

ภาคผนวก ค.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568)

- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- รายงานผลการตรวจวัดเสียง
- รายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวแทรเวลพีช รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819686 E, 1387398 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-29 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 30 กันยายน- 1 ตุลาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568  
US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method  
นายศราวุธ การเกษ  
GMW25A และ T-01  
GMW25A และ PM-01  
TE-5025A และ 0438  
September 11, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
15-16 ก.ย. 68	มก./ลบ.ม.	0.056	0.026
16-17 ก.ย. 68		0.052	0.022
17-18 ก.ย. 68		0.060	0.029
18-19 ก.ย. 68		0.065	0.033
19-20 ก.ย. 68		0.068	0.035
20-21 ก.ย. 68		0.076	0.042
21-22 ก.ย. 68		0.062	0.031
22-23 ก.ย. 68		0.074	0.040
23-24 ก.ย. 68		0.071	0.037
24-25 ก.ย. 68		0.065	0.033
25-26 ก.ย. 68		0.058	0.027
26-27 ก.ย. 68		0.056	0.026
27-28 ก.ย. 68		0.054	0.024
28-29 ก.ย. 68		0.061	0.030
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียง

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 15-16 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568


วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	55.0	72.0	53.1
14.00-15.00 น.	56.3	72.9	53.6
15.00-16.00 น.	55.3	72.8	54.3
16.00-17.00 น.	58.2	76.7	54.6
17.00-18.00 น.	56.0	65.4	54.6
18.00-19.00 น.	57.9	68.9	55.3
19.00-20.00 น.	55.8	70.4	55.0
20.00-21.00 น.	55.3	72.9	54.7
21.00-22.00 น.	55.5	68.5	54.6
22.00-23.00 น.	52.2	56.6	51.1
23.00-00.00 น.	52.7	65.0	51.2
00.00-01.00 น.	49.5	53.2	48.1
01.00-02.00 น.	49.7	56.5	47.4
02.00-03.00 น.	48.5	55.3	46.9
03.00-04.00 น.	48.7	58.8	46.7
04.00-05.00 น.	49.8	60.5	47.8
05.00-06.00 น.	50.9	61.5	48.1
06.00-07.00 น.	52.6	66.8	50.1
07.00-08.00 น.	53.4	69.9	52.4
08.00-09.00 น.	56.3	73.5	54.4
09.00-10.00 น.	55.6	74.5	54.3
10.00-11.00 น.	56.6	75.3	54.7
11.00-12.00 น.	57.0	74.8	54.6
12.00-13.00 น.	56.1	72.2	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.8	-	47.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.7	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 16-17 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	56.6	73.5	54.1
14.00-15.00 น.	56.1	70.4	54.2
15.00-16.00 น.	58.4	74.4	56.9
16.00-17.00 น.	56.7	68.5	54.5
17.00-18.00 น.	55.7	65.7	54.4
18.00-19.00 น.	55.8	63.5	55.0
19.00-20.00 น.	54.0	62.0	53.1
20.00-21.00 น.	52.4	67.3	51.0
21.00-22.00 น.	53.8	64.3	50.3
22.00-23.00 น.	50.8	60.3	49.9
23.00-00.00 น.	48.9	59.2	47.8
00.00-01.00 น.	47.9	53.1	47.4
01.00-02.00 น.	48.3	57.6	47.4
02.00-03.00 น.	48.0	54.1	47.4
03.00-04.00 น.	49.9	59.9	46.6
04.00-05.00 น.	51.7	62.5	49.1
05.00-06.00 น.	51.2	64.5	47.9
06.00-07.00 น.	52.9	65.3	50.6
07.00-08.00 น.	53.9	69.3	50.3
08.00-09.00 น.	54.0	65.1	51.2
09.00-10.00 น.	55.8	67.8	53.9
10.00-11.00 น.	55.0	64.2	53.6
11.00-12.00 น.	56.4	68.7	55.4
12.00-13.00 น.	56.1	69.4	55.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.3	-	47.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.4	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานีตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 17-18 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	56.0	70.6	55.2
14.00-15.00 น.	60.0	74.8	57.8
15.00-16.00 น.	60.3	76.2	57.6
16.00-17.00 น.	58.1	70.5	55.2
17.00-18.00 น.	55.7	66.5	55.1
18.00-19.00 น.	55.7	64.5	55.1
19.00-20.00 น.	55.8	63.5	55.0
20.00-21.00 น.	53.5	61.3	53.0
21.00-22.00 น.	53.6	62.6	53.0
22.00-23.00 น.	51.4	59.1	50.8
23.00-00.00 น.	50.7	58.5	49.0
00.00-01.00 น.	49.8	57.4	49.1
01.00-02.00 น.	48.6	56.0	47.8
02.00-03.00 น.	49.5	54.6	48.8
03.00-04.00 น.	47.6	55.3	47.0
04.00-05.00 น.	48.1	58.8	47.2
05.00-06.00 น.	52.6	60.2	51.8
06.00-07.00 น.	52.9	61.2	52.3
07.00-08.00 น.	53.5	62.4	52.6
08.00-09.00 น.	53.9	63.2	53.3
09.00-10.00 น.	54.1	64.5	52.9
10.00-11.00 น.	56.1	67.5	55.6
11.00-12.00 น.	56.3	70.2	55.8
12.00-13.00 น.	57.2	72.4	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.1	-	48.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.2	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

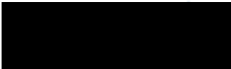
ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 18-19 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568


วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	58.2	74.5	56.5
14.00-15.00 น.	57.7	72.6	56.3
15.00-16.00 น.	60.1	75.9	57.8
16.00-17.00 น.	56.0	71.7	53.7
17.00-18.00 น.	54.1	68.5	53.5
18.00-19.00 น.	54.6	67.5	53.6
19.00-20.00 น.	54.2	66.5	53.3
20.00-21.00 น.	53.3	63.6	51.8
21.00-22.00 น.	53.8	62.4	52.1
22.00-23.00 น.	52.7	61.5	51.6
23.00-00.00 น.	50.4	58.8	48.1
00.00-01.00 น.	49.8	56.1	48.4
01.00-02.00 น.	47.3	55.4	45.2
02.00-03.00 น.	47.8	55.6	45.6
03.00-04.00 น.	47.1	57.8	45.0
04.00-05.00 น.	48.6	58.9	46.6
05.00-06.00 น.	52.6	60.5	50.5
06.00-07.00 น.	53.1	64.5	51.3
07.00-08.00 น.	54.4	66.4	51.3
08.00-09.00 น.	55.4	70.7	52.5
09.00-10.00 น.	53.9	69.2	50.3
10.00-11.00 น.	54.3	69.0	51.2
11.00-12.00 น.	54.5	72.5	51.4
12.00-13.00 น.	55.7	73.2	52.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.5	-	45.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	75.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 19-20 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568


วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	56.1	74.6	53.3
14.00-15.00 น.	55.4	71.8	54.4
15.00-16.00 น.	57.9	72.6	56.5
16.00-17.00 น.	58.6	76.9	55.8
17.00-18.00 น.	55.6	73.6	52.2
18.00-19.00 น.	55.1	71.0	52.2
19.00-20.00 น.	53.4	65.6	52.3
20.00-21.00 น.	53.1	61.5	51.9
21.00-22.00 น.	53.3	62.8	51.2
22.00-23.00 น.	50.1	58.8	48.6
23.00-00.00 น.	49.7	57.3	48.0
00.00-01.00 น.	48.4	57.3	47.1
01.00-02.00 น.	48.6	57.1	47.4
02.00-03.00 น.	48.8	59.3	47.2
03.00-04.00 น.	49.1	57.0	48.1
04.00-05.00 น.	48.9	53.8	48.0
05.00-06.00 น.	50.2	56.6	49.2
06.00-07.00 น.	52.8	59.9	51.0
07.00-08.00 น.	56.1	63.0	55.0
08.00-09.00 น.	55.7	62.8	55.0
09.00-10.00 น.	55.9	64.6	54.8
10.00-11.00 น.	57.2	68.4	56.4
11.00-12.00 น.	57.3	70.5	56.5
12.00-13.00 น.	56.9	63.5	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.7	-	47.6
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 20-21 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568


วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	56.7	65.0	54.7
14.00-15.00 น.	57.3	68.8	54.5
15.00-16.00 น.	58.5	72.2	55.2
16.00-17.00 น.	56.4	67.9	54.8
17.00-18.00 น.	58.0	72.4	54.5
18.00-19.00 น.	58.2	69.3	54.9
19.00-20.00 น.	57.4	67.5	55.5
20.00-21.00 น.	55.1	65.5	52.5
21.00-22.00 น.	53.4	64.2	50.1
22.00-23.00 น.	54.4	61.5	50.8
23.00-00.00 น.	52.2	59.8	49.4
00.00-01.00 น.	49.0	57.8	46.3
01.00-02.00 น.	49.9	56.5	46.8
02.00-03.00 น.	49.1	55.5	46.8
03.00-04.00 น.	49.0	55.3	47.1
04.00-05.00 น.	48.1	56.1	46.6
05.00-06.00 น.	50.9	58.8	48.8
06.00-07.00 น.	51.7	62.4	49.4
07.00-08.00 น.	52.7	63.9	50.4
08.00-09.00 น.	53.9	66.6	51.4
09.00-10.00 น.	54.4	68.7	52.7
10.00-11.00 น.	55.7	70.8	54.1
11.00-12.00 น.	55.9	72.6	53.9
12.00-13.00 น.	56.7	74.4	53.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.0	-	46.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.4	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 21-22 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568


วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	58.4	75.3	56.2
14.00-15.00 น.	55.4	63.1	53.9
15.00-16.00 น.	57.5	72.6	55.6
16.00-17.00 น.	58.2	70.2	55.5
17.00-18.00 น.	54.9	66.5	53.9
18.00-19.00 น.	55.2	68.9	54.1
19.00-20.00 น.	54.2	71.3	51.8
20.00-21.00 น.	55.4	71.1	53.0
21.00-22.00 น.	52.3	59.8	51.0
22.00-23.00 น.	51.8	62.4	48.7
23.00-00.00 น.	51.0	60.5	48.2
00.00-01.00 น.	50.4	58.5	47.6
01.00-02.00 น.	49.9	57.5	47.1
02.00-03.00 น.	49.1	56.5	47.5
03.00-04.00 น.	48.4	55.9	46.2
04.00-05.00 น.	48.9	55.4	46.2
05.00-06.00 น.	48.2	57.5	46.0
06.00-07.00 น.	52.0	58.8	50.4
07.00-08.00 น.	53.7	60.6	51.2
08.00-09.00 น.	54.2	63.5	51.2
09.00-10.00 น.	54.9	64.5	51.7
10.00-11.00 น.	57.4	68.8	54.2
11.00-12.00 น.	58.9	75.5	56.2
12.00-13.00 น.	57.9	71.5	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.9	-	46.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	75.5	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 22-23 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	56.2	73.9	54.0
14.00-15.00 น.	58.5	77.4	56.4
15.00-16.00 น.	56.6	75.2	53.9
16.00-17.00 น.	55.6	73.1	53.2
17.00-18.00 น.	54.5	69.2	51.8
18.00-19.00 น.	52.9	66.8	50.3
19.00-20.00 น.	53.1	66.1	51.2
20.00-21.00 น.	52.4	67.2	50.0
21.00-22.00 น.	52.0	69.2	49.5
22.00-23.00 น.	50.1	60.3	47.6
23.00-00.00 น.	49.1	59.5	46.8
00.00-01.00 น.	48.5	60.3	46.3
01.00-02.00 น.	49.2	60.9	47.0
02.00-03.00 น.	48.4	59.5	46.3
03.00-04.00 น.	49.8	58.9	47.4
04.00-05.00 น.	49.3	55.7	48.1
05.00-06.00 น.	50.6	58.8	49.3
06.00-07.00 น.	53.3	62.4	51.9
07.00-08.00 น.	54.3	64.5	52.6
08.00-09.00 น.	56.5	68.5	54.8
09.00-10.00 น.	54.5	70.5	53.5
10.00-11.00 น.	56.7	71.5	54.4
11.00-12.00 น.	55.1	68.8	53.1
12.00-13.00 น.	55.9	69.3	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.0	-	46.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.4	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 23-24 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	57.5	72.3	55.9
14.00-15.00 น.	56.7	70.6	55.5
15.00-16.00 น.	56.9	71.9	55.4
16.00-17.00 น.	56.4	68.5	55.2
17.00-18.00 น.	56.4	66.9	55.4
18.00-19.00 น.	56.9	67.2	54.8
19.00-20.00 น.	56.1	65.6	54.6
20.00-21.00 น.	55.7	66.7	54.4
21.00-22.00 น.	54.0	64.5	52.6
22.00-23.00 น.	52.8	60.6	51.7
23.00-00.00 น.	52.0	60.3	50.6
00.00-01.00 น.	51.6	58.5	50.2
01.00-02.00 น.	50.1	57.6	48.8
02.00-03.00 น.	49.6	56.9	48.4
03.00-04.00 น.	49.2	55.8	47.8
04.00-05.00 น.	50.4	57.5	49.2
05.00-06.00 น.	50.5	60.5	49.3
06.00-07.00 น.	52.7	62.5	50.3
07.00-08.00 น.	55.4	64.8	52.6
08.00-09.00 น.	56.8	66.5	53.7
09.00-10.00 น.	57.0	68.8	54.2
10.00-11.00 น.	56.8	67.2	53.6
11.00-12.00 น.	57.9	74.1	55.3
12.00-13.00 น.	56.3	70.3	54.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.2	-	48.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.1	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 24-25 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568


วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	57.1	72.2	54.6
14.00-15.00 น.	56.5	70.3	53.7
15.00-16.00 น.	55.7	67.8	53.7
16.00-17.00 น.	55.8	66.9	53.6
17.00-18.00 น.	55.8	65.9	53.6
18.00-19.00 น.	56.2	65.3	53.6
19.00-20.00 น.	56.1	64.8	53.7
20.00-21.00 น.	55.3	63.9	53.2
21.00-22.00 น.	54.4	62.5	52.4
22.00-23.00 น.	52.4	60.2	50.4
23.00-00.00 น.	52.1	58.5	50.1
00.00-01.00 น.	52.1	57.4	50.1
01.00-02.00 น.	50.3	56.8	48.2
02.00-03.00 น.	50.4	56.3	48.1
03.00-04.00 น.	51.8	57.8	49.7
04.00-05.00 น.	52.0	60.2	50.1
05.00-06.00 น.	53.1	61.4	50.9
06.00-07.00 น.	53.6	64.2	51.6
07.00-08.00 น.	55.4	67.9	52.8
08.00-09.00 น.	55.2	69.5	52.5
09.00-10.00 น.	58.2	71.4	55.9
10.00-11.00 น.	56.6	72.9	54.1
11.00-12.00 น.	57.9	74.5	55.3
12.00-13.00 น.	58.1	76.9	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.3	-	49.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 25-26 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	57.6	72.3	55.8
14.00-15.00 น.	58.0	73.3	55.9
15.00-16.00 น.	58.2	78.4	56.1
16.00-17.00 น.	57.7	70.5	55.8
17.00-18.00 น.	55.5	68.5	53.5
18.00-19.00 น.	55.9	66.5	54.0
19.00-20.00 น.	54.9	62.5	52.8
20.00-21.00 น.	53.7	61.8	51.6
21.00-22.00 น.	54.4	58.5	52.5
22.00-23.00 น.	52.5	60.2	50.1
23.00-00.00 น.	50.2	61.2	48.2
00.00-01.00 น.	50.4	58.5	48.3
01.00-02.00 น.	50.6	56.5	48.7
02.00-03.00 น.	50.0	55.3	48.1
03.00-04.00 น.	49.8	55.0	47.8
04.00-05.00 น.	49.6	57.2	47.7
05.00-06.00 น.	50.1	59.1	48.4
06.00-07.00 น.	52.9	61.8	50.8
07.00-08.00 น.	55.3	63.5	53.5
08.00-09.00 น.	56.4	67.5	54.2
09.00-10.00 น.	55.7	65.5	53.8
10.00-11.00 น.	56.0	64.5	54.0
11.00-12.00 น.	57.1	70.5	55.1
12.00-13.00 น.	56.4	68.5	54.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.0	-	48.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	78.4	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไญ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 26-27 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568


วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	56.6	72.4	54.5
14.00-15.00 น.	57.4	76.9	55.2
15.00-16.00 น.	56.2	71.8	53.9
16.00-17.00 น.	55.7	69.0	53.4
17.00-18.00 น.	55.2	70.9	52.9
18.00-19.00 น.	55.2	68.6	52.8
19.00-20.00 น.	55.0	65.2	52.8
20.00-21.00 น.	54.3	62.1	52.0
21.00-22.00 น.	53.1	59.9	50.6
22.00-23.00 น.	51.2	58.4	48.9
23.00-00.00 น.	51.1	57.2	48.8
00.00-01.00 น.	51.1	56.5	48.8
01.00-02.00 น.	50.1	55.2	47.6
02.00-03.00 น.	49.9	54.9	47.7
03.00-04.00 น.	52.7	56.8	49.6
04.00-05.00 น.	50.7	57.5	48.4
05.00-06.00 น.	51.7	59.5	49.5
06.00-07.00 น.	53.4	61.2	51.2
07.00-08.00 น.	53.9	64.5	51.7
08.00-09.00 น.	55.5	66.6	53.3
09.00-10.00 น.	55.8	67.8	53.1
10.00-11.00 น.	56.5	70.8	54.1
11.00-12.00 น.	57.1	74.4	54.9
12.00-13.00 น.	57.3	75.6	54.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.6	-	48.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานีตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 27-28 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	57.9	74.8	55.3
14.00-15.00 น.	57.7	72.9	55.0
15.00-16.00 น.	57.6	70.9	55.0
16.00-17.00 น.	57.5	70.9	54.9
17.00-18.00 น.	56.5	75.4	54.3
18.00-19.00 น.	56.1	75.0	53.8
19.00-20.00 น.	54.7	68.3	52.0
20.00-21.00 น.	54.0	66.8	51.2
21.00-22.00 น.	53.4	65.2	50.7
22.00-23.00 น.	52.4	63.5	50.4
23.00-00.00 น.	51.8	62.5	49.6
00.00-01.00 น.	52.5	61.0	50.3
01.00-02.00 น.	51.3	57.9	49.1
02.00-03.00 น.	50.0	59.5	47.8
03.00-04.00 น.	49.7	59.9	47.4
04.00-05.00 น.	49.2	58.5	47.0
05.00-06.00 น.	49.5	60.8	47.2
06.00-07.00 น.	52.5	63.4	50.6
07.00-08.00 น.	55.0	67.8	52.2
08.00-09.00 น.	56.9	70.8	54.2
09.00-10.00 น.	57.6	71.2	55.2
10.00-11.00 น.	57.4	72.8	54.9
11.00-12.00 น.	59.5	77.7	57.6
12.00-13.00 น.	57.6	73.9	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.5	-	47.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.7	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 28-29 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : ST-21D และ 821092  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	57.5	72.4	55.7
14.00-15.00 น.	58.5	77.2	55.7
15.00-16.00 น.	57.8	71.8	56.0
16.00-17.00 น.	58.0	72.9	56.9
17.00-18.00 น.	57.9	71.9	56.8
18.00-19.00 น.	54.3	72.5	53.1
19.00-20.00 น.	56.2	68.4	53.6
20.00-21.00 น.	52.2	68.2	50.8
21.00-22.00 น.	51.7	64.8	50.2
22.00-23.00 น.	50.1	58.5	48.9
23.00-00.00 น.	50.7	57.9	48.2
00.00-01.00 น.	50.2	56.8	48.5
01.00-02.00 น.	49.6	58.2	48.2
02.00-03.00 น.	49.6	59.3	48.2
03.00-04.00 น.	50.0	61.5	48.2
04.00-05.00 น.	49.1	59.5	47.0
05.00-06.00 น.	51.1	61.5	49.7
06.00-07.00 น.	53.5	63.9	52.0
07.00-08.00 น.	55.2	66.8	53.8
08.00-09.00 น.	54.9	67.9	53.5
09.00-10.00 น.	55.6	68.4	53.4
10.00-11.00 น.	56.7	69.2	55.1
11.00-12.00 น.	57.2	71.8	55.1
12.00-13.00 น.	56.9	68.8	54.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.0	-	48.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.2	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 15-16 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.2 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.6 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.6
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	56.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.1
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.6
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 15 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 16 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 16-17 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.4 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.4 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	56.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	51.0
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	5.9
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 16 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 20.00-21.00 น. วันที่ 16 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 17-18 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	60.3 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.9 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	7.4
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	59.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	52.3
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.0
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 17 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 18 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 18-19 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	60.1 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	53.1 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	7.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	59.1
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	51.3
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.8
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 18 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 19 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 19-20 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.6 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.8 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.8
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.1
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	51.0
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.1
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 19 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 20 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 20-21 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.5 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	51.7 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.8
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	49.4
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.1
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 20 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 21 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

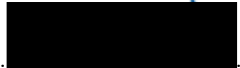
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 21-22 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.9 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.0 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.9
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.4
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.5
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 22 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 22 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-23 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 22-23 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.5 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.0 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.5
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	49.5
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.0
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 22 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 22 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 23-24 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	57.9 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.7 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.2
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	56.4
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.3
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.1
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 24 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 24 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 24-25 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.1 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	53.6 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	4.5
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	56.6
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	51.6
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	5.0
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 12.00-13.00 น. วันที่ 25 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 25 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 25-26 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.2 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.9 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.3
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	56.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.8
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	5.9
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 25 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 26 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-27 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 26-27 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	57.4 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	53.1 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	4.3
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	2.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	55.4
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.6
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	4.8
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 26 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 26 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 27-28 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	59.5 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.5 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มี การรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	7.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	58.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.6
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.9
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 กันยายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 28-29 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 1 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ST-21D และ 821092
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.5 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	51.7 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.8
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.2
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.3
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 28 กันยายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการตรวจวัดความสิ้นสะท้อน

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 15-16 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	0.452	12	0.642	18	0.389	11	10<f≤50	7
14.00-15.00 น.	0.526	15	0.718	24	0.465	13	10<f≤50	8.5
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.386	3.9	0.525	4.8	0.342	3.3	f≤10	5
09.00-10.00 น.	0.355	3.8	0.641	5.6	0.286	2.9	f≤10	5
10.00-11.00 น.	0.344	3.5	0.514	5.3	0.289	3.0	f≤10	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 16-17 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	0.565	60	1.10	>100	0.569	55	f>100	20
14.00-15.00 น.	0.435	28	0.678	35	0.425	26	10<f≤50	11.25
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	0.286	2.8	0.426	4.2	0.345	3.2	f≤10	5
11.00-12.00 น.	0.352	3.4	0.465	4.8	0.323	3.0	f≤10	5
12.00-13.00 น.	0.286	3.0	0.442	4.4	0.346	3.2	f≤10	5

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 17-18 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	0.286	2.6	0.431	3.6	0.315	3.0	$f \leq 10$	5
14.00-15.00 น.	0.189	2.2	0.386	3.3	0.286	2.9	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00 น.	0.286	2.8	0.424	4.2	0.362	3.3	$f \leq 10$	5
12.00-13.00 น.	0.305	3.0	0.525	5.6	0.425	4.2	$f \leq 10$	5

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด  
วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 18-19 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	0.250	2.0	0.544	4.6	0.326	3.4	$f \leq 10$	5
16.00-17.00 น.	1.26	>100	1.46	>100	1.32	>100	$f > 100$	20
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	0.452	25	0.652	30	0.465	26	$10 < f \leq 50$	10
11.00-12.00 น.	0.526	30	0.725	38	0.564	33	$10 < f \leq 50$	12
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 19-20 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	0.153	2.4	0.402	3.6	0.386	2.8	$f \leq 10$	5
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	1.25	>100	1.54	>100	1.38	>100	$f > 100$	20
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	0.246	2.2	0.465	3.8	0.312	2.8	$f \leq 10$	5
08.00-09.00 น.	0.565	4.2	0.876	6.1	0.622	5.0	$f \leq 10$	5
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 20-21 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	0.339	12	0.552	18	0.434	16	10<f≤50	7
14.00-15.00 น.	1.23	>100	1.95	>100	1.64	>100	f>100	20
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	0.190	3.4	0.683	3.6	0.254	<1.0	f≤10	5
10.00-11.00 น.	0.175	2.1	0.587	2.9	0.238	2.0	f≤10	5
11.00-12.00 น.	0.159	>1.0	0.429	2.5	0.159	<1.0	f≤10	5
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 21-22 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	0.356	3.6	0.525	4.8	0.268	2.6	$f \leq 10$	5
14.00-15.00 น.	0.190	1.6	0.397	2.1	0.222	1.8	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	0.216	<1.0	0.524	6.7	0.242	2.7	$f \leq 10$	5
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.142	4.3	0.410	4.0	0.300	2.6	$f \leq 10$	5
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	0.286	2.5	0.425	4.2	0.286	3.2	$f \leq 10$	5
11.00-12.00 น.	0.356	>100	0.526	>100	0.425	>100	$f > 100$	20
12.00-13.00 น.	0.386	12	0.486	16	0.402	13	$10 < f \leq 50$	6.5

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีช รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 22-23 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	0.110	3.9	0.591	5.2	0.166	3.8	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	0.150	4.5	0.646	4.9	0.166	5.1	$f \leq 10$	5
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	1.34	>100	1.68	>100	1.42	>100	$f > 100$	20
10.00-11.00 น.	0.118	4.5	0.638	3.7	0.134	2.8	$f \leq 10$	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด  
วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 23-24 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	0.315	3.5	0.686	6.4	0.422	3.8	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	0.622	13	1.24	20	0.876	16	$10 < f \leq 50$	7.5
16.00-17.00 น.	0.339	3.6	0.548	4.3	0.456	3.8	$f \leq 10$	5
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 24-25 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	0.347	2.6	1.28	3.8	0.464	3.0	f≤10	5
11.00-12.00 น.	0.126	1.6	0.424	2.3	0.212	1.8	f≤10	5
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีช รีส์ออร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด  
วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 25-26 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	0.260	2.6	0.436	4.0	0.286	3.1	$f \leq 10$	5
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	1.16	11	1.34	16	1.20	13	$f \leq 10$	5
10.00-11.00 น.	0.142	2.2	0.552	5.6	0.168	2.6	$f \leq 10$	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 26-27 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
15.00-16.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	0.325	3.0	0.525	4.8	0.286	2.6	$f \leq 10$	5
10.00-11.00 น.	0.386	20	0.565	25	0.415	22	$f \leq 10$	8.75
11.00-12.00 น.	0.245	2.3	0.415	3.6	0.268	2.5	$f \leq 10$	5
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	$f \leq 10$	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด  
วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 27-28 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
14.00-15.00 น.	0.356	3.9	0.565	5.6	0.346	2.8	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	0.325	4.1	0.525	5.3	0.286	2.9	$f \leq 10$	5
16.00-17.00 น.	0.524	11	0.689	14	0.425	12	$10 < f \leq 50$	6
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	0.289	16	0.525	24	0.305	18	$10 < f \leq 50$	8.5
10.00-11.00 น.	0.268	2.6	0.406	3.9	0.326	3.3	$f \leq 10$	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด  
วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration


เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 28-29 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 1 ตุลาคม 2568

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194


เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
13.00-14.00 น.	0.352	3.9	0.524	5.6	0.425	4.3	$f \leq 10$	5
14.00-15.00 น.	0.286	2.6	0.425	4.2	0.346	3.2	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	0.286	3.2	0.465	3.8	0.319	3.3	$f \leq 10$	5
16.00-17.00 น.	0.282	2.9	0.386	3.2	0.326	3.0	$f \leq 10$	5
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	0.425	>100	0.656	>100	0.515	>100	$f > 100$	20
10.00-11.00 น.	0.242	2.9	0.436	3.6	0.312	3.0	$f \leq 10$	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอกำแพง จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 48 P 0185513 E, 1396905 N  
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง  
รหัสตัวอย่าง : W046/09/68  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 15-26 กันยายน 2568  
วันที่รายงานผล : 26 กันยายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.53 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>3)</sup>
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H <sup>+</sup> B) <sup>1)</sup>	7.7 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried form 103-105 °C (Part 2540 D) <sup>2)</sup>	<1	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C) <sup>2)</sup>	516	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S <sup>2-</sup> F) <sup>2)</sup>	0.60	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partion-Gravimetric Method (Part 5220 B) <sup>2)</sup>	<1	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C) <sup>2)</sup>	7.6	≤30
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N <sub>org</sub> B) <sup>2)</sup>	10.4	≤35
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) <sup>2)</sup>	550	-
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) <sup>2)</sup>	120	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

<sup>2)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : <sup>3)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/1

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำปีเดือนตุลาคม 2568)

- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- รายงานผลการตรวจวัดเสียง
- รายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวแทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819686 E, 1387398 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-20 ตุลาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 21-22 ตุลาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานตรวจวัด (Site Operator)

: [REDACTED]

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: GMW25A และ T-01

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: GMW25A และ PM-01

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5025A และ 0438

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: September 11, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17-18 ต.ค. 68	มก./ลบ.ม.	0.062	0.034
18-19 ต.ค. 68		0.065	0.038
19-20 ต.ค. 68		0.060	0.032
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/10

## รายงานผลการตรวจวัดเสียง

---





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 17-18 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	59.1	74.6	55.6
15.00-16.00 น.	58.0	75.4	54.3
16.00-17.00 น.	57.7	75.8	53.8
17.00-18.00 น.	56.7	75.7	53.4
18.00-19.00 น.	55.8	70.6	52.6
19.00-20.00 น.	56.4	67.8	53.2
20.00-21.00 น.	56.1	66.5	53.0
21.00-22.00 น.	55.7	65.5	52.6
22.00-23.00 น.	54.4	63.6	52.1
23.00-00.00 น.	51.2	62.5	48.8
00.00-01.00 น.	49.9	59.9	47.5
01.00-02.00 น.	48.5	58.5	46.3
02.00-03.00 น.	48.4	57.5	46.1
03.00-04.00 น.	49.6	58.8	47.2
04.00-05.00 น.	50.5	60.6	48.4
05.00-06.00 น.	51.2	62.2	48.9
06.00-07.00 น.	52.9	64.5	50.3
07.00-08.00 น.	54.6	66.3	51.6
08.00-09.00 น.	55.8	67.5	53.5
09.00-10.00 น.	56.3	67.0	54.0
10.00-11.00 น.	57.2	65.5	54.6
11.00-12.00 น.	57.9	70.5	54.9
12.00-13.00 น.	55.6	68.5	53.2
13.00-14.00 น.	56.9	66.9	53.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.4	-	47.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	75.8	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 18-19 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	56.4	70.6	52.5
15.00-16.00 น.	56.0	72.5	52.5
16.00-17.00 น.	55.7	74.1	52.2
17.00-18.00 น.	55.4	72.1	52.1
18.00-19.00 น.	54.9	70.6	51.5
19.00-20.00 น.	53.7	68.8	50.3
20.00-21.00 น.	53.4	67.5	50.3
21.00-22.00 น.	53.0	66.2	49.4
22.00-23.00 น.	53.0	64.2	50.1
23.00-00.00 น.	52.8	61.6	49.3
00.00-01.00 น.	51.9	59.9	48.7
01.00-02.00 น.	50.6	58.8	48.3
02.00-03.00 น.	49.9	57.5	47.6
03.00-04.00 น.	48.8	59.2	46.8
04.00-05.00 น.	49.6	61.2	47.4
05.00-06.00 น.	50.5	62.5	48.5
06.00-07.00 น.	52.4	64.3	50.2
07.00-08.00 น.	54.6	65.6	51.8
08.00-09.00 น.	56.4	66.2	53.5
09.00-10.00 น.	56.9	67.5	53.9
10.00-11.00 น.	57.4	70.5	54.4
11.00-12.00 น.	57.2	72.5	54.2
12.00-13.00 น.	56.0	74.6	53.8
13.00-14.00 น.	58.0	75.2	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.7	-	47.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	75.2	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

3/10



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 19-20 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	56.5	73.5	53.5
15.00-16.00 น.	56.8	74.5	53.9
16.00-17.00 น.	57.5	75.5	54.2
17.00-18.00 น.	56.5	73.6	53.2
18.00-19.00 น.	56.2	68.8	53.0
19.00-20.00 น.	55.8	67.6	52.6
20.00-21.00 น.	54.5	65.5	52.4
21.00-22.00 น.	54.1	64.6	51.6
22.00-23.00 น.	53.2	62.5	51.2
23.00-00.00 น.	52.5	59.9	50.5
00.00-01.00 น.	50.5	59.3	48.6
01.00-02.00 น.	49.9	58.4	48.4
02.00-03.00 น.	49.5	58.0	47.2
03.00-04.00 น.	48.8	57.2	47.4
04.00-05.00 น.	48.6	58.9	46.5
05.00-06.00 น.	50.4	60.1	47.8
06.00-07.00 น.	52.6	60.8	50.1
07.00-08.00 น.	53.1	63.5	50.2
08.00-09.00 น.	54.4	64.8	50.6
09.00-10.00 น.	55.6	67.5	53.2
10.00-11.00 น.	56.8	72.5	54.2
11.00-12.00 น.	58.5	76.6	55.6
12.00-13.00 น.	57.3	71.5	54.5
13.00-14.00 น.	58.4	83.3	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.0	-	47.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.3	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

4/10



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 17-18 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	59.1 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.9 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.2
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.6
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.3
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.3
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 17 ตุลาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 18 ตุลาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 18-19 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.0 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.4 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.6
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	56.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.2
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.3
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 19 ตุลาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 19 ตุลาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 19-20 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.5 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	52.6 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.9
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.1
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.9
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 20 ตุลาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 20 ตุลาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

## รายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

---





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ตุลาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 17-18 ตุลาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	0.436	22	0.607	26	0.578	24	10<f≤50	9
15.00-16.00 น.	0.236	3.5	0.412	6.2	0.324	4.4	f≤10	5
16.00-17.00 น.	1.48	>100	1.60	>100	1.54	>100	f>100	20
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.410	3.6	0.646	4.8	0.424	3.8	f≤10	5
09.00-10.00 น.	0.346	3.2	0.524	4.4	0.412	3.6	f≤10	5
10.00-11.00 น.	0.355	3.3	0.612	4.5	0.406	3.7	f≤10	5
11.00-12.00 น.	1.26	>100	2.04	>100	1.42	>100	f>100	20
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	0.599	4.0	1.28	>100	0.725	4.6	f>100	20

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

8/10



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ตุลาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 18-19 ตุลาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	1.25	>100	1.67	>100	1.42	>100	f>100	20
15.00-16.00 น.	0.355	3.3	0.484	4.6	0.386	3.7	f≤10	5
16.00-17.00 น.	0.765	5.8	1.12	>100	0.824	6.6	f>100	20
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	1.10	>100	1.26	>100	1.20	>100	f>100	20
08.00-09.00 น.	1.47	>100	1.88	>100	1.53	>100	f>100	20
09.00-10.00 น.	0.394	3.6	0.520	4.8	0.412	4.0	f≤10	5
10.00-11.00 น.	0.246	2.6	0.386	3.2	0.268	2.8	f≤10	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

9/10



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 ตุลาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 19-20 ตุลาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	1.36	>100	1.64	>100	1.42	>100	f>100	20
15.00-16.00 น.	0.465	16	0.672	26	0.526	20	10<f≤50	9
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.346	3.2	0.526	4.4	0.424	3.6	f≤10	5
09.00-10.00 น.	0.426	3.6	0.554	4.8	0.446	3.8	f≤10	5
10.00-11.00 น.	1.44	>100	1.86	>100	1.56	>100	f>100	20
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 22120  
สถานที่ตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819664 E, 1387466 N  
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง  
รหัสตัวอย่าง : W073/10/68  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 18-31 ตุลาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 31 ตุลาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.38 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>3)</sup>
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H <sup>+</sup> B) <sup>1)</sup>	7.8 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried form 103-105 °C (Part 2540 D) <sup>2)</sup>	1	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C) <sup>2)</sup>	516	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S <sup>2-</sup> F) <sup>2)</sup>	0.21	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (Part 5220 B) <sup>2)</sup>	<1	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C) <sup>2)</sup>	6.4	≤30
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N <sub>org</sub> B) <sup>2)</sup>	8.8	≤35
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) <sup>2)</sup>	400	-
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) <sup>2)</sup>	80	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

<sup>2)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : <sup>3)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/1

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (บ้านเลขที่ 15)

ประจำเดือนตุลาคม 2568)

- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- รายงานผลการตรวจวัดเสียง

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

---





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวแทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไญ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านเลขที่ 15  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819612 E, 1387505 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-20 ตุลาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 21-22 ตุลาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 22 ตุลาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

:   
GMW25A และ T-02

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: GMW25A และ PM-02

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: TE-5025A และ 0438

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: September 11, 2026

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
17-18 ต.ค. 68	มก./ลบ.ม.	0.054	0.026
18-19 ต.ค. 68		0.058	0.030
19-20 ต.ค. 68		0.055	0.027
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียง

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 17-18 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	54.4	70.4	51.6
14.00-15.00 น.	55.2	73.1	52.2
15.00-16.00 น.	54.7	69.2	51.6
16.00-17.00 น.	53.2	69.6	50.7
17.00-18.00 น.	54.9	70.4	52.5
18.00-19.00 น.	53.8	69.8	51.7
19.00-20.00 น.	52.0	67.6	50.1
20.00-21.00 น.	48.0	66.8	46.1
21.00-22.00 น.	47.6	64.5	45.2
22.00-23.00 น.	45.3	62.3	43.1
23.00-00.00 น.	46.7	60.6	44.6
00.00-01.00 น.	45.0	58.6	43.2
01.00-02.00 น.	44.0	55.8	42.2
02.00-03.00 น.	44.8	54.5	42.8
03.00-04.00 น.	46.9	56.2	44.9
04.00-05.00 น.	46.2	57.6	44.1
05.00-06.00 น.	48.6	58.3	45.8
06.00-07.00 น.	49.6	60.7	46.9
07.00-08.00 น.	50.6	62.6	48.6
08.00-09.00 น.	53.2	65.2	50.3
09.00-10.00 น.	54.1	68.8	51.5
10.00-11.00 น.	53.0	71.9	50.6
11.00-12.00 น.	55.0	74.2	53.1
12.00-13.00 น.	52.7	71.0	50.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.8	-	43.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.2	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 18-19 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	55.1	73.6	52.2
14.00-15.00 น.	56.9	74.9	54.6
15.00-16.00 น.	56.2	71.5	53.3
16.00-17.00 น.	54.2	68.8	51.8
17.00-18.00 น.	56.0	67.8	53.5
18.00-19.00 น.	54.0	67.2	51.9
19.00-20.00 น.	52.4	66.5	49.9
20.00-21.00 น.	51.8	64.5	49.4
21.00-22.00 น.	50.1	63.5	48.2
22.00-23.00 น.	49.4	60.6	47.4
23.00-00.00 น.	47.7	58.8	45.6
00.00-01.00 น.	48.8	56.6	46.6
01.00-02.00 น.	47.7	57.1	45.4
02.00-03.00 น.	46.7	55.5	44.6
03.00-04.00 น.	46.9	56.9	44.8
04.00-05.00 น.	47.0	58.5	44.0
05.00-06.00 น.	48.4	60.2	46.4
06.00-07.00 น.	49.8	61.5	47.5
07.00-08.00 น.	52.5	63.8	50.2
08.00-09.00 น.	52.7	64.9	50.6
09.00-10.00 น.	53.9	72.1	51.8
10.00-11.00 น.	55.4	74.6	53.4
11.00-12.00 น.	54.8	73.5	52.6
12.00-13.00 น.	52.8	72.2	50.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.8	-	45.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

3/7



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 19-20 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	52.9	73.4	50.3
14.00-15.00 น.	54.3	74.8	51.6
15.00-16.00 น.	55.6	76.2	53.4
16.00-17.00 น.	56.0	76.6	53.3
17.00-18.00 น.	54.0	72.5	51.6
18.00-19.00 น.	53.4	69.9	51.0
19.00-20.00 น.	53.0	68.5	50.7
20.00-21.00 น.	53.5	67.5	51.2
21.00-22.00 น.	50.0	63.0	47.4
22.00-23.00 น.	49.1	64.6	46.4
23.00-00.00 น.	48.5	62.4	45.8
00.00-01.00 น.	47.5	59.9	44.8
01.00-02.00 น.	46.7	57.4	44.6
02.00-03.00 น.	47.4	58.3	44.4
03.00-04.00 น.	47.5	57.7	45.1
04.00-05.00 น.	49.4	59.6	47.0
05.00-06.00 น.	50.2	60.7	48.0
06.00-07.00 น.	50.8	61.6	48.2
07.00-08.00 น.	52.5	63.7	49.8
08.00-09.00 น.	53.0	67.6	51.2
09.00-10.00 น.	54.1	70.2	52.2
10.00-11.00 น.	54.4	72.6	52.4
11.00-12.00 น.	55.2	73.1	52.6
12.00-13.00 น.	53.6	72.9	51.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.6	-	44.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.6	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

4/7



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 17-18 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	55.0 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	47.6 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	7.4
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	54.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	45.2
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.8
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 18 ตุลาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 17 ตุลาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

.....  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



.....  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 18-19 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	56.9 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	49.8 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	7.1
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	55.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	47.5
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.4
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 18 ตุลาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 19 ตุลาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 ตุลาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 19-20 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 22 ตุลาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	56.0 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	50.0 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	54.5
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	47.4
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.1
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 19 ตุลาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 19 ตุลาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2568)

- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- รายงานผลการตรวจวัดเสียง
- รายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวแทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819686 E, 1387398 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 พฤศจิกายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 1-2 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 2 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

:   
: GMW25A และ T-01

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: GMW25A และ PM-01

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: TE-5025A และ 0438

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: September 11, 2026

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27-28 พ.ย.68	มก./ลบ.ม.	0.070	0.040
28-29 พ.ย.68		0.074	0.044
29-30 พ.ย.68		0.071	0.041
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/10

## รายงานผลการตรวจวัดเสียง

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 27-28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	58.7	75.4	56.0
15.00-16.00 น.	60.1	76.6	58.0
16.00-17.00 น.	58.9	75.3	56.2
17.00-18.00 น.	57.3	69.5	55.2
18.00-19.00 น.	58.3	72.1	56.1
19.00-20.00 น.	57.9	71.6	55.5
20.00-21.00 น.	57.4	67.8	55.0
21.00-22.00 น.	56.0	65.8	53.8
22.00-23.00 น.	54.7	65.9	52.6
23.00-00.00 น.	52.2	64.3	50.2
00.00-01.00 น.	50.7	62.5	48.4
01.00-02.00 น.	49.9	59.8	47.3
02.00-03.00 น.	49.7	58.5	46.5
03.00-04.00 น.	50.8	59.3	47.9
04.00-05.00 น.	52.2	60.5	49.3
05.00-06.00 น.	53.4	62.5	50.2
06.00-07.00 น.	56.1	65.3	52.8
07.00-08.00 น.	56.7	67.8	53.6
08.00-09.00 น.	57.1	66.8	54.0
09.00-10.00 น.	57.6	70.8	54.3
10.00-11.00 น.	56.5	72.7	53.2
11.00-12.00 น.	58.0	74.5	54.5
12.00-13.00 น.	57.1	71.6	53.8
13.00-14.00 น.	57.3	70.2	53.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.5	-	48.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.6	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 28-29 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	58.6	72.6	56.2
15.00-16.00 น.	58.8	75.4	56.5
16.00-17.00 น.	59.2	80.2	57.2
17.00-18.00 น.	58.4	72.5	56.2
18.00-19.00 น.	57.5	67.8	55.2
19.00-20.00 น.	56.4	70.4	54.3
20.00-21.00 น.	55.8	69.5	53.8
21.00-22.00 น.	54.0	68.5	51.6
22.00-23.00 น.	53.6	66.5	50.8
23.00-00.00 น.	51.9	63.5	49.4
00.00-01.00 น.	50.6	60.5	48.2
01.00-02.00 น.	51.9	59.6	49.6
02.00-03.00 น.	49.5	58.8	47.0
03.00-04.00 น.	48.7	57.4	46.0
04.00-05.00 น.	50.3	60.2	48.2
05.00-06.00 น.	53.9	63.2	50.5
06.00-07.00 น.	53.4	64.5	51.3
07.00-08.00 น.	56.0	68.5	53.6
08.00-09.00 น.	56.7	70.5	54.6
09.00-10.00 น.	57.3	72.5	54.5
10.00-11.00 น.	55.4	70.1	53.1
11.00-12.00 น.	57.3	75.5	54.5
12.00-13.00 น.	57.9	76.4	54.6
13.00-14.00 น.	56.4	74.3	54.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.9	-	48.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	80.2	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

3/10



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29-30 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 29-30 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	56.6	76.5	54.2
15.00-16.00 น.	57.7	77.9	55.5
16.00-17.00 น.	56.0	75.7	53.5
17.00-18.00 น.	56.5	78.8	54.2
18.00-19.00 น.	57.4	73.2	55.1
19.00-20.00 น.	55.3	68.8	53.3
20.00-21.00 น.	53.9	65.7	51.6
21.00-22.00 น.	53.3	64.2	51.2
22.00-23.00 น.	50.0	60.5	48.2
23.00-00.00 น.	48.4	57.5	46.4
00.00-01.00 น.	48.9	59.0	46.9
01.00-02.00 น.	49.5	59.6	47.2
02.00-03.00 น.	50.1	61.5	48.1
03.00-04.00 น.	51.0	62.6	48.9
04.00-05.00 น.	53.3	64.5	51.1
05.00-06.00 น.	56.0	71.5	53.8
06.00-07.00 น.	57.6	66.2	55.3
07.00-08.00 น.	59.7	76.8	57.4
08.00-09.00 น.	58.5	74.5	56.4
09.00-10.00 น.	57.7	75.2	55.3
10.00-11.00 น.	56.5	72.1	54.2
11.00-12.00 น.	57.2	74.3	55.0
12.00-13.00 น.	58.2	75.6	55.8
13.00-14.00 น.	60.4	80.4	57.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.2	-	47.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	80.4	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

4/10





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 27-28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	60.1 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	56.0 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	4.1
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	2.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	58.1
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	53.8
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	4.3
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 28-29 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.8 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	53.4 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.4
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	51.3
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.0
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29-30 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 29-30 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	60.4 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	53.3 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	7.1
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	59.4
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	51.2
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.2
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

## รายงานผลการตรวจวัดความสิ้นสະเทือน

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไญ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 พฤศจิกายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 27-28 พฤศจิกายน 2568  
วันที่รายงานผล : 2 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	0.456	3.5	0.624	4.2	0.526	3.8	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	0.384	2.9	0.514	3.6	0.422	3.0	$f \leq 10$	5
16.00-17.00 น.	0.682	12	0.816	16	0.724	13	$10 < f \leq 50$	6.5
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.356	2.6	0.526	3.3	0.412	2.8	$f \leq 10$	5
09.00-10.00 น.	0.675	13	0.889	18	0.711	14	$10 < f \leq 50$	7.25
10.00-11.00 น.	0.246	2.2	0.406	2.8	0.322	2.4	$f \leq 10$	5
11.00-12.00 น.	0.318	2.6	0.528	3.2	0.412	2.7	$f \leq 10$	5
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

8/10



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไญ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 82120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 28-29 พฤศจิกายน 2568  
วันที่รายงานผล : 2 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	1.26	>100	1.46	>100	1.34	>100	f>100	20
15.00-16.00 น.	1.32	>100	1.52	>100	1.40	>100	f>100	20
16.00-17.00 น.	0.346	3.0	0.568	3.6	0.418	3.2	f≤10	5
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	0.346	2.9	0.536	3.3	0.422	3.1	f≤10	5
10.00-11.00 น.	0.565	3.4	0.725	4.4	0.612	3.6	f≤10	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

9/10



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไญ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 29-30 พฤศจิกายน 2568  
วันที่รายงานผล : 2 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	0.625	18	0.928	24	0.768	20	10<f≤50	8.5
15.00-16.00 น.	0.646	20	0.968	26	0.788	22	10<f≤50	9
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	0.365	2.9	0.525	3.3	0.426	3.1	f≤10	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	0.412	3.3	0.628	4.0	0.522	3.5	f≤10	5
13.00-14.00 น.	1.26	>100	1.62	>100	1.44	>100	f>100	20

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

10/10

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิเวศเวสต์ปาร์ค รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 22120  
สถานที่ตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819664 E, 1387466 N  
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง  
รหัสตัวอย่าง : W109/11/68  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤศจิกายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 29 พฤศจิกายน-11 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.52 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>3)</sup>
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H <sup>+</sup> B) <sup>1)</sup>	7.3 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried form 103-105 °C (Part 2540 D) <sup>2)</sup>	8	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C) <sup>2)</sup>	372	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S <sup>2-</sup> F) <sup>2)</sup>	0.53	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (Part 5220 B) <sup>2)</sup>	2	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C) <sup>2)</sup>	11.4	≤30
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N <sub>org</sub> B) <sup>2)</sup>	15.2	≤35
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) <sup>2)</sup>	800	-
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) <sup>2)</sup>	220	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

<sup>2)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : <sup>3)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/1

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (บ้านเลขที่ 15)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568)

- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- รายงานผลการตรวจวัดเสียง

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวแทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไญ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านเลขที่ 15  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819612 E, 1387505 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 พฤศจิกายน 2568  
วันที่ทดสอบ : 1-2 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 2 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานตรวจวัด (Site Operator)

: [REDACTED]  
: GMW25A และ T-02

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: GMW25A และ T-02

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: GMW25A และ PM-02

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5025A และ 0438

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: September 11, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
27-28 พ.ย.68	มก./ลบ.ม.	0.062	0.034
28-29 พ.ย.68		0.064	0.036
29-30 พ.ย.68		0.060	0.032
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียง





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 27-28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	55.1	70.8	52.5
14.00-15.00 น.	55.4	72.6	53.8
15.00-16.00 น.	53.8	66.8	52.6
16.00-17.00 น.	54.7	71.2	52.4
17.00-18.00 น.	53.3	70.5	51.9
18.00-19.00 น.	54.5	67.5	52.0
19.00-20.00 น.	53.6	66.9	51.6
20.00-21.00 น.	53.1	64.2	51.5
21.00-22.00 น.	51.4	60.6	48.6
22.00-23.00 น.	48.7	56.8	46.7
23.00-00.00 น.	48.0	55.6	46.0
00.00-01.00 น.	47.6	53.2	45.8
01.00-02.00 น.	47.3	51.6	44.3
02.00-03.00 น.	46.1	52.2	45.1
03.00-04.00 น.	46.2	52.6	45.4
04.00-05.00 น.	46.1	53.6	45.4
05.00-06.00 น.	48.0	55.8	46.6
06.00-07.00 น.	50.5	58.9	49.3
07.00-08.00 น.	52.2	60.6	49.8
08.00-09.00 น.	51.8	63.5	50.2
09.00-10.00 น.	54.1	67.8	52.9
10.00-11.00 น.	52.2	65.5	50.4
11.00-12.00 น.	56.7	70.5	54.3
12.00-13.00 น.	56.0	67.4	55.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.7	-	45.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	72.6	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 28-29 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	55.5	71.1	53.6
14.00-15.00 น.	54.2	69.3	52.9
15.00-16.00 น.	52.7	68.5	50.9
16.00-17.00 น.	54.7	67.6	52.6
17.00-18.00 น.	52.9	68.8	52.0
18.00-19.00 น.	53.2	68.5	51.2
19.00-20.00 น.	53.4	67.6	51.3
20.00-21.00 น.	53.9	64.5	51.8
21.00-22.00 น.	52.2	60.3	50.3
22.00-23.00 น.	48.9	57.8	46.7
23.00-00.00 น.	48.3	56.3	46.3
00.00-01.00 น.	48.2	54.3	45.5
01.00-02.00 น.	47.7	53.2	44.9
02.00-03.00 น.	48.0	54.6	45.9
03.00-04.00 น.	46.5	55.9	45.0
04.00-05.00 น.	46.4	57.3	44.3
05.00-06.00 น.	47.3	58.0	45.2
06.00-07.00 น.	51.6	59.6	49.0
07.00-08.00 น.	52.9	62.4	50.6
08.00-09.00 น.	53.6	66.8	50.9
09.00-10.00 น.	52.9	69.5	50.5
10.00-11.00 น.	54.9	70.5	52.5
11.00-12.00 น.	56.6	74.0	54.4
12.00-13.00 น.	55.9	72.1	53.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.8	-	45.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.0	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

3/7



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120

สถานที่ตรวจวัด : บ้านเลขที่ 15

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819616 E, 1387507 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2568

วันที่ทดสอบ : 29-30 พฤศจิกายน 2568

วันที่รายงานผล : 2 ธันวาคม 2568

: Sound Level Meter

: SOLO และ 30240

: TM-100 และ 210502636

: 114.0 dB (A)

: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 24, 2025

: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	56.8	75.2	54.4
14.00-15.00 น.	55.0	71.5	52.9
15.00-16.00 น.	53.2	73.2	51.3
16.00-17.00 น.	53.8	72.6	51.3
17.00-18.00 น.	55.5	68.8	53.6
18.00-19.00 น.	54.4	67.5	51.9
19.00-20.00 น.	54.0	65.3	51.1
20.00-21.00 น.	54.1	63.6	51.8
21.00-22.00 น.	51.7	59.0	49.6
22.00-23.00 น.	49.1	57.0	46.6
23.00-00.00 น.	48.1	56.1	46.0
00.00-01.00 น.	47.9	53.8	45.8
01.00-02.00 น.	47.2	52.8	45.9
02.00-03.00 น.	47.5	53.8	45.4
03.00-04.00 น.	48.2	54.7	45.9
04.00-05.00 น.	47.7	55.2	45.7
05.00-06.00 น.	48.8	57.3	47.8
06.00-07.00 น.	51.0	59.6	49.8
07.00-08.00 น.	52.1	60.6	51.0
08.00-09.00 น.	52.7	64.5	50.6
09.00-10.00 น.	53.0	65.2	50.7
10.00-11.00 น.	53.7	66.8	51.3
11.00-12.00 น.	55.9	67.5	53.6
12.00-13.00 น.	56.3	70.3	54.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.0	-	45.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	75.2	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 27-28 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	56.7 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	50.5 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.2
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	55.2
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	49.3
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	5.9
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

.....  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

.....  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 28-29 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	56.6 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	51.6 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.0
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	55.1
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	49.0
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.1
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29-30 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 29-30 พฤศจิกายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 2 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	56.8 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	51.0 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.8
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	55.3
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	49.8
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	5.5
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568

<sup>2)</sup> ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ค่ามาตรฐาน : <sup>3)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

<sup>4)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

.....  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

.....  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

7/7

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

(ภายในพื้นที่โครงการ ประจำปี ๒๕๖๘)

- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- รายงานผลการตรวจวัดเสียง
- รายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวแทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไญ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819686 E, 1387398 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 ธันวาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 23-24 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

: นายศรวิรุทธิ์ การเกษ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: GMW25A และ T-01

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: GMW25A และ PM-01

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5025A และ 0438

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: September 11, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
19-20 ธ.ค.68	มก./ลบ.ม.	0.066	0.036
20-21 ธ.ค.68		0.070	0.042
21-22 ธ.ค.68		0.068	0.039
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/10

## รายงานผลการตรวจวัดเสียง

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387406 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 ธันวาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 19-20 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : TM-100 และ 210502636  
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 114.0 dB (A)  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : February 24, 2025  
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	57.1	71.5	55.0
15.00-16.00 น.	55.3	68.9	53.4
16.00-17.00 น.	58.0	73.7	55.7
17.00-18.00 น.	57.8	71.2	55.1
18.00-19.00 น.	59.2	74.9	56.4
19.00-20.00 น.	55.1	70.2	53.1
20.00-21.00 น.	52.7	60.4	51.3
21.00-22.00 น.	53.6	67.0	50.8
22.00-23.00 น.	51.7	63.3	49.3
23.00-00.00 น.	51.8	59.0	49.8
00.00-01.00 น.	50.9	61.9	48.2
01.00-02.00 น.	53.2	62.1	52.0
02.00-03.00 น.	50.8	59.6	48.3
03.00-04.00 น.	53.4	61.5	50.6
04.00-05.00 น.	55.0	65.8	52.4
05.00-06.00 น.	56.1	66.2	53.8
06.00-07.00 น.	55.9	65.4	54.0
07.00-08.00 น.	56.0	67.7	54.1
08.00-09.00 น.	55.3	67.6	54.0
09.00-10.00 น.	56.7	66.8	54.5
10.00-11.00 น.	57.8	69.2	55.1
11.00-12.00 น.	56.4	70.8	54.1
12.00-13.00 น.	55.9	71.1	53.1
13.00-14.00 น.	59.3	74.6	56.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.8	-	49.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

2/10





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 20-21 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	58.9	73.6	56.5
15.00-16.00 น.	56.3	69.0	54.3
16.00-17.00 น.	55.2	69.4	54.0
17.00-18.00 น.	56.1	73.1	55.3
18.00-19.00 น.	58.4	66.1	56.2
19.00-20.00 น.	58.6	64.8	56.8
20.00-21.00 น.	57.4	74.1	54.1
21.00-22.00 น.	56.9	73.7	54.2
22.00-23.00 น.	53.9	71.1	52.7
23.00-00.00 น.	52.8	71.0	50.5
00.00-01.00 น.	51.4	61.6	50.0
01.00-02.00 น.	52.9	62.7	50.4
02.00-03.00 น.	52.3	62.4	50.3
03.00-04.00 น.	51.4	61.5	49.8
04.00-05.00 น.	51.7	59.6	49.4
05.00-06.00 น.	52.0	61.2	50.0
06.00-07.00 น.	53.8	64.6	51.8
07.00-08.00 น.	55.0	67.0	53.2
08.00-09.00 น.	56.7	65.4	53.4
09.00-10.00 น.	54.5	63.4	53.5
10.00-11.00 น.	54.6	66.8	53.3
11.00-12.00 น.	54.5	67.7	53.2
12.00-13.00 น.	55.4	70.0	54.0
13.00-14.00 น.	57.5	72.8	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.5	-	50.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.1	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานีตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 21-22 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	57.6	73.9	56.5
15.00-16.00 น.	58.1	73.7	55.3
16.00-17.00 น.	60.0	71.1	57.4
17.00-18.00 น.	55.7	66.8	52.7
18.00-19.00 น.	58.9	72.9	56.6
19.00-20.00 น.	54.3	66.5	53.1
20.00-21.00 น.	56.8	64.6	53.7
21.00-22.00 น.	54.9	66.2	52.1
22.00-23.00 น.	52.9	63.5	51.0
23.00-00.00 น.	53.4	64.3	51.4
00.00-01.00 น.	53.1	62.6	51.0
01.00-02.00 น.	53.0	61.4	49.9
02.00-03.00 น.	52.2	62.2	49.3
03.00-04.00 น.	51.3	62.2	49.0
04.00-05.00 น.	50.7	61.3	48.8
05.00-06.00 น.	50.8	60.1	48.7
06.00-07.00 น.	53.2	60.9	50.9
07.00-08.00 น.	55.6	64.4	53.5
08.00-09.00 น.	54.1	61.8	52.9
09.00-10.00 น.	54.4	62.3	53.1
10.00-11.00 น.	56.6	67.1	54.3
11.00-12.00 น.	56.8	70.7	54.6
12.00-13.00 น.	56.9	69.8	55.9
13.00-14.00 น.	56.4	70.3	55.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.6	-	49.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	73.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 19-20 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	59.2 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	53.6 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.6
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.7
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.8
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	6.9
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 18.00-19.00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 20-21 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	58.9 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	53.8 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มี การรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	5.1
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	57.4
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	51.8
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	5.6
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 20 ธันวาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 21 ธันวาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819668 E, 1387406 N	วันที่ทดสอบ	: 21-22 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOUNDPRO SE/LD และ BLJ100003
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	60.0 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	53.2 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.8
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	59.0
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	50.9
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.1
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 21 ธันวาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 22 ธันวาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

7/10

## รายงานผลการตรวจวัดความสิ้นสະเทือน

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 ธันวาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 19-20 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	0.268	2.2	0.412	3.4	0.326	3.0	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	0.612	10	0.816	16	0.742	12	$10 < f \leq 50$	6.5
16.00-17.00 น.	0.584	7.8	0.706	14	0.634	11	$10 < f \leq 50$	6
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	0.302	2.8	0.545	3.5	0.428	3.0	$f \leq 10$	5
09.00-10.00 น.	0.216	2.0	0.405	3.0	0.316	2.2	$f \leq 10$	5
10.00-11.00 น.	0.288	2.3	0.442	3.1	0.332	2.4	$f \leq 10$	5
11.00-12.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	0.386	3.4	0.612	4.4	0.482	3.8	$f \leq 10$	5

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

8/10





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 ธันวาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 20-21 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	0.326	2.8	0.526	3.4	0.412	3.0	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	0.568	12	0.712	18	0.622	14	$10 < f \leq 50$	7
16.00-17.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00-11.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00-12.00 น.	0.426	3.4	0.618	4.0	0.522	3.6	$f \leq 10$	5
12.00-13.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
13.00-14.00 น.	1.22	>100	1.36	>100	1.30	>100	$f > 100$	20

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

9/10





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลปีซ รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไ้ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819668 E, 1387425 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ธันวาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 21-22 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด : Ground Vibration

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate and UM16194

เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal		ค่ามาตรฐาน	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)
14.00-15.00 น.	0.356	3.0	0.526	3.8	0.412	3.2	$f \leq 10$	5
15.00-16.00 น.	0.412	3.2	0.628	4.0	0.506	3.4	$f \leq 10$	5
16.00-17.00 น.	0.212	2.2	0.406	2.8	0.322	2.4	$f \leq 10$	5
17.00-18.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
18.00-19.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00-10.00 น.	1.22	>100	1.46	>100	1.32	>100	$f > 100$	20
10.00-11.00 น.	0.346	3.2	0.516	3.6	0.412	3.3	$f \leq 10$	5
11.00-12.00 น.	0.412	3.3	0.608	3.8	0.522	3.4	$f \leq 10$	5
12.00-13.00 น.	0.382	3.0	0.528	3.8	0.462	3.6	$f \leq 10$	5
13.00-14.00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-

หมายเหตุ : N/A = Not Applicable

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกไปรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

10/10

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิเวศเวสต์ปาร์ค รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 22120  
สถานที่ตรวจวัด : บ่อพักน้ำทิ้ง  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819664 E, 1387466 N  
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำทิ้ง  
รหัสตัวอย่าง : W139/12/68  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 19 ธันวาคม 2568 - 5 มกราคม 2569  
วันที่รายงานผล : 5 มกราคม 2569  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.17 น.  
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>3)</sup>
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (Part 4500 H <sup>+</sup> B) <sup>1)</sup>	7.1 ที่ 25 °C	5.5-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried form 103-105 °C (Part 2540 D) <sup>2)</sup>	2	≤40
3. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540 C) <sup>2)</sup>	348	≤1,000
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	Iodometric Method (Part 4500-S <sup>2-</sup> F) <sup>2)</sup>	0.39	≤1.0
5. ไขมันและน้ำมัน (Oil and Grease)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (Part 5220 B) <sup>2)</sup>	<1	≤20
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) *	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (Part 5210 B, 4500-O C) <sup>2)</sup>	9.4	≤30
7. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) *	mg/L	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method (Part 4500-N <sub>org</sub> B) <sup>2)</sup>	12.6	≤35
8. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) <sup>2)</sup>	700	-
9. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) *	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F) <sup>2)</sup>	180	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		ใส ไม่มีสี มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

<sup>1)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 23<sup>rd</sup> ed Washington, DC : APHA, 2017

<sup>2)</sup> Standard Methods of the examination of water and wastewater 24<sup>th</sup> ed Washington, DC : APHA, 2023

ค่ามาตรฐาน : <sup>3)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) มีผลบังคับใช้วันที่ 28 สิงหาคม 2567

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด

1/1

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (บ้านเลขที่ 15)

ประจำเดือนธันวาคม 2568)

- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- รายงานผลการตรวจวัดเสียง

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวแทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)  
ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำไญ จังหวัดจันทบุรี 22120  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านเลขที่ 15  
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819612 E, 1387505 N  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-24 ธันวาคม 2568  
วันที่ทดสอบ : 23-24 ธันวาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2568

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

: [REDACTED]

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: GMW25A และ T-02

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: GMW25A และ PM-02

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5025A และ 0438

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: September 11, 2026

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
19-20 ธ.ค.68	มก./ลบ.ม.	0.058	0.032
20-21 ธ.ค.68		0.062	0.034
21-22 ธ.ค.68		0.059	0.031
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

## รายงานผลการตรวจวัดเสียง

---



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120

สถานที่ตรวจวัด : บ้านเลขที่ 15

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819616 E, 1387507 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 19-20 ธันวาคม 2568

วันที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2568

: Sound Level Meter

: SOLO และ 30240

: TM-100 และ 210502636

: 114.0 dB (A)

: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 24, 2025

: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	56.4	72.4	53.6
14.00-15.00 น.	57.2	75.1	54.2
15.00-16.00 น.	56.7	71.2	53.6
16.00-17.00 น.	55.2	71.6	52.7
17.00-18.00 น.	56.9	72.4	54.5
18.00-19.00 น.	55.8	71.8	53.7
19.00-20.00 น.	54.0	69.6	52.1
20.00-21.00 น.	50.0	68.8	48.1
21.00-22.00 น.	50.6	68.5	48.6
22.00-23.00 น.	47.3	64.3	45.1
23.00-00.00 น.	48.7	62.6	46.6
00.00-01.00 น.	47.0	60.6	45.2
01.00-02.00 น.	46.0	57.8	44.2
02.00-03.00 น.	46.8	56.5	44.8
03.00-04.00 น.	48.9	58.2	46.9
04.00-05.00 น.	48.2	59.6	46.1
05.00-06.00 น.	50.6	60.3	47.8
06.00-07.00 น.	51.6	62.7	48.9
07.00-08.00 น.	52.6	64.6	50.6
08.00-09.00 น.	55.2	67.2	52.3
09.00-10.00 น.	56.1	70.8	53.5
10.00-11.00 น.	55.0	73.9	52.6
11.00-12.00 น.	57.0	77.2	55.1
12.00-13.00 น.	54.7	73.0	52.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.8	-	45.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.2	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

2/7





บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

ที่ตั้งโครงการ : 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120

สถานที่ตรวจวัด : บ้านเลขที่ 15

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0819616 E, 1387507 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

เลขที่ใบรายงานผล : QT2509002

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 ธันวาคม 2568

วันที่ทดสอบ : 20-21 ธันวาคม 2568

วันที่รายงานผล : 24 ธันวาคม 2568

: Sound Level Meter

: SOLO และ 30240

: TM-100 และ 210502636

: 114.0 dB (A)

: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 24, 2025

: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	55.1	73.6	52.2
14.00-15.00 น.	56.9	74.9	53.6
15.00-16.00 น.	56.2	71.5	53.3
16.00-17.00 น.	56.2	68.3	52.8
17.00-18.00 น.	56.0	66.8	52.5
18.00-19.00 น.	54.0	65.8	50.6
19.00-20.00 น.	52.4	64.9	49.0
20.00-21.00 น.	51.8	63.5	48.5
21.00-22.00 น.	50.1	60.8	47.2
22.00-23.00 น.	49.4	58.8	46.6
23.00-00.00 น.	47.7	57.5	44.9
00.00-01.00 น.	48.8	56.2	45.2
01.00-02.00 น.	47.7	56.5	44.6
02.00-03.00 น.	46.7	55.5	43.6
03.00-04.00 น.	46.9	53.9	43.2
04.00-05.00 น.	47.0	56.6	44.0
05.00-06.00 น.	48.4	59.9	45.0
06.00-07.00 น.	51.8	62.9	48.6
07.00-08.00 น.	52.5	63.8	49.2
08.00-09.00 น.	52.7	64.9	49.6
09.00-10.00 น.	53.9	72.1	51.6
10.00-11.00 น.	55.4	74.6	52.6
11.00-12.00 น.	54.8	73.5	51.6
12.00-13.00 น.	52.8	72.2	49.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.0	-	44.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.9	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

3/7



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลบัส รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 21-22 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)		
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	53.1	72.2	49.8
14.00-15.00 น.	54.5	73.3	51.6
15.00-16.00 น.	55.8	73.6	52.4
16.00-17.00 น.	56.2	72.4	53.3
17.00-18.00 น.	54.2	70.2	51.8
18.00-19.00 น.	54.6	69.8	52.2
19.00-20.00 น.	54.2	68.2	51.9
20.00-21.00 น.	54.7	67.5	52.4
21.00-22.00 น.	52.7	66.2	50.1
22.00-23.00 น.	49.0	65.5	46.3
23.00-00.00 น.	49.4	63.3	46.7
00.00-01.00 น.	48.4	60.8	45.7
01.00-02.00 น.	48.9	59.6	46.8
02.00-03.00 น.	47.6	58.5	44.6
03.00-04.00 น.	47.7	57.9	45.3
04.00-05.00 น.	49.6	59.8	47.2
05.00-06.00 น.	50.9	60.9	47.2
06.00-07.00 น.	50.3	61.8	47.0
07.00-08.00 น.	53.7	64.9	50.2
08.00-09.00 น.	54.2	68.8	50.9
09.00-10.00 น.	55.3	71.4	52.5
10.00-11.00 น.	55.6	73.8	52.2
11.00-12.00 น.	56.4	74.3	53.6
12.00-13.00 น.	54.8	74.1	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.4	-	45.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	74.3	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองซุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 19-20 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	57.2 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	50.0 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีมีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	7.2
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	56.2
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	48.1
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.1
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 20.00-21.00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 20-21 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	56.9 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	50.1 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.8
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.0
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	55.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	47.2
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	8.7
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 20 ธันวาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 21.00-22.00 น. วันที่ 20 ธันวาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

## ANALYSIS REPORT


ชื่อโครงการ	: โครงการ นิวเทรเวลพีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)	เลขที่ใบรายงานผล	: QT2509002
ที่ตั้งโครงการ	: 99 หมู่ 6 ตำบลคลองขุด อำเภอลำใหม่ จังหวัดจันทบุรี 22120	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านเลขที่ 15	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0819616 E, 1387507 N	วันที่ทดสอบ	: 21-22 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด	วันที่รายงานผล	: 24 ธันวาคม 2568
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์			: Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: SOLO และ 30240
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)			: TM-100 และ 210502636
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))			: 114.0 dB (A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))			: 114.0 dB (A) และ 114.0 dB (A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)			: February 24, 2025
เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: NO.20250220162

รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนช่วงกลางวัน (06.00 น. - 22.00 น.) ; หน่วย เดซิเบล (เอ)
เวลา		
1. ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	เดซิเบล (เอ)	56.4 <sup>1)</sup>
2. ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	เดซิเบล (เอ)	50.3 <sup>2)</sup>
3. ผลต่างค่าระดับเสียงขณะมีและไม่มีการรบกวน : (1)-(2)	เดซิเบล (เอ)	6.1
4. ตัวปรับค่าระดับเสียง <sup>3)</sup>	เดซิเบล (เอ)	1.5
5. ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่า : (1)-(4)	เดซิเบล (เอ)	54.9
6. ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	เดซิเบล (เอ)	47.0
7. ค่าระดับการรบกวน (5)-(6)=กลางวัน	เดซิเบล (เอ)	7.9
ค่ามาตรฐาน <sup>4)</sup>		≤10

หมายเหตุ	: 1) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 22 ธันวาคม 2568
	: 2) ช่วงกลางวัน 06.00 น. - 22.00 น. ตรวจวัดเวลา 06.00-07.00 น. วันที่ 22 ธันวาคม 2568
ค่ามาตรฐาน	: 3) ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน
	: 4) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

  
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)  
Results Analyst



  
(KANNAPAT POSUWAN)  
Laboratory Supervisor