 2566

เอกสารนี้เป็นเอกสารราชการแบบอิเล็กทรอนิกส์การออกใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน วันที่ 13 05 2566 21:23 น.



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

สำนักงานคณะกรรมการอำนวยการอนุญาตทำงาน

เลขที่ (No.): WP-RN-65-1344436 วันที่ (Date): 12 พฤษภาคม 2566

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant): MRS. PHYO WAI CO นายทะเบียน (Registrar):

(ให้อ่าน ข้อควรระวัง)

เลขที่ใบทะเบียนและชำระค่าขึ้นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อนามสกุล	พิกุล	วันเดือนปีเกิด	66/8060352720	ออกให้ ณ	จังหวัด	สำนักงานจัดหางาน	จังหวัด	ภูเก็ต
ชื่อคนต่างด้าว	พิกุล	นาม	มัย	ชื่อภาษาอังกฤษ	MIN	ชื่อภาษาไทย	มัย	ชื่อภาษาไทย
วันเดือนปีเกิด	66/8060352720	วันเดือนปีเกิด	31 มีนาคม 2542	อายุ	24	สถานที่เกิด	AYANMAH	AYANMAH
สัญชาติ	พิกุล	สัญชาติ	พิกุล	สถานภาพ	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	พิกุล
ชื่อ-สกุล บิดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล บิดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	พิกุล
ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	ชื่อ-สกุล มารดา	พิกุล	พิกุล

ข้อมูลประวัติการทำงาน และ ข้อมูลการตรวจสุขภาพ

สถานที่ทำงานเดิม	CCB(1)3936	ประเภทหนังสือเดินทาง	CI
สถานที่ออกหนังสือ	RANONG	ประเทศที่ออก	ไทย
วันเดือนปีออกหนังสือ	31 มีนาคม 2566	วันหมดอายุ	30 มีนาคม 2570
สถานที่ตรวจสุขภาพ	35161	ชื่อผู้ตรวจ	พิกุล
ชื่อผู้ตรวจ	31 มีนาคม 2566	ชื่อผู้ตรวจ	พิกุล

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวประชาชน	0835556003338
ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	บริษัท อิตัลไทยแลนด์ คอร์ป จำกัด
ประเภทกิจการ	BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน	203 หมู่ 7 ถนน - ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลสถานที่ทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	กรรมกร	ลักษณะงาน	อื่นๆ
สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110	สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่	14 กุมภาพันธ์ 2566	ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์ 2567

ข้อมูลสิทธิการรักษา

โรงพยาบาลที่ตรวจสุขภาพ	-	โรงพยาบาล	-
ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสังคม	ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสังคม
ระยะเวลาประกันสุขภาพ	-	ระยะเวลาประกันสุขภาพ	-

นายทะเบียนได้รับการแจ้งจากนายจ้าง และได้รับแจ้งการจ้างของคนต่างด้าว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชบัญญัติการจ้างงานคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนายจ้างและคนต่างด้าวตามข้อที่ปรากฏในใบรับคำขออนุญาตทำงานเรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล พิกุล สิงห์ทองคำ วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล 12 พฤษภาคม 2566

เอกสารนี้เป็นเอกสารราชการแบบอิเล็กทรอนิกส์การออกใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน วันที่ 13-05-2023 21:23 น.





ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่

สำเนารายละเอียดการอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.): WP-RM-65-1330441

วันที่ (Date): 12 พฤษภาคม 2566

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant): MRS. SANDAR OO

นายทะเบียน (Registrar):

(ไร่โรจน์ ไชติกเคียร)

ลงทะเบียนและชำระค่าธรรมเนียม (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานะใบอนุญาต	รพช.ใบอนุญาตทำงาน	ออกให้ ณ จังหวัด	สำนักงานจัดหางาน จังหวัด กบ
รหัสคนต่างด้าว	6658060338118	ใบอนุญาตเลขที่	8000656686852
ชื่อภาษาไทย	นาง ซันดา อู	ชื่อภาษาอังกฤษ	MRS. SANDAR OO
วันเดือนปี (พ.ศ.) เกิด	11 กรกฎาคม 2540	อายุ	26
สัญชาติ	MYANMAR	สถานภาพ	-
ชื่อ-สกุล บิดา	-	ชื่อ-สกุล มารดา	-
ที่อยู่อาศัย	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110	ผู้ติดตาม	ไม่มี

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และ ข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขหนังสือเดินทาง	CC8013819	ประเภทหนังสือเดินทาง	C
สถานที่ออกหนังสือ	RANONG	ประเทศที่ออก	ไทย
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	31 มีนาคม 2566	วันหมดอายุ	30 มีนาคม 2570
เลขที่ตรวจลงตรา	35080		
ออกให้วันที่	31 มีนาคม 2566	ใช้ได้ถึงวันที่	15 พฤษภาคม 2566

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	0835556003338
ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
ประเภทกิจการ	BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน	203 หมู่ 7 ถนน - ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	กรรมกร	ลักษณะงาน	อื่นๆ
สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110		
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่	14 กุมภาพันธ์ 2566	ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์ 2567

ข้อมูลสิทธิการรักษา

โรงพยาบาลที่ตรวจสุขภาพ	-		
ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสังคม	โรงพยาบาล	-
ระยะเวลาประกันสุขภาพ	-	วันหมดอายุ	-

นายทะเบียนได้รับการแจ้งคนต่างด้าวของนายจ้าง และได้รับแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชกำหนดการบริหารจัดการ
การทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนายจ้างและคนต่างด้าวตามข้อที่ปรากฏในใบรับค่าจ้างฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล

พิชิต สิงห์ทองคำ

วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล 12 พฤษภาคม 2566

เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบอิเล็กทรอนิกส์หรืออิเล็กทรอนิกส์จากข้อมูลใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน
พิมพ์เอกสาร วันที่ 13-05-2023 20:34 น.



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

สำเนารายละเอียดการอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.): WP-RM-65-1331553

วันที่ (Date): 12 พฤษภาคม 2566

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant): MRS. SANDAR WIN

นายทะเบียน (Registrar):

(ไร่โรจน์ ไชติกเคียร)

ลงทะเบียนและชำระค่าธรรมเนียม (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานะใบอนุญาต	รพช.ใบอนุญาตทำงาน	ออกให้ ณ จังหวัด	สำนักงานจัดหางาน จังหวัด กบ
รหัสคนต่างด้าว	6658060337896	ใบอนุญาตเลขที่	8000656686854
ชื่อภาษาไทย	นาง ซันดา วิน	ชื่อภาษาอังกฤษ	MRS. SANDAR WIN
วันเดือนปี (พ.ศ.) เกิด	5 พฤษภาคม 2546	อายุ	20
สัญชาติ	MYANMAR	สถานภาพ	-
ชื่อ-สกุล บิดา	-	ชื่อ-สกุล มารดา	-
ที่อยู่อาศัย	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110	ผู้ติดตาม	ไม่มี

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และ ข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขหนังสือเดินทาง	CC8013803	ประเภทหนังสือเดินทาง	C
สถานที่ออกหนังสือ	RANONG	ประเทศที่ออก	ไทย
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	31 มีนาคม 2566	วันหมดอายุ	30 มีนาคม 2570
เลขที่ตรวจลงตรา	35178		
ออกให้วันที่	31 มีนาคม 2566	ใช้ได้ถึงวันที่	15 พฤษภาคม 2566

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง	0835556003338
ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
ประเภทกิจการ	BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน	203 หมู่ 7 ถนน - ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง	กรรมกร	ลักษณะงาน	อื่นๆ
สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110		
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่	14 กุมภาพันธ์ 2566	ถึงวันที่	13 กุมภาพันธ์ 2567

ข้อมูลสิทธิการรักษา

โรงพยาบาลที่ตรวจสุขภาพ	-		
ประเภทสิทธิการรักษา	ประกันสังคม	โรงพยาบาล	-
ระยะเวลาประกันสุขภาพ	-	วันหมดอายุ	-

นายทะเบียนได้รับการแจ้งคนต่างด้าวของนายจ้าง และได้รับแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชกำหนดการบริหารจัดการ
การทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนายจ้างและคนต่างด้าวตามข้อที่ปรากฏในใบรับค่าจ้างฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล

พิชิต สิงห์ทองคำ

วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล 12 พฤษภาคม 2566

เอกสารฉบับนี้ถูกสร้างจากระบบอิเล็กทรอนิกส์หรืออิเล็กทรอนิกส์จากข้อมูลใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าว โดยกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน
พิมพ์เอกสาร วันที่ 13-05-2023 20:32 น.





ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2566
เอกสารฉบับนี้ใช้แทนใบอนุญาตทำงาน

เลขที่ (No.)	WP-66-156569	วันที่ออก (Date)	23/12/2023
ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant)	MISS MA SANDAR SOE		
เจ้าหน้าที่ (Name of Officer)	นายพิชิต สิงห์ทองคำ		
ตำแหน่ง (Position)	นางสาว นว ชื่นฉวี ใจ		
สถานที่ (Location)	สำนักงานแรงงานจังหวัดนนทบุรี		
ผู้ตรวจราชการกระทรวงแรงงาน	นาย พิเชษฐ วัฒนศิริ วัฒนศิริ		
อธิบดีกรมการตรวจคนต่างด้าว	นาย พิเชษฐ วัฒนศิริ วัฒนศิริ		

ลงทะเบียนและชำระค่าขึ้นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลส่วนตัว	อายุ (ปี)	30	สัญชาติ	พม่า
เลขประจำตัวคนต่างด้าว	6678310008645	ชื่อภาษาอังกฤษ	MISS MA SANDAR SOE	
ชื่อภาษาไทย	นางสาว นว ชื่นฉวี ใจ	อายุ (ปี)	30	
วันเดือนปี (พ.ศ.) เกิด	20/07/2547	สถานภาพ	โสด	
สัญชาติ	พม่า	ชื่อสกุล มารดา	นางสาว นว ชื่นฉวี ใจ	
ชื่อ-สกุล บิดา	นาย นว ชื่นฉวี ใจ	เลขอ้างอิงคนต่างด้าว	202306919335	
ที่อยู่อาศัย	203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตลาด จังหวัดภูเก็ต 83110			
ข้อมูลหนังสือเดินทาง และข้อมูลการตรวจจุดตรวจ				
เลขหนังสือเดินทาง	ME785932	ประเทศหนังสือเดินทาง	พม่า	
สถานที่ออกหนังสือเดินทาง	KAWTHAUNG	ประเทศที่ออก	พม่า	
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	25 พฤศจิกายน 2562	วันที่ตรวจจุดตรวจ	24 พฤศจิกายน 2567	
เลขที่ตรวจจุดตรวจ	0115	ออกให้วันที่	12 กันยายน 2565	
ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ				
เลขประจำตัวนายจ้าง	0835556003338	ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	บริษัท อีสานแลนด์ คอร์ป จำกัด	
ประเภทกิจการ	B704 - กิจการก่อสร้าง	ประเภทกิจการ	B704 - กิจการก่อสร้าง	
ที่ตั้งสำนักงาน	203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตลาด จังหวัดภูเก็ต 83110			
ข้อมูลนายจ้าง				
ทำงานในตำแหน่ง	กรรมกร	ลักษณะงาน	กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)	
สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตลาด จังหวัดภูเก็ต 83110			
สัญญาไปทำงานถึงวันที่	13/02/2025			

ข้อมูลสิทธิการวีซ่าพำนักราชอาณาจักร

ประเภทวีซ่า
ประเภทวีซ่าประเภทอื่นที่ออกให้วันที่ 10/05/2024

เงื่อนไข

คนต่างด้าวจะต้องทำประกันสุขภาพตามระยะเวลาการอนุญาตทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาการทำประกันสุขภาพสิ้นสุดก่อนระยะเวลาการอนุญาตทำงาน
นายทะเบียนจะเก็บถอนใบอนุญาตทำงาน ซึ่งมีผลให้การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรสิ้นสุด

คำเตือน

เมื่อได้รับอนุญาตทำงานแล้วคนต่างด้าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มีอยู่ภายในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 มิฉะนั้น การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรจะสิ้นสุด

- จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคล
- จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพหรือตรวจสุขภาพให้ได้รับอนุญาตให้ทำงานและจะเก็บไว้ในระบบข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพหรือตรวจสุขภาพให้ได้รับอนุญาตให้ทำงานและจะเก็บไว้ในระบบข้อมูล

เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับขอวีซ่าพำนักราชอาณาจักร การยื่นขอวีซ่าพำนักราชอาณาจักร โดยกรมการตรวจคนต่างด้าว กระทรวงแรงงาน



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่

สำเนารายการเอกสารอนุญาตทำงาน

เลขที่ (No.)	WP-66-0890224	วันที่ (Date)	16 พฤษภาคม 2566
ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant)	MRS SANDAR NWE		
นายทะเบียน (Inspector)	(ใหญ่ ใจดีใจดี)		

ลงทะเบียนและชำระค่าขึ้นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลส่วนตัว	อายุ (ปี)	30	สัญชาติ	พม่า
เลขประจำตัวคนต่างด้าว	8300652001177	ชื่อภาษาอังกฤษ	MRS. SANDAR NWE	
ชื่อภาษาไทย	นาง ซานดา แสง	อายุ (ปี)	30	
วันเดือนปี (พ.ศ.) เกิด	3 พฤษภาคม 2536	สถานภาพ	โสด	
สัญชาติ	พม่า	ชื่อสกุล มารดา	นางสาว ซานดา แสง	
ชื่อ-สกุล บิดา	นาย ซานดา แสง	เลขอ้างอิงคนต่างด้าว	2023 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตลาด จังหวัดภูเก็ต 83110	
ที่อยู่อาศัย	203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตลาด จังหวัดภูเก็ต 83110			
ข้อมูลหนังสือเดินทาง และข้อมูลการตรวจจุดตรวจ				
เลขหนังสือเดินทาง	ME785932	ประเทศหนังสือเดินทาง	พม่า	
สถานที่ออกหนังสือ	KAWTHAUNG	ประเทศที่ออก	พม่า	
วันที่ออกหนังสือเดินทาง	25 พฤศจิกายน 2562	วันที่ตรวจจุดตรวจ	24 พฤศจิกายน 2567	
เลขที่ตรวจจุดตรวจ	0115	ออกให้วันที่	12 กันยายน 2565	
ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ				
เลขประจำตัวนายจ้าง	0835556003338	ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ	บริษัท อีสานแลนด์ คอร์ป จำกัด	
ประเภทกิจการ	B704 - กิจการก่อสร้าง	ประเภทกิจการ	B704 - กิจการก่อสร้าง	
ที่ตั้งสำนักงาน	203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตลาด จังหวัดภูเก็ต 83110			
ข้อมูลการทำงาน				
ทำงานในตำแหน่ง	กรรมกร	ลักษณะงาน	กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)	
สถานที่ทำงาน	203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอตลาด จังหวัดภูเก็ต 83110			
สัญญาไปทำงานถึงวันที่	13/02/2025			
ข้อมูลสิทธิการวีซ่าพำนักราชอาณาจักร				
ประเภทวีซ่า	ประเภทวีซ่าประเภทอื่นที่ออกให้วันที่ 10/05/2024			
เงื่อนไข	คนต่างด้าวจะต้องทำประกันสุขภาพตามระยะเวลาการอนุญาตทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาการทำประกันสุขภาพสิ้นสุดก่อนระยะเวลาการอนุญาตทำงาน นายทะเบียนจะเก็บถอนใบอนุญาตทำงาน ซึ่งมีผลให้การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรสิ้นสุด			
คำเตือน	เมื่อได้รับอนุญาตทำงานแล้วคนต่างด้าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มีอยู่ภายในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 มิฉะนั้น การอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรจะสิ้นสุด			
จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคล	จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพหรือตรวจสุขภาพให้ได้รับอนุญาตให้ทำงานและจะเก็บไว้ในระบบข้อมูล			
จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคล	จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพหรือตรวจสุขภาพให้ได้รับอนุญาตให้ทำงานและจะเก็บไว้ในระบบข้อมูล			
จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคล	จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อใช้ในการตรวจสุขภาพหรือตรวจสุขภาพให้ได้รับอนุญาตให้ทำงานและจะเก็บไว้ในระบบข้อมูล			

นายทะเบียนได้รับแจ้งการจ้างงานของคนต่างด้าว และได้รับแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชกำหนดการบริหารจัดการ
การทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนั้นนายทะเบียนจะคืนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวที่ปรากฏในใบรับคำขอฉบับนี้เรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล: พิชิต สิงห์ทองคำ วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล: 16 พฤษภาคม 2566

เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับขอวีซ่าพำนักราชอาณาจักร การยื่นขอวีซ่าพำนักราชอาณาจักร โดยกรมการตรวจคนต่างด้าว กระทรวงแรงงาน
วันที่ 16-05-2023 13:05 น.





ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 5

สำเนารายละเอียดการอนุญาตทำงาน

เลขรับที่ (No.): WP-RN-65-1283006

วันที่ (Date): 16 พฤษภาคม 2566

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant): MR. THAN ZAW LIN

นายทะเบียน (Register):

(โทร./โทรสาร / อีเมล)

ลงทะเบียนและชำระค่าขึ้นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานะใบอนุญาต : รหัสกรมใบอนุญาตทำงาน : ออกให้ ณ จังหวัด : สำนักงานจัดหางาน จังหวัด กว่างโจว
รหัสคนต่างด้าว : 6658060352085 : ใบอนุญาตเลขที่ : 8000656688801
ชื่อภาษาไทย : นาย ตาน ซอ ลิน : ชื่อภาษาอังกฤษ : MR. THAN ZAW LIN
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด : 7 สิงหาคม 2542 : อายุ : 24 : สัญชาติ : MYANMAR : สถานภาพ : - : ผู้ติดตาม : ไม่มี
ชื่อ-สกุล บิดา : - : ชื่อ-สกุล มารดา : -
ที่อยู่อาศัย : 203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ กลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลหนังสือเดินทาง และ ข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง : CC8013858 : ประเทศหนังสือเดินทาง : CI
สถานที่ออกหนังสือ : RANONG : ประเทศที่ออก : ไทย
วันที่ออกหนังสือเดินทาง : 31 มีนาคม 2566 : วันหมดอายุ : 30 มีนาคม 2570
เลขที่ตรวจลงตรา : 35110 :
ออกให้วันที่ : 31 มีนาคม 2566 : ใช้ได้ถึงวันที่ : 15 พฤษภาคม 2566

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง : 0835556003338
ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ : บริษัท ฮัสตาดเอนซ์ คอร์ป จำกัด
ประเภทกิจการ : BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน : 203 หมู่ 7 ถนน - ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ กลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง : กรรมกร : ลักษณะงาน : อื่นๆ
สถานที่ทำงาน : 203 หมู่ 7 ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ กลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2566 : ถึงวันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2567

ข้อมูลสิทธิการรักษา

โรงพยาบาลที่ตรวจสุขภาพ : -
ประเภทสิทธิการรักษา : ประกันสังคม : โรงพยาบาล : -
ระยะเวลาประกันสุขภาพ : - : วันที่หมดอายุ : -

นายทะเบียนได้รับแจ้งจากนายจ้าง และได้รับแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว ตามมาตรา 13 และมาตรา 64/2 แห่งพระราชกำหนดการบริหารจัดการ
การทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. 2560 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากนั้นนายจ้างและคนต่างด้าวตามข้อที่ปรากฏในใบรับคำขอลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

ผู้บันทึก/แก้ไขข้อมูล

นิติกร สิงห์ทองคำ

วันที่บันทึก/แก้ไขข้อมูล : 16 พฤษภาคม 2566



เอกสารแนบท้ายใบขึ้นทะเบียนคนต่างด้าว : สำเนาบัตรประชาชนคนต่างด้าว สำเนาบัตรประชาชนนายจ้าง สำเนาบัตรประชาชนนายจ้าง
วันออกเอกสาร วันที่ 17-05-2023 14:54 น.



ทะเบียนใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2566

เอกสารฉบับนี้ใช้แทนใบอนุญาตทำงาน

เลขที่ (No.): WP-66-165257

วันที่ออกให้ (Date): 23/12/2023

ชื่อคนต่างด้าว (Name of Applicant): MRS. NWET YI WIN

เจ้าหน้าที่ (Name of Officer): นายนิติกร สิงห์ทองคำ

นายทะเบียน

จัดหางานจังหวัดภูเก็ต

(นายทะเบียน)

นายทะเบียน : นายนิติกร สิงห์ทองคำ

ผู้ตรวจราชการกระทรวงแรงงาน หัวหน้าราชการแรงงาน

อธิบดีกรมการตรวจแรงงาน

นายทะเบียน

ลงทะเบียนและชำระค่าขึ้นแบบคำขอ (REGISTERING APPLICATION FORM AND PAYING APPLICATION FEE)

ข้อมูลคนต่างด้าว

สถานะใบอนุญาต : รหัสกรมใบอนุญาต : ออกให้ ณ จังหวัด : สำนักงานจัดหางานจังหวัดภูเก็ต
เลขประจำตัวคนต่างด้าว : 6678370008922 : ใบอนุญาตเลขที่ : 8300677006922
ชื่อภาษาไทย : นาง นวย ยี วิน : ชื่อภาษาอังกฤษ : MRS. NWET YI WIN
วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) เกิด : 05/03/2535 : อายุ (ปี) : 31 : สัญชาติ : MYANMAR : สถานภาพ : - : ผู้ติดตาม : ไม่มี
ชื่อ-สกุล บิดา : - : ชื่อ-สกุล มารดา : -
เลขอ้างอิงคนต่างด้าว : 2023306923833
ที่อยู่อาศัย : 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลหนังสือเดินทางและข้อมูลการตรวจลงตรา

เลขที่หนังสือเดินทาง : - : ประเทศหนังสือเดินทาง : -
สถานที่ออกหนังสือเดินทาง : - : ประเทศที่ออกหนังสือเดินทาง : -
วันที่ออกหนังสือเดินทาง : - : วันหมดอายุ : -
เลขที่ตรวจลงตรา : - :
ออกให้วันที่ : - : ใช้ได้ถึงวันที่ : -

ข้อมูลนายจ้าง/สถานประกอบการ

เลขประจำตัวนายจ้าง : 0835556003338 : ชื่อนายจ้าง/สถานประกอบการ : บริษัท ฮัสตาดเอนซ์ คอร์ป จำกัด
ประเภทกิจการ : BT04 - กิจการก่อสร้าง
ที่ตั้งสำนักงาน : 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

ข้อมูลการทำงาน

ทำงานในตำแหน่ง : กรรมกร : ลักษณะงาน : กรรมกร (กิจการก่อสร้าง)
สถานที่ทำงาน : 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
อนุญาตให้ทำงานตั้งแต่วันที่ : 13/02/2025

ข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาล

ประกันสังคม

หมายเหตุ

คนต่างด้าวจะต้องทำประกันสุขภาพต่อระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน หากปรากฏว่าระยะเวลาการดำเนินการประกันสุขภาพเกินสูงสุด ก่อนระยะเวลาการอนุญาตให้ทำงาน
นายทะเบียนจะแจ้งคนต่างด้าวทราบทันทีเมื่อการอนุญาตให้ทำงานในราชอาณาจักรสิ้นสุดลง

คำเตือน

เมื่อได้รับใบอนุญาตทำงานแล้วคนต่างด้าวต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ ภายในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567 มิฉะนั้น การอนุญาตให้ทำงานและการอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรของคนต่างด้าวจะสิ้นสุดลง

- จัดเก็บข้อมูลข้อมูลส่วนบุคคล
- จัดทำบัญชีเงินทางหรือเอกสารที่ให้แก่หนังสือเดินทาง เพื่อตรวจตราหรือตรวจสุขภาพในศูนย์บริการสุขภาพเป็นการชั่วคราวต่อไป
- จัดทำประวัติและประวัติการตรวจสุขภาพเกี่ยวกับสุขภาพของคนต่างด้าว

เอกสารแนบท้ายใบขึ้นทะเบียนคนต่างด้าว : สำเนาบัตรประชาชนคนต่างด้าว สำเนาบัตรประชาชนนายจ้าง สำเนาบัตรประชาชนนายจ้าง



เอกสารแนบที่ 9

กิจกรรม safety talk



Safety report



รายงานการ MORNING TALK



มีการ Morning talk ทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดี



Safety report



รายงานการ MORNING TALK



- การแต่งกาย
- การใช้ตู้ไฟ
- การใช้เครื่องมือเครื่องจักร
- ความสะอาดบริเวณแคมป์พัก
- ความสะอาดห้องน้ำแต่ละอาคาร
- การเล่น โทรศัพท์

[illegible]

of

[illegible]

วันพฤหัสบดี ที่ 01/06/66



รายงาน MORNING TALK



- สัปดาห์ละ 2 ครั้ง วันจันทร์/วันพฤหัสบดี

วันจันทร์ ที่ 03/07/66

วันพฤหัสบดี ที่ 06/07/66



รายงาน MORNING TALK



- สัปดาห์ละ 2 ครั้ง วันจันทร์/วันพฤหัสบดี



วันจันทร์ ที่ 30/10/66

วันพฤหัสบดี ที่ 2/11/66

เอกสารแนบที่ 10

ตัวอย่างรายงานความปลอดภัยประจำเดือน



บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลวิชิตราษฎร์ อำเภอเกาะช้าง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

รายงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โครงการ : วีรันดา ภูเก็ต

ประจำเดือนกันยายน 2566



นายวรรณกร ศรีเพชร

จป.วิชาชีพ



บริษัท อัลลายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลวิชิตราษฎร์ อำเภอเกาะช้าง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

รายงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โครงการ : วีรันดา ภูเก็ต

ประจำเดือนกันยายน

เอกสารประกอบดังต่อไปนี้

1. รายละเอียดโครงการ
2. รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุประจำวัน
3. แผนผังด้านความปลอดภัย
4. แผนงานด้านความปลอดภัย
5. รายงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท อีลล่าย แอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานพร อำเภอหนอง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

1. รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้าง โรงแรม วีริณดา ภูเก็ต
สถานที่ตั้ง	: ถนนอ่าววน - เขาขาด ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต
เจ้าของโครงการ	: บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด(มหาชน)
ผู้ออกแบบงานสถาปัตย์	: บริษัท สำนักงานสถาปนิกกรุงเทพ จำกัด
ผู้ออกแบบงานโครงสร้าง	: บริษัท เบคา(ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ออกแบบงานระบบ	: บริษัท เบคา(ไทยแลนด์) จำกัด
บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา	: บริษัท โปรเจคส์เอเชีย จำกัด
ผู้รับเหมาโครงสร้าง	: บริษัท อีลล่ายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
ผู้รับเหมาสถาปัตยกรรม	: บริษัท อีลล่ายแอนซ์ คอร์ป จำกัด
ผู้รับเหมางานระบบ	: บริษัท เอ็ม อี ซี ที โฮลดิ้ง จำกัด
ระยะเวลาโครงการ	: รวม 730 วัน



บริษัท อีลล่าย แอนซ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานพร อำเภอหนอง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

2. รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุประจำเดือน

สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST

เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ 09 06 2023

LAST ACCIDENT OCCURRED

เราทำงานมาแล้ว 111 **วัน** **เป้าหมาย** 730 **วัน**

หลังจากมีอุบัติเหตุครั้งล่าสุด **DAYS** **TARGET** **DAYS**

เราเคยมีจำนวนวันสูงสุดที่ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน 194 **วัน**

THE BEST RECORD **DAYS**

บันทึกถึง ณ วันที่ 28 09 2023

TO DATE

เคสอุบัติเหตุประจำวัน

Date/month	Major Accident (ส่งโรงพยาบาล)	Minor Accident(ปฐมพยาบาล)	Loss Time Accident ≥ 3 Days (หยุดงาน)			
11/9/2023	1	0	0			
Total	1	0	0			
เดือน กันยายน ปี 2566						
วันที่	ชื่อ	อาการ	เวชภัณฑ์	Major Accident	Minor Accident	Loss Time Accident
11/9/2023	นางอณิน โทณ	คนไข้มีอาการเจ็บ	ผ้าพันแผล-สำลี-ยา		✓	



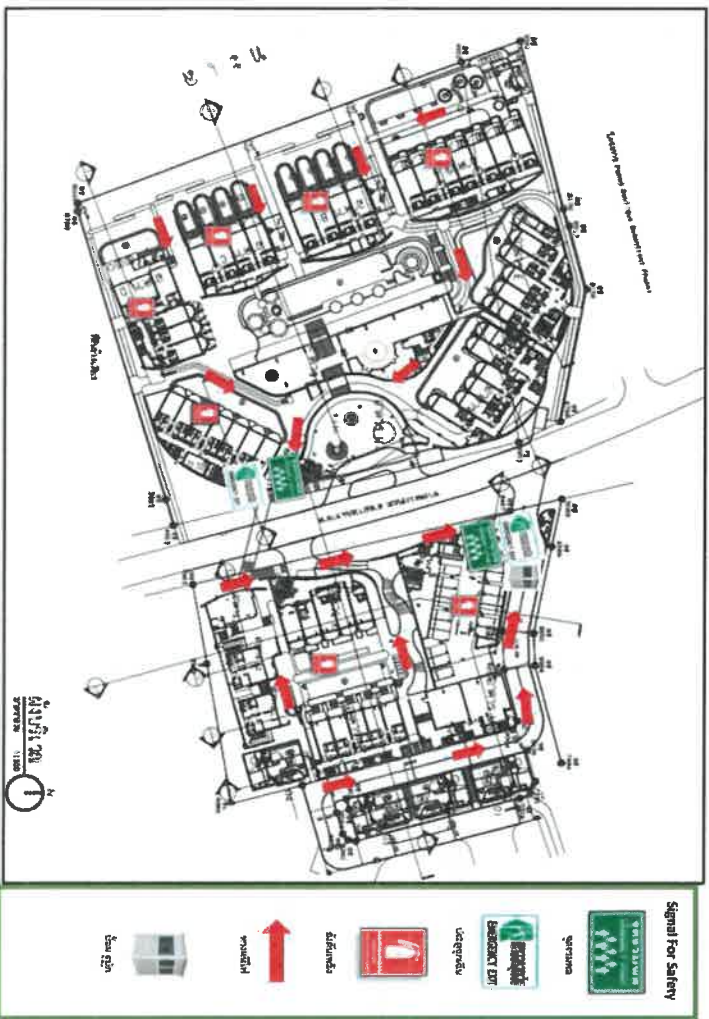
4. แผนผังความปลอดภัย

แผนดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566

NO	รายละเอียดการดำเนินงาน	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	การดำเนินงาน												รวม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.		พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	พ.ย.	ก.ธ.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	



3. แผนผังความปลอดภัย



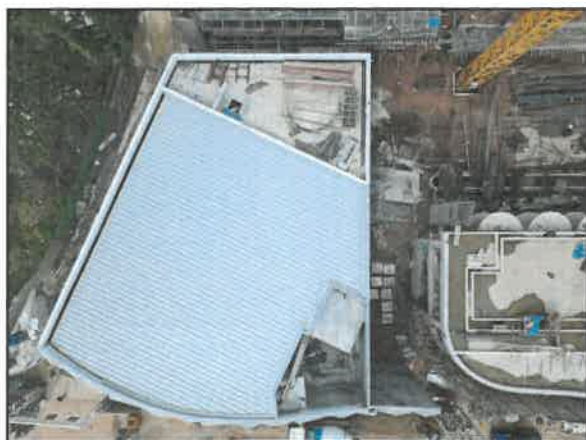
ໂຮນກູເຂາ

[illegible]



บริษัท อีอีซี คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

อาคาร J



อาคาร K



บริษัท อีอีซี คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

อาคาร M



อาคาร N



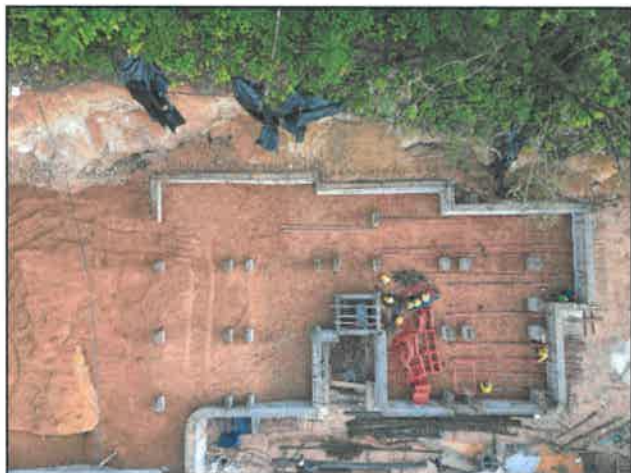


บริษัท บังคับอากาศยาน คอร์ป จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลทวีวัฒนา อ.เมืองตาก จ.ตาก 63110
โทร. 076-54873946

อาคาร O



อาคาร L2 - L5



บริษัท บังคับอากาศยาน คอร์ป จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลทวีวัฒนา อ.เมืองตาก จ.ตาก 63110
โทร. 076-54873946

อาคาร C02





บริษัท ชัยเอเชีย แอวiation จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานทิว อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

โซนทะเล



บริษัท ชัยเอเชีย แอวiation จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานทิว อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

อาคาร A



อาคาร B,C





บริษัท ชัลลวาท เอนจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานทรา อำเภอดอนจาน จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทร. 076-54873946

อาคาร D



อาคาร E



บริษัท ชัลลวาท เอนจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานทรา อำเภอดอนจาน จังหวัดอุบลราชธานี 33110
โทร. 076-54873946

อาคาร F



อาคาร G



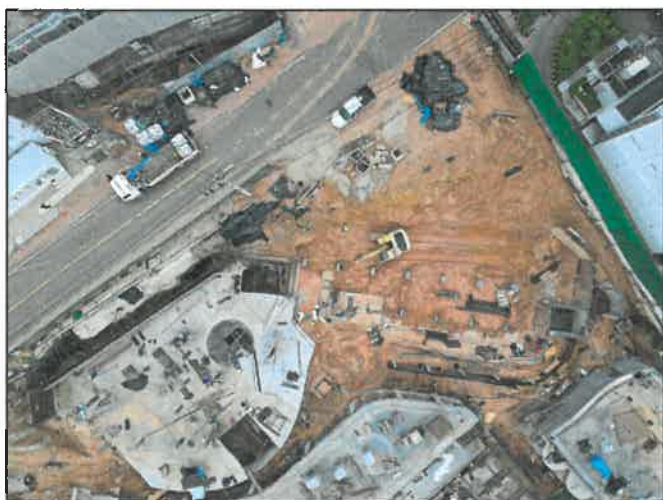


บริษัท เอสพี อิงจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขที่ 263 หมู่ 7 ตำบลควีนสุพรรณ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

อาคาร H

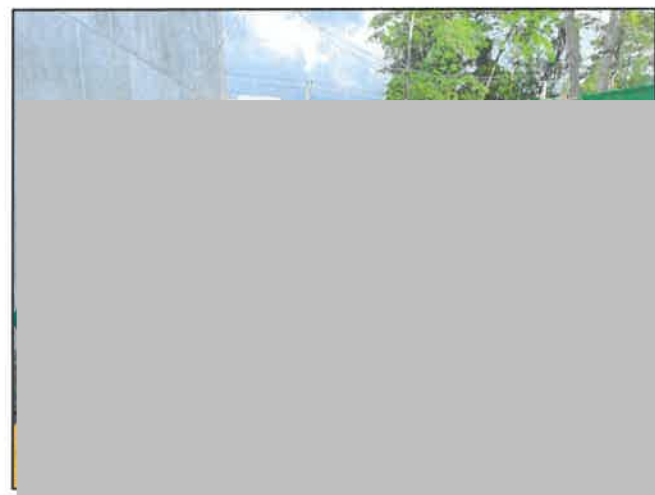
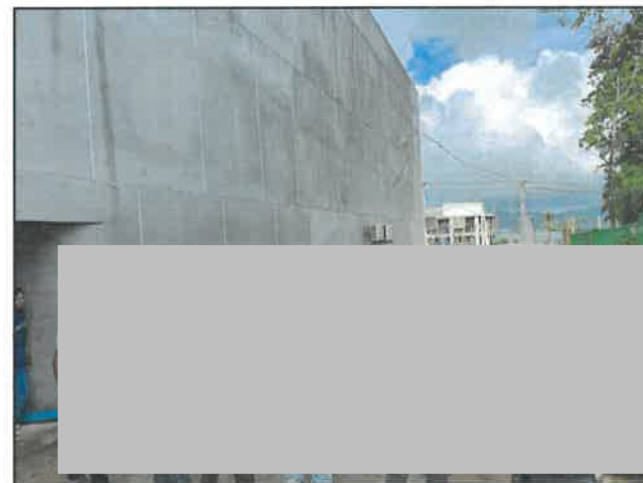


อาคาร I



บริษัท เอสพี อิงจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขที่ 263 หมู่ 7 ตำบลควีนสุพรรณ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

5.2 เน้นย้ำ ทักทายเรื่องความปลอดภัย Morning Talk





บริษัท ชิดชัย แอนจ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลศรีชุมพร อำเภอฮ้าง จังหวัดภูเก็ต 83118
โทร. 076-54873946

5.3 ตรวจสอบความปลอดภัยหน้างาน



บริษัท ชิดชัย แอนจ์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลศรีชุมพร อำเภอฮ้าง จังหวัดภูเก็ต 83118
โทร. 076-54873946

5.4 ตรวจเช็คน้ำหนักก่อนเทคอนกรีต





บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลวัดชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

5.5 ตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน



บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลวัดชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

5.6 ย้ายแนวเสาไฟฟ้าโครงการ





บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 293 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54873946

5.7 ติดตั้ง TOWER CRANE 3



บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 293 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54873946

5.8 ฉีดพ่นยูงในโครงการ





บริษัท อีเอส แบงก์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

5.9 มวลชนสัมพันธ์

- จัดล้างถนนให้เขตชุมชนที่รถบรรทุกดินวิ่งผ่านอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

ถนนอ่าวใหญ่ - เขาขาด ทางเข้าแคมป์



บริษัท อีเอส แบงก์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุนทร อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

- บริจาคดินให้มัสยิด



บริจาคดิน				
ลำดับ	วันที่	สถานที่	จำนวน	หมายเหตุ
1	7/7/2023	มัสยิด	7 เที่ยว	
2	9/9/2023	มัสยิด	11 เที่ยว	
3	12/9/2023	มัสยิด	17 เที่ยว	
4	13/9/2023	มัสยิด	12 เที่ยว	



บริษัท ออลliance คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลวิญญูนา อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 90110
โทร. 076-54073946

SAFETY WEEKLY REPORT

“ SEPTEMBER ”



บริษัท ออลliance คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลวิญญูนา อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา 90110
โทร. 076-54073946

รายงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โครงการ : วีริ ندا ภูเก็ต

ประจำเดือนตุลาคม 2566



นายวรรณกร ศรีเพชร
จป.วิชาชีพ



บริษัท ออลาย แอนด์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลวิชิตนาคร อําเภอดอนจาน จังหวัดสุรินทร์ 83110
โทร. 076-54073946

รายงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โครงการ : วีรันทา ภูเก็ต

ประจำเดือนตุลาคม

เอกสารประกอบดังต่อไปนี้

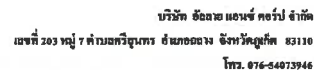
1. รายละเอียดโครงการ
2. รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุประจำเดือน
3. แผนผังด้านความปลอดภัย
4. แผนงานด้านความปลอดภัย
5. รายงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท ออลาย แอนด์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลวิชิตนาคร อําเภอดอนจาน จังหวัดสุรินทร์ 83110
โทร. 076-54073946

1. รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้าง โรงแรม วีรันทา ภูเก็ต
สถานที่ตั้ง	: ถนนอ่าววน - เขาขาด ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต
เจ้าของโครงการ	: บริษัท วีรันทา รีสอร์ท จำกัด(มหาชน)
ผู้ออกแบบงานสถาปัตย์	: บริษัท สำนักงานสถาปนิกกรุงเทพ จำกัด
ผู้ออกแบบงานโครงสร้าง	: บริษัท เบคา(ไทยแลนด์) จำกัด
ผู้ออกแบบงานระบบ	: บริษัท เบคา(ไทยแลนด์) จำกัด
บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา	: บริษัท โปรเจคส์เอเชีย จำกัด
ผู้รับเหมาโครงสร้าง	: บริษัท อลลลายแอนด์ คอร์ป จำกัด
ผู้รับเหมาสถาปัตยกรรม	: บริษัท อลลลายแอนด์ คอร์ป จำกัด
ผู้รับเหมางานระบบ	: บริษัท เอ็ม อี ซี ที โฮลดิ้ง จำกัด
ระยะเวลาโครงการ	: รวม 730 วัน



บริษัท อีอีซี แมคชีนส์ คอร์ป จำกัด
เลขที่ ๖๖ หมู่ ๗ ตำบลศรีฐานทร อําเภอลาดยาง จังหวัดสุรินทร์ ๓๖๑๐๐
โทร ๐๖-๘๔๖๖๕๕

4. แผนงานด้านความปลอดภัย

[illegible]



บริษัท ปตท. สาธารณูปโภค จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานพร อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54873946

5. รายงานความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

5.1 ภาพถ่ายโครงการ

โซนภูเขา



บริษัท ปตท. สาธารณูปโภค จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานพร อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54873946

โซนทะเล





บริษัท ซีเมนต์ ธรูป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุทธาร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

โซนคอนโด



บริษัท ซีเมนต์ ธรูป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุทธาร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

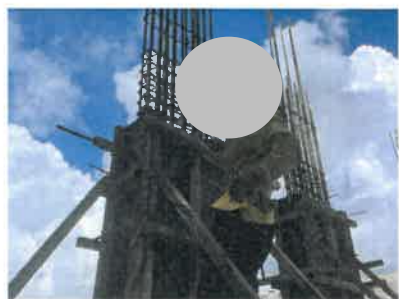
5.2 เน้นย้ำ ทดคุยเรื่องความปลอดภัย Morning Talk





บริษัท อีอีเอส เอนเนอร์จี คอร์ป จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานพร อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 23118
โทร. 076-54873946

5.3 ตรวจสอบความปลอดภัยหน้างาน



บริษัท อีอีเอส เอนเนอร์จี คอร์ป จำกัด
เลขที่ 283 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานพร อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 23118
โทร. 076-54873946

5.4 ตรวจเช็คโครงสร้างก่อนเทคอนกรีต





บริษัท อีอีซี เอชซี คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานพร อำเภอหนองไผ่ จังหวัดพิษณุโลก 63110
โทร. 076-64073946



5.5 ตรวจสอบระดับเพลิงประจำเดือน



บริษัท อีอีซี เอชซี คอร์ป จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีฐานพร อำเภอหนองไผ่ จังหวัดพิษณุโลก 63110
โทร. 076-64073946

5.6 ตรวจสอบตู้ไฟภายในโครงการ





บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุทธาร อำเภออ่าว จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

5.7 ฉีดพ่นยางในโครงการ



บริษัท ซีเมนต์ไทย จำกัด
เลขที่ 203 หมู่ 7 ตำบลศรีสุทธาร อำเภออ่าว จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร. 076-54073946

5.8 ฉีดน้ำล้างล้อรถคอนกรีตก่อนออกนอกโครงการ



เอกสารแนบที่ 11

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432433 E, 0864103 N
Sampling Date : August 15-20, 2023
Sampling Time : 10:55
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2023-01242
Folder No. : 2023-AD497
Received Date : August 21, 2023
Analytical Date : August 21-25, 2023
Report No. : 2023-RAAQ281
Report Date : August 25, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard ¹
			Aug 15-16, 23	Aug 16-17, 23	Aug 17-18, 23	Aug 18-19, 23	Aug 19-20, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.068	0.043	0.093	0.097	0.032	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.028	0.018	0.043	0.047	0.015	0.120

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

(Ms.Naticha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432425 E, 0864103 N
Sampling Date : September 11-16, 2023
Sampling Time : 11:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : 2023-01242
Folder No. : 2023-AD925
Received Date : September 18, 2023
Analytical Date : September 18-21, 2023
Report No. : 2023-RAAS044
Report Date : September 22, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard ¹
			Sep 11-12, 23	Sep 12-13, 23	Sep 13-14, 23	Sep 14-15, 23	Sep 15-16, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.067	0.119	0.137	0.107	0.046	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.035	0.068	0.068	0.052	0.024	0.120

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

(Ms.Naticha Sermmatiwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวัดใต้ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432407 E, 0864120 N
Sampling Date : October 9-14, 2023
Sampling Time : 13:10
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2023-01242
Folder No. : 2023-AE499
Received Date : October 20, 2023
Analytical Date : October 20-25, 2023
Report No. : 2023-RAAU328
Report Date : October 26, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard ¹⁾
			Oct 9-10, 23	Oct 10-11, 23	Oct 11-12, 23	Oct 12-13, 23	Oct 13-14, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.091	0.155	0.173	0.070	0.126	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.041	0.076	0.080	0.034	0.049	0.120

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

Ncl-
(Ms.Naticha Sermmatwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวัดใต้ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432437 E, 0864094 N
Sampling Date : November 6-11, 2023
Sampling Time : 10:55
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Quotation No. : 2023-01242
Folder No. : 2023-AE932
Received Date : November 14, 2023
Analytical Date : November 14-17, 2023
Report No. : 2023-RAAW460
Report Date : November 20, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result					Standard ¹⁾
			Nov 6-7, 23	Nov 7-8, 23	Nov 8-9, 23	Nov 9-10, 23	Nov 10-11, 23	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.045	0.047	0.057	0.052	0.047	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.016	0.018	0.021	0.020	0.018	0.120

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

Ncl-
(Ms.Naticha Sermmatwong)
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)
Laboratory Supervisor

ผลการตรวจวัดระดับความต้งเสี่ยง

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด 7 ชั้นตา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432433 E, 0864103 N
Measured Date : August 15-16, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number FEYATYPA

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD470-001
Report No. : 2023-RAAQ306
Report Date : August 28, 2023

Interval Time	Result CO (mg/m ³)		Standard ^{1/}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.3	-	
11:00-12:00	0.3	-	
12:00-13:00	0.3	-	
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	0.5	0.4	
18:00-19:00	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.5	
20:00-21:00	0.3	0.5	
21:00-22:00	0.3	0.4	
22:00-23:00	0.3	0.4	
23:00-00:00	0.3	0.4	
00:00-01:00	0.3	0.4	
01:00-02:00	0.3	0.4	
02:00-03:00	0.3	0.3	
03:00-04:00	0.3	0.3	
04:00-05:00	0.3	0.3	
05:00-06:00	0.3	0.3	
06:00-07:00	0.3	0.3	
07:00-08:00	0.3	0.3	
08:00-09:00	0.5	0.3	
09:00-10:00	0.5	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	34.2
8 Hours Maximum	-	0.5	10.26

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY
Page 1/1

F-RP-004 Rev. 02, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด 7 ชั้นตา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432425 E, 0864103 N
Measured Date : September 11-12, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 41346760054

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD890-001
Report No. : 2023-RAAR894
Report Date : September 20, 2023

Interval Time	Result CO (mg/m ³)		Standard ^{1/}
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.2	-	
12:00-13:00	0.3	-	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.2	-	
15:00-16:00	0.2	-	
16:00-17:00	0.3	-	
17:00-18:00	0.2	-	
18:00-19:00	0.2	0.2	
19:00-20:00	0.2	0.2	
20:00-21:00	0.2	0.2	
21:00-22:00	0.3	0.2	
22:00-23:00	0.3	0.2	
23:00-00:00	0.2	0.2	
00:00-01:00	0.2	0.2	
01:00-02:00	0.2	0.2	
02:00-03:00	0.2	0.2	
03:00-04:00	0.2	0.2	
04:00-05:00	0.2	0.2	
05:00-06:00	0.3	0.2	
06:00-07:00	0.3	0.2	
07:00-08:00	0.5	0.3	
08:00-09:00	0.5	0.3	
09:00-10:00	0.3	0.3	
10:00-11:00	0.3	0.3	
24 Hours Average	0.3	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	34.2
8 Hours Maximum	-	0.3	10.26

Remark : ^{1/} Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY
Page 1/1

F-RP-004 Rev. 02, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด 7 ชั้น อาคารเลขที่ 83000
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432407 E, 0864120 N
Measured Date : October 11-12, 2023
Measured By : Mr. Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 41346760054

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE451-001
Report No. : 2023-RAAT880
Report Date : October 20, 2023

Interval Time	Result CO (mg/m ³)		Standard ¹⁾
	1 hr Avg	8 hr Avg	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.5	-	
19:00-20:00	0.6	-	
20:00-21:00	0.6	0.4	
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	0.5	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	0.5	0.5	
06:00-07:00	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.5	0.5	
08:00-09:00	0.5	0.5	
09:00-10:00	0.5	0.5	
10:00-11:00	0.5	0.5	
11:00-12:00	0.5	0.5	
12:00-13:00	0.5	0.5	
24 Hours Average	0.5	-	-
1 Hour Maximum	0.6	-	34.2
8 Hours Maximum	-	0.5	10.26

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

(Ms. Piyalida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด 7 ชั้น อาคารเลขที่ 83000
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Air Quality
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432425 E, 0864103 N
Measured Date : November 6-7, 2023
Measured By : Mr. Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number GFB0BLNC

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE907-001
Report No. : 2023-RAAW210
Report Date : November 16, 2023

Interval Time	Result CO (mg/m ³)		Standard ¹⁾
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.5	-	
11:00-12:00	0.5	-	
12:00-13:00	0.3	-	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.3	-	
15:00-16:00	0.3	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.3	0.4	
18:00-19:00	0.3	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.3	0.4	
21:00-22:00	0.3	0.4	
22:00-23:00	0.3	0.4	
23:00-00:00	0.3	0.4	
00:00-01:00	0.3	0.3	
01:00-02:00	0.3	0.3	
02:00-03:00	0.3	0.3	
03:00-04:00	0.3	0.3	
04:00-05:00	0.3	0.3	
05:00-06:00	0.3	0.3	
06:00-07:00	0.3	0.3	
07:00-08:00	0.3	0.3	
08:00-09:00	0.5	0.3	
09:00-10:00	0.5	0.4	
24 Hours Average	0.4	-	-
1 Hour Maximum	0.5	-	34.2
8 Hours Maximum	-	0.4	10.26

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

(Ms. Piyalida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms. Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัชดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลรัชดา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 15-16, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD497-006
Report No. : 2023-RAAQ148
Report Date : August 25, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	68.2	89.7	73.7	70.7	62.2	57.8
11:00-12:00	63.3	86.5	68.5	66.4	59.8	55.2
12:00-13:00	53.4	75.0	58.6	56.4	49.4	46.4
13:00-14:00	66.2	94.6	69.6	66.9	59.7	55.4
14:00-15:00	66.1	90.1	72.3	68.3	60.4	55.5
15:00-16:00	71.6	84.7	76.6	75.7	69.9	60.1
16:00-17:00	63.8	88.6	68.0	66.1	59.6	55.7
17:00-18:00	62.4	77.8	67.4	65.8	60.6	56.4
18:00-19:00	63.7	83.7	69.4	66.4	60.8	55.9
19:00-20:00	58.9	88.2	64.2	62.0	56.7	52.1
20:00-21:00	70.8	82.7	75.0	73.8	69.4	66.4
21:00-22:00	70.2	87.4	74.2	73.0	69.1	65.7
22:00-23:00	68.1	81.3	72.8	71.3	66.1	63.5
23:00-00:00	62.4	77.9	67.9	66.0	59.4	54.9
00:00-01:00	58.4	77.3	64.0	61.7	54.8	49.6
01:00-02:00	52.4	73.9	56.2	54.7	50.1	48.2
02:00-03:00	52.1	70.1	55.9	54.8	50.4	47.4
03:00-04:00	53.9	66.8	57.5	56.8	53.1	48.6
04:00-05:00	55.4	68.3	58.3	57.7	55.0	50.9
05:00-06:00	58.5	71.7	60.7	60.3	58.4	55.6
06:00-07:00	56.9	70.6	59.3	58.9	56.6	53.7
07:00-08:00	72.0	85.0	76.2	74.7	70.7	67.6
08:00-09:00	62.1	80.8	67.7	65.7	58.6	53.7
09:00-10:00	64.8	91.2	69.0	67.3	61.7	57.1
24 Hours Measurement	65.9	94.6	70.5	68.9	63.7	59.7
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.0	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัชดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลรัชดา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 16-17, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD497-006
Report No. : 2023-RAAQ148
Report Date : August 25, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	70.3	96.5	76.5	73.4	62.2	56.7
11:00-12:00	70.0	96.7	76.3	72.0	61.7	58.1
12:00-13:00	54.0	76.4	58.1	56.6	52.1	49.9
13:00-14:00	70.3	95.3	75.9	73.1	65.0	59.1
14:00-15:00	72.3	95.0	78.7	75.4	66.8	63.5
15:00-16:00	70.0	94.4	75.5	71.8	62.3	58.2
16:00-17:00	73.4	98.2	80.4	76.0	62.3	58.1
17:00-18:00	67.0	97.2	70.9	68.1	61.1	56.6
18:00-19:00	71.4	98.3	78.3	74.0	61.2	55.5
19:00-20:00	64.9	98.9	68.7	66.7	59.4	55.4
20:00-21:00	57.7	66.0	61.7	60.4	56.8	54.2
21:00-22:00	61.5	68.6	64.9	64.4	60.6	57.2
22:00-23:00	61.3	68.1	64.8	64.1	60.5	57.4
23:00-00:00	61.1	68.5	65.4	64.8	59.4	54.0
00:00-01:00	60.5	68.9	63.4	62.8	60.2	56.8
01:00-02:00	58.5	66.1	61.5	60.9	58.0	54.1
02:00-03:00	55.5	64.7	59.6	58.6	54.5	49.9
03:00-04:00	58.2	67.3	61.6	61.0	57.3	53.7
04:00-05:00	61.3	68.1	64.3	63.8	60.6	57.5
05:00-06:00	63.2	68.9	65.5	65.0	62.9	60.3
06:00-07:00	63.4	82.1	69.0	67.5	59.1	55.7
07:00-08:00	47.8	78.2	53.0	50.9	43.9	41.0
08:00-09:00	65.8	94.9	71.6	66.7	57.5	53.2
09:00-10:00	71.1	93.6	78.1	74.5	61.5	55.9
24 Hours Measurement	67.4	98.9	73.6	70.1	61.0	57.0
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Muang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 17-18, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD497-006
Report No. : 2023-RAAQ148
Report Date : August 25, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	63.8	92.6	57.3	65.2	60.3	56.2
11:00-12:00	65.3	94.1	72.2	69.1	59.5	54.4
12:00-13:00	49.8	73.2	53.9	51.8	47.2	44.8
13:00-14:00	62.8	94.1	66.5	64.3	60.0	56.2
14:00-15:00	63.5	88.8	60.5	66.4	60.0	55.8
15:00-16:00	63.6	80.2	68.6	66.8	61.2	57.2
16:00-17:00	62.0	85.0	66.7	64.7	59.5	56.3
17:00-18:00	62.9	82.9	68.7	66.1	58.6	54.8
18:00-19:00	62.6	84.5	68.3	66.2	59.3	55.0
19:00-20:00	60.5	80.0	64.0	62.3	59.2	57.1
20:00-21:00	62.1	87.2	65.7	63.9	59.9	57.9
21:00-22:00	61.9	80.8	65.6	63.9	59.7	56.9
22:00-23:00	60.5	68.9	64.5	63.5	59.4	55.2
23:00-00:00	59.0	66.9	62.4	61.8	58.3	54.1
00:00-01:00	62.2	71.9	66.5	65.7	60.9	55.8
01:00-02:00	64.2	71.8	68.4	67.7	62.7	57.2
02:00-03:00	64.5	71.8	68.5	67.8	63.2	58.5
03:00-04:00	63.6	71.3	68.2	67.6	61.4	56.0
04:00-05:00	63.1	71.3	68.7	68.2	64.0	60.6
05:00-06:00	66.6	72.1	69.4	68.9	66.0	63.4
06:00-07:00	58.6	68.0	60.9	60.4	58.3	55.9
07:00-08:00	54.2	72.6	62.2	60.0	45.0	40.3
08:00-09:00	69.6	96.2	75.3	70.0	60.1	55.9
09:00-10:00	72.2	98.4	77.2	72.9	63.2	57.1
24 Hours Measurement	64.5	98.4	69.3	66.7	60.8	57.0
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.1	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawari Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueng)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Muang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 18-19, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD497-006
Report No. : 2023-RAAQ148
Report Date : August 25, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	71.9	99.5	78.0	72.7	62.0	57.6
11:00-12:00	71.0	97.6	77.0	73.0	62.5	57.9
12:00-13:00	54.7	84.2	60.1	57.7	50.6	47.1
13:00-14:00	72.7	98.6	78.2	72.8	60.7	53.8
14:00-15:00	71.8	97.3	77.4	74.1	65.3	59.6
15:00-16:00	71.9	94.2	78.0	74.7	65.2	59.8
16:00-17:00	73.4	97.0	79.3	75.6	65.5	58.7
17:00-18:00	74.6	95.0	81.1	77.7	66.1	60.0
18:00-19:00	72.7	97.3	78.5	74.2	64.0	56.9
19:00-20:00	72.2	96.2	78.6	74.9	62.3	57.5
20:00-21:00	70.9	86.2	75.5	74.5	69.9	58.1
21:00-22:00	63.5	75.1	66.0	65.4	63.1	60.2
22:00-23:00	61.2	71.0	64.6	63.8	60.8	56.4
23:00-00:00	59.3	66.8	63.6	62.7	58.0	53.2
00:00-01:00	60.3	68.2	64.2	63.4	59.4	54.8
01:00-02:00	59.7	67.5	63.7	62.8	58.7	53.8
02:00-03:00	58.9	68.1	62.6	61.9	58.0	52.9
03:00-04:00	52.9	62.9	57.0	55.2	51.5	46.6
04:00-05:00	54.5	73.6	59.1	58.2	52.9	47.8
05:00-06:00	57.9	65.5	61.6	61.0	55.8	52.2
06:00-07:00	54.2	62.5	57.1	56.6	53.9	50.5
07:00-08:00	51.6	81.8	55.7	53.5	48.9	44.4
08:00-09:00	70.6	92.7	77.5	73.5	60.7	54.5
09:00-10:00	72.1	94.1	79.0	74.5	60.8	56.1
24 Hours Measurement	69.5	99.5	75.5	71.8	62.5	56.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.5	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueng)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

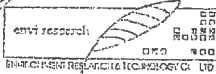
Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 19-20, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD97-006
Report No. : 2023-RAAQ148
Report Date : August 25, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	67.0	95.8	72.3	69.8	62.4	56.5
11:00-12:00	73.0	97.3	79.9	75.7	64.7	59.2
12:00-13:00	59.6	77.7	61.0	60.4	52.0	49.1
13:00-14:00	67.2	92.2	71.4	69.3	64.0	60.3
14:00-15:00	72.1	94.7	77.3	75.7	68.8	63.1
15:00-16:00	68.2	93.9	72.9	70.7	64.8	60.3
16:00-17:00	66.7	89.2	71.3	69.7	64.0	59.9
17:00-18:00	65.2	88.2	70.3	68.2	61.5	56.4
18:00-19:00	64.7	91.1	69.3	67.6	61.6	57.3
19:00-20:00	61.1	79.8	66.3	65.1	58.0	52.1
20:00-21:00	62.6	81.2	69.0	66.8	57.7	50.8
21:00-22:00	56.8	75.8	61.0	60.0	55.2	48.9
22:00-23:00	55.8	67.7	59.4	58.7	54.8	51.3
23:00-00:00	53.8	74.4	57.2	56.4	53.0	50.5
00:00-01:00	54.0	71.6	57.8	57.0	52.8	49.7
01:00-02:00	57.4	82.1	63.3	61.7	53.9	50.6
02:00-03:00	51.4	60.9	55.3	54.4	50.3	47.7
03:00-04:00	54.5	64.5	57.7	57.1	53.8	50.7
04:00-05:00	55.7	62.3	58.4	58.0	55.2	51.9
05:00-06:00	56.4	69.4	59.8	59.3	55.5	51.7
06:00-07:00	49.1	63.9	52.0	51.3	48.5	45.9
07:00-08:00	52.3	80.3	56.5	54.9	48.4	44.1
08:00-09:00	66.7	93.8	70.6	67.9	60.5	55.2
09:00-10:00	73.2	99.8	78.6	73.8	62.9	57.5
24 Hours Measurement	66.1	99.8	71.5	68.6	61.0	56.1
Standard 1'	70	115	-	-	-	-
Ldn	67.0	-	-	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 11-12, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD925-006
Report No. : 2023-RAAR914
Report Date : September 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	69.1	88.0	74.3	71.5	65.2	62.1
12:00-13:00	65.5	86.6	70.1	68.0	63.0	59.4
13:00-14:00	74.3	102.3	79.2	76.3	68.8	63.4
14:00-15:00	70.6	94.0	75.7	73.0	67.0	63.5
15:00-16:00	71.7	96.0	77.4	74.5	66.7	62.9
16:00-17:00	75.1	99.2	82.1	77.0	66.8	61.3
17:00-18:00	71.5	97.0	76.4	72.9	65.3	60.3
18:00-19:00	68.7	94.2	73.5	70.9	64.1	58.7
19:00-20:00	73.7	97.4	79.5	75.6	64.7	58.7
20:00-21:00	70.0	97.0	74.9	70.3	59.7	55.6
21:00-22:00	62.5	94.0	66.8	63.6	56.8	54.3
22:00-23:00	51.4	65.4	53.4	53.0	51.2	48.4
23:00-00:00	48.2	61.5	49.5	49.1	48.0	46.9
00:00-01:00	50.7	65.2	54.4	53.7	49.4	46.5
01:00-02:00	50.8	59.3	55.1	54.3	49.2	45.2
02:00-03:00	46.3	56.8	49.1	48.3	45.8	43.2
03:00-04:00	47.6	57.9	50.6	49.6	47.0	45.1
04:00-05:00	51.4	60.2	55.5	54.5	50.2	47.5
05:00-06:00	51.9	62.7	56.2	55.2	50.4	48.2
06:00-07:00	45.3	66.3	47.0	46.4	44.9	43.4
07:00-08:00	47.8	74.7	53.1	50.9	43.6	39.7
08:00-09:00	71.5	96.8	75.0	72.5	66.8	62.4
09:00-10:00	71.7	90.8	76.0	74.3	69.7	66.7
10:00-11:00	72.2	99.1	76.9	73.2	67.6	64.1
24 Hours Measurement	69.2	102.3	74.6	71.1	63.9	59.8
Standard 1'	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.4	-	-	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

(Ms.Thanida Bunrungrueang)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้เคียงอาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 12-13, 2023
Measured By : Mr.Naruefom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD925-006
Report No. : 2023-RAAR914
Report Date : September 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	73.1	100.1	80.8	74.8	62.0	58.4
12:00-13:00	57.6	87.8	63.2	60.1	50.0	48.3
13:00-14:00	71.2	100.5	76.7	72.8	63.2	59.0
14:00-15:00	73.5	94.8	80.3	78.6	66.2	60.7
15:00-16:00	73.2	96.1	78.4	76.3	68.8	61.9
16:00-17:00	71.0	96.5	75.8	72.4	65.0	60.2
17:00-18:00	76.1	101.9	83.5	78.8	61.8	57.0
18:00-19:00	66.0	99.5	70.4	68.2	61.1	55.9
19:00-20:00	64.4	86.6	69.9	67.8	60.4	54.9
20:00-21:00	59.0	80.1	65.5	61.7	52.8	49.5
21:00-22:00	58.2	77.8	64.8	61.9	52.7	49.7
22:00-23:00	50.7	71.6	56.0	53.9	48.5	45.8
23:00-00:00	46.7	56.4	49.3	48.7	46.2	44.1
00:00-01:00	44.4	60.1	47.3	46.4	43.8	42.0
01:00-02:00	42.2	50.2	44.6	44.0	41.8	40.3
02:00-03:00	44.5	58.4	49.0	47.7	42.8	40.2
03:00-04:00	48.1	58.0	52.4	51.6	46.5	42.6
04:00-05:00	46.4	55.8	48.7	48.2	46.0	43.9
05:00-06:00	47.2	52.0	49.1	48.6	47.0	45.5
06:00-07:00	43.8	64.3	47.4	45.6	42.6	41.6
07:00-08:00	48.4	81.4	52.2	49.7	43.7	39.9
08:00-09:00	75.0	101.8	80.1	77.1	69.0	64.8
09:00-10:00	73.9	102.9	77.1	74.7	68.5	64.1
10:00-11:00	75.6	106.3	81.7	77.9	67.9	63.0
24 Hours Measurement	69.9	106.3	75.9	72.4	62.7	57.8
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้เคียงอาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 13-14, 2023
Measured By : Mr.Naruefom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD925-006
Report No. : 2023-RAAR914
Report Date : September 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	73.9	101.7	79.8	76.2	66.4	61.9
12:00-13:00	57.6	85.1	62.1	60.8	48.6	45.4
13:00-14:00	71.9	99.8	76.9	72.8	62.5	57.7
14:00-15:00	75.5	106.0	80.0	75.8	70.7	65.0
15:00-16:00	72.2	89.9	75.8	74.7	70.9	67.4
16:00-17:00	72.6	94.8	76.9	75.0	70.7	67.1
17:00-18:00	69.0	102.2	73.3	70.7	60.9	53.2
18:00-19:00	69.2	91.5	75.2	72.2	62.6	54.6
19:00-20:00	59.5	84.1	64.7	63.7	55.9	48.4
20:00-21:00	51.0	70.3	55.7	53.7	48.3	45.5
21:00-22:00	48.6	69.9	53.1	50.5	46.1	43.9
22:00-23:00	44.7	59.4	47.5	46.1	44.1	42.4
23:00-00:00	43.7	57.7	46.3	44.9	43.1	41.7
00:00-01:00	42.4	51.5	44.4	43.8	42.2	40.5
01:00-02:00	45.1	52.3	48.1	47.6	44.3	41.7
02:00-03:00	46.2	57.2	49.8	49.2	45.1	41.7
03:00-04:00	47.6	64.8	50.6	50.1	46.7	43.2
04:00-05:00	46.8	53.0	49.9	49.4	46.0	42.9
05:00-06:00	43.4	48.8	44.9	44.6	43.2	42.2
06:00-07:00	42.8	55.8	45.1	44.3	42.5	40.5
07:00-08:00	47.5	83.5	50.2	48.1	43.3	40.3
08:00-09:00	68.1	94.5	75.5	71.7	60.9	54.8
09:00-10:00	73.4	100.2	78.0	74.7	66.5	60.6
10:00-11:00	68.8	91.3	73.7	71.3	64.9	59.2
24 Hours Measurement	68.4	106.0	73.3	70.2	63.6	59.0
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	68.4	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัชดา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลรัชดา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 14-15, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD925-006
Report No. : 2023-RAAR914
Report Date : September 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	73.2	99.4	79.6	76.0	66.6	61.1
12:00-13:00	56.2	81.7	58.9	57.5	54.8	53.0
13:00-14:00	73.5	97.6	79.2	75.4	68.0	64.5
14:00-15:00	73.7	95.8	78.9	76.0	68.8	64.0
15:00-16:00	73.8	96.3	79.2	76.8	69.8	64.8
16:00-17:00	74.5	96.9	79.2	77.4	71.3	67.5
17:00-18:00	72.5	96.4	77.3	75.0	68.8	64.4
18:00-19:00	73.3	98.2	78.5	75.7	68.8	63.0
19:00-20:00	69.7	92.6	74.3	71.5	64.4	57.3
20:00-21:00	50.4	64.7	53.0	52.4	49.7	47.8
21:00-22:00	50.9	63.6	55.0	54.2	49.3	46.2
22:00-23:00	48.9	72.2	51.6	51.0	48.4	44.8
23:00-00:00	48.6	72.9	50.5	49.7	47.6	46.5
00:00-01:00	47.8	59.5	50.8	49.8	47.1	45.8
01:00-02:00	48.2	54.1	50.2	49.7	47.9	46.7
02:00-03:00	55.6	77.3	60.4	58.5	53.4	50.4
03:00-04:00	61.4	71.5	63.9	63.3	60.9	59.0
04:00-05:00	60.7	70.5	62.3	61.9	60.6	59.2
05:00-06:00	64.2	69.8	65.5	65.2	64.0	62.9
06:00-07:00	56.0	69.4	57.2	56.9	55.8	54.8
07:00-08:00	51.9	75.4	56.5	54.4	49.4	46.4
08:00-09:00	73.7	92.3	80.2	77.6	68.6	62.4
09:00-10:00	71.5	96.8	75.5	73.2	67.8	64.2
10:00-11:00	69.3	98.5	72.8	70.7	65.4	61.7
24 Hours Measurement	69.6	99.4	74.9	72.2	65.4	61.1
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	70.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungruengae)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัชดา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลรัชดา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 15-16, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD925-006
Report No. : 2023-RAAR914
Report Date : September 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
11:00-12:00	70.5	96.2	74.3	71.9	66.3	62.6
12:00-13:00	60.9	84.6	66.6	64.5	57.0	53.7
13:00-14:00	72.0	91.6	77.0	75.2	69.1	64.9
14:00-15:00	70.0	88.6	74.6	72.8	67.8	64.0
15:00-16:00	71.3	92.4	76.2	74.1	68.8	65.2
16:00-17:00	68.5	89.3	73.1	71.4	66.4	62.5
17:00-18:00	66.6	89.3	70.2	69.0	65.2	59.7
18:00-19:00	65.5	96.0	69.7	68.2	62.2	57.8
19:00-20:00	60.9	81.4	65.5	64.0	58.5	55.6
20:00-21:00	55.8	62.1	59.6	59.1	54.7	48.5
21:00-22:00	54.4	64.3	59.0	58.4	52.2	47.0
22:00-23:00	56.9	62.2	60.5	60.1	56.1	49.5
23:00-00:00	51.8	63.7	56.1	55.1	50.3	46.5
00:00-01:00	50.1	68.5	55.3	54.2	47.2	44.3
01:00-02:00	49.2	56.7	53.7	52.8	46.9	44.3
02:00-03:00	54.7	64.3	60.3	59.3	50.0	44.5
03:00-04:00	49.2	60.6	53.2	51.9	48.1	45.3
04:00-05:00	53.3	61.7	57.8	56.9	51.8	47.9
05:00-06:00	57.6	61.9	60.3	60.0	57.3	52.5
06:00-07:00	55.7	65.0	59.0	58.6	55.3	45.8
07:00-08:00	51.0	76.3	57.2	54.5	45.4	41.4
08:00-09:00	67.6	85.4	73.8	71.4	63.0	56.3
09:00-10:00	67.4	87.9	73.6	70.7	62.9	58.7
10:00-11:00	66.8	85.8	72.0	70.1	63.6	58.8
24 Hours Measurement	65.6	96.2	70.5	68.5	62.7	58.6
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	66.6	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungruengae)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้เคียงอาคารซึ่งเสียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 9-10, 2023
Measured By : Mr. Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE499-006
Report No. : 2023-RAAW038
Report Date : November 16, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	79.3	101.4	85.6	81.9	69.9	63.2
14:00-15:00	75.6	103.2	81.0	77.3	68.1	62.8
15:00-16:00	76.4	101.6	81.0	77.9	67.8	62.0
16:00-17:00	72.5	99.3	78.2	74.6	65.8	61.3
17:00-18:00	67.8	93.7	74.0	70.6	61.4	55.3
18:00-19:00	70.6	99.6	75.0	71.9	64.7	60.2
19:00-20:00	70.7	97.4	75.8	71.6	63.1	58.4
20:00-21:00	70.6	99.2	73.2	70.8	59.9	55.4
21:00-22:00	59.5	94.7	63.0	60.2	52.8	48.3
22:00-23:00	53.5	63.2	57.3	56.7	52.4	48.2
23:00-00:00	52.4	61.3	56.6	55.8	51.0	45.8
00:00-01:00	49.5	58.6	54.8	53.6	46.6	43.5
01:00-02:00	49.9	59.7	54.9	53.9	47.2	43.8
02:00-03:00	50.9	61.1	55.7	54.8	48.6	44.3
03:00-04:00	45.2	52.4	47.5	47.0	44.8	43.5
04:00-05:00	46.0	51.1	47.8	47.4	45.8	44.3
05:00-06:00	46.4	50.1	47.7	47.4	46.3	45.4
06:00-07:00	43.6	49.9	44.9	44.5	43.5	42.7
07:00-08:00	52.2	78.1	57.6	56.0	48.2	44.5
08:00-09:00	70.0	97.2	74.9	72.7	65.8	61.9
09:00-10:00	76.0	98.5	82.5	78.9	68.2	63.4
10:00-11:00	75.2	99.9	80.8	77.0	68.6	63.6
11:00-12:00	71.9	100.0	77.3	74.3	65.1	59.8
12:00-13:00	56.2	79.8	60.8	58.9	51.7	46.8
24 Hours Measurement	71.3	103.2	76.9	73.4	63.6	58.4
Standard 1"	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.4	-	-	-	-	-

Remark : 1" Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้เคียงอาคารซึ่งเสียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 10-11, 2023
Measured By : Mr. Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE499-006
Report No. : 2023-RAAW038
Report Date : November 16, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	73.3	103.5	78.3	75.0	67.3	62.6
14:00-15:00	75.5	97.2	81.2	78.3	69.8	65.2
15:00-16:00	77.5	99.0	83.5	80.3	70.8	66.2
16:00-17:00	73.1	104.0	77.6	74.7	67.9	63.8
17:00-18:00	65.9	87.4	70.8	68.9	63.6	60.7
18:00-19:00	70.3	98.4	74.9	72.1	65.4	61.9
19:00-20:00	67.2	89.1	71.3	70.1	65.9	61.6
20:00-21:00	67.7	94.7	71.7	69.7	64.7	58.8
21:00-22:00	64.9	85.9	68.7	67.5	62.8	56.1
22:00-23:00	60.4	81.8	64.3	63.0	59.1	50.0
23:00-00:00	49.7	69.0	54.6	53.3	47.0	44.8
00:00-01:00	54.6	67.5	59.6	58.7	52.8	45.1
01:00-02:00	57.6	69.6	60.4	59.7	57.1	52.5
02:00-03:00	60.4	75.7	64.5	63.9	58.8	52.8
03:00-04:00	56.9	70.2	60.4	59.8	56.4	45.3
04:00-05:00	50.2	58.9	55.3	54.2	47.7	44.9
05:00-06:00	53.7	60.4	57.3	56.8	52.8	48.0
06:00-07:00	48.4	60.7	52.0	51.0	47.7	44.2
07:00-08:00	48.6	72.0	52.8	50.3	46.5	44.4
08:00-09:00	79.1	107.5	83.6	79.9	69.1	63.7
09:00-10:00	72.4	93.3	78.6	75.5	67.3	63.4
10:00-11:00	70.1	97.7	74.7	72.2	65.9	61.9
11:00-12:00	70.8	99.4	75.1	72.9	67.2	63.9
12:00-13:00	57.6	95.1	59.3	58.3	53.3	52.8
24 Hours Measurement	70.8	107.5	75.9	72.9	64.9	60.4
Standard 1"	70	115	-	-	-	-
Ldn	71.3	-	-	-	-	-

Remark : 1" Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms. Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 11-12, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE499-006
Report No. : 2023-RAAW038
Report Date : November 16, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	71.7	93.6	76.0	74.0	68.6	65.2
14:00-15:00	74.4	94.7	78.7	77.2	72.5	67.5
15:00-16:00	72.9	89.6	77.3	75.6	71.0	68.2
16:00-17:00	66.9	91.1	71.6	69.7	64.5	60.7
17:00-18:00	63.1	86.3	68.3	65.6	58.8	54.0
18:00-19:00	65.1	94.3	70.0	67.6	61.7	57.2
19:00-20:00	64.7	89.9	69.0	66.6	61.7	57.0
20:00-21:00	63.4	91.2	67.4	64.9	61.2	54.7
21:00-22:00	62.6	86.1	67.1	64.3	60.4	56.8
22:00-23:00	45.5	59.7	49.0	48.0	44.3	43.0
23:00-00:00	45.4	60.7	47.9	47.2	44.7	43.0
00:00-01:00	47.7	60.8	51.2	50.4	46.8	44.0
01:00-02:00	49.0	71.2	52.2	51.7	48.1	44.8
02:00-03:00	47.9	59.3	51.9	50.8	45.8	42.2
03:00-04:00	46.7	56.1	49.4	48.7	45.9	43.2
04:00-05:00	48.3	56.7	51.5	50.7	47.0	45.0
05:00-06:00	47.6	54.9	49.9	49.4	47.0	44.8
06:00-07:00	42.0	55.7	44.4	43.6	41.3	39.7
07:00-08:00	54.1	76.4	59.5	57.3	49.4	43.4
08:00-09:00	74.3	95.9	79.1	76.9	69.8	64.4
09:00-10:00	75.1	96.4	80.3	77.8	70.3	65.0
10:00-11:00	74.5	93.2	79.5	77.0	70.3	63.6
11:00-12:00	74.6	94.7	79.3	77.2	70.4	63.5
12:00-13:00	55.5	74.4	57.8	56.7	54.2	52.7
24 Hours Measurement	69.1	96.4	73.9	71.7	65.7	60.9
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	69.2	-	-	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 12-13, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE499-006
Report No. : 2023-RAAW038
Report Date : November 16, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	87.7	99.3	92.0	91.2	86.6	78.6
14:00-15:00	86.8	101.2	90.8	89.9	86.2	76.1
15:00-16:00	90.4	105.5	94.7	93.8	89.3	75.1
16:00-17:00	75.4	101.6	83.1	81.0	64.0	59.0
17:00-18:00	62.8	81.1	69.1	66.8	57.8	51.1
18:00-19:00	62.0	82.5	68.5	65.3	55.3	49.1
19:00-20:00	62.2	83.6	69.6	66.5	50.5	45.2
20:00-21:00	47.5	69.0	51.1	49.8	46.4	42.9
21:00-22:00	42.1	54.3	44.6	43.7	41.6	40.0
22:00-23:00	41.6	53.3	45.4	44.6	40.4	38.8
23:00-00:00	52.5	68.8	55.5	55.0	51.9	48.4
00:00-01:00	42.1	57.2	45.5	44.4	41.2	39.6
01:00-02:00	41.3	59.3	43.9	43.3	40.8	38.8
02:00-03:00	40.7	55.3	43.5	42.8	40.0	38.4
03:00-04:00	44.8	56.5	47.1	46.7	44.3	41.3
04:00-05:00	49.6	59.3	51.5	51.1	49.4	47.3
05:00-06:00	43.8	50.9	45.5	45.0	43.6	42.5
06:00-07:00	39.3	71.0	41.0	40.1	38.1	36.9
07:00-08:00	59.0	82.2	65.9	63.6	51.9	42.4
08:00-09:00	73.0	94.6	78.2	76.4	70.0	64.8
09:00-10:00	75.9	102.8	80.4	77.5	71.3	67.5
10:00-11:00	74.1	100.3	78.8	75.4	69.3	64.9
11:00-12:00	70.8	96.2	75.3	72.8	67.1	62.8
12:00-13:00	56.4	81.3	59.4	57.2	54.6	53.4
24 Hours Measurement	79.8	105.5	84.2	83.2	78.7	68.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	79.8	-	-	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 13-14, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE499-006
Report No. : 2023-RAAW038
Report Date : November 16, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
13:00-14:00	80.5	94.1	85.0	84.8	79.3	69.1
14:00-15:00	82.9	104.8	87.4	86.4	81.1	71.0
15:00-16:00	78.8	94.3	83.4	82.3	77.4	68.2
16:00-17:00	79.0	96.0	83.4	82.4	77.6	67.3
17:00-18:00	61.4	83.2	66.3	64.4	58.4	51.6
18:00-19:00	44.3	78.5	48.3	45.7	39.6	37.4
19:00-20:00	49.4	82.0	51.8	50.3	41.7	40.5
20:00-21:00	45.7	74.2	49.6	46.9	42.1	40.9
21:00-22:00	45.1	74.2	48.3	45.2	42.0	41.0
22:00-23:00	43.5	51.2	45.5	45.1	43.2	41.6
23:00-00:00	43.1	59.1	45.8	45.2	42.3	40.7
00:00-01:00	42.9	52.4	47.1	46.2	41.3	39.2
01:00-02:00	40.1	58.4	43.6	42.6	39.0	37.9
02:00-03:00	42.4	52.4	46.7	45.2	40.8	38.9
03:00-04:00	46.2	58.1	49.1	48.5	45.4	43.5
04:00-05:00	48.2	60.4	53.2	51.5	46.3	44.4
05:00-06:00	47.3	60.3	50.9	50.2	46.1	44.2
06:00-07:00	37.7	49.0	41.0	40.2	36.6	34.8
07:00-08:00	59.2	81.2	65.6	63.4	53.0	43.6
08:00-09:00	78.9	99.3	84.4	82.3	76.5	68.5
09:00-10:00	79.1	99.5	84.2	83.1	75.9	66.8
10:00-11:00	86.1	104.1	91.0	89.8	84.5	68.1
11:00-12:00	86.6	99.0	91.4	90.5	85.1	69.2
12:00-13:00	57.4	71.7	58.7	58.4	57.2	56.0
24 Hours Measurement	77.9	104.8	82.7	81.6	76.3	64.0
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	77.9	-	-	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 6-7, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE932-006
Report No. : 2023-RAAW364
Report Date : November 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	64.5	86.0	69.5	67.0	61.3	57.3
11:00-12:00	65.4	82.0	69.7	68.1	63.8	61.1
12:00-13:00	52.5	76.0	54.0	53.0	52.0	51.5
13:00-14:00	66.0	88.7	71.7	68.9	62.1	58.1
14:00-15:00	65.8	87.8	70.6	68.5	63.0	59.0
15:00-16:00	65.4	80.8	69.4	67.7	63.9	61.0
16:00-17:00	63.7	80.1	68.0	66.2	62.0	59.6
17:00-18:00	65.6	80.6	71.6	69.6	62.7	61.3
18:00-19:00	59.4	78.1	64.3	61.9	56.6	54.9
19:00-20:00	55.4	69.7	58.3	57.5	54.6	52.9
20:00-21:00	56.7	74.8	58.9	58.3	56.4	53.5
21:00-22:00	56.6	67.5	58.9	58.3	56.5	53.0
22:00-23:00	52.1	61.6	53.1	52.8	52.0	51.3
23:00-00:00	51.6	58.4	52.2	52.0	51.5	51.0
00:00-01:00	51.6	61.0	52.1	51.9	51.5	51.1
01:00-02:00	51.7	57.5	52.6	52.3	51.5	51.1
02:00-03:00	51.3	56.7	51.8	51.7	51.2	50.8
03:00-04:00	51.7	55.3	52.3	52.1	51.6	51.1
04:00-05:00	52.2	57.1	52.8	52.6	52.1	51.7
05:00-06:00	52.3	62.5	52.9	52.7	52.2	51.7
06:00-07:00	51.4	65.0	52.1	51.7	51.2	50.8
07:00-08:00	61.3	81.7	67.6	65.3	56.4	53.4
08:00-09:00	64.0	81.4	69.3	67.3	60.9	57.3
09:00-10:00	64.8	89.0	68.9	67.1	62.6	58.5
24 Hours Measurement	61.5	89.0	66.3	64.3	59.2	56.4
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	62.9	-	-	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 7-8, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE932-006
Report No. : 2023-RAAW364
Report Date : November 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	63.0	87.0	68.1	66.1	60.0	55.3
11:00-12:00	63.5	83.4	69.6	66.7	59.4	54.1
12:00-13:00	49.5	79.4	55.1	51.7	46.1	44.4
13:00-14:00	62.6	85.4	68.5	65.3	58.5	53.6
14:00-15:00	68.3	86.8	73.6	71.5	65.8	64.2
15:00-16:00	68.6	92.9	71.3	69.7	66.9	66.0
16:00-17:00	66.7	86.5	71.2	69.5	64.5	62.5
17:00-18:00	58.8	79.9	64.0	62.1	56.4	53.6
18:00-19:00	66.2	84.5	72.9	69.9	61.8	58.8
19:00-20:00	67.3	80.4	73.6	70.4	63.4	61.2
20:00-21:00	62.8	84.8	67.4	65.2	60.3	58.3
21:00-22:00	60.8	85.6	65.0	62.5	59.9	53.2
22:00-23:00	43.2	59.3	45.5	44.8	42.7	41.0
23:00-00:00	45.0	65.7	48.1	46.4	43.6	41.9
00:00-01:00	44.1	59.9	46.3	45.6	43.7	42.1
01:00-02:00	45.2	57.4	48.6	47.8	44.3	42.0
02:00-03:00	44.8	52.8	48.5	47.6	43.6	41.6
03:00-04:00	48.6	57.0	51.6	51.0	48.1	44.6
04:00-05:00	49.3	56.7	51.8	51.4	49.0	46.0
05:00-06:00	50.0	58.1	52.1	51.7	49.8	47.6
06:00-07:00	43.7	55.6	47.2	46.2	42.6	40.0
07:00-08:00	57.1	85.0	61.2	59.2	53.3	47.4
08:00-09:00	55.8	85.9	71.5	69.3	61.6	56.6
09:00-10:00	71.1	93.8	78.1	74.1	61.9	56.2
24 Hours Measurement	63.7	93.8	69.4	66.5	60.0	57.5
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	64.0	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueng)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 8-9, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE932-006
Report No. : 2023-RAAW364
Report Date : November 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	70.9	91.5	78.1	74.2	62.9	56.4
11:00-12:00	63.6	82.8	69.5	66.8	59.5	53.7
12:00-13:00	56.8	84.0	63.4	61.1	51.0	44.2
13:00-14:00	66.2	88.7	72.3	69.4	61.8	55.7
14:00-15:00	62.3	79.7	67.2	65.5	59.8	54.4
15:00-16:00	63.1	84.5	68.5	66.2	59.4	54.2
16:00-17:00	65.6	80.9	71.1	69.0	62.1	60.1
17:00-18:00	61.1	80.8	66.9	64.4	56.1	50.6
18:00-19:00	63.8	84.7	68.7	66.2	60.2	57.5
19:00-20:00	65.3	85.3	69.9	67.1	63.4	62.0
20:00-21:00	64.9	83.9	68.8	67.2	63.5	60.3
21:00-22:00	63.1	86.8	67.0	65.3	61.3	57.0
22:00-23:00	45.5	63.4	48.4	47.6	44.8	42.3
23:00-00:00	47.3	62.8	49.6	49.0	46.7	45.1
00:00-01:00	47.7	54.0	50.1	49.5	47.1	45.7
01:00-02:00	50.7	64.3	56.2	55.1	47.7	45.0
02:00-03:00	55.1	65.1	59.7	58.9	53.1	47.4
03:00-04:00	57.1	66.6	60.9	60.3	56.0	50.6
04:00-05:00	60.4	66.2	64.3	63.7	59.3	53.2
05:00-06:00	58.4	65.2	62.3	61.7	57.3	51.9
06:00-07:00	50.9	64.9	55.1	54.3	49.4	44.6
07:00-08:00	55.5	75.5	61.4	59.0	50.5	45.6
08:00-09:00	63.2	85.1	68.4	66.2	59.8	54.8
09:00-10:00	65.5	83.8	70.1	68.6	63.6	58.7
24 Hours Measurement	63.0	91.5	68.7	66.0	59.4	55.3
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	64.9	-	-	-	-	-

Remark : ¹⁾ Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueng)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รีเวนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 9-10, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE932-006
Report No. : 2023-RAAW364
Report Date : November 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	65.9	90.9	70.1	68.6	64.1	60.9
11:00-12:00	67.2	89.1	73.1	70.5	62.9	57.8
12:00-13:00	48.3	68.0	53.2	51.9	45.9	42.3
13:00-14:00	70.1	100.1	73.6	71.1	66.1	62.9
14:00-15:00	67.4	86.0	72.5	70.8	64.9	60.1
15:00-16:00	66.5	85.6	70.5	69.2	64.8	61.2
16:00-17:00	67.6	89.5	73.1	70.7	64.1	60.4
17:00-18:00	60.9	83.3	65.4	64.0	58.5	54.3
18:00-19:00	63.7	88.5	69.2	66.0	58.6	55.3
19:00-20:00	59.9	83.4	65.6	62.5	54.4	50.3
20:00-21:00	58.9	79.9	64.5	61.9	53.5	49.3
21:00-22:00	47.6	65.0	51.3	50.1	46.4	43.5
22:00-23:00	50.2	68.1	54.6	53.3	48.7	45.3
23:00-00:00	50.6	61.5	55.2	54.0	48.9	44.9
00:00-01:00	54.0	65.6	60.0	58.7	49.9	43.3
01:00-02:00	53.4	61.8	58.6	57.6	50.7	44.7
02:00-03:00	55.6	63.8	60.5	59.8	53.0	46.6
03:00-04:00	54.3	63.8	59.4	58.5	51.4	44.7
04:00-05:00	55.9	65.6	60.1	59.4	54.4	48.4
05:00-06:00	57.9	66.2	61.3	60.7	57.1	53.0
06:00-07:00	46.4	66.4	51.3	49.4	44.4	41.2
07:00-08:00	57.0	79.3	63.7	59.5	50.4	44.7
08:00-09:00	65.0	91.1	69.8	67.8	62.2	58.3
09:00-10:00	67.0	91.2	71.5	69.7	64.0	59.0
24 Hours Measurement	63.3	100.1	68.1	66.0	60.2	56.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	64.8	-	-	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungruang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รีเวนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 10-11, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE932-006
Report No. : 2023-RAAW364
Report Date : November 22, 2023

Interval Time	Noise Level, dB(A)					
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90
10:00-11:00	67.5	94.1	72.8	68.6	63.4	59.8
11:00-12:00	65.3	90.5	70.3	68.3	62.3	58.9
12:00-13:00	58.0	82.0	62.9	58.5	55.3	54.7
13:00-14:00	67.1	89.4	72.2	70.1	64.2	61.3
14:00-15:00	66.8	84.0	71.0	69.6	65.3	62.5
15:00-16:00	68.5	90.8	72.7	71.1	66.8	63.4
16:00-17:00	67.0	88.7	72.6	70.1	63.9	61.3
17:00-18:00	65.7	95.9	68.6	66.4	62.2	56.4
18:00-19:00	61.0	78.5	66.9	63.5	57.2	55.0
19:00-20:00	50.4	74.5	55.4	53.5	47.5	45.7
20:00-21:00	49.4	68.8	53.0	51.4	47.9	46.1
21:00-22:00	54.1	65.3	59.0	58.0	51.6	47.3
22:00-23:00	53.9	63.6	58.4	57.4	52.0	48.3
23:00-00:00	53.2	69.7	58.2	57.0	50.9	47.6
00:00-01:00	55.6	82.3	60.1	59.2	52.7	47.5
01:00-02:00	54.4	69.7	59.8	58.8	51.0	45.9
02:00-03:00	56.9	66.7	61.4	60.5	55.4	49.8
03:00-04:00	60.9	67.7	64.3	63.8	60.1	55.3
04:00-05:00	56.6	67.1	60.0	59.4	55.8	51.5
05:00-06:00	51.2	59.8	53.9	53.4	50.7	47.8
06:00-07:00	44.6	60.8	48.1	47.0	43.5	41.6
07:00-08:00	56.1	78.1	61.9	59.5	51.3	46.6
08:00-09:00	64.9	86.4	70.4	67.8	61.6	57.9
09:00-10:00	68.6	99.7	73.5	71.1	65.5	62.1
24 Hours Measurement	63.3	99.7	68.1	65.8	60.6	57.2
Standard ¹⁾	70	115	-	-	-	-
Ldn	65.3	-	-	-	-	-

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 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungruang)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

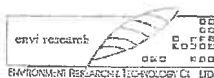
ข้อมูลคำ : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์ เทค โนโลจี จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างส่วนที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างส่วนที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย : นายณัฐม ไชยคำคุณ
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ เทค โนโลจี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD497-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAQ149
วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq} dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tri} dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
15 ส.ค. 66	10:00-11:00	68.2	15 ส.ค. 66	12:55-13:00	50.5	46.3	60	68.1	-	-	21.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
15 ส.ค. 66	11:00-12:00	63.3	15 ส.ค. 66	12:55-13:00	50.5	46.3	60	63.1	-	-	16.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
15 ส.ค. 66	13:00-14:00	66.2	15 ส.ค. 66	12:55-13:00	50.5	46.3	60	66.1	-	-	19.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
15 ส.ค. 66	14:00-15:00	66.1	15 ส.ค. 66	12:55-13:00	50.5	46.3	60	66.0	-	-	19.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
15 ส.ค. 66	15:00-16:00	71.6	15 ส.ค. 66	12:55-13:00	50.5	46.3	60	71.6	-	-	25.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
15 ส.ค. 66	16:00-17:00	63.8	15 ส.ค. 66	12:55-13:00	50.5	46.3	60	63.6	-	-	17.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
16 ส.ค. 66	08:00-09:00	62.1	15 ส.ค. 66	12:55-13:00	50.5	46.3	60	61.8	-	-	15.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
16 ส.ค. 66	09:00-10:00	64.8	15 ส.ค. 66	12:55-13:00	50.5	46.3	60	64.6	-	-	18.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ



(นางสาวณิศา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อหน่วยงานที่ให้บริการ ณ สำนักงาน บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ เทค โนโลจี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
ทางจดหมายหรือทางโทรศัพท์ หมายเลข 09-00000000 หรือ 09-00000000
หน้า 1/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์ เทค โนโลจี จำกัด
ที่อยู่คำ : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างส่วนที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างส่วนที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย : นายณัฐม ไชยคำคุณ
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ เทค โนโลจี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD497-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAQ149
วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq} ; dB(A))	ช่วงเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tri} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
16 ส.ค. 66	10:00-11:00	70.3	16 ส.ค. 66	12:05-12:10	52.2	49.2	60	70.2	-	-	21.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
16 ส.ค. 66	11:00-12:00	70.0	16 ส.ค. 66	12:05-12:10	52.2	49.2	60	69.9	-	-	20.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
16 ส.ค. 66	13:00-14:00	70.3	16 ส.ค. 66	12:05-12:10	52.2	49.2	60	70.2	-	-	21.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
16 ส.ค. 66	14:00-15:00	72.3	16 ส.ค. 66	12:05-12:10	52.2	49.2	60	72.3	-	-	23.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
16 ส.ค. 66	15:00-16:00	70.0	16 ส.ค. 66	12:05-12:10	52.2	49.2	60	69.9	-	-	20.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
16 ส.ค. 66	16:00-17:00	73.4	16 ส.ค. 66	12:05-12:10	52.2	49.2	60	73.4	-	-	24.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
17 ส.ค. 66	08:00-09:00	65.8	16 ส.ค. 66	12:05-12:10	52.2	49.2	60	65.6	-	-	16.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
17 ส.ค. 66	09:00-10:00	71.1	16 ส.ค. 66	12:05-12:10	52.2	49.2	60	71.0	-	-	21.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ



(นางสาวณิศา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อหน่วยงานที่ให้บริการ ณ สำนักงาน บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ เทค โนโลจี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
ทางจดหมายหรือทางโทรศัพท์ หมายเลข 09-00000000 หรือ 09-00000000
หน้า 2/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อย่อลูกค้า	: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ชื่อลูกค้า	: เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลสิริวงษ์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ	: โครงการอาคารชุด รีไรมดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 8 ตำบลสิริวงษ์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด	: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	: พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้เคียงอาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	: พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ไกลอาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย	: นายณคนธ์ ใต้คัญญะ
วิเคราะห์โดย	: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: เครื่องวัดระดับเสียง Scairet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
 หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD497-006
 หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAQ149
 วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะมีกิจกรรมงาน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงที่ปรากฏ (L _{avg} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ นนเสียงกำเนิดเสียง (T; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีกิจกรรมงาน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีท. 4 มากเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีท. 5 มากเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
17 ส.ค. 66	10:00-11:00	63.8	17 ส.ค. 66	12:10-12:15	50.4	44.2	60	63.6	-	-	19.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
17 ส.ค. 66	11:00-12:00	65.3	17 ส.ค. 66	12:10-12:15	50.4	44.2	60	65.2	-	-	21.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
17 ส.ค. 66	13:00-14:00	62.8	17 ส.ค. 66	12:10-12:15	50.4	44.2	60	62.5	-	-	18.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
17 ส.ค. 66	14:00-15:00	63.6	17 ส.ค. 66	12:10-12:15	50.4	44.2	60	63.4	-	-	19.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
17 ส.ค. 66	15:00-16:00	63.6	17 ส.ค. 66	12:10-12:15	50.4	44.2	60	63.4	-	-	19.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
17 ส.ค. 66	16:00-17:00	62.0	17 ส.ค. 66	12:10-12:15	50.4	44.2	60	61.7	-	-	17.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
18 ส.ค. 66	08:00-09:00	69.6	17 ส.ค. 66	12:10-12:15	50.4	44.2	60	69.5	-	-	25.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
18 ส.ค. 66	09:00-10:00	72.2	17 ส.ค. 66	12:10-12:15	50.4	44.2	60	72.2	-	-	28.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมยาเสพติด เรื่อง วิธีการตรวจหรือเก็บสิ่งส่งตรวจ กรณีเพียงขณะไม่มีการตรวจ การตรวจวัดและทำนายระดับเสียงขณะมีการตรวจ การคำนวณค่าระดับการตก และฉบับปี² การตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555

(นางสาวสุภาวรัตน์ สุวรรณภา)
ศุภกนก

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการตรวจวัด

ร่วมศึกษายืนยันรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ปิดรับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานยืนยันรับรองเฉพาะวัตถุประสงค์อย่างใดต่ออย่าง วัตถุประสงค์ ทดสอบเท่านั้น

หน้า 3/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ	: บริษัท ภูเก็ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีช้าง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ	: โครงการอาคารชุด รีวิลดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 8 ตำบลศรีช้าง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด	: เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน	: พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน	: พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ไกลอาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย	: แบบสุ่มเลือก 10 จุดภายใน
วิเคราะห์โดย	: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: เครื่องวัดระดับเสียง Scartech Tech Model ST-21D Serial Number 820460

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD497-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAQ149
วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,T}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,5}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นราบ (L_{Aeq} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ มีเสียงกำเนิดเกิดเสียง (T_S ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,T}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
18 ส.ค. 66	10:00-11:00	71.9	18 ส.ค. 66	12:10-12:15	53.7	46.5	60	71.8	-	-	25.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
18 ส.ค. 66	11:00-12:00	71.0	18 ส.ค. 66	12:10-12:15	53.7	46.5	60	70.9	-	-	24.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
18 ส.ค. 66	13:00-14:00	72.7	18 ส.ค. 66	12:10-12:15	53.7	46.5	60	72.6	-	-	26.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
18 ส.ค. 66	14:00-15:00	71.8	18 ส.ค. 66	12:10-12:15	53.7	46.5	60	71.7	-	-	25.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
18 ส.ค. 66	15:00-16:00	71.9	18 ส.ค. 66	12:10-12:15	53.7	46.5	60	71.8	-	-	25.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
18 ส.ค. 66	16:00-17:00	73.4	18 ส.ค. 66	12:10-12:15	53.7	46.5	60	73.4	-	-	26.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ส.ค. 66	08:00-09:00	70.6	18 ส.ค. 66	12:10-12:15	53.7	46.5	60	70.5	-	-	24.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ส.ค. 66	09:00-10:00	72.1	18 ส.ค. 66	12:10-12:15	53.7	46.5	60	72.0	-	-	25.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการกฤษฎีกา พ.ร.บ. ๒๕๖๑ เรื่อง ๑๖ การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณการรบกวนการรบกวน และแบบฉบับวิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. ๒๕๖๑
² ประกาศคณะกรรมการกฤษฎีกา พ.ร.บ. ๒๕๖๑ เรื่อง ๑๖ การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณการรบกวนการรบกวน และแบบฉบับวิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาวสุภาวรัตน์ สุวรรณภาน)

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการตรวจวัด

เกมดังกล่าวเป็นรองหรืองานหลักเรื่องบางด้าน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เช่น โรเบิร์ต แมทธิว รัสเชิน ผอ.เทคโนโลยี จำกัด เป็นสายลับในวัยซน
รายงานเป็นรองเฉพาะวิกฤตการณ์ใดตรง บรรดาพี่ หล่อผอ.หาหนึ่

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

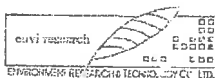
ข้อมูลคำ : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่ปล่อยคำ : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด 3 ชั้น 100 เมตร ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย : นายณัฏฐ์ ไชยกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820460

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD497-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAA0149
วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,t}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
19 ส.ค. 66	10:00-11:00	67.0	19 ส.ค. 66	12:15-12:20	55.5	49.0	60	66.7	-	-	17.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ส.ค. 66	11:00-12:00	73.0	19 ส.ค. 66	12:15-12:20	55.5	49.0	60	72.9	-	-	23.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ส.ค. 66	13:00-14:00	67.2	19 ส.ค. 66	12:15-12:20	55.5	49.0	60	66.9	-	-	17.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ส.ค. 66	14:00-15:00	72.1	19 ส.ค. 66	12:15-12:20	55.5	49.0	60	72.0	-	-	23.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ส.ค. 66	15:00-16:00	68.2	19 ส.ค. 66	12:15-12:20	55.5	49.0	60	68.0	-	-	19.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
19 ส.ค. 66	16:00-17:00	66.7	19 ส.ค. 66	12:15-12:20	55.5	49.0	60	66.4	-	-	17.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
20 ส.ค. 66	08:00-09:00	66.7	19 ส.ค. 66	12:15-12:20	55.5	49.0	60	66.4	-	-	17.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
20 ส.ค. 66	09:00-10:00	73.2	19 ส.ค. 66	12:15-12:20	55.5	49.0	60	73.1	-	-	24.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรัตน์ สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ



(นางสาวธิดา บุญเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บันทึกภายในโครงการหรือรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่ได้เป็นข้อมูลจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นเอกสารลับ
รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวนที่ติดต่อกับ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

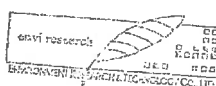
ข้อมูลคำ : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่ปล่อยคำ : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด 3 ชั้น 100 เมตร ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
ตรวจวัดโดย : นายณัฏฐ์ ไชยกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD925-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAR913
วันที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
11 ก.ย. 66	11:00-12:00	69.1	11 ก.ย. 66	12:40-12:45	57.6	56.4	60	68.8	-	-	12.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
11 ก.ย. 66	13:00-14:00	74.3	11 ก.ย. 66	12:40-12:45	57.6	56.4	60	74.2	-	-	17.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
11 ก.ย. 66	14:00-15:00	70.6	11 ก.ย. 66	12:40-12:45	57.6	56.4	60	70.4	-	-	14.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
11 ก.ย. 66	15:00-16:00	71.7	11 ก.ย. 66	12:40-12:45	57.6	56.4	60	71.5	-	-	15.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
11 ก.ย. 66	16:00-17:00	75.1	11 ก.ย. 66	12:40-12:45	57.6	56.4	60	75.0	-	-	18.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
12 ก.ย. 66	08:00-09:00	71.5	11 ก.ย. 66	12:40-12:45	57.6	56.4	60	71.3	-	-	14.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
12 ก.ย. 66	09:00-10:00	71.7	11 ก.ย. 66	12:40-12:45	57.6	56.4	60	71.5	-	-	15.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
12 ก.ย. 66	10:00-11:00	72.2	11 ก.ย. 66	12:40-12:45	57.6	56.4	60	72.0	-	-	15.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรัตน์ สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ



(นางสาวธิดา บุญเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บันทึกภายในโครงการหรือรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่ได้เป็นข้อมูลจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นเอกสารลับ
รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวนที่ติดต่อกับ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
ตรวจวัดโดย : นายณกรณ์ โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD925-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAR913
วันที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

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 ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน			
12 ก.ย. 66	11:00-12:00	73.1	12 ก.ย. 66	12:00-12:05	50.8	48.3	60	73.1	-	-	24.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ก.ย. 66	13:00-14:00	71.2	12 ก.ย. 66	12:00-12:05	50.8	48.3	60	71.2	-	-	22.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ก.ย. 66	14:00-15:00	73.5	12 ก.ย. 66	12:00-12:05	50.8	48.3	60	73.5	-	-	25.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ก.ย. 66	15:00-16:00	73.2	12 ก.ย. 66	12:00-12:05	50.8	48.3	60	73.2	-	-	24.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ก.ย. 66	16:00-17:00	71.0	12 ก.ย. 66	12:00-12:05	50.8	48.3	60	71.0	-	-	22.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
13 ก.ย. 66	08:00-09:00	75.0	12 ก.ย. 66	12:00-12:05	50.8	48.3	60	75.0	-	-	26.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
13 ก.ย. 66	09:00-10:00	73.9	12 ก.ย. 66	12:00-12:05	50.8	48.3	60	73.9	-	-	25.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
13 ก.ย. 66	10:00-11:00	75.6	12 ก.ย. 66	12:00-12:05	50.8	48.3	60	75.6	-	-	27.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวชิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บันทึกภายในโครงการเพื่อรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานเป็นของทางบริษัทด้วยอำนาจที่โครงการ พดลชนกเท่านั้น
หน้า 3/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

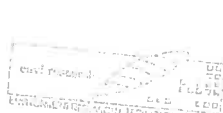
ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
ตรวจวัดโดย : นายณกรณ์ โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD925-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAR913
วันที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

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 _{Aeq} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _S ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
13 ก.ย. 66	11:00-12:00	73.9	13 ก.ย. 66	12:35-12:40	61.9	44.5	60	73.6	-	-	29.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
13 ก.ย. 66	13:00-14:00	71.9	13 ก.ย. 66	12:35-12:40	61.9	44.5	60	71.4	-	-	26.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
13 ก.ย. 66	14:00-15:00	75.5	13 ก.ย. 66	12:35-12:40	61.9	44.5	60	75.3	-	-	30.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
13 ก.ย. 66	15:00-16:00	72.2	13 ก.ย. 66	12:35-12:40	61.9	44.5	60	71.8	-	-	27.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
13 ก.ย. 66	16:00-17:00	72.6	13 ก.ย. 66	12:35-12:40	61.9	44.5	60	72.2	-	-	27.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
14 ก.ย. 66	08:00-09:00	68.1	13 ก.ย. 66	12:35-12:40	61.9	44.5	60	66.9	-	-	22.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
14 ก.ย. 66	09:00-10:00	73.4	13 ก.ย. 66	12:35-12:40	61.9	44.5	60	73.1	-	-	28.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
14 ก.ย. 66	10:00-11:00	68.8	13 ก.ย. 66	12:35-12:40	61.9	44.5	60	67.8	-	-	23.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวชิตา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บันทึกภายในโครงการเพื่อรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานเป็นของทางบริษัทด้วยอำนาจที่โครงการ พดลชนกเท่านั้น
หน้า 3/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

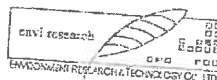
ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วิลล่า เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
ตรวจวัดโดย : นายณณต โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD925-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAR913
วันที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
14 ก.ย. 66	11:00-12:00	73.2	14 ก.ย. 66	12:50-12:55	55.2	52.4	60	73.1	-	-	20.7	≤10 เป็นเสียงรบกวน
14 ก.ย. 66	13:00-14:00	73.5	14 ก.ย. 66	12:50-12:55	55.2	52.4	60	73.4	-	-	21.0	≤10 เป็นเสียงรบกวน
14 ก.ย. 66	14:00-15:00	73.7	14 ก.ย. 66	12:50-12:55	55.2	52.4	60	73.6	-	-	21.2	≤10 เป็นเสียงรบกวน
14 ก.ย. 66	15:00-16:00	73.8	14 ก.ย. 66	12:50-12:55	55.2	52.4	60	73.7	-	-	21.3	≤10 เป็นเสียงรบกวน
14 ก.ย. 66	16:00-17:00	74.5	14 ก.ย. 66	12:50-12:55	55.2	52.4	60	74.4	-	-	22.0	≤10 เป็นเสียงรบกวน
15 ก.ย. 66	08:00-09:00	73.7	14 ก.ย. 66	12:50-12:55	55.2	52.4	60	73.6	-	-	21.2	≤10 เป็นเสียงรบกวน
15 ก.ย. 66	09:00-10:00	71.5	14 ก.ย. 66	12:50-12:55	55.2	52.4	60	71.4	-	-	19.0	≤10 เป็นเสียงรบกวน
15 ก.ย. 66	10:00-11:00	69.3	14 ก.ย. 66	12:50-12:55	55.2	52.4	60	69.1	-	-	16.7	≤10 เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตามคำแนะนำการดำเนินการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวณิศา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บันทึกฉบับนี้เป็นเอกสารงานแปลที่แปลจากฉบับต้น โดยไม่ได้ผ่านการตรวจสอบจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น ไม่ควรนำข้อมูลไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจโดยไม่ปรึกษาผู้ให้บริการ
หน้า 4/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วิลล่า เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
ตรวจวัดโดย : นายณณต โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820465

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AD925-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAR913
วันที่รายงานผล : 22 กันยายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
15 ก.ย. 66	11:00-12:00	70.5	15 ก.ย. 66	12:50-12:55	50.6	46.1	60	70.5	-	-	24.4	≤10 เป็นเสียงรบกวน
15 ก.ย. 66	13:00-14:00	72.0	15 ก.ย. 66	12:50-12:55	50.6	46.1	60	72.0	-	-	25.9	≤10 เป็นเสียงรบกวน
15 ก.ย. 66	14:00-15:00	70.0	15 ก.ย. 66	12:50-12:55	50.6	46.1	60	69.9	-	-	23.8	≤10 เป็นเสียงรบกวน
15 ก.ย. 66	15:00-16:00	71.3	15 ก.ย. 66	12:50-12:55	50.6	46.1	60	71.3	-	-	25.2	≤10 เป็นเสียงรบกวน
15 ก.ย. 66	16:00-17:00	68.5	15 ก.ย. 66	12:50-12:55	50.6	46.1	60	68.4	-	-	22.3	≤10 เป็นเสียงรบกวน
16 ก.ย. 66	08:00-09:00	67.6	15 ก.ย. 66	12:50-12:55	50.6	46.1	60	67.5	-	-	21.4	≤10 เป็นเสียงรบกวน
16 ก.ย. 66	09:00-10:00	67.4	15 ก.ย. 66	12:50-12:55	50.6	46.1	60	67.3	-	-	21.2	≤10 เป็นเสียงรบกวน
16 ก.ย. 66	10:00-11:00	66.8	15 ก.ย. 66	12:50-12:55	50.6	46.1	60	66.7	-	-	20.6	≤10 เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน ตามคำแนะนำการดำเนินการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวณิศา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บันทึกฉบับนี้เป็นเอกสารงานแปลที่แปลจากฉบับต้น โดยไม่ได้ผ่านการตรวจสอบจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น ไม่ควรนำข้อมูลไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจโดยไม่ปรึกษาผู้ให้บริการ
หน้า 5/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีษะ อำเภอมะนัง ภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอมะนัง ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย : นายณกรณ์ โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE499-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW039
วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,5}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	
9 ต.ค. 66	13:00-14:00	79.3	10 ต.ค. 66	12:25-12:30	50.9	45.3	60	79.3	-	-	34.0	≤10 เป็นเสียงรบกวน
9 ต.ค. 66	14:00-15:00	75.6	10 ต.ค. 66	12:25-12:30	50.9	45.3	60	75.6	-	-	30.3	≤10 เป็นเสียงรบกวน
9 ต.ค. 66	15:00-16:00	76.4	10 ต.ค. 66	12:25-12:30	50.9	45.3	60	76.4	-	-	31.1	≤10 เป็นเสียงรบกวน
9 ต.ค. 66	16:00-17:00	72.5	10 ต.ค. 66	12:25-12:30	50.9	45.3	60	72.5	-	-	27.2	≤10 เป็นเสียงรบกวน
10 ต.ค. 66	08:00-09:00	70.0	10 ต.ค. 66	12:25-12:30	50.9	45.3	60	69.9	-	-	24.6	≤10 เป็นเสียงรบกวน
10 ต.ค. 66	09:00-10:00	76.0	10 ต.ค. 66	12:25-12:30	50.9	45.3	60	76.0	-	-	30.7	≤10 เป็นเสียงรบกวน
10 ต.ค. 66	10:00-11:00	75.2	10 ต.ค. 66	12:25-12:30	50.9	45.3	60	75.2	-	-	29.9	≤10 เป็นเสียงรบกวน
10 ต.ค. 66	11:00-12:00	71.9	10 ต.ค. 66	12:25-12:30	50.9	45.3	60	71.9	-	-	26.6	≤10 เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555
²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวธิดา บุญเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกในรูปของหรือรายงานผลแก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นของเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น
หน้า 1/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีษะ อำเภอมะนัง ภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วัฒนา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอมะนัง ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย : นายณกรณ์ โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE499-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW039
วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,5}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน	
10 ต.ค. 66	13:00-14:00	73.3	11 ต.ค. 66	12:25-12:30	53.5	52.8	60	73.3	-	-	20.5	≤10 เป็นเสียงรบกวน
10 ต.ค. 66	14:00-15:00	75.5	11 ต.ค. 66	12:25-12:30	53.5	52.8	60	75.5	-	-	22.7	≤10 เป็นเสียงรบกวน
10 ต.ค. 66	15:00-16:00	77.5	11 ต.ค. 66	12:25-12:30	53.5	52.8	60	77.5	-	-	24.7	≤10 เป็นเสียงรบกวน
10 ต.ค. 66	16:00-17:00	73.1	11 ต.ค. 66	12:25-12:30	53.5	52.8	60	73.1	-	-	20.3	≤10 เป็นเสียงรบกวน
11 ต.ค. 66	08:00-09:00	79.1	11 ต.ค. 66	12:25-12:30	53.5	52.8	60	79.1	-	-	26.3	≤10 เป็นเสียงรบกวน
11 ต.ค. 66	09:00-10:00	72.4	11 ต.ค. 66	12:25-12:30	53.5	52.8	60	72.3	-	-	19.5	≤10 เป็นเสียงรบกวน
11 ต.ค. 66	10:00-11:00	70.1	11 ต.ค. 66	12:25-12:30	53.5	52.8	60	70.0	-	-	17.2	≤10 เป็นเสียงรบกวน
11 ต.ค. 66	11:00-12:00	70.8	11 ต.ค. 66	12:25-12:30	53.5	52.8	60	70.7	-	-	17.9	≤10 เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2555
²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวธิดา บุญเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกในรูปของหรือรายงานผลแก่บุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นของเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น
หน้า 2/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

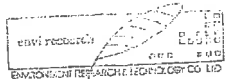
ข้อมูลคำ : บริษัท อีทีเอ็น ไวรอนแมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด รัชฎา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย : นายณณต ไชยดีกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท อีทีเอ็น ไวรอนแมนทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE499-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW039
วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _S ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
11 ต.ค. 66	13:00-14:00	71.7	12 ต.ค. 66	12:00-12:05	53.3	51.9	60	71.6	-	-	19.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
11 ต.ค. 66	14:00-15:00	74.4	12 ต.ค. 66	12:00-12:05	53.3	51.9	60	74.4	-	-	22.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
11 ต.ค. 66	15:00-16:00	72.9	12 ต.ค. 66	12:00-12:05	53.3	51.9	60	72.9	-	-	21.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
11 ต.ค. 66	16:00-17:00	66.9	12 ต.ค. 66	12:00-12:05	53.3	51.9	60	66.7	-	-	14.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ต.ค. 66	08:00-09:00	74.3	12 ต.ค. 66	12:00-12:05	53.3	51.9	60	74.3	-	-	22.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ต.ค. 66	09:00-10:00	75.1	12 ต.ค. 66	12:00-12:05	53.3	51.9	60	75.1	-	-	23.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ต.ค. 66	10:00-11:00	74.5	12 ต.ค. 66	12:00-12:05	53.3	51.9	60	74.5	-	-	22.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ต.ค. 66	11:00-12:00	74.6	12 ต.ค. 66	12:00-12:05	53.3	51.9	60	74.6	-	-	22.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

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

(นางสาวสุภาวรัตน์ สุวรรณภา)
ผู้แทนหน่วยงาน



(นางสาวณัฏฐา บุญเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

งานนี้จัดทำขึ้นเป็นเอกสารเพื่อรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่มีการเปิดเผยข้อมูลจากบริษัท อีทีเอ็น ไวรอนแมนทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้ถือเป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นภายใต้การควบคุมของ บริษัท อีทีเอ็น ไวรอนแมนทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

หน้า 3/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

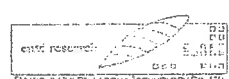
ข้อมูลคำ : บริษัท อีทีเอ็น ไวรอนแมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด รัชฎา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย : นายณณต ไชยดีกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท อีทีเอ็น ไวรอนแมนทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE499-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW039
วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
12 ต.ค. 66	13:00-14:00	87.7	13 ต.ค. 66	12:30-12:35	54.0	53.4	60	87.7	-	-	34.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ต.ค. 66	14:00-15:00	86.8	13 ต.ค. 66	12:30-12:35	54.0	53.4	60	86.8	-	-	33.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ต.ค. 66	15:00-16:00	90.4	13 ต.ค. 66	12:30-12:35	54.0	53.4	60	90.4	-	-	37.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
12 ต.ค. 66	16:00-17:00	75.4	13 ต.ค. 66	12:30-12:35	54.0	53.4	60	75.4	-	-	22.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
13 ต.ค. 66	08:00-09:00	73.0	13 ต.ค. 66	12:30-12:35	54.0	53.4	60	72.9	-	-	19.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
13 ต.ค. 66	09:00-10:00	75.9	13 ต.ค. 66	12:30-12:35	54.0	53.4	60	75.9	-	-	22.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
13 ต.ค. 66	10:00-11:00	74.1	13 ต.ค. 66	12:30-12:35	54.0	53.4	60	74.1	-	-	20.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
13 ต.ค. 66	11:00-12:00	70.8	13 ต.ค. 66	12:30-12:35	54.0	53.4	60	70.7	-	-	17.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

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

(นางสาวสุภาวรัตน์ สุวรรณภา)
ผู้แทนหน่วยงาน



(นางสาวณัฏฐา บุญเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

งานนี้จัดทำขึ้นเป็นเอกสารเพื่อรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่มีการเปิดเผยข้อมูลจากบริษัท อีทีเอ็น ไวรอนแมนทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้ถือเป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นภายใต้การควบคุมของ บริษัท อีทีเอ็น ไวรอนแมนทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

หน้า 4/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด ภูเก็ต เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
ตรวจวัดโดย : นายณณณ โปธิกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number B20944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE999-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW039
วันที่รายงานผล : 16 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾					มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{Aeq} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _g ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tg} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
13 ต.ค. 66	13:00-14:00	80.5	14 ต.ค. 66	12:45-12:50	57.8	57.4	60	80.5	-	-	23.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
13 ต.ค. 66	14:00-15:00	82.9	14 ต.ค. 66	12:45-12:50	57.8	57.4	60	82.9	-	-	25.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
13 ต.ค. 66	15:00-16:00	78.8	14 ต.ค. 66	12:45-12:50	57.8	57.4	60	78.8	-	-	21.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
13 ต.ค. 66	16:00-17:00	79.0	14 ต.ค. 66	12:45-12:50	57.8	57.4	60	79.0	-	-	21.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
14 ต.ค. 66	08:00-09:00	78.9	14 ต.ค. 66	12:45-12:50	57.8	57.4	60	78.9	-	-	21.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
14 ต.ค. 66	09:00-10:00	79.1	14 ต.ค. 66	12:45-12:50	57.8	57.4	60	79.1	-	-	21.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
14 ต.ค. 66	10:00-11:00	86.1	14 ต.ค. 66	12:45-12:50	57.8	57.4	60	86.1	-	-	28.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
14 ต.ค. 66	11:00-12:00	86.6	14 ต.ค. 66	12:45-12:50	57.8	57.4	60	86.6	-	-	29.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ

(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

งานนี้ดำเนินการในนามของรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่ได้เป็นเอกสารจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นของเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจวัดเสียงรบกวน และใช้เฉพาะในการตรวจวัดเสียงรบกวนเท่านั้น
หน้า 5/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด ภูเก็ต เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
ตรวจวัดโดย : นายณณณ โปธิกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number B20944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE932-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW365
วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹⁾						มาตรฐาน ²⁾	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ($L_{Aeq,5}$; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{Aeq} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T_s ; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน ($L_{Aeq,Ts}$; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
6 พ.ย. 66	10:00-11:00	64.5	6 พ.ย. 66	12:45-12:50	52.0	51.5	60	64.2	-	-	12.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
6 พ.ย. 66	11:00-12:00	65.4	6 พ.ย. 66	12:45-12:50	52.0	51.5	60	65.2	-	-	13.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
6 พ.ย. 66	13:00-14:00	66.0	6 พ.ย. 66	12:45-12:50	52.0	51.5	60	65.8	-	-	14.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
6 พ.ย. 66	14:00-15:00	65.8	6 พ.ย. 66	12:45-12:50	52.0	51.5	60	65.6	-	-	14.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
6 พ.ย. 66	15:00-16:00	65.4	6 พ.ย. 66	12:45-12:50	52.0	51.5	60	65.2	-	-	13.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
6 พ.ย. 66	16:00-17:00	63.7	6 พ.ย. 66	12:45-12:50	52.0	51.5	60	63.4	-	-	11.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ย. 66	08:00-09:00	64.0	6 พ.ย. 66	12:45-12:50	52.0	51.5	60	63.7	-	-	12.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ย. 66	09:00-10:00	64.8	6 พ.ย. 66	12:45-12:50	52.0	51.5	60	64.6	-	-	13.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน

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

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ

(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

งานนี้ดำเนินการในนามของรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่ได้เป็นเอกสารจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นของเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจวัดเสียงรบกวน และใช้เฉพาะในการตรวจวัดเสียงรบกวนเท่านั้น
หน้า 5/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

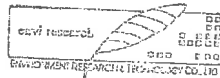
ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด ภูเก็ต เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
ตรวจวัดโดย : นายณัฐกร โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE932-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW365
วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T5} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,T5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T5} ; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
7 พ.ย. 66	10:00-11:00	63.0	7 พ.ย. 66	12:55-13:00	45.1	41.8	60	62.9	-	-	21.1	≤10 เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ย. 66	11:00-12:00	63.5	7 พ.ย. 66	12:55-13:00	45.1	41.8	60	63.4	-	-	21.6	≤10 เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ย. 66	13:00-14:00	62.6	7 พ.ย. 66	12:55-13:00	45.1	41.8	60	62.5	-	-	20.7	≤10 เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ย. 66	14:00-15:00	68.3	7 พ.ย. 66	12:55-13:00	45.1	41.8	60	68.3	-	-	26.5	≤10 เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ย. 66	15:00-16:00	68.6	7 พ.ย. 66	12:55-13:00	45.1	41.8	60	68.6	-	-	26.8	≤10 เป็นเสียงรบกวน
7 พ.ย. 66	16:00-17:00	66.7	7 พ.ย. 66	12:55-13:00	45.1	41.8	60	66.7	-	-	24.9	≤10 เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ย. 66	08:00-09:00	65.8	7 พ.ย. 66	12:55-13:00	45.1	41.8	60	65.8	-	-	24.0	≤10 เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ย. 66	09:00-10:00	71.1	7 พ.ย. 66	12:55-13:00	45.1	41.8	60	71.1	-	-	29.3	≤10 เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 23 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวธิดา นฤพันธุ์เรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บันทึกภายในบริษัทหรือรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่เปิดเผยแก่บุคคลภายนอก บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นเอกสารลับ
รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ตรวจวัดระดับเสียงรบกวนเท่านั้น
หน้า 2/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

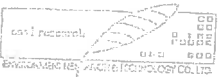
ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด ภูเก็ต เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
ตรวจวัดโดย : นายณัฐกร โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE932-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW365
วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T5} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,T5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T5} ; dB(A))	กรณี 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณี 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
8 พ.ย. 66	10:00-11:00	70.9	8 พ.ย. 66	12:40-12:45	51.6	43.9	60	70.8	-	-	26.9	≤10 เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ย. 66	11:00-12:00	63.6	8 พ.ย. 66	12:40-12:45	51.6	43.9	60	63.3	-	-	19.4	≤10 เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ย. 66	13:00-14:00	66.2	8 พ.ย. 66	12:40-12:45	51.6	43.9	60	66.0	-	-	22.1	≤10 เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ย. 66	14:00-15:00	62.3	8 พ.ย. 66	12:40-12:45	51.6	43.9	60	61.9	-	-	18.0	≤10 เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ย. 66	15:00-16:00	63.1	8 พ.ย. 66	12:40-12:45	51.6	43.9	60	62.8	-	-	18.9	≤10 เป็นเสียงรบกวน
8 พ.ย. 66	16:00-17:00	65.6	8 พ.ย. 66	12:40-12:45	51.6	43.9	60	65.4	-	-	21.5	≤10 เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ย. 66	08:00-09:00	63.2	8 พ.ย. 66	12:40-12:45	51.6	43.9	60	62.9	-	-	19.0	≤10 เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ย. 66	09:00-10:00	65.5	8 พ.ย. 66	12:40-12:45	51.6	43.9	60	65.3	-	-	21.4	≤10 เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 23 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้แทน



(นางสาวธิดา นฤพันธุ์เรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

บันทึกภายในบริษัทหรือรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่เปิดเผยแก่บุคคลภายนอก บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นเอกสารลับ
รายงานนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ตรวจวัดระดับเสียงรบกวนเท่านั้น
หน้า 3/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวังตา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วังตา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวังตา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
ตรวจวัดโดย : นายณณณ โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE932-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW365
วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
9 พ.ย. 66	10:00-11:00	65.9	9 พ.ย. 66	12:50-12:55	47.5	40.5	60	65.8	-	-	25.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ย. 66	11:00-12:00	67.2	9 พ.ย. 66	12:50-12:55	47.5	40.5	60	67.2	-	-	26.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ย. 66	13:00-14:00	70.1	9 พ.ย. 66	12:50-12:55	47.5	40.5	60	70.1	-	-	29.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ย. 66	14:00-15:00	67.4	9 พ.ย. 66	12:50-12:55	47.5	40.5	60	67.4	-	-	26.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ย. 66	15:00-16:00	66.5	9 พ.ย. 66	12:50-12:55	47.5	40.5	60	66.4	-	-	25.9	≤10	เป็นเสียงรบกวน
9 พ.ย. 66	16:00-17:00	67.6	9 พ.ย. 66	12:50-12:55	47.5	40.5	60	67.6	-	-	27.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ย. 66	08:00-09:00	65.0	9 พ.ย. 66	12:50-12:55	47.5	40.5	60	64.9	-	-	24.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ย. 66	09:00-10:00	67.0	9 พ.ย. 66	12:50-12:55	47.5	40.5	60	67.0	-	-	26.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน การคำนวณการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การวัดเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ



(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นของเอกสารที่ส่งมอบให้แล้ว กรุณาเก็บรักษาไว้ให้ดี และอย่าเผยแพร่ให้ผู้อื่นทราบ
หน้า 4/5

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

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลวังตา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
ชื่อโครงการ : โครงการอาคารชุด วังตา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 8 ตำบลวังตา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่ 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
ตรวจวัดโดย : นายณณณ โชติกาญจน์
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820944

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-01242
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AE932-006
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAW365
วันที่รายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล	
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)			ระดับการรบกวน
10 พ.ย. 66	10:00-11:00	67.5	10 พ.ย. 66	12:30-12:35	58.1	54.7	60	67.0	-	-	12.3	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ย. 66	11:00-12:00	65.3	10 พ.ย. 66	12:30-12:35	58.1	54.7	60	64.4	-	-	9.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ย. 66	13:00-14:00	67.1	10 พ.ย. 66	12:30-12:35	58.1	54.7	60	66.5	-	-	11.8	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ย. 66	14:00-15:00	66.8	10 พ.ย. 66	12:30-12:35	58.1	54.7	60	66.2	-	-	11.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ย. 66	15:00-16:00	68.5	10 พ.ย. 66	12:30-12:35	58.1	54.7	60	68.1	-	-	13.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน
10 พ.ย. 66	16:00-17:00	67.0	10 พ.ย. 66	12:30-12:35	58.1	54.7	60	66.4	-	-	11.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
11 พ.ย. 66	08:00-09:00	64.9	10 พ.ย. 66	12:30-12:35	58.1	54.7	60	63.9	-	-	9.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 พ.ย. 66	09:00-10:00	68.6	10 พ.ย. 66	12:30-12:35	58.1	54.7	60	68.2	-	-	13.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน การคำนวณการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง การวัดเสียงรบกวน

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ



(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้เป็นของเอกสารที่ส่งมอบให้แล้ว กรุณาเก็บรักษาไว้ให้ดี และอย่าเผยแพร่ให้ผู้อื่นทราบ
หน้า 5/5

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

ผลการตรวจวัดระดับความสิ้นสะท้อน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 15 - 16, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanet Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC056/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.500	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.500	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.500	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.500	N/A	-
14:00-15:00 น.	14:58:32	0.662 (Vert)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<0.500	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:58:18	1.04 (Tran)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.500	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.500	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.500	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.500	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.500	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.500	N/A	-
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	16:58:18	1.04 (Tran)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 16 - 17, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanet Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC056/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.500	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.500	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.500	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:49:34	0.536 (Vert)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.500	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:09:14	0.607 (Long)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:46:51	0.694 (Tran)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.500	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:20:41	1.28 (Vert)	57	การจราจร
19:00-20:00 น.	19:47:34	1.28 (Tran)	47	การจราจร
20:00-21:00 น.	-	<0.500	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:35:59	0.765 (Vert)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<0.500	N/A	-
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	19:47:34	1.28 (Tran)	47	การจราจร

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วิลล่า เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 17 - 18, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC056/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.		<0.500	N/A	
11:00-12:00 น.		<0.500	N/A	
12:00-13:00 น.		<0.500	N/A	
13:00-14:00 น.		<0.500	N/A	
14:00-15:00 น.		<0.500	N/A	
15:00-16:00 น.		<0.500	N/A	
16:00-17:00 น.		<0.500	N/A	
17:00-18:00 น.		<0.500	N/A	
18:00-19:00 น.		<0.500	N/A	
19:00-20:00 น.		<0.500	N/A	
20:00-21:00 น.		<0.500	N/A	
21:00-22:00 น.		<0.500	N/A	
22:00-23:00 น.		<0.500	N/A	
23:00-24:00 น.		<0.500	N/A	
00:00-01:00 น.		<0.500	N/A	
01:00-02:00 น.		<0.500	N/A	
02:00-03:00 น.		<0.500	N/A	
03:00-04:00 น.		<0.500	N/A	
04:00-05:00 น.		<0.500	N/A	
05:00-06:00 น.		<0.500	N/A	
06:00-07:00 น.		<0.500	N/A	
07:00-08:00 น.		<0.500	N/A	
08:00-09:00 น.	08:22:46	0.946 (Vert)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.		<0.500	N/A	
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	08:22:46	0.946 (Vert)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะเวลาสั่นที่เกิดขึ้นได้)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 3/6

F-RP-005 Rev.02, July 1, 2017

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วิลล่า เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 18 - 19, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC056/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:01:08	0.512 (Vert)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.		<0.500	N/A	
12:00-13:00 น.		<0.500	N/A	
13:00-14:00 น.	13:24:23	2.14 (Tran)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:57:03	0.977 (Vert)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.		<0.500	N/A	
16:00-17:00 น.	16:34:22	1.26 (Vert)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.		<0.500	N/A	
18:00-19:00 น.	18:03:12	0.772 (Vert)	73	การจราจร
19:00-20:00 น.		<0.500	N/A	
20:00-21:00 น.		<0.500	N/A	
21:00-22:00 น.		<0.500	N/A	
22:00-23:00 น.		<0.500	N/A	
23:00-24:00 น.		<0.500	N/A	
00:00-01:00 น.		<0.500	N/A	
01:00-02:00 น.		<0.500	N/A	
02:00-03:00 น.		<0.500	N/A	
03:00-04:00 น.		<0.500	N/A	
04:00-05:00 น.		<0.500	N/A	
05:00-06:00 น.		<0.500	N/A	
06:00-07:00 น.		<0.500	N/A	
07:00-08:00 น.		<0.500	N/A	
08:00-09:00 น.		<0.500	N/A	
09:00-10:00 น.	09:34:27	1.56 (Long)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	13:24:23	2.14 (Tran)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวแกนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะเวลาสั่นที่เกิดขึ้นได้)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/6

F-RP-005 Rev.02, July 1, 2017

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรณา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้เคียงอาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 19 - 20, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC056/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	-	<0.500	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.500	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.500	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:51:25	3.17 (Tran)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:59:17	0.654 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<0.500	N/A	-
16:00-17:00 น.	16:32:35	1.08 (Tran)	65	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.500	N/A	-
18:00-19:00 น.	18:04:38	0.835 (Tran)	85	การจราจร
19:00-20:00 น.	-	<0.500	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.500	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:16:12	0.883 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:41:54	0.646 (Tran)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	13:51:25	3.17 (Tran)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรณา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้เคียงอาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : August 15 - 20, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC056/2566

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
August 15 - 16, 2023	16:58:18	1.04 (Tran)	64	16.4	Compliance
August 16 - 17, 2023	19:47:34	1.28 (Tran)	47	14.25	Compliance
August 17 - 18, 2023	08:22:48	0.046 (Vert)	73	17.3	Compliance
August 18 - 19, 2023	13:24:23	2.14 (Tran)	73	17.3	Compliance
August 19 - 20, 2023	13:51:25	3.17 (Tran)	64	16.4	Compliance

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchal)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E. 0864071 N
Measured Date : September 11 - 12, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instante! Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC076/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.		<0.500	N/A	
11:00-12:00 น.		<0.500	N/A	
12:00-13:00 น.	12:23:42	0.765 (Tran)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:17:38	2.98 (Tran)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:47:08	0.530 (Vert)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.		<0.500	N/A	
16:00-17:00 น.	16:34:28	4.84 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:04:57	0.851 (Tran)	37	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.		<0.500	N/A	
19:00-20:00 น.	19:30:57	0.709 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.		<0.500	N/A	
21:00-22:00 น.		<0.500	N/A	
22:00-23:00 น.		<0.500	N/A	
23:00-24:00 น.		<0.500	N/A	
00:00-01:00 น.		<0.500	N/A	
01:00-02:00 น.		<0.500	N/A	
02:00-03:00 น.		<0.500	N/A	
03:00-04:00 น.		<0.500	N/A	
04:00-05:00 น.		<0.500	N/A	
05:00-06:00 น.		<0.500	N/A	
06:00-07:00 น.		<0.500	N/A	
07:00-08:00 น.		<0.500	N/A	
08:00-09:00 น.		<0.500	N/A	
09:00-10:00 น.	09:43:44	1.17 (Vert)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	16:34:28	4.84 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E. 0864071 N
Measured Date : September 12 - 13, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instante! Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC076/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:32:40	1.86 (Tran)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:52:05	1.40 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:40:53	0.607 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.		<0.500	N/A	
14:00-15:00 น.	14:59:50	0.520 (Tran)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:42:10	1.00 (Long)	65	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:03:44	0.662 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.		<0.500	N/A	
18:00-19:00 น.		<0.500	N/A	
19:00-20:00 น.		<0.500	N/A	
20:00-21:00 น.		<0.500	N/A	
21:00-22:00 น.		<0.500	N/A	
22:00-23:00 น.		<0.500	N/A	
23:00-24:00 น.		<0.500	N/A	
00:00-01:00 น.		<0.500	N/A	
01:00-02:00 น.		<0.500	N/A	
02:00-03:00 น.		<0.500	N/A	
03:00-04:00 น.		<0.500	N/A	
04:00-05:00 น.		<0.500	N/A	
05:00-06:00 น.		<0.500	N/A	
06:00-07:00 น.		<0.500	N/A	
07:00-08:00 น.		<0.500	N/A	
08:00-09:00 น.	08:25:42	2.90 (Long)	39	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:56:03	2.85 (Vert)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	08:25:42	2.90 (Long)	39	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Muang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 13 - 14, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanlei Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC076/2586

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:22:14	1.37 (Vert)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:36:14	0.859 (Vert)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:23:52	2.74 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:16:12	0.843 (Vert)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:01:25	0.725 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:15:46	1.07 (Long)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	-	<0.500	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.500	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.500	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.500	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.500	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:57:11	0.977 (Vert)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:03:34	0.741 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	12:23:52	2.74 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 3/6

F-RP-005 Rev.02, July 1, 2017

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Muang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 14 - 15, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanlei Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC076/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.	10:20:13	0.749 (Long)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:44:51	1.26 (Tran)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.500	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:41:31	1.88 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:08:14	0.859 (Long)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:08:28	1.53 (Tran)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:16:34	0.922 (Tran)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:31:27	0.854 (Tran)	30	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.	18:38:16	0.891 (Tran)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
19:00-20:00 น.	19:02:20	0.504 (Tran)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
20:00-21:00 น.	-	<0.500	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.500	N/A	-
09:00-10:00 น.	09:38:41	0.607 (Long)	19	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	13:41:31	1.88 (Vert)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/6

F-RP-005 Rev.02, July 1, 2017

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 15 - 16, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanteel Model Micromate Serial Number UM9255
Reported Number : VHC076/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
10:00-11:00 น.		<0.500	N/A	
11:00-12:00 น.	11:44:07	2.85 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.		<0.500	N/A	
13:00-14:00 น.	13:49:09	0.528 (Long)	17	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:21:57	0.591 (Tran)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:30:11	0.573 (Tran)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:03:12	0.749 (Tran)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:56:05	0.772 (Vert)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.		<0.500	N/A	
19:00-20:00 น.		<0.500	N/A	
20:00-21:00 น.		<0.500	N/A	
21:00-22:00 น.		<0.500	N/A	
22:00-23:00 น.		<0.500	N/A	
23:00-24:00 น.		<0.500	N/A	
00:00-01:00 น.		<0.500	N/A	
01:00-02:00 น.		<0.500	N/A	
02:00-03:00 น.		<0.500	N/A	
03:00-04:00 น.		<0.500	N/A	
04:00-05:00 น.		<0.500	N/A	
05:00-06:00 น.		<0.500	N/A	
06:00-07:00 น.		<0.500	N/A	
07:00-08:00 น.		<0.500	N/A	
08:00-09:00 น.		<0.500	N/A	
09:00-10:00 น.	09:28:00	1.13 (Tran)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	11:44:07	2.85 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวกว้างขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวลูกตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แรงสั่นสะเทือนในแนวกว้างยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการสั่นได้ชัดเจน)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432409 E, 0864071 N
Measured Date : September 11 - 16, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanteel Model Micromate Serial Number UM9255
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.500 mm/s
Reported Number : VHC076/2566

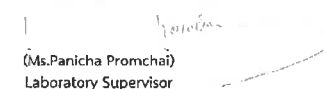
Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
September 11 - 12, 2023	16:34:28	4.84 (Long)	64	16.4	Compliance
September 12 - 13, 2023	08:25:42	2.90 (Long)	39	12.25	Compliance
September 13 - 14, 2023	12:23:52	2.74 (Long)	17	6.75	Compliance
September 14 - 15, 2023	13:41:31	1.86 (Vert)	85	18.5	Compliance
September 15 - 16, 2023	11:44:07	2.85 (Long)	64	16.4	Compliance

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor



ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรณา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 10 - 11, 2023
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanet Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHC105/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
16:00-17:00 น.	18:25:04	1.44 (Trans)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	-	<0.500	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.500	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.500	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.500	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:45:45	2.66 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:02:09	0.851 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:18:13	1.88 (Long)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:33:43	1.00 (Trans)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	12:57:40	0.854 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	13:57:12	1.58 (Trans)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.500	N/A	-
15:00-16:00 น.	15:21:41	2.75 (Trans)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	15:21:41	2.75 (Trans)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แนวสั่นสะเทือนในแนวนอนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แนวสั่นสะเทือนในแนวนอนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แนวสั่นสะเทือนในแนวนอนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการสั่นสะเทือนได้)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/6

F-RP-005 Rev.02, July 1, 2017

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรณา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 11 - 12, 2023
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanet Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHC105/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
16:00-17:00 น.	-	<0.500	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.500	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.500	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.500	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.500	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	08:28:01	0.717 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:30:33	2.27 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:12:34	1.10 (Long)	21	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:16:16	1.53 (Trans)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.	-	<0.500	N/A	-
13:00-14:00 น.	13:36:25	1.88 (Long)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:40:09	0.682 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:33:48	1.21 (Trans)	22	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:30:33	2.27 (Long)	64	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

Remark : * Tran = Transverse Geophone (แนวสั่นสะเทือนในแนวนอนตามขวาง)
Vert = Vertical Geophone (แนวสั่นสะเทือนในแนวนอนตั้ง)
Long = Longitudinal Geophone (แนวสั่นสะเทือนในแนวนอนตามยาว)
N/A = Not Available (ไม่สามารถระบุความถี่และระยะการสั่นสะเทือนได้)

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/6

F-RP-005 Rev.02, July 1, 2017

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรندا เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 12 - 13, 2023
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHC105/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
16:00-17:00 น.		<0.500	N/A	
17:00-18:00 น.		<0.500	N/A	
18:00-19:00 น.	18:37:10	0.662 (Vert)	73	การจราจร
19:00-20:00 น.		<0.500	N/A	
20:00-21:00 น.	20:23:25	0.623 (Long)	51	การจราจร
21:00-22:00 น.	21:45:14	0.504 (Trans)	85	การจราจร
22:00-23:00 น.		<0.500	N/A	
23:00-24:00 น.		<0.500	N/A	
00:00-01:00 น.		<0.500	N/A	
01:00-02:00 น.		<0.500	N/A	
02:00-03:00 น.		<0.500	N/A	
03:00-04:00 น.		<0.500	N/A	
04:00-05:00 น.		<0.500	N/A	
05:00-06:00 น.		<0.500	N/A	
06:00-07:00 น.		<0.500	N/A	
07:00-08:00 น.		<0.500	N/A	
08:00-09:00 น.	08:16:18	1.12 (Long)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:58:57	0.694 (Long)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:39:56	1.67 (Long)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.	11:54:00	1.57 (Long)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
12:00-13:00 น.		<0.500	N/A	
13:00-14:00 น.	13:57:59	3.31 (Long)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:18:03	4.28 (Long)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	15:10:21	1.78 (Long)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	14:18:03	4.28 (Long)	43	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรندا เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 13 - 14, 2023
Measured By : Mr.Siwakorn Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHC105/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
16:00-17:00 น.	16:48:18	0.843 (Long)	20	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
17:00-18:00 น.	17:01:55	0.654 (Long)	23	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
18:00-19:00 น.		<0.500	N/A	
19:00-20:00 น.		<0.500	N/A	
20:00-21:00 น.		<0.500	N/A	
21:00-22:00 น.		<0.500	N/A	
22:00-23:00 น.		<0.500	N/A	
23:00-24:00 น.		<0.500	N/A	
00:00-01:00 น.		<0.500	N/A	
01:00-02:00 น.		<0.500	N/A	
02:00-03:00 น.		<0.500	N/A	
03:00-04:00 น.		<0.500	N/A	
04:00-05:00 น.		<0.500	N/A	
05:00-06:00 น.		<0.500	N/A	
06:00-07:00 น.		<0.500	N/A	
07:00-08:00 น.		<0.500	N/A	
08:00-09:00 น.	08:30:17	1.13 (Long)	24	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	09:37:07	1.51 (Trans)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
10:00-11:00 น.	10:38:50	2.03 (Long)	30	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
11:00-12:00 น.		<0.500	N/A	
12:00-13:00 น.		<0.500	N/A	
13:00-14:00 น.		<0.500	N/A	
14:00-15:00 น.		<0.500	N/A	
15:00-16:00 น.		<0.500	N/A	
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	10:39:50	2.03 (Long)	30	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรณา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 14 - 15, 2023
Measured By : Mr.Siwakom Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHC105/2566

เวลา	เวลาที่เกิด ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด ที่แกนใด ๆ* (mm/sec)	ความถี่ (Hz)	แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน
16:00-17:00 น.	-	<0.500	N/A	-
17:00-18:00 น.	-	<0.500	N/A	-
18:00-19:00 น.	-	<0.500	N/A	-
19:00-20:00 น.	-	<0.500	N/A	-
20:00-21:00 น.	-	<0.500	N/A	-
21:00-22:00 น.	-	<0.500	N/A	-
22:00-23:00 น.	-	<0.500	N/A	-
23:00-24:00 น.	-	<0.500	N/A	-
00:00-01:00 น.	-	<0.500	N/A	-
01:00-02:00 น.	-	<0.500	N/A	-
02:00-03:00 น.	-	<0.500	N/A	-
03:00-04:00 น.	-	<0.500	N/A	-
04:00-05:00 น.	-	<0.500	N/A	-
05:00-06:00 น.	-	<0.500	N/A	-
06:00-07:00 น.	-	<0.500	N/A	-
07:00-08:00 น.	-	<0.500	N/A	-
08:00-09:00 น.	-	<0.500	N/A	-
09:00-10:00 น.	-	<0.500	N/A	-
10:00-11:00 น.	-	<0.500	N/A	-
11:00-12:00 น.	-	<0.500	N/A	-
12:00-13:00 น.	-	<0.500	N/A	-
13:00-14:00 น.	-	<0.500	N/A	-
14:00-15:00 น.	-	<0.500	N/A	-
15:00-16:00 น.	-	<0.500	N/A	-
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	-	<0.500	N/A	-

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีรณา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432413 E, 0864073 N
Measured Date : October 10 - 15, 2023
Measured By : Mr.Siwakom Wongsutal (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7361
Reported Number : VHC105/2566

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
October 10 - 11, 2023	15:21:41	2.75 (Tran)	51	15.1	Compliance
October 11 - 12, 2023	09:30:33	2.27 (Long)	64	16.4	Compliance
October 12 - 13, 2023	14:18:03	4.28 (Long)	43	13.25	Compliance
October 13 - 14, 2023	10:39:50	2.03 (Long)	30	10	Compliance
October 14 - 15, 2023	-	<0.500	N/A	5	Compliance

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

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 6 - 7, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanet Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHC127/2566

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.	-	<0.300	N/A	
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	
13:00-14:00 น.	13:30:08	0.591 (Trans)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	14:45:48	0.007 (Trans)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	
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.	09:49:38	0.552 (Vert)	51	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	14:45:48	0.507 (Trans)	8.4	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 7 - 8, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanet Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHC127/2566

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.	-	<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.	14:03:37	0.434 (Long)	85	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	
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.	19:07:14	0.434 (Long)	85	การจราจร
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.	-	<0.300	N/A	
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	19:07:14	0.434 (Long)	85	การจราจร

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 8 - 9, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHC127/2566

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.	-	<0.300	N/A	
12:00-13:00 น.	12:48:06	0.386 (Tran)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
13:00-14:00 น.	-	<0.300	N/A	
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	
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.	-	<0.300	N/A	
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	12:48:06	0.386 (Tran)	57	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 9 - 10, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instanetel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHC127/2566

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.	-	<0.300	N/A	
12:00-13:00 น.	-	<0.300	N/A	
13:00-14:00 น.	13:37:04	1.11 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.	-	<0.300	N/A	
15:00-16:00 น.	-	<0.300	N/A	
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.	08:24:31	0.489 (Tran)	47	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
09:00-10:00 น.	-	<0.300	N/A	
ค่าสูงสุดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง	13:37:04	1.11 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 10 - 11, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Reported Number : VHC127/2566

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.		<0.300	N/A	
12:00-13:00 น.		<0.300	N/A	
13:00-14:00 น.	13:13:03	0.875 (Long)	32	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
14:00-15:00 น.		<0.300	N/A	
15:00-16:00 น.	15:26:03	0.512 (Long)	37	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
16:00-17:00 น.	16:12:40	0.686 (Tran)	47	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.	09:11:35	1.70 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง
ค่าสูงสุดในเวลา 24 ชั่วโมง	09:11:35	1.70 (Long)	73	กิจกรรมจากการก่อสร้าง

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

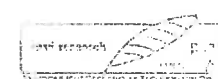
ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด วีวันดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Measured Source : Ground Vibration
Measured Location : พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432422 E, 0864106 N
Measured Date : November 6 - 11, 2023
Measured By : Mr.Naruedom Chotikan (Personnel of Environment Research & Technology Co., Ltd.)
Measured Instrument : Vibration Meter, Instantel Model Micromate Serial Number UM7360
Range 0.13 to 254 mm/s, Trigger Set 0.300 mm/s
Reported Number : VHC127/2566

Measured Date	Result			Standard** (Peak particle velocity; mm/s)	Result compare to standard
	Time	Peak particle velocity* (mm/s)	Frequency (Hz)		
November 6 - 7, 2023	14:45:48	0.607 (Tran)	8.4	5	Compliance
November 7 - 8, 2023	19:07:14	0.434 (Long)	85	18.5	Compliance
November 8 - 9, 2023	12:48:06	0.386 (Tran)	57	15.7	Compliance
November 9 - 10, 2023	13:37:04	1.11 (Long)	73	17.3	Compliance
November 10 - 11, 2023	09:11:35	1.70 (Long)	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

(Ms.Piyatida Pradangkho)
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)
Laboratory Supervisor



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด 5 ชั้น อาคารพาณิชย์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อดักไขมันจากอาคารพาณิชย์หน้าตึก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432337 E, 0864113 N
Sampling Date : August 16, 2023
Sampling Time : 10:27
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD462-001
Received Date : August 18, 2023
Analytical Date : August 18-29, 2023
Report No. : 2023-RAAQ169
Report Date : August 30, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2*}
pH	-	Electrometric	9.1	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	6.0	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	526	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.4	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	234	678 ^{3*}
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.1	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	3.4	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	7.8	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

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

^{2*} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 25SD dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

^{3*} These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in August, 2023 was 178 mg/l)


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

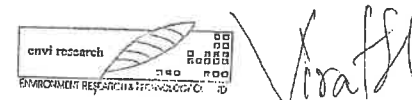
Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด 5 ชั้น อาคารพาณิชย์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Water Supply Sampling
Sampling Point : จุดภาพน้ำไหล
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 0432347 E, 0864114 N
Sampling Date : August 16, 2023
Sampling Time : 10:20
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD462-002
Received Date : August 18, 2023
Analytical Date : August 18-23, 2023
Report No. : 2023-RAAQ170
Report Date : August 30, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	178

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


(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : บ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 04322337 E, 08641113 N
Sampling Date : September 12, 2023
Sampling Time : 10:57
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD881-001
Received Date : September 14, 2023
Analytical Date : September 14-25, 2023
Report No. : 2023-RAAR711
Report Date : September 15, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
pH	-	Electrometric	8.8	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	235	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	792	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	2.1	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	534	684*
Settleable Solids	ml/L	Volumetric	1.3	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	73	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	117	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	> 1,600,000	-

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.

²⁾ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.127 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005). Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in September, 2023 was 184 mg/l)


(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

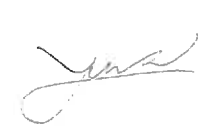
ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัตนดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Water Supply Sampling
Sampling Point : จุดกักเก็บน้ำดิบ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47N 04322366 E, 08641112 N
Sampling Date : September 12, 2023
Sampling Time : 11:17
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Siwakorn Wongsutal
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AD881-002
Received Date : September 14, 2023
Analytical Date : September 14-20, 2023
Report No. : 2023-RAAR712
Report Date : September 15, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	184

Remark : ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017.


(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer


(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัชดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Wastewater Sampling
Sampling Point : ปอดตรวจคุณภาพน้ำจากแหล่งออกจากรั้วบ้านน้ำเสีย
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0432333 E, 0864116 N
Sampling Date : October 11, 2023
Sampling Time : 13:40
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Turbid, Light Yellow, Sediment, Odor

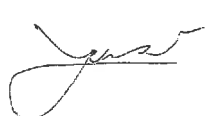
Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE384-001
Received Date : October 12, 2023
Analytical Date : October 12-25, 2023
Report No. : 2023-RAAU258
Report Date : October 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result	Standard ^{2*}
pH	-	Electrometric	8.6	5-9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	424	20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	528	30
Sulfide	mg/L	ZnS Precipitation, Iodometric	3.1	1.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	514	700*
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0	0.5
Fat Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition, Gravimetric	54	20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	153	35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	>1,600,000	-

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

^{2*} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2548 (2005), published in the Royal Government Gazette No.122 Part 125D dated December 29, B.E.2548 (2005), Maximum permitted value for building Type A.

* These values are in addition to the Total Dissolved Solids of water used. (The TDS value in the water used in October, 2023 was 200 mg/l)



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

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

Page 1/1

F-RP-027 Rev. 04, January 18, 2021

ANALYSIS REPORT

Customer Name : Phuket Environmental Services Co., Ltd.
Address : 125/512 Moo 5, Ratsada, Mueang Phuket, Phuket 83000
Project Name : โครงการอาคารชุด รัชดา เรสซิเดนซ์ ภูเก็ต
Project Location : หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
Sampling Source : Water Supply Sampling
Sampling Point : คุณภาพน้ำใส
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0432339 E, 0864116 N
Sampling Date : October 11, 2023
Sampling Time : 13:35
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Naruedom Chotikan
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Colorless, No Sediment, Odorless

Quotation No. : 2023-01242
Analysis No. : 2023-AE384-002
Received Date : October 12, 2023
Analytical Date : October 12-19, 2023
Report No. : 2023-RAAU259
Report Date : October 27, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1*}	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	200

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



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer



(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

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

Page 1/1

F-RP-027 Rev. 04, January 18, 2021

เอกสารแนบที่ 12

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๗/ ๓ ๒ ๕'

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖
ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๙ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๗ รายการ น้ำได้ดิน
จำนวน ๕๘ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๖ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๒๐ รายการ และ
ดิน จำนวน ๕๖ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๘๗ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เดชชะจันทน์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษ
ปฏิบัติการทางเคมีและชีวเคมี กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/๗/๒๕๕

ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๖ ราย

๑) นางสาวปณิชา พรหมชัย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๒๔๑๔
๒) นางณัฐธิดา เลี้ยงรักษา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๓๐๐๒
๓) นายมงคล บุรภัคดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๕๕๐๐
๔) นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๗๐๒๓
๕) นางสาวธนิดา แดงไทย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๗๖๖๔
๖) นางสาวไรวินทร์ โพธิ์สิทธิ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๗๖๖๕
๗) นางสาวณัฐนิชา เสริมดวงดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๗๖๖๖
๘) นายนพสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๗๖๖๗
๙) นางสาวธิดารัตน์ ปุกกะ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๘๘๐๑
๑๐) นายอภิชาติ พูลพล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๘๘๐๒
๑๑) นายนิทัศน์ ศิริชาติ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๘๘๐๓
๑๒) นายสุทธิชาญ สังข์ทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๘๘๐๔
๑๓) นางสาวยุวดี ณ ระนอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๘๘๐๕
๑๔) นางสาววาสนา ชื่นเงิน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๘๘๐๖
๑๕) นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๘๘๐๗
๑๖) นางสาวนภาพรสิริ หมื่นวงษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-ก-๘๘๐๘

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๙๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๙ ราย

๑) นางสาวเปรมวดี บุรีโสดง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๕๕๐๒
๒) นางสาวจิตตวรรณ ลิ้มสมบุญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๖
๓) นางสาวธนัชพร คนแรง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๒๙
๔) นางสาวสุดารัตน์ เขจรักษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๓๗
๕) นางสาวลลิตา โพธิ์เจริญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๒
๖) นางสาวรัชวินวรรณ ภูประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๔
๗) นายภาณุพล โพธิ์แดง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๔๕
๘) นายวันชนะ สีหามาตร	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๐
๙) นายโสพล ป้อยแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๔
๑๐) นายอภิวัฒน์ ชำนาญเวช	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๖
๑๑) นางสาวอชิรณัฐ อ่อนน้อม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๑
๑๒) นายวิชรกร กอแสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๒
๑๓) นางสาวสุธาทิพย์ อิ่มน้อย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๓
๑๔) นายชยณัฐ บุญก้านคง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๕
๑๕) นางสาวพิชิตา เขียวนรภัย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๗๖๗๖
๑๖) นางสาวสายใจ ลาดบัวขาว	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๐
๑๗) นางสาวรัตนภาภรณ์ วงศ์ประโคน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๒
๑๘) นางสาวจางวรรณ แป้นจ้านงค์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๓
๑๙) นางสาวชมพูนุท กสิชีวิน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๕
๒๐) นางสาววิวรรณ สุขารมย์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๖
๒๑) นางสาวนัฐภรณ์ กันสุข	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๗
๒๒) นางสาวอรอนงค์ นวนนุ้ม	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๘
๒๓) นางสาวสรวรรณ พุดพินมัต	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๙
๒๔) นางสาวกัญญาลักษณ์ กระทาง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๑
๒๕) นางสาวปิยธิดา ประแดงโค	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๓
๒๖) นางสาววิตรดา นาเหล็ก	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๔
๒๗) นางสาวชนิดา นิลผาย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๕
๒๘) นางสาวพิยะดา จารุไชย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๖
๒๙) นางสาวทักษพร ไกรสิงห์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๗
๓๐) นางสาวจิรวรรณ บุญจันทิก	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๘
๓๑) นางสาวเบญจวรรณ คำหงษา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๙
๓๒) นางสาวพัชชา แก้วย้อย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๐
๓๓) นางสาวณัฐชา สัมฤทธิ์ดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๑
๓๔) นางสาวอังคณา อุ้นตา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๓
๓๕) นางสาวบุศดี มุภาษา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๔

๓๖) นายรอมชี...

๓๖) นายรอมชี กาเด๊ะ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๕
๓๗) นายสุริยะ ชูทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๖
๓๘) นายอัครินทร์ นิภานันท์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๗
๓๙) นายอภิเดช ยาสมดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๘
๔๐) นายฉันทวิชญ์ เหลวกุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๙
๔๑) นายศิวารุ ธรรมนิทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๐
๔๒) นายณัฐพล สุทธิมล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๑
๔๓) นายอาทิตย์ นุชบุงบา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๒
๔๔) นายอนุวัฒน์ เรืองอ่อน	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๔
๔๕) นายฉัตรชัย โยวะผุย	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๕
๔๖) นายกุลยุทธ์ อินทร์คำ	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๗
๔๗) นางสาวนันทชา เนื่อนวล	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๘
๔๘) นางสาวพิไลวรรณ แปงทา	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๕๑
๔๙) นางสาวจางวรรณ กระจ่างพันธุ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๐๙๙-จ-๘๘๕๒

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๙๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ลงวันที่

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

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


(นางจริภาญจน์ อัครสฤทธิไธ)
ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมการวิเคราะห์และทดสอบ
"เราจะมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติ"

22 Temperature...

-๒-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
23	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
24	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro Kjeldahl Method ^[3] 2) Semi-Micro Kjeldahl Method ^[3]
25	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
26	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
27	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 58 รายการ

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


(นางจริภาญจน์ อัครสฤทธิไธ)
ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมการวิเคราะห์และทดสอบ
"เราจะมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติ"

14 Chloroform...

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


 พ.ศ. ๒๕๖๖
 ๒๕๖๖
 ๒๕๖๖

32 Lead...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Lead	1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
33	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
34	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
35	Methyl Bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
36	Methylene Chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
37	Methyl Tert-Butyl Ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
38	Naphthalene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
39	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
40	pH	Electrometric method ^[3]
41	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
42	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
43	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
44	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
45	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
46	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
47	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
48	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
49	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]


 พ.ศ. ๒๕๖๖
 ๒๕๖๖
 ๒๕๖๖

50 Trichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
50	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
51	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
52	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
53	Vinyl Chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
54	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
55	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
56	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
57	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[3]
58	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[4]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
10	Dioxin/Furans	Isokinetic Sampling ^[4]
11	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]
12	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[4]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[4]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
17	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
19	Oxide of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[4] 2) Instrumental Analyzer Method ^[4]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	pH	Electrometric Method ^[14]
16	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,12] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
17	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
18	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
19	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]

ดิน จำนวน 56 รายการ

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

30/1
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
 ผู้ตรวจการแผ่นดิน
 กระทรวงยุติธรรม

14 Chloroform...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
15	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,8)
16	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method ^(5,7,9,11)
17	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^(7,11)
18	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
19	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
20	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
21	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
22	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
23	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
24	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
25	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
26	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
27	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
28	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
29	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
30	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
31	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,8)
32	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,8)
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹¹⁾

วิธีวิเคราะห์
กรมวิชาการ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
กองควบคุมมลพิษ

34 Methyl...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
34	Methyl Bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
35	Methylene Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
36	Methyl Tert-Butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
37	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
38	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,8)
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,12) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,8)
40	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,8)
41	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
42	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
43	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
44	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
45	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
46	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
47	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
48	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
49	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)
50	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,8)
51	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^(7,13)

วิธีวิเคราะห์
กรมวิชาการ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
กองควบคุมมลพิษ

52 m-Xylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
53	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
54	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
55	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[7,13]
56	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,8]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจอปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้ถ่านเป็นเชื้อเพลิง. 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. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- 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.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.
- 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, 1992.

นางวิภาดา วัฒนศิริกุล
ผู้อำนวยการศูนย์การตรวจวิเคราะห์มลพิษ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

10. United...

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A, 1992.

11. 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.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction), SW-846 Method 7742, 1994.

13. 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 8260D, 2018.

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

นางวิภาดา วัฒนศิริกุล
ผู้อำนวยการศูนย์การตรวจวิเคราะห์มลพิษ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๖๐๒ ๔๓๔๖



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วให้ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี
จำกัด เพิ่มขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๒๕ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่น
คำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจันทนา เทชะกรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแบบรับผิดชอบกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕ โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐ ๓ ๙

ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

ดิน จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	TPH (C ₅ - C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[2,3]
2	TPH (C ₈ - C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,3]
3	TPH (C ₁₆ - C ₃₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,3]

เอกสารอ้างอิง

1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

2. 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 Sample. SW-846 Method 5035A, 2002.

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



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑ ๕ ๖ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑
ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๙ ราย

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายโสพล ป้อยแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๗๐๕๔ |
| ๒) นางสาวอชิรณัฐ อ่อนน้อม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๗๖๗๑ |
| ๓) นางสาวรัตนภรณ์ วงศ์ประโคน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๘๘๑๒ |
| ๔) นางสาวสรวรรณ พุฒพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๘๘๑๔ |
| ๕) นางสาวพิยะดา จารุไชย | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๘๘๑๖ |
| ๖) นางสาวฉวีวรรณ บุญจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๘๘๑๘ |
| ๗) นายศักรินทร์ นิภาพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๘๘๓๗ |
| ๘) นายอภิเดช ยาสมดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๘๘๓๘ |
| ๙) นางสาวพัลลภวรรณ แสงทา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๙๕๑๑ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๕ ราย

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑) ว่าที่ร้อยตรีหญิงภัทรรักษ์ วิจิตรศักดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวณัฐธัญญา ขาวสุทธิ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวเพชรภรณ์ พงษ์พันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวพัทธนันท์ คำยา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวสุธิดา ทองประภา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาววรรษชลี เดือนรัมย์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นายจิรยุทธ สามารถ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นายอัษฎา ไชยวงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นางสาวณัฐริสา บุญหนัก | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๐๙ |
| ๑๐) นางสาวสุพัตรา สุนทร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๑๐ |

๑๑) นายพงศ์ปวีร์...

- ๒ -

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑๑) นายพงศ์ปวีร์ สัตระ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๒) นายณฤศม์ โชติกาญจน์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๑๒ |
| ๑๓) นางสาวพรทิพย์ อัมภรณ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๑๓ |
| ๑๔) นางสาวจันทร์ ปิณฑิรพงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๑๔ |
| ๑๕) นายอัศววัฒน์ คชบก | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๐๐๑๕ |

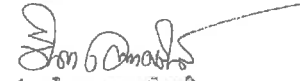
๓. ให้เปลี่ยนชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิมนางสาววาสนา ชื่นเงิน ทะเบียน
เลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๘๘๐๖ เป็น นางสาวฉัตรณัฐ ชื่นเงิน

๔. ให้เปลี่ยนชื่อ-สกุลเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จากเดิมนางสาวเปรมวดี ปุริโส
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๕๔-จ-๕๕๐๒ เป็น นางเดชนิ สืบเสระ

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๒๕ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

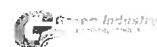

(นางฉัตรภา พงษ์พันธ์)

ผู้บังคับการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ ออก ๐๓๓๐(๑)/ ๑๑ ๑๙ ๕๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวกิริณี ชื่นเงิน ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๐๖

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๒ ราย

๑) นายอภิวัฒน์ ชำนาญเวช ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๗๐๕๖

๒) นางสาวสายใจ ลาตบัวขาว ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๐

๓) นางสาวจารุวรรณ แป้นจำนงค์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๓

๔) นางสาวบุษกรณ กั้นสุข ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๑๗

๕) นางสาวชนิดา นิลผาย ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๒๕

๖) นางสาวบุศดี ภูภาษา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๓๔

๗) นายอาทิตย์ นุชบุษบา ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๘๔๒

๘) นางสาวจารุวรรณ กระจำพันธุ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๘๕๒๒

๙) ว่าที่ร้อยตรีหญิงภัทรนันท์ วิจิตรศักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๑

๑๐) นางสาวรมย์ชลี เตือนแรมย์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๖

๑๑) นายพงศ์ปวีร์ สัตระ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๑

๑๒) นางสาวจันทน์ ปิติพัทธ์พงศ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่าย...

- ๒ -

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

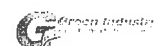
กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๑ ๙ ๙ ๙ ลงวันที่ ๑ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
2	Barium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
3	Beryllium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
4	Cadmium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
5	Chromium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
6	Chromium (III)	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^(1,2,3,4)
7	Chromium (VI)	Waste Extraction, Colorimetric Method ^(1,4)
8	Cobalt	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
9	Copper	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
10	Lead	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
11	Mercury	Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,2,5)
12	Molybdenum	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
13	Nickel	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
14	Selenium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)

15 Silver...

- ๒ -

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Silver	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
16	Thallium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
17	Vanadium	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)
18	Zinc	Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,2,3)

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
5. 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.