

## ภาคผนวกที่ 4

- ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศ
- ผลการตรวจวัดระดับเสียง



# ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : N.S. Consultant Co.,Ltd  
**Customer Address** : 126/196-7 (Zone A) Soi Ramintra 40, Nuan Chan, Buengkum, Bangkok 10230  
**Project Name** : โครงการ จัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva)  
**Project Address** : ตำบลชะอำ อำเภอเมืองชะอำ จังหวัดเพชรบุรี  
**Sample Type** : Ambient Air Quality  
**Location** : บริเวณพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 067002 E, 1418639 N  
**Sampling Date** : December 9-12, 2023  
**Sampling Time** : 13:30  
**Received Date** : December 13, 2023  
**Analysis Date** : December 13-21, 2023  
**Sampling By** : [REDACTED]  
**Analyzed By** : [REDACTED]

**Sample Code** : CL07AB/66  
**Request No.** : 2448/66  
**Report Date** : December 22, 2023  
**Report No.** : PAP054/2023

Item	Parameter	Sampling Method	Result			Standard <sup>1/</sup>	Unit	Conclusion
			Dec 9-10, 2023	Dec 10-11, 2023	Dec 11-12, 2023			
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.019	0.013	0.033	0.330	mg/m <sup>3</sup>	Pass
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Size Selective, High Volume /Gravimetric Method	0.018	0.0004	0.005	0.120	mg/m <sup>3</sup>	Pass

Remark : <sup>1/</sup> Notification of the National Environmental Board No.10 B.E.2538 (1995) published in the Royal Government Gazette Vol.112, Part 42D date May 25, B.E.2538 (1995). And Notification of the National Environment Board No.24 B.E.2547 (2004). published in the Royal Government Gazette Vol.121, Special Part 104D date September 22, B.E.2547 (2004).

<sup>2/</sup> Notification of the National Environmental Board No.36 B.E.2553 (2010). published in the Royal Government Gazette Vol. 127, Special Part 37D date March 24, B.E. 2553 (2010).

Chemical Scientist Senior

Laboratory & Quality

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



## ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสамโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

### ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : N.S. Consultant Co.,Ltd  
**Customer Address** : 126/196-7 (Zone A) Soi Ramintra 40, Nuan Chan, Buengkum, Bangkok 10230  
**Project Name** : โครงการ จัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva)  
**Project Address** : ตำบลชะอำ อำเภอเมืองชะอำ จังหวัดเพชรบุรี  
**Sample Type** : Ambient Air Quality  
**Location** : บริเวณพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 067002 E, 1418639 N  
**Sampling Date** : December 9-10, 2023  
**Sampling Instrument** : CO Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 63642-363  
**Sampling By** : [REDACTED]  
**Report Date** : December 22, 2023  
**Report No.** : PAA027/2023

Time	Result
	CO (ppm)
	Dec 9-10, 23
13:00 – 14:00	0.2
14:00 – 15:00	0.5
15:00 – 16:00	2.5
16:00 – 17:00	1.4
17:00 – 18:00	1.1
18:00 – 19:00	0.9
19:00 – 20:00	1.0
20:00 – 21:00	1.3
21:00 – 22:00	1.0
22:00 – 23:00	0.8
23:00 – 24:00	0.7
00:00 – 01:00	0.7
01:00 – 02:00	0.6
02:00 – 03:00	0.5
03:00 – 04:00	0.5
04:00 – 05:00	0.4
05:00 – 06:00	0.4
06:00 – 07:00	0.3
07:00 – 08:00	0.3
08:00 – 09:00	0.4
09:00 – 10:00	0.2
10:00 – 11:00	0.1
11:00 – 12:00	0.0
12:00 – 13:00	0.0
24 Hours Average	0.7
1 Hour Maximum	2.5
Standard 24 Hours Average	-
Standard 1 Hour	30 <sup>1)</sup>
Conclusion	Pass

Remark : <sup>1)</sup> Notification of the National Environmental Board No. 10 B.E. 2538 (1995). Notification of the National Environment Board No. 28 B.E. 2550 (2007), And Notification of the National Environment Board No. 33 B.E. 2552 (2009) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Chemical Scientist Senior

by Registered

Laboratory & Quality

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

W4-2



# ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : N.S. Consultant Co.,Ltd  
**Customer Address** : 126/196-7 (Zone A) Soi Ramintra 40, Nuan Chan, Buengkum, Bangkok 10230  
**Project Name** : โครงการ จัดสรรที่ดิน รีวา (Reeva)  
**Project Address** : ตำบลชะอำ อำเภอเมืองชะอำ จังหวัดเพชรบุรี  
**Sample Type** : Ambient Noise  
**Location** : บริเวณพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0607002 E, 1418639 N  
**Sampling Date** : December 9-12, 2023  
**Sampling By** : XXXXXXXXXX  
**Sampling Instrument** : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190060  
**Reported Number** : PAN063/2023

Time	Noise Level; dB(A)								
	Dec 9-10, 2023			Dec 10-11, 2023			Dec 11-12, 2023		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
14:00 – 15:00	61.2	82.2	54.7	59.2	62.5	56.6	51.9	58.4	49.4
15:00 – 16:00	56.7	72.2	54.3	58.9	64.9	55.8	52.1	60.7	49.3
16:00 – 17:00	61.2	85.6	54.1	53.2	67.3	55.0	52.2	59.3	50.2
17:00 – 18:00	56.7	68.8	53.9	47.5	69.7	54.2	51.2	55.6	48.7
18:00 – 19:00	56.1	66.0	54.2	49.2	72.1	53.4	52.2	57.8	49.6
19:00 – 20:00	43.9	60.2	37.2	48.4	62.4	41.9	50.1	57.1	49.3
20:00 – 21:00	44.5	62.0	38.8	52.0	71.3	43.2	53.6	68.1	49.9
21:00 – 22:00	44.5	59.3	38.4	47.6	55.1	42.9	51.8	57.7	49.8
22:00 – 23:00	43.5	56.1	38.5	48.3	56.9	43.7	52.0	56.2	49.4
23:00 – 24:00	42.9	56.0	38.1	48.3	56.9	43.7	49.2	64.6	50.1
00:00 – 01:00	43.2	52.2	37.7	47.9	58.1	43.8	48.7	68.7	50.4
01:00 – 02:00	43.4	65.1	37.2	48.1	60.9	43.5	50.2	56.4	50.1
02:00 – 03:00	48.8	51.6	38.3	46.8	62.5	41.2	49.5	60.2	50.3
03:00 – 04:00	43.2	58.2	37.0	47.3	53.9	42.7	47.8	68.1	50.3
04:00 – 05:00	42.1	54.7	37.7	48.0	56.1	43.0	48.2	66.2	51.8
05:00 – 06:00	46.0	51.2	38.4	46.7	53.3	41.9	47.4	58.1	51.7
06:00 – 07:00	56.9	67.6	54.4	48.8	62.5	42.6	49.8	61.3	51.9
07:00 – 08:00	55.3	64.9	53.6	56.7	61.6	54.2	50.8	59.6	52.1
08:00 – 09:00	57.8	72.0	54.6	55.9	60.0	54.3	51.4	61.6	52.0
09:00 – 10:00	55.7	63.4	53.9	60.6	70.6	54.7	55.0	66.2	52.7
10:00 – 11:00	54.6	62.0	53.0	57.5	61.2	55.3	55.6	63.1	53.3
11:00 – 12:00	56.2	66.2	53.4	52.2	58.1	49.6	54.4	56.9	52.5
12:00 – 13:00	57.7	65.3	54.1	55.8	68.5	50.1	56.4	65.5	54.1
13:00 – 14:00	58.2	67.3	54.5	52.4	58.0	49.4	55.0	64.1	52.7
24 Hours Measurement	55.3	85.6	51.5	54.0	72.1	51.4	52.2	68.7	51.2
Standard <sup>1)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
Ldn	57.8	-	-	56.6	-	-	56.6	-	-
Conclusion	Pass	Pass	-	Pass	Pass	-	Pass	Pass	-

Remark: <sup>1)</sup> Notification of National Standard  
date April 3, B.E.

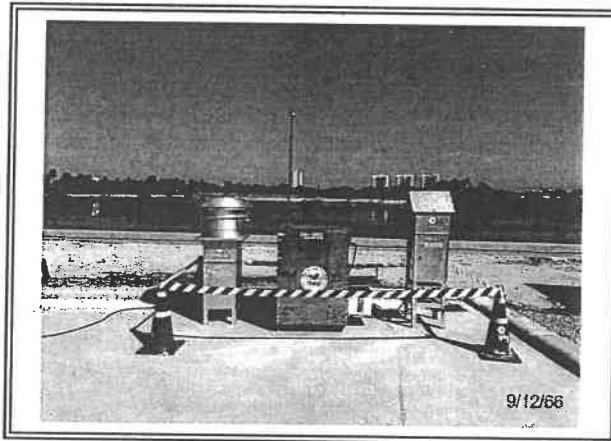
Vol.114, Part 27D

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

# เอกสารแนบ 2

---

## รูปถ่ายการตรวจวัด



รูปที่ 1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
บริเวณพื้นที่โครงการ  
ระหว่างวันที่ 9-12 ธันวาคม พ.ศ.2566



รูปที่ 2 ระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมง  
บริเวณพื้นที่โครงการ  
ระหว่างวันที่ 9-12 ธันวาคม พ.ศ.2566