

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
(ระยะก่อสร้าง) เดือนมิถุนายน 2568
ดำเนินการตรวจวัดระหว่าง วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568

บริษัท ไคนิคส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับมอบหมายจาก บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด ที่ตั้งโครงการ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้ไปใช้ในการวางแผน การจัดการสภาพแวดล้อมให้มีความปลอดภัยและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน โดยดำเนินการตรวจวัด (ระยะก่อสร้าง) เดือนมิถุนายน 2568 ระหว่างวันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ได้ข้อมูลของระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานตามหลักวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 เสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขปรับปรุงสภาพหรือลักษณะงานที่ไม่เหมาะสม และมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ
- 1.3 เพื่อจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ

2. ขอบเขตการดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ความเร็วและทิศทางลม เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 4 สถานี และตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 6 สถานีโดยมีตำแหน่งการตรวจวัดตลอดจนดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1
ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป <ul style="list-style-type: none">- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (47P 0717825 E, 1497072 N)- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก (47P 0719015 E, 1495069 N)- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก (47P 0716888 E, 1495598 N)- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ (47P 0717417 E, 1494746 N)	<ul style="list-style-type: none">- TSP- PM-10- Wind Speed & Wind Direct	23-30 มิถุนายน 2568

ตารางที่ 1 (ต่อ)
ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1) (47P 0717309 E, 1497054 N) - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2) (47P 0717417 E, 1494764 N) - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3) (47P 0718416 E, 1495482 N) - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4) (47P 0717806 E, 1497051 N) - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5) (47P 0718128 E, 1496319 N) - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6) (47P 0717964 E, 1496026 N) 	<ul style="list-style-type: none"> - Noise (Leq 24 hr, Leq 1 hr, Lmax, L90, Ldn), Annoyance Noise 	23-30 มิถุนายน 2568
3. ปริมาณระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระแทก <ul style="list-style-type: none"> - รถเกรตติงและรถบรรทุก พื้นที่ท่าเรือ - รถตักดิน บริเวณพื้นที่ท่าเรือ - บริเวณจุดล้างล้อรถ (ด้านหน้าโครงการ) - บริเวณจุดชาร์จไฟฟ้ารถบรรทุก 	<ul style="list-style-type: none"> - Peak Sound Pressure Level, Impact or Impulse Noise 	23 กรกฎาคม 2568

3. วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดและวิเคราะห์ได้ดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน ตามที่ราชการกำหนดและมาตรฐานสากล ที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ได้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2
วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการวิเคราะห์	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป	TSP	US.EPA 40 CFR 50/ Gravimetric Method	- Hi-Volume Air Sampler
	PM-10		- Electronic Balance
	Wind Speed/ Wind Direction	Wind ASTM D 4480-93 /WSWD Equipment	- Wind Rose Diagram - Wind Speed, Wind Direction Sensor
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป, ระดับเสียงรบกวน	Noise (Leq 24 hr)	IEC 651/ Integrated Sound Level Method	- Integrated Sound Level Meter

4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ จำนวน 4 สถานี แสดงดังตารางที่ 3 ถึง ตารางที่ 14 ซึ่งสรุปได้ดังต่อไปนี้

4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ, บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก, บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก และบริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) โดยทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 3 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยตามประกาศฯ กำหนดให้ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเวลา 24 ชั่วโมง และค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ของทั้ง 4 สถานี พบว่า ตลอดช่วงการตรวจวัดทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)							
	บริเวณบ้านพักอาศัย ด้านทิศเหนือ (N)		บริเวณบ้านพักอาศัย ด้านทิศตะวันออก (E)		บริเวณบ้านพักอาศัย ด้านทิศตะวันตก (W)		บริเวณบ้านพักอาศัย ด้านทิศใต้ (S)	
	TSP	PM ₁₀	TSP	PM ₁₀	TSP	PM ₁₀	TSP	PM ₁₀
23-24 มิ.ย. 2568	0.034	0.015	0.042	0.028	0.047	0.037	0.024	0.022
24-25 มิ.ย. 2568	0.018	0.011	0.023	0.014	0.036	0.019	0.023	0.013
25-26 มิ.ย. 2568	0.063	0.048	0.059	0.022	0.039	0.019	0.043	0.029
26-27 มิ.ย. 2568	0.025	0.014	0.042	0.028	0.045	0.025	0.049	0.033
27-28 มิ.ย. 2568	0.035	0.022	0.038	0.011	0.032	0.023	0.033	0.025
28-29 มิ.ย. 2568	0.027	0.014	0.034	0.024	0.038	0.027	0.047	0.030
29-30 มิ.ย. 2568	0.050	0.031	0.047	0.029	0.043	0.027	0.030	0.016
มาตรฐาน ^{1/}	0.330	0.120	0.330	0.120	0.330	0.120	0.330	0.120

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ, บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก, บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก และบริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ โดยใช้เครื่องบันทึกข้อมูลความเร็วลมและทิศทางลมชนิด Cup Anemometer และ Wind Vane ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4 ถึง ตารางที่ 11 และรูปที่ 1 ถึง รูปที่ 4

ตารางที่ 4
ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

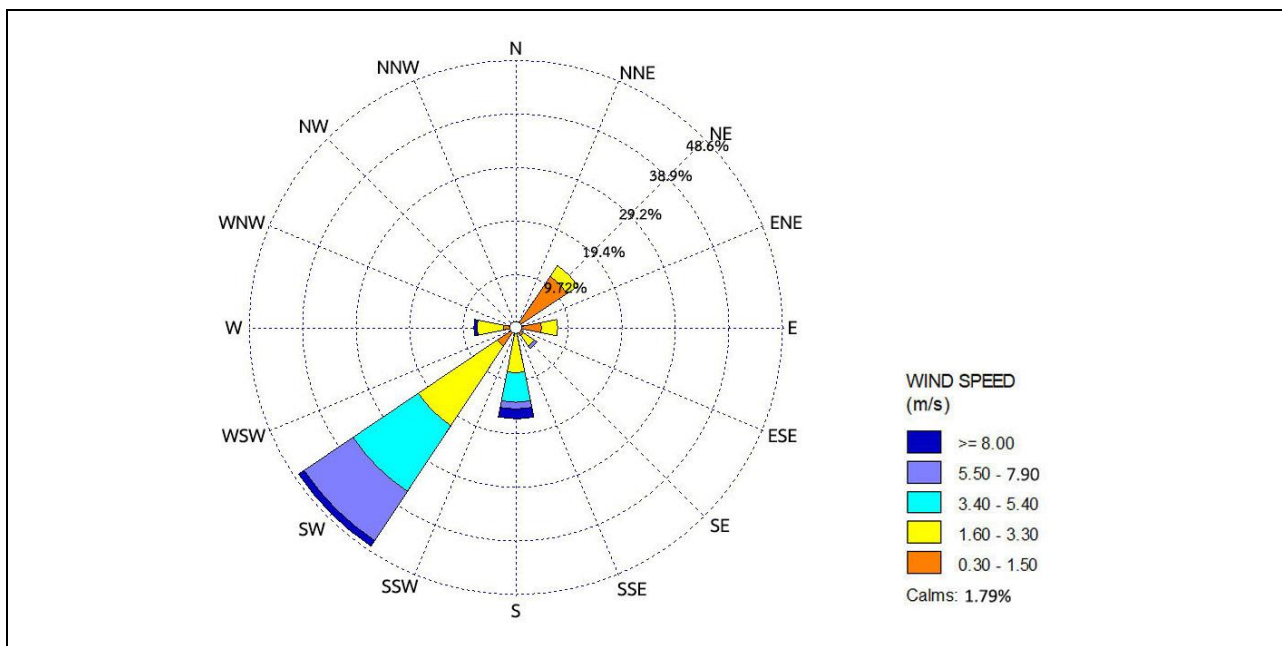
เวลา	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (47P 0717825 E, 1497072 N)													
	23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568		29-30 มิ.ย. 2568	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00 – 15:00	6.6	S	2.3	SW	5.9	SW	4.3	SW	7.9	SW	9.9	SW	4.3	S
15:00 – 16:00	4.3	SW	4.6	S	6.3	SW	5.3	SW	7.9	SW	4.0	SW	3.0	S
16:00 – 17:00	2.0	SW	2.6	S	2.3	SW	4.6	SW	7.3	SW	2.0	NE	15.2	SW
17:00 – 18:00	1.7	SW	2.3	S	5.0	S	5.0	SW	10.9	W	3.3	SE	2.0	W
18:00 – 19:00	1.7	W	3.6	S	3.6	SW	4.0	S	5.6	SW	2.0	W	1.3	W
19:00 – 20:00	1.3	SW	4.0	S	3.3	S	6.6	SW	2.0	SW	1.3	SW	0.7	NE
20:00 – 21:00	1.3	SE	1.0	W	1.3	E	3.3	SW	2.0	S	1.0	NE	1.0	NE
21:00 – 22:00	3.0	SW	4.3	S	1.7	SE	3.3	SW	1.7	S	0.7	NE	1.0	NE
22:00 – 23:00	2.3	S	1.3	S	0.7	NE	3.6	SW	2.3	SW	2.3	E	0.7	NE
23:00 – 24:00	2.6	SW	2.3	SE	1.7	S	2.0	SW	2.0	SW	0.7	NE	2.0	E
00:00 – 01:00	3.0	SW	1.3	SE	1.3	NE	3.0	SW	1.3	SW	1.7	E	1.3	E
01:00 – 02:00	2.6	SW	1.7	SE	5.9	SW	2.6	SW	Calm	NE	1.0	NE	1.0	NE
02:00 – 03:00	1.7	SW	1.0	NE	1.0	E	2.3	SW	2.0	S	0.7	NE	2.0	E
03:00 – 04:00	2.0	SW	2.6	SW	Calm	E	2.6	SW	1.0	E	0.7	NE	1.7	NE
04:00 – 05:00	4.3	SW	1.3	SE	1.0	NE	4.0	SW	0.7	E	Calm	NE	1.7	NE
05:00 – 06:00	1.7	SW	1.0	SW	0.7	NE	1.3	W	1.3	W	0.7	NE	1.0	NE
06:00 – 07:00	2.0	W	1.3	S	1.0	E	1.3	SW	3.3	W	1.7	S	1.7	NE
07:00 – 08:00	0.7	SW	1.0	SW	0.3	E	1.7	W	2.6	W	1.7	E	1.3	NE
08:00 – 09:00	2.3	SW	3.6	SW	6.9	S	4.0	SW	3.3	SW	4.0	SW	1.3	E
09:00 – 10:00	2.6	SW	2.3	SW	6.3	SW	2.3	SW	3.0	W	3.6	SW	5.6	SE
10:00 – 11:00	3.6	SW	2.0	SW	3.6	SW	5.3	SW	4.0	SW	4.3	S	4.3	SW
11:00 – 12:00	4.3	S	2.6	S	3.0	S	5.0	SW	6.6	SW	4.6	SW	5.6	SW
12:00 – 13:00	3.3	SW	5.6	SW	4.3	SW	5.3	SW	7.3	SW	5.3	SW	7.6	SW
13:00 – 14:00	9.2	S	6.6	SW	5.9	SW	5.9	SW	8.6	S	6.9	SW	9.6	S

หมายเหตุ: 1. Calm = <0.3 m/s 2. WS (Wind Speed) = ความเร็วลม 3. WD (Wind Direction) = ทิศทางลม

ตารางที่ 5
ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	-	-	-	-	-	-
NNE	-	-	-	-	-	-
NE	11.31	2.38	-	-	-	13.69
ENE	-	-	-	-	-	-
E	4.76	2.98	-	-	-	7.74
ESE	-	-	-	-	-	-
SE	1.79	2.38	-	0.60	-	4.76
SSE	-	-	-	-	-	-
S	1.19	7.14	5.36	1.19	1.79	16.67
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	4.17	17.26	14.29	10.71	1.19	47.62
WSW	-	-	-	-	-	-
W	2.38	4.76	-	-	0.60	7.74
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	25.60	36.90	19.64	12.50	3.57	98.21
CALM	1.79					

หมายเหตุ : Frequency of Calm Wind: 3
Frequency of Calm Wind: 1.79%



รูปที่ 1 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ จากตารางที่ 5 และรูปที่ 1 พบว่าลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ร้อยละ 17.26 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 1.79

ตารางที่ 6
ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

เวลา	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก (47P 0719015 E, 1495069 N)													
	23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568		29-30 มิ.ย. 2568	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00 – 15:00	4.0	W	2.6	SW	4.0	W	7.6	S	6.3	S	5.6	SW	6.3	SW
15:00 – 16:00	3.3	SW	7.9	W	4.0	W	7.6	SW	4.6	S	5.6	SW	5.3	SW
16:00 – 17:00	5.0	SW	5.3	SW	3.6	SW	4.3	SE	7.6	S	5.6	S	5.9	NW
17:00 – 18:00	3.6	SW	5.3	SW	3.3	SW	5.9	SE	7.6	SW	4.0	SW	5.3	NW
18:00 – 19:00	2.6	SW	3.3	W	3.3	SW	2.3	SE	2.6	SW	1.3	SW	5.3	NW
19:00 – 20:00	0.7	SW	2.6	SW	2.3	SE	2.3	S	1.0	SE	0.7	SW	6.0	SW
20:00 – 21:00	1.7	SW	2.3	SW	1.3	SE	1.3	S	3.3	S	0.3	SW	1.0	SW
21:00 – 22:00	1.7	W	2.0	SW	1.3	SE	6.3	S	2.6	S	Calm	SW	0.3	S
22:00 – 23:00	1.3	W	2.6	SW	1.3	SE	2.3	S	0.7	SE	1.0	SW	2.3	SE
23:00 – 24:00	4.3	W	2.6	SW	2.3	SE	2.3	SW	2.3	S	0.7	SW	0.3	S
00:00 – 01:00	3.0	NW	1.7	SW	2.0	E	2.6	SW	0.3	SE	1.7	SW	1.7	S
01:00 – 02:00	1.7	W	2.6	NW	3.6	S	2.0	S	1.3	SE	0.7	S	1.0	S
02:00 – 03:00	2.3	W	2.0	W	1.3	S	3.0	S	1.7	S	1.3	S	1.7	SE
03:00 – 04:00	2.0	SW	3.6	N	0.3	SE	2.6	SW	0.7	SE	Calm	W	1.0	S
04:00 – 05:00	4.0	SW	2.0	W	0.7	SE	2.6	SW	1.3	S	Calm	W	1.0	E
05:00 – 06:00	0.3	W	1.7	W	0.7	E	0.3	S	0.3	S	3.0	SW	1.7	SE
06:00 – 07:00	1.7	W	1.7	W	0.3	E	0.7	S	3.3	SW	1.7	SW	1.0	SE
07:00 – 08:00	1.0	W	4.3	W	1.3	S	1.3	S	2.0	SW	2.3	SW	0.7	SW
08:00 – 09:00	1.3	W	3.3	NW	4.0	S	1.7	S	2.6	SW	6.3	SW	2.3	S
09:00 – 10:00	2.0	NW	1.0	SW	5.3	S	3.6	S	2.0	SW	6.6	SW	3.6	SW
10:00 – 11:00	3.3	N	2.3	NW	2.3	S	5.0	S	2.3	SW	5.3	SW	4.6	SW
11:00 – 12:00	4.6	SW	3.6	NW	5.6	S	4.3	S	3.6	S	6.3	W	7.6	SW
12:00 – 13:00	5.3	SW	4.3	W	5.9	SW	4.0	SW	3.6	W	3.3	W	6.9	SW
13:00 – 14:00	3.3	W	3.0	NW	5.6	S	6.3	S	3.3	SW	6.3	SW	6.3	SW

หมายเหตุ: 1. Calm = <0.3 m/s 2. WS (Wind Speed) = ความเร็วลม 3. WD (Wind Direction) = ทิศทางลม

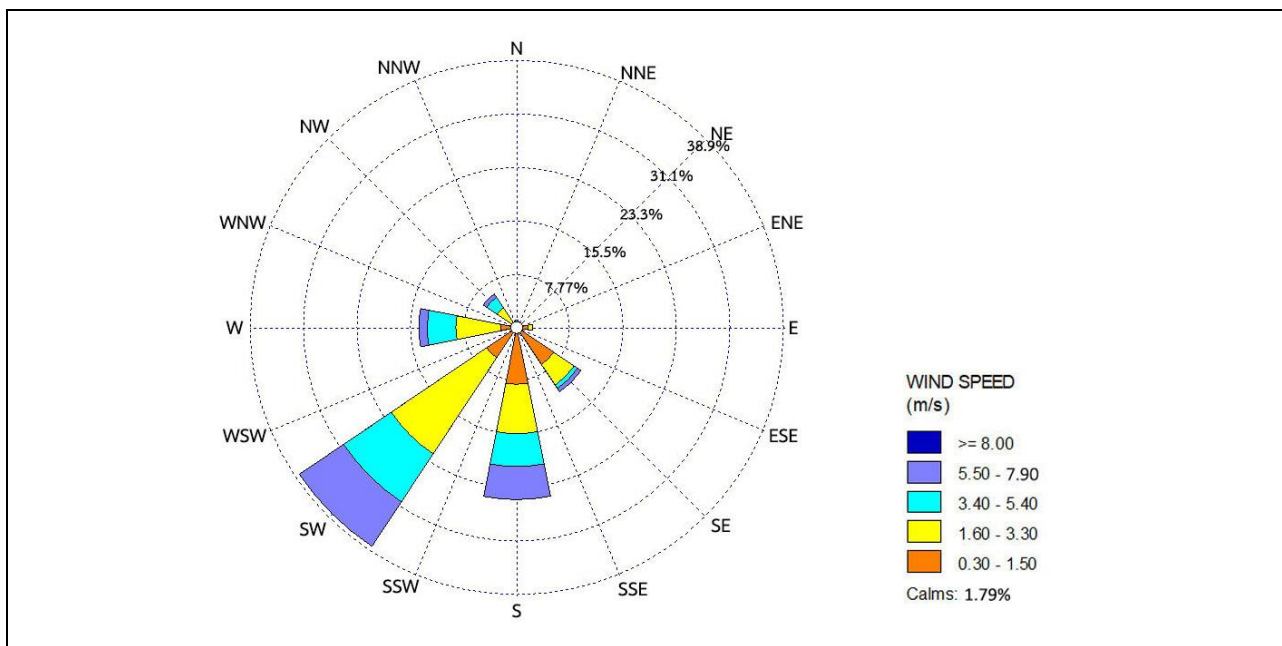
ตารางที่ 7

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่ต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	-	0.60	0.60	-	-	1.19
NNE	-	-	-	-	-	-
NE	-	-	-	-	-	-
ENE	-	-	-	-	-	-
E	1.79	0.60	-	-	-	2.38
ESE	-	-	-	-	-	-
SE	6.55	3.57	0.60	0.60	-	11.31
SSE	-	-	-	-	-	-
S	8.33	7.14	4.76	4.76	-	25.00
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	5.36	16.67	8.33	7.74	-	38.10
WSW	-	-	-	-	-	-
W	2.38	6.55	4.17	1.19	-	14.29
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	-	3.57	1.79	0.60	-	5.95
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	24.40	38.69	20.24	14.88	-	98.21
CALM	1.79					

หมายเหตุ : Frequency of Calm Wind: 3

Frequency of Calm Wind: 1.79%



รูปที่ 2 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก จากตารางที่ 7 และรูปที่ 2 พบว่าลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ร้อยละ 16.67 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 1.79

ตารางที่ 8
ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

เวลา	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก (47P 0716888 E, 1495598 N)													
	23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568		29-30 มิ.ย. 2568	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00 – 15:00	3.6	NE	5.3	S	5.6	S	3.3	S	3.3	SW	1.3	SW	2.6	W
15:00 – 16:00	2.3	SE	3.6	W	4.0	SW	1.7	SW	2.3	SW	5.0	SE	2.3	W
16:00 – 17:00	Calm	SE	7.6	SW	1.7	S	1.0	S	4.0	SW	2.3	SE	3.0	S
17:00 – 18:00	1.3	SW	4.0	SW	4.0	S	1.7	SW	2.3	W	1.7	S	2.3	W
18:00 – 19:00	2.0	SW	3.3	S	3.0	NW	4.3	S	3.3	SW	0.7	SW	1.7	S
19:00 – 20:00	4.6	S	3.6	S	3.0	SW	3.3	S	2.3	W	2.6	S	1.0	SE
20:00 – 21:00	2.0	SW	3.0	W	6.9	W	1.7	W	2.3	SE	1.7	SE	2.0	SE
21:00 – 22:00	2.3	S	2.0	W	Calm	S	1.0	W	1.7	SW	1.3	S	0.3	S
22:00 – 23:00	1.7	SE	2.3	SW	0.7	SE	1.0	S	2.0	S	2.0	SE	1.0	SE
23:00 – 24:00	4.0	SW	3.0	SW	2.3	SE	1.3	SE	2.0	SE	0.7	S	3.0	SW
00:00 – 01:00	1.3	NW	4.3	SW	2.6	SE	0.7	SE	0.7	S	3.6	SE	2.6	S
01:00 – 02:00	1.3	SW	3.3	SW	1.7	SE	0.7	SE	2.3	S	3.6	SE	Calm	S
02:00 – 03:00	2.0	W	2.0	W	2.0	SE	Calm	S	1.0	SE	1.3	SE	Calm	S
03:00 – 04:00	1.3	W	2.6	SW	1.0	S	Calm	S	2.0	SE	1.0	SE	Calm	S
04:00 – 05:00	0.7	S	3.3	SW	2.3	NE	Calm	SW	1.3	SE	2.6	NE	1.3	SE
05:00 – 06:00	1.3	W	2.0	SE	0.7	SE	Calm	S	1.3	S	1.3	E	1.0	SE
06:00 – 07:00	1.3	SW	1.0	S	0.7	S	Calm	S	3.6	SW	1.7	E	0.3	SE
07:00 – 08:00	1.0	SW	1.0	S	1.0	SE	0.3	S	1.0	SE	1.3	E	4.0	SE
08:00 – 09:00	1.3	SW	2.3	W	3.6	SE	0.3	S	1.7	SW	Calm	SE	1.3	SE
09:00 – 10:00	3.3	SE	2.0	S	3.6	W	2.0	SW	2.3	SW	1.0	SE	1.0	E
10:00 – 11:00	0.3	S	3.6	S	2.0	SW	1.0	S	3.3	SW	1.0	E	1.3	SE
11:00 – 12:00	2.3	W	4.3	S	4.6	W	2.6	W	1.0	SW	2.3	S	2.6	SW
12:00 – 13:00	2.3	SW	5.3	SW	4.0	SW	1.7	SW	5.0	S	3.6	W	4.0	SW
13:00 – 14:00	3.0	S	5.3	W	3.0	SW	1.3	SE	3.3	SW	3.0	NW	4.0	SW

หมายเหตุ: 1. Calm = <0.3 m/s 2. WS (Wind Speed) = ความเร็วลม 3. WD (Wind Direction) = ทิศทางลม

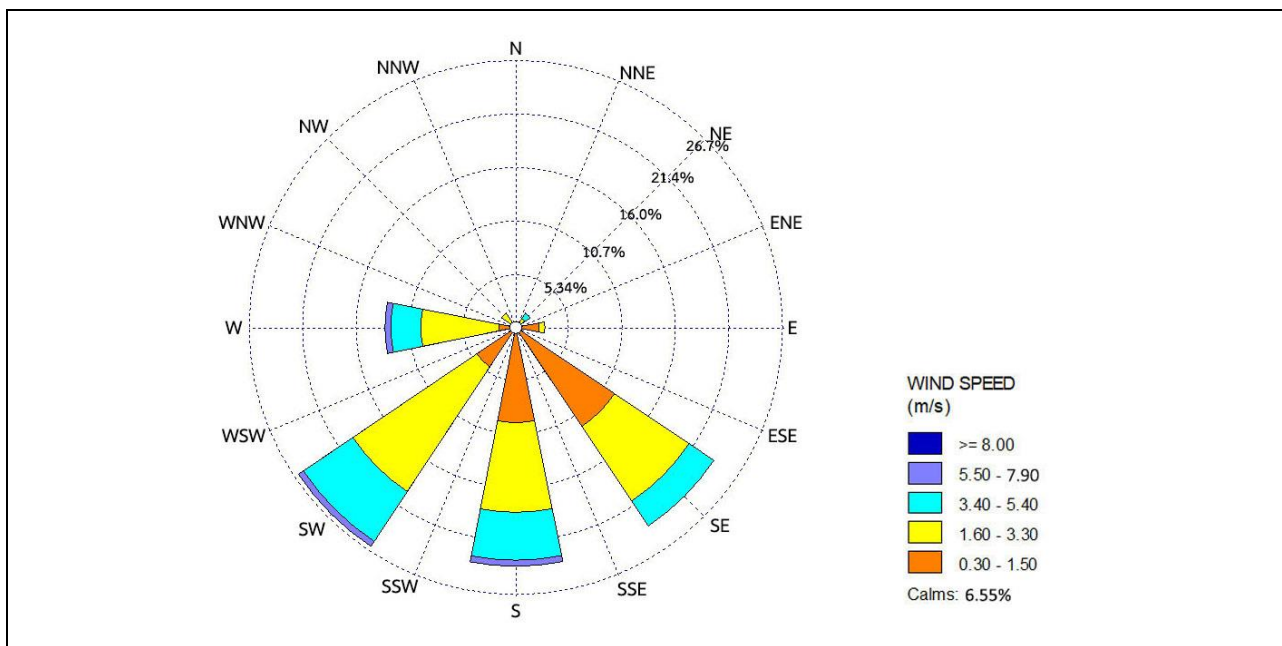
ตารางที่ 9

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	-	-	-	-	-	-
NNE	-	-	-	-	-	-
NE	-	1.19	0.60	-	-	1.79
ENE	-	-	-	-	-	-
E	2.38	0.60	-	-	-	2.98
ESE	-	-	-	-	-	-
SE	11.90	8.93	2.98	-	-	23.81
SSE	-	-	-	-	-	-
S	9.52	8.93	4.76	0.60	-	23.81
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	4.76	14.88	5.95	0.60	-	26.19
WSW	-	-	-	-	-	-
W	1.79	7.74	2.98	0.60	-	13.10
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	0.60	1.19	-	-	-	1.79
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	30.95	43.45	17.26	1.79	-	93.45
CALM	6.55					

หมายเหตุ : Frequency of Calm Wind: 11

Frequency of Calm Wind: 6.55%



รูปที่ 3 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก จากตารางที่ 9 และรูปที่ 3 พบว่าลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ร้อยละ 14.88 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 6.55

ตารางที่ 10
ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

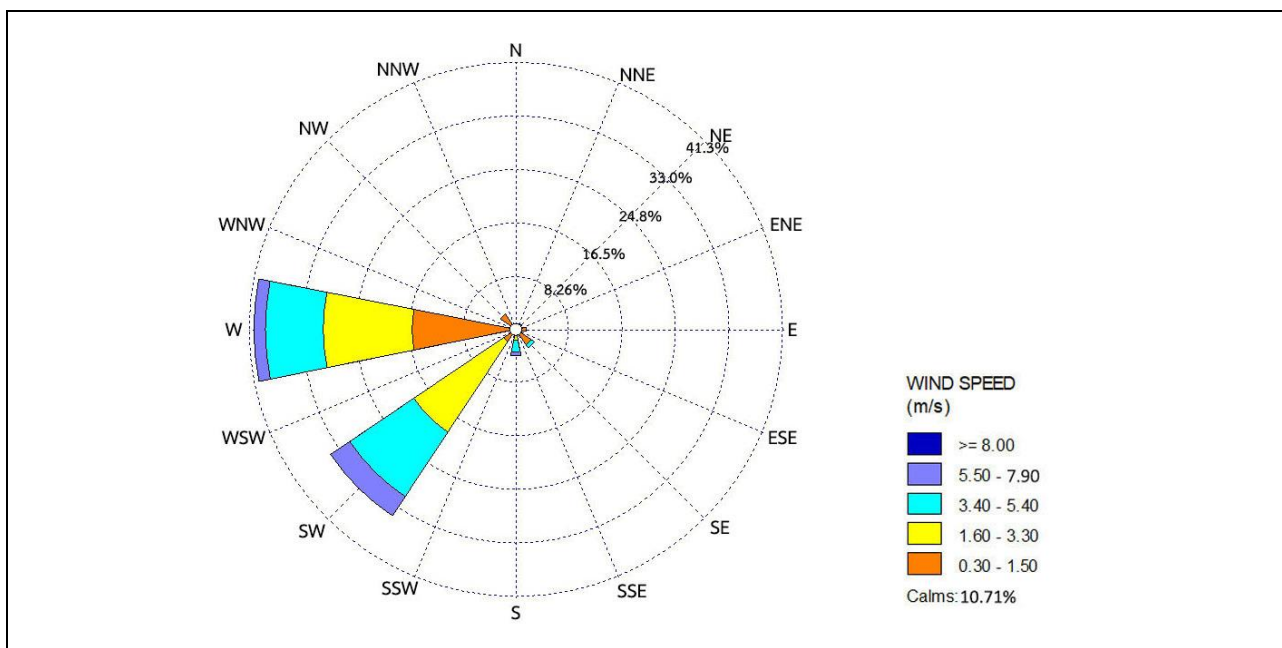
เวลา	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ (47P 0717417 E, 1494746 N)													
	23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568		29-30 มิ.ย. 2568	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00 – 15:00	5.0	SW	3.3	SW	5.6	SW	1.3	W	4.3	SW	6.3	W	6.3	S
15:00 – 16:00	5.0	SW	2.6	W	3.6	W	2.0	SW	2.3	SW	7.9	SW	3.3	SW
16:00 – 17:00	2.6	W	4.6	W	3.3	SW	1.7	SW	2.3	S	4.3	S	3.6	S
17:00 – 18:00	2.3	SW	7.9	SW	3.0	W	2.6	SW	3.6	SW	4.3	SW	5.3	W
18:00 – 19:00	1.7	W	5.3	W	2.6	W	2.6	W	3.3	SW	2.6	SW	1.0	W
19:00 – 20:00	1.7	SW	1.0	W	3.3	SW	2.0	W	2.3	SW	1.3	W	Calm	NW
20:00 – 21:00	1.0	W	1.3	SW	3.3	S	1.7	SW	2.6	SW	4.6	SW	Calm	NW
21:00 – 22:00	1.3	W	0.7	W	2.6	W	1.7	SW	3.3	W	4.0	SW	Calm	W
22:00 – 23:00	2.6	W	0.3	W	3.6	SW	1.3	W	2.3	SW	Calm	W	Calm	W
23:00 – 24:00	2.6	W	Calm	NW	1.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	Calm	W	0.3	W
00:00 – 01:00	3.0	W	Calm	W	1.3	W	0.7	W	0.7	W	0.3	NW	1.0	NE
01:00 – 02:00	4.0	W	Calm	NW	Calm	W	1.3	SW	3.0	SW	Calm	NW	0.3	SE
02:00 – 03:00	3.6	W	0.7	W	0.7	NW	1.3	SW	1.3	W	Calm	W	0.3	SE
03:00 – 04:00	3.3	SW	1.0	W	0.7	NE	Calm	W	2.6	SW	2.0	W	0.7	N
04:00 – 05:00	3.3	W	1.3	W	Calm	S	0.3	W	3.6	W	Calm	W	0.3	SE
05:00 – 06:00	4.0	SW	1.7	W	0.3	NW	Calm	W	1.3	W	2.0	W	0.3	SE
06:00 – 07:00	2.6	W	1.0	NW	Calm	NW	Calm	W	3.0	W	1.3	SW	0.3	W
07:00 – 08:00	1.3	W	1.3	W	0.3	E	1.0	W	5.0	SW	0.7	W	0.3	W
08:00 – 09:00	2.3	SW	1.7	W	0.3	NW	1.0	W	5.9	SW	3.0	SW	1.0	E
09:00 – 10:00	3.6	W	3.0	SW	0.7	SE	3.0	W	1.7	W	3.6	W	2.0	S
10:00 – 11:00	3.6	SW	2.6	SW	0.3	E	3.6	S	1.3	W	4.0	SE	4.6	SW
11:00 – 12:00	3.6	W	4.0	W	3.0	W	4.3	SW	5.3	W	3.6	SW	6.3	SW
12:00 – 13:00	3.6	SW	3.0	W	5.0	W	5.6	SW	3.6	SW	5.0	SW	5.6	W
13:00 – 14:00	4.6	SW	3.3	SW	3.6	W	4.6	W	5.3	SW	5.3	SW	5.9	W

หมายเหตุ: 1. Calm = <0.3 m/s 2. WS (Wind Speed) = ความเร็วลม 3. WD (Wind Direction) = ทิศทางลม

ตารางที่ 11
ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

ทิศทาง	ร้อยละของความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	0.60	-	-	-	-	0.60
NNE	-	-	-	-	-	-
NE	1.19	-	-	-	-	1.19
ENE	-	-	-	-	-	-
E	1.79	-	-	-	-	1.79
ESE	-	-	-	-	-	-
SE	2.98	-	0.60	-	-	3.57
SSE	-	-	-	-	-	-
S	-	1.79	1.79	0.60	-	4.17
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	2.38	16.67	11.90	3.57	-	34.52
WSW	-	-	-	-	-	-
W	16.07	13.69	8.93	1.79	-	40.48
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	2.98	-	-	-	-	2.98
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	27.98	32.14	23.21	5.95	-	89.29
CALM	10.71					

หมายเหตุ : Frequency of Calm Wind: 18
Frequency of Calm Wind: 10.71%



รูปที่ 4 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ จากตารางที่ 11 และรูปที่ 4 พบว่าลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ร้อยละ 16.67 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 10.71

4.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 สถานี ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 12 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ของทั้ง 6 สถานี พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตลอดช่วงการตรวจวัด คือ ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และ 115 เดซิเบลเอ ตามลำดับ สำหรับค่าระดับเสียง L5 L10 L90 และ Ldn ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 12
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{1/} , dB(A)					
		Leq 24 hr.	Lmax	L5	L10	L90	Ldn
(N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการที่ระยะ 300 เมตร (47P 0717309 E, 1497054 N)	23-24 มิ.ย. 2568	51.4	90.7	53.6	52.1	48.7	46.6
	24-25 มิ.ย. 2568	53.3	88.8	58.6	55.7	49.1	46.2
	25-26 มิ.ย. 2568	54.1	91.5	57.6	54.1	48.4	46.9
	26-27 มิ.ย. 2568	50.6	85.0	53.9	51.7	48.1	46.2
	27-28 มิ.ย. 2568	51.0	80.0	54.7	52.9	48.9	47.0
	28-29 มิ.ย. 2568	53.1	86.7	58.6	55.2	49.6	47.4
	29-30 มิ.ย. 2568	55.5	86.1	61.7	58.8	51.6	49.2
(N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการที่ระยะ 330 เมตร (47P 0717417 E, 1494764 N)	23-24 มิ.ย. 2568	54.4	86.4	56.9	55.8	53.5	51.2
	24-25 มิ.ย. 2568	53.9	86.7	57.3	56.0	52.2	50.0
	25-26 มิ.ย. 2568	59.5	89.4	61.2	60.7	59.0	57.5
	26-27 มิ.ย. 2568	58.5	86.9	60.7	59.9	58.0	56.0
	27-28 มิ.ย. 2568	56.7	86.5	59.0	58.1	56.0	54.1
	28-29 มิ.ย. 2568	54.8	87.4	57.3	56.2	54.0	51.2
	29-30 มิ.ย. 2568	59.4	97.5	64.7	62.5	54.8	51.6
(N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ระยะ 20 เมตร (47P 0718416 E, 1495482 N)	23-24 มิ.ย. 2568	52.0	83.3	57.1	54.6	48.9	47.0
	24-25 มิ.ย. 2568	53.8	95.8	57.6	55.8	49.7	46.1
	25-26 มิ.ย. 2568	52.9	86.9	56.1	54.4	50.9	49.4
	26-27 มิ.ย. 2568	51.1	92.6	54.1	52.0	47.9	45.5
	27-28 มิ.ย. 2568	55.5	90.8	60.7	58.1	49.7	44.1
	28-29 มิ.ย. 2568	57.0	91.1	62.2	59.1	54.3	50.0
	29-30 มิ.ย. 2568	50.7	87.5	54.8	52.4	47.4	45.1
(N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการที่ระยะ 10 เมตร (47P 0717806 E, 1497051 N)	23-24 มิ.ย. 2568	63.2	84.2	65.5	64.5	62.5	61.0
	24-25 มิ.ย. 2568	62.7	83.9	65.0	64.1	62.1	60.5
	25-26 มิ.ย. 2568	63.4	83.1	65.7	64.9	62.9	61.0
	26-27 มิ.ย. 2568	61.7	85.8	63.9	63.0	61.1	59.7
	27-28 มิ.ย. 2568	60.9	88.4	63.8	62.5	60.0	58.2
	28-29 มิ.ย. 2568	61.5	92.8	63.7	62.7	60.7	59.2
	29-30 มิ.ย. 2568	61.2	86.9	63.6	62.8	60.7	58.7
มาตรฐาน ^{2/}		70	115	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/}ผลการตรวจวัดรายชั่วโมงแสดงไว้ในใบรายงานผลการตรวจวัด ดังเอกสารแนบท้ายรายงาน

^{2/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 12 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ^{1/} , dB(A)					
		Leq 24 hr.	Lmax	L5	L10	L90	Ldn
(N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ระยะ 12 เมตร (47P 0718128 E, 1496319 N)	23-24 มิ.ย. 2568	54.1	86.2	57.3	55.4	52.0	50.4
	24-25 มิ.ย. 2568	53.6	92.7	57.5	55.2	50.4	48.8
	25-26 มิ.ย. 2568	54.1	88.9	59.4	56.5	49.6	48.0
	26-27 มิ.ย. 2568	52.1	88.2	55.3	52.7	48.9	47.2
	27-28 มิ.ย. 2568	51.8	90.6	55.3	52.9	48.4	46.6
	28-29 มิ.ย. 2568	52.7	93.0	56.1	53.5	48.3	46.4
	29-30 มิ.ย. 2568	51.9	88.2	55.8	53.5	48.5	46.5
(N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ระยะ 5 เมตร (47P 0717964 E, 1496026 N)	23-24 มิ.ย. 2568	52.0	83.3	57.1	54.6	48.9	47.0
	24-25 มิ.ย. 2568	50.6	82.6	54.7	52.7	47.0	44.9
	25-26 มิ.ย. 2568	50.5	87.3	53.8	51.4	47.2	45.4
	26-27 มิ.ย. 2568	49.6	82.9	54.2	50.6	45.9	44.0
	27-28 มิ.ย. 2568	50.0	81.7	53.8	51.7	47.4	44.7
	28-29 มิ.ย. 2568	51.2	76.1	55.0	53.3	49.3	47.3
	29-30 มิ.ย. 2568	52.1	77.7	56.0	54.5	50.2	47.0
มาตรฐาน ^{2/}		70	115	-	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/}ผลการตรวจวัดรายชั่วโมงแสดงไว้ในใบรายงานผลการตรวจวัด ดังเอกสารแนบท้ายรายงาน

^{2/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

4.4 ปริมาณระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบ (Impact or Impulse Noise)

ผลการตรวจวัดปริมาณระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบ จำนวน 4 สถานี ทำการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 13 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พบว่า ปริมาณระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบ มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 13
ผลการตรวจวัดและประเมินปริมาณเสียงสูงสุด
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23 กรกฎาคม 2568)

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย LAeq (dBA)	มาตรฐาน ^{2/}	ค่าระดับเสียง สูงสุด (Lpeak)	มาตรฐาน ^{1/}
1	บริเวณจุดล้างล้อรถ (ด้านหน้าโครงการ)	70.1	85.0	79.2	140.0
2	บริเวณจุดสถานี CHARGER	67.4	85.0	86.8	140.0
3	บริเวณขังน้ำหนัก	70.3	85.0	93.3	140.0
4	บริเวณทาง เข้า-ออก โครงการ	72.6	85.0	90.5	140.0

หมายเหตุ : ^{1/}กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 3 เสียง

^{2/}ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

4.5 ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 สถานี ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 14 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยตามประกาศฯ กำหนดให้ค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของทั้ง 6 สถานี พบว่า ค่าระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 14
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		23-24 มิ.ย. 2568		23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ระยะ 300 เมตร (47P 0717309 E, 1497054 N)	16:00 – 17:00	9.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.1	-
	17:00 – 18:00	17.9*	-	N/A	-	13.4*	-	6.3	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	18:00 – 19:00	3.8	-	11.8*	-	5.7	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	19:00 – 20:00	9.7	-	14.7*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	20:00 – 21:00	9.4	-	N/A	-	9.7	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	21:00 – 22:00	10.6*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	22:00 – 23:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.4	-	N/A	-	5.8	-	N/A
	23:00 – 24:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	3.4	-	N/A	-	3.5	-	5.4
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	3.7	-	N/A	-	1.0	-	2.3
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	11.0*	-	N/A	-	N/A	-	7.3
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	N/A	-	9.4	-	8.1	-	N/A	-	N/A	-	8.1
	04:00 – 05:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	3.9	-	N/A	-	3.5	-	6.9
	05:00 – 06:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	5.4	-	N/A	-	7.7	-	N/A
	06:00 – 07:00	8.3	-	8.1	-	6.9	-	7.8	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	07:00 – 08:00	6.8	-	N/A	-	7.9	-	6.7	-	N/A	-	N/A	-	1.9	-
	08:00 – 09:00	6.8	-	N/A	-	2.0	-	1.8	-	1.1	-	N/A	-	18.0	-
	09:00 – 10:00	3.2	-	N/A	-	2.8	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	4.2	-
	10:00 – 11:00	1.3	-	N/A	-	15.1*	-	N/A	-	1.3	-	N/A	-	6.2	-
	11:00 – 12:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.4	-	1.0	-	8.8	-	2.2	-
	12:00 – 13:00	1.3	-	10.7*	-	12.7*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	5.3	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	6.1	-	8.6	-	N/A	-	N/A	-	1.5	-	2.3	-
	14:00 – 15:00	3.7	-	5.7	-	N/A	-	N/A	-	0.8	-	4.1	-	4.4	-
	15:00 – 16:00	N/A	-	8.3	-	2.2	-	N/A	-	1.8	-	6.3	-	4.0	-
มาตรฐาน ^{2/}		≤10													

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 14 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		23-24 มิ.ย. 2568		23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ระยะ 330 เมตร (N2) (47P 0717417 E, 1494764 N)	16:00 – 17:00	N/A	-	6.6	-	13.9*	-	N/A	-	N/A	-	1.7	-	N/A	-
	17:00 – 18:00	N/A	-	9.6	-	0.8	-	N/A	-	2.9	-	2.2	-	N/A	-
	18:00 – 19:00	10.3*	-	5.4	-	15.9*	-	9.4	-	15.5*	-	17.8*	-	2.3	-
	19:00 – 20:00	N/A	-	N/A	-	0.0	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	20:00 – 21:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	21:00 – 22:00	N/A	-	6.7	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	22:00 – 23:00	-	N/A	-	16.6	-	N/A	-	N/A	-	4.0	-	N/A	-	2.7
	23:00 – 24:00	-	N/A	-	8.8	-	N/A	-	N/A	-	1.9	-	N/A	-	10.6*
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	2.8	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.5
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	8.8	-	N/A	-	N/A	-	8.4
	02:00 – 03:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	10.8*	-	N/A	-	N/A	-	9.9
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.0
	04:00 – 05:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.3	-	N/A	-	4.9	-	N/A
	05:00 – 06:00	-	19.8*	-	18.5	-	12.8	-	21.6*	-	19.5	-	14.5*	-	N/A
	06:00 – 07:00	6.6	-	4.5	-	N/A	-	N/A	-	3.9	-	5.8	-	N/A	-
	07:00 – 08:00	7.0	-	N/A	-	3.0	-	N/A	-	9.6	-	3.6	-	N/A	-
	08:00 – 09:00	N/A	-	11.1*	-	7.2	-	N/A	-	8.6	-	4.4	-	22.0*	-
	09:00 – 10:00	2.6	-	5.7	-	21.1*	-	N/A	-	10.9*	-	9.3	-	5.0	-
	10:00 – 11:00	6.8	-	2.0	-	19.2*	-	14.7*	-	17.3*	-	10.2*	-	2.7	-
	11:00 – 12:00	11.5*	-	4.2	-	N/A	-	5.1	-	N/A	-	N/A	-	2.2	-
	12:00 – 13:00	4.7	-	N/A	-	N/A	-	4.3	-	10.4*	-	N/A	-	N/A	-
	13:00 – 14:00	4.0	-	N/A	-	N/A	-	1.7	-	N/A	-	11.9*	-	13.0*	-
	14:00 – 15:00	2.6	-	10.6*	-	15.8*	-	5.1	-	15.7*	-	5.9	-	8.9	-
	15:00 – 16:00	12.5*	-	7.5	-	6.3	-	N/A	-	9.2	-	9.6	-	14.3	-
มาตรฐาน ^{2/}		≤10													

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 14 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		23-24 มิ.ย. 2568		23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะ 20 เมตร (47P 0718416 E, 1495482 N)	16:00 – 17:00	0.5	-	9.0	-	7.8	-	N/A	-	N/A	-	14.1*	-	3.9	-
	17:00 – 18:00	N/A	-	7.8	-	N/A	-	N/A	-	5.8	-	18.2*	-	N/A	-
	18:00 – 19:00	N/A	-	17.0*	-	5.7	-	N/A	-	9.3	-	N/A	-	2.0	-
	19:00 – 20:00	11.3*	-	14.8*	-	7.9	-	N/A	-	19.2*	-	N/A	-	N/A	-
	20:00 – 21:00	10.7*	-	1.7	-	N/A	-	4.7	-	17.1*	-	N/A	-	N/A	-
	21:00 – 22:00	11.1*	-	6.3	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	22:00 – 23:00	-	0.9	-	18.0*	-	N/A	-	1.3	-	4.5	-	4.3	-	N/A
	23:00 – 24:00	-	13.6*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.3
	00:00 – 01:00	-	7.3	-	N/A	-	N/A	-	0.9	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	01:00 – 02:00	-	5.5	-	N/A	-	1.8	-	N/A	-	12.9*	-	N/A	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	1.8	-	N/A	-	N/A	-	5.4	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	1.3	-	N/A	-	N/A	-	4.2	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	04:00 – 05:00	-	2.0	-	6.3	-	N/A	-	1.6	-	4.6	-	N/A	-	N/A
	05:00 – 06:00	-	7.2	-	11.7*	-	N/A	-	13.4*	-	12.5*	-	4.1	-	5.7
	06:00 – 07:00	8.7	-	7.8	-	9.9	-	2.6	-	3.5	-	N/A	-	N/A	-
	07:00 – 08:00	10.9*	-	5.7	-	8.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	08:00 – 09:00	0.4	-	N/A	-	6.6	-	2.2	-	N/A	-	N/A	-	1.7	-
	09:00 – 10:00	0.5	-	N/A	-	6.4	-	2.5	-	N/A	-	6.8	-	4.1	-
	10:00 – 11:00	N/A	-	11.8*	-	N/A	-	N/A	-	0.0	-	6.6	-	1.7	-
	11:00 – 12:00	N/A	-	1.8	-	N/A	-	4.4	-	3.6	-	16.4*	-	1.8	-
	12:00 – 13:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.6	-	N/A	-	4.4	-	N/A	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	1.9	-	N/A	-	4.7	-	3.3	-	4.9	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.4	-	10.2	-	6.3	-
	15:00 – 16:00	3.7	-	N/A	-	6.2	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
มาตรฐาน ^{2/}		≤10													

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 14 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		23-24 มิ.ย. 2568		23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะ 10 เมตร (N4) (47P 0717806 E, 1497051 N)	16:00 – 17:00	N/A	-	N/A	-	3.8	-	2.4	-	0.2	-	N/A	-	N/A	-
	17:00 – 18:00	6.8	-	N/A	-	3.2	-	1.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	18:00 – 19:00	3.7	-	N/A	-	3.8	-	4.2	-	3.0	-	N/A	-	N/A	-
	19:00 – 20:00	N/A	-	N/A	-	7.6	-	2.5	-	2.6	-	N/A	-	N/A	-
	20:00 – 21:00	N/A	-	N/A	-	7.9	-	4.2	-	0.4	-	2.4	-	N/A	-
	21:00 – 22:00	0.6	-	N/A	-	7.7	-	2.2	-	0.2	-	0.2	-	N/A	-
	22:00 – 23:00	-	5.1	-	3.7	-	6.3	-	1.2	-	7.8	-	8.1	-	0.4
	23:00 – 24:00	-	N/A	-	1.1	-	3.8	-	N/A	-	8.2	-	4.8	-	0.9
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	0.4	-	N/A	-	N/A
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	0.1	-	N/A	-	N/A	-	6.3	-	N/A	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	N/A	-	0.6	-	N/A	-	N/A	-	5.8	-	N/A	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	0.4	-	N/A	-	N/A	-	7.7	-	N/A	-	N/A
	04:00 – 05:00	-	2.4	-	6.4	-	N/A	-	N/A	-	6.2	-	2.9	-	0.9
	05:00 – 06:00	-	7.8	-	9.0	-	N/A	-	N/A	-	8.3	-	9.6	-	6.4
	06:00 – 07:00	5.5	-	2.2	-	3.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	07:00 – 08:00	3.8	-	2.5	-	4.0	-	1.9	-	N/A	-	0.2	-	0.4	-
	08:00 – 09:00	N/A	-	4.2	-	N/A	-	1.7	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	09:00 – 10:00	2.9	-	2.7	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	0.3	-
	10:00 – 11:00	1.3	-	N/A	-	N/A	-	1.9	-	N/A	-	4.5	-	N/A	-
	11:00 – 12:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.9	-
	12:00 – 13:00	0.4	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.1	-	N/A	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	N/A	-	1.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	N/A	-	2.6	-	1.1	-	1.6	-	N/A	-	N/A	-	4.5	-
	15:00 – 16:00	N/A	-	N/A	-	3.3	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
มาตรฐาน ^{2/}		≤10													

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 14 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		23-24 มิ.ย. 2568		23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะ 12 เมตร (N5) (47P 0718128 E, 1496319 N)	16:00 – 17:00	1.9	-	2.1	-	9.3	-	10.3*	-	0.6	-	12.0*	-	8.3	-
	17:00 – 18:00	17.0*	-	N/A	-	4.7	-	11.0*	-	9.9	-	9.6	-	7.9	-
	18:00 – 19:00	9.0	-	0.6	-	8.5	-	7.3	-	4.5	-	9.9	-	7.9	-
	19:00 – 20:00	2.2	-	2.2	-	6.8	-	9.7	-	N/A	-	7.8	-	5.0	-
	20:00 – 21:00	0.2	-	1.1	-	4.9	-	5.9	-	0.5	-	N/A	-	4.9	-
	21:00 – 22:00	N/A	-	0.1	-	5.0	-	4.7	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	22:00 – 23:00	-	2.6	-	N/A	-	5.7	-	4.3	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	23:00 – 24:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.0	-	N/A	-	N/A	-	0.5
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.3	-	N/A	-	6.1	-	N/A
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	2.0	-	6.0	-	5.8	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	2.6	-	N/A	-	N/A	-	5.8	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	2.5	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	4.0	-	N/A
	04:00 – 05:00	-	5.2	-	N/A	-	8.0	-	5.8	-	N/A	-	3.5	-	N/A
	05:00 – 06:00	-	8.8	-	4.4	-	12.5*	-	10.4*	-	9.3	-	13.4*	-	10.4
	06:00 – 07:00	3.0	-	6.6	-	16.3*	-	8.7	-	6.8	-	7.8	-	7.7	-
	07:00 – 08:00	2.5	-	3.8	-	6.6	-	7.2	-	6.9	-	7.5	-	7.3	-
	08:00 – 09:00	1.4	-	9.4	-	15.6*	-	10.7*	-	0.8	-	13.5*	-	5.7	-
	09:00 – 10:00	0.8	-	12.8*	-	0.4	-	9.7	-	N/A	-	5.2	-	8.1	-
	10:00 – 11:00	N/A	-	3.7	-	6.0	-	10.0	-	N/A	-	5.8	-	5.9	-
	11:00 – 12:00	0.1	-	1.3	-	7.2	-	4.4	-	N/A	-	10.5*	-	5.7	-
	12:00 – 13:00	1.6	-	N/A	-	3.5	-	5.0	-	N/A	-	8.3	-	3.7	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	N/A	-	5.0	-	5.7	-	N/A	-	9.2	-	5.6	-
	14:00 – 15:00	4.0	-	N/A	-	0.7	-	8.8	-	N/A	-	9.2	-	8.0	-
	15:00 – 16:00	3.2	-	2.8	-	7.1	-	6.0	-	N/A	-	11.7*	-	9.5	-
มาตรฐาน ^{2/}		≤10													

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 14 (ต่อ)
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		23-24 มิ.ย. 2568		23-24 มิ.ย. 2568		24-25 มิ.ย. 2568		25-26 มิ.ย. 2568		26-27 มิ.ย. 2568		27-28 มิ.ย. 2568		28-29 มิ.ย. 2568	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะ 5 เมตร (47P 0717964 E, 1496026 N)	16:00 – 17:00	1.4	-	1.4	-	12.5*	-	7.2	-	3.3	-	5.5	-	3.2	-
	17:00 – 18:00	N/A	-	1.5	-	7.0	-	4.8	-	7.1	-	5.6	-	N/A	-
	18:00 – 19:00	N/A	-	1.3	-	N/A	-	7.3	-	7.3	-	3.6	-	3.3	-
	19:00 – 20:00	9.2	-	5.1	-	6.6	-	1.7	-	5.6	-	13.6*	-	10.8*	-
	20:00 – 21:00	8.6	-	11.2*	-	4.4	-	1.8	-	12.8	-	16.9*	-	6.9	-
	21:00 – 22:00	9.0	-	10.2*	-	3.9	-	7.0	-	9.3	-	14.9*	-	9.7	-
	22:00 – 23:00	-	N/A	-	N/A	-	1.9	-	N/A	-	N/A	-	11.0*	-	4.7
	23:00 – 24:00	-	7.6	-	N/A	-	3.2	-	N/A	-	9.6	-	6.5	-	4.8
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	1.3	-	8.2	-	1.8	-	3.7	-	3.7	-	0.1
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	4.3	-	1.7	-	N/A	-	8.2	-	8.7	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	N/A	-	7.2	-	N/A	-	4.8	-	10.2*	-	8.3	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	4.2	-	N/A	-	3.6	-	0.4	-	N/A	-	0.3
	04:00 – 05:00	-	N/A	-	3.6	-	N/A	-	3.7	-	6.1	-	0.2	-	0.9
	05:00 – 06:00	-	N/A	-	8.1	-	2.1	-	0.5	-	0.2	-	0.7	-	0.4
	06:00 – 07:00	6.1	-	5.6	-	N/A	-	5.2	-	5.7	-	7.9	-	8.9	-
	07:00 – 08:00	8.8	-	1.2	-	4.1	-	7.9	-	3.0	-	6.8	-	5.7	-
	08:00 – 09:00	1.3	-	N/A	-	3.8	-	1.1	-	6.1	-	5.6	-	5.8	-
	09:00 – 10:00	1.4	-	N/A	-	0.7	-	7.0	-	9.1	-	7.2	-	N/A	-
	10:00 – 11:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	5.7	-	N/A	-
	11:00 – 12:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	9.7	-	3.6	-	N/A	-
	12:00 – 13:00	N/A	-	1.4	-	N/A	-	N/A	-	2.7	-	1.2	-	N/A	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	5.1	-	5.0	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	N/A	-	N/A	-	0.4	-	0.1	-	5.7	-	N/A	-	N/A	-
	15:00 – 16:00	3.1	-	N/A	-	3.8	-	1.2	-	3.4	-	7.0	-	N/A	-
มาตรฐาน ^{2/}		≤10													

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

5. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ (ระยะก่อสร้าง) เดือนมิถุนายน 2568 ตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-30 มิถุนายน 2568 สรุปได้ดังนี้

5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) พบว่า ทั้ง 4 สถานี ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม คุณภาพอากาศในช่วงเวลาอื่น ๆ อาจมีค่าแตกต่างจากช่วงที่ตรวจวัดได้

5.2 ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)

สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ร้อยละ 17.26 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 1.79

สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ร้อยละ 16.67 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 1.79

สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ร้อยละ 14.88 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 6.55

สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW) ร้อยละ 16.67 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 10.71

5.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

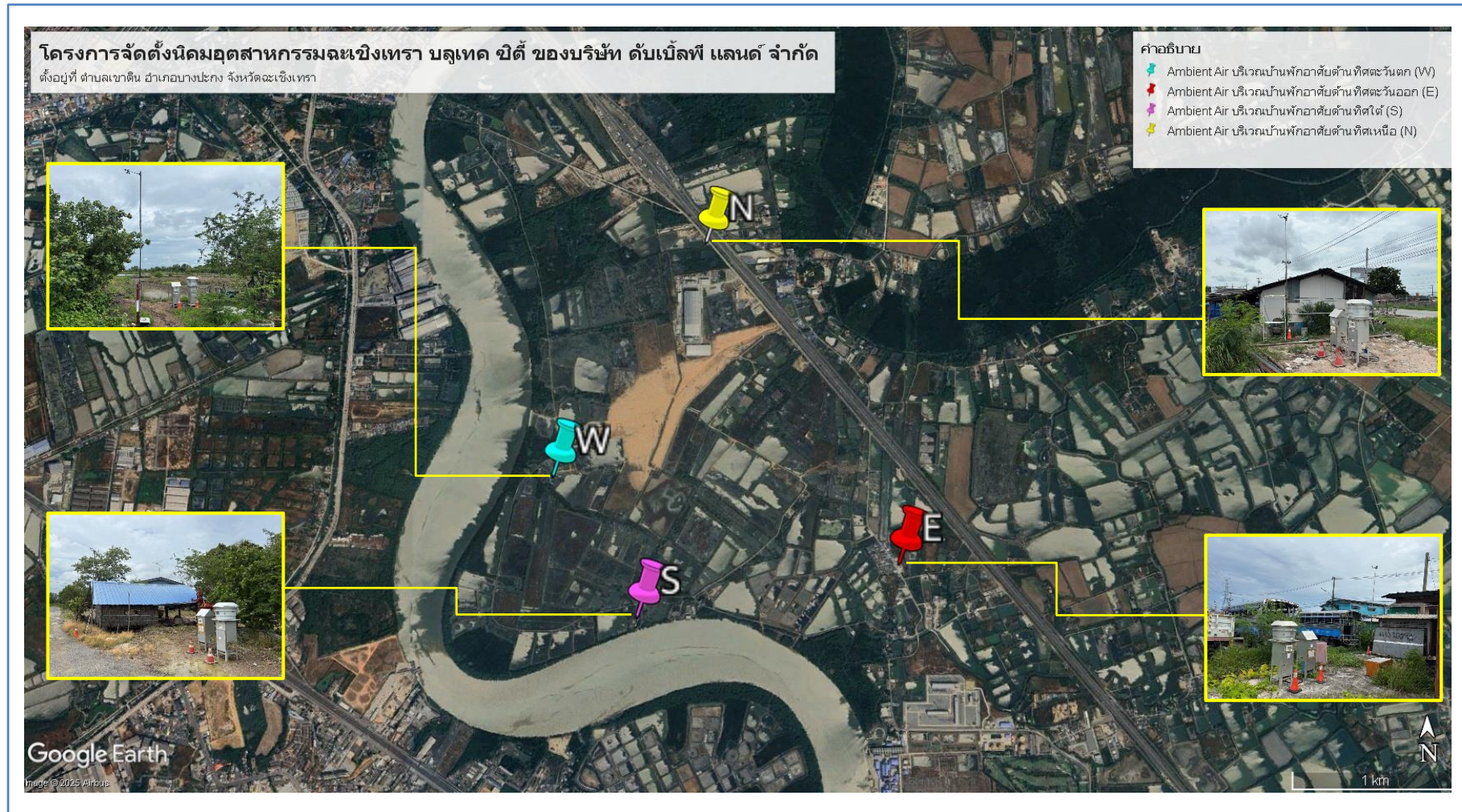
จากผลสรุปการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและค่าระดับเสียงรบกวน ของทั้ง 6 สถานี ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป พบว่า ตลอดช่วงการตรวจวัดทุกดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน พบว่า ค่าระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลาอื่น ๆ ระดับเสียงอาจมีค่าแตกต่างจากช่วงที่มีการดำเนินการตรวจวัด ควรมีการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามตรวจวัดระดับเสียงต่อไปอย่างต่อเนื่อง

5.4 ปริมาณระดับเสียงสูงสุด (Peak Sound Pressure Level) ของเสียงกระทบ (Impact or Impulse Noise)

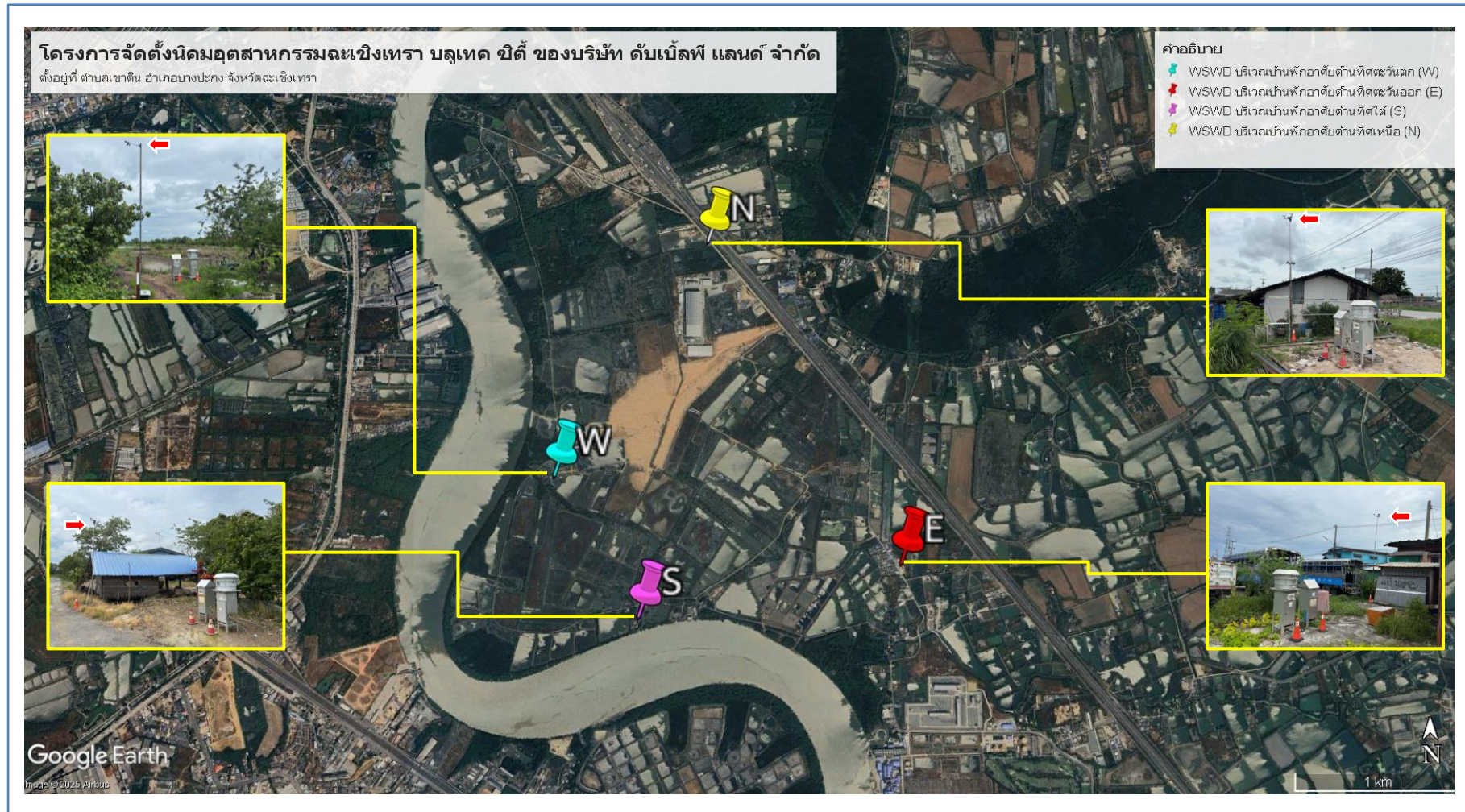
จากผลสรุปการตรวจวัดปริมาณระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบ จำนวน 4 สถานี พบว่า ปริมาณระดับเสียงสูงสุดของเสียงกระทบ มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลาอื่น ๆ ระดับเสียงอาจมีค่าแตกต่างจากช่วงที่มีการดำเนินการตรวจวัด ควรมีการเฝ้าระวังโดยทำการติดตามตรวจวัดระดับเสียงต่อไปอย่างต่อเนื่อง

ภาคผนวก ก
ตำแหน่งและรูปถ่ายจุดตรวจวัด

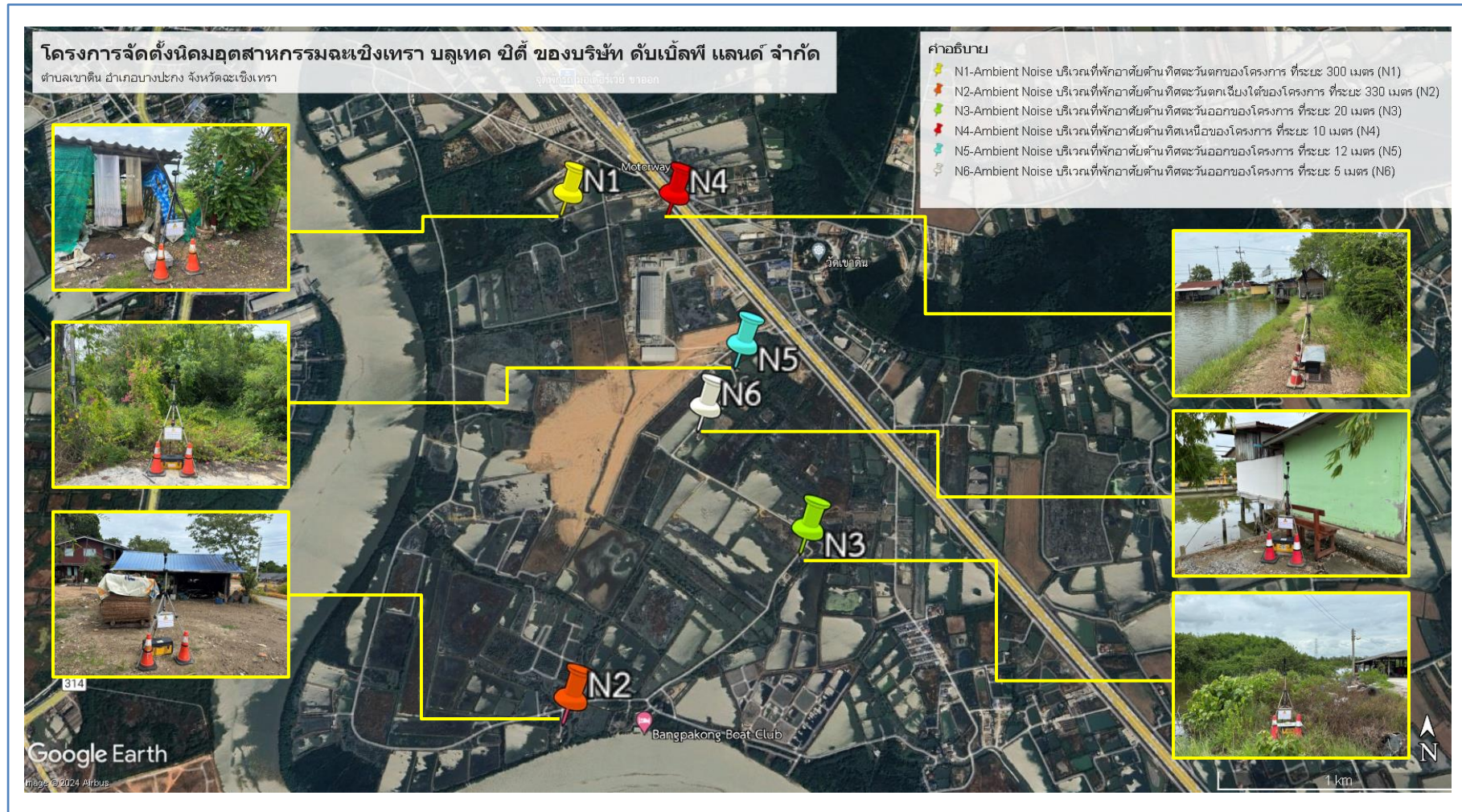
ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Air)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการเก็บตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568



ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Wind Speed & Wind Direct)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการเก็บตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568



ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการเก็บตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568



ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Air)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 1
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
คุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ
โดยทั่วไป



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศเหนือ

ภาพที่ 2
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ความเร็วลมและ
ทิศทางลม



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศเหนือ

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Air)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 3
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
คุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ
โดยทั่วไป



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันออก

ภาพที่ 4
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ความเร็วลมและ
ทิศทางลม



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันออก

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Air)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 5
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
คุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ
โดยทั่วไป



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันตก

ภาพที่ 6
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ความเร็วลมและ
ทิศทางลม



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันตก

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Air)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 7
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
คุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ
โดยทั่วไป



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศใต้

ภาพที่ 8
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ความเร็วลมและ
ทิศทางลม



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศใต้

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 9
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ
ที่ระยะ 300 เมตร (N1)

ภาพที่ 10
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ
ที่ระยะ 330 เมตร (N2)

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 11
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 20 เมตร (N3)

ภาพที่ 12
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ
ที่ระยะ 10 เมตร (N4)

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 - 30 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 13
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 12 เมตร (N5)

ภาพที่ 14
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 5 เมตร (N6)

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Impact or Impulse Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 13
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
เสียงเครื่องจักรที่
แหล่งกำเนิด



บริเวณจุดล้างล้อ (ด้านหน้าโครงการ)

ภาพที่ 14
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
เสียงเครื่องจักรที่
แหล่งกำเนิด



บริเวณจุดสถานี CHARGER

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Impact or Impulse Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 23 มิถุนายน 2568

ภาพที่ 13
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
เสียงเครื่องจักรที่
แหล่งกำเนิด



บริเวณซังน้ำหนัก

ภาพที่ 14
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
เสียงเครื่องจักรที่
แหล่งกำเนิด



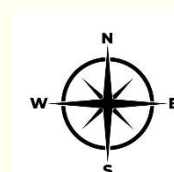
บริเวณทาง เข้า-ออก โครงการ

ภาคผนวก ข

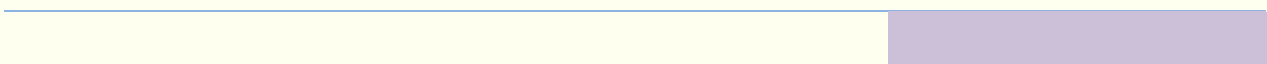
ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์



คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
(*Ambient Air*)



บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ
(47P 0717825 E, 1497072 N)





Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717825 E, 1497072 N Report No. : SCR 119-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Received Date : Jul 1, 2025
Sampling Time : 02:00 PM. Analytical Date : Jul 4, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited Report Date : Jul 7, 2025
Measured Instrument : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulate (TSP)	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)
			24 Hours Average	24 Hours Average
1	June 23-24, 2025	mg/m ³	0.034	0.015
2	June 24-25, 2025		0.018	0.011
3	June 25-26, 2025		0.063	0.048
4	June 26-27, 2025		0.025	0.014
5	June 27-28, 2025		0.035	0.022
6	June 28-29, 2025		0.027	0.014
7	June 29-30, 2025		0.050	0.031
Standard ^{1/}			≤0.330	≤0.120

Remark : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นส.ณิชา

(นางสาวณลินีภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์



(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717825 E, 1497072 N Report No. : SCR 119-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Interval Time	Result													
	June 23-24, 2025		June 24-25, 2025		June 25-26, 2025		June 26-27, 2025		June 27-28, 2025		June 28-29, 2025		June 29-30, 2025	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00 – 15:00	6.6	S	2.3	SW	5.9	SW	4.3	SW	7.9	SW	9.9	SW	4.3	S
15:00 – 16:00	4.3	SW	4.6	S	6.3	SW	5.3	SW	7.9	SW	4.0	SW	3.0	S
16:00 – 17:00	2.0	SW	2.6	S	2.3	SW	4.6	SW	7.3	SW	2.0	NE	15.2	SW
17:00 – 18:00	1.7	SW	2.3	S	5.0	S	5.0	SW	10.9	W	3.3	SE	2.0	W
18:00 – 19:00	1.7	W	3.6	S	3.6	SW	4.0	S	5.6	SW	2.0	W	1.3	W
19:00 – 20:00	1.3	SW	4.0	S	3.3	S	6.6	SW	2.0	SW	1.3	SW	0.7	NE
20:00 – 21:00	1.3	SE	1.0	W	1.3	E	3.3	SW	2.0	S	1.0	NE	1.0	NE
21:00 – 22:00	3.0	SW	4.3	S	1.7	SE	3.3	SW	1.7	S	0.7	NE	1.0	NE
22:00 – 23:00	2.3	S	1.3	S	0.7	NE	3.6	SW	2.3	SW	2.3	E	0.7	NE
23:00 – 24:00	2.6	SW	2.3	SE	1.7	S	2.0	SW	2.0	SW	0.7	NE	2.0	E
00:00 – 01:00	3.0	SW	1.3	SE	1.3	NE	3.0	SW	1.3	SW	1.7	E	1.3	E
01:00 – 02:00	2.6	SW	1.7	SE	5.9	SW	2.6	SW	Calm	NE	1.0	NE	1.0	NE
02:00 – 03:00	1.7	SW	1.0	NE	1.0	E	2.3	SW	2.0	S	0.7	NE	2.0	E
03:00 – 04:00	2.0	SW	2.6	SW	Calm	E	2.6	SW	1.0	E	0.7	NE	1.7	NE
04:00 – 05:00	4.3	SW	1.3	SE	1.0	NE	4.0	SW	0.7	E	Calm	NE	1.7	NE
05:00 – 06:00	1.7	SW	1.0	SW	0.7	NE	1.3	W	1.3	W	0.7	NE	1.0	NE
06:00 – 07:00	2.0	W	1.3	S	1.0	E	1.3	SW	3.3	W	1.7	S	1.7	NE
07:00 – 08:00	0.7	SW	1.0	SW	0.3	E	1.7	W	2.6	W	1.7	E	1.3	NE
08:00 – 09:00	2.3	SW	3.6	SW	6.9	S	4.0	SW	3.3	SW	4.0	SW	1.3	E
09:00 – 10:00	2.6	SW	2.3	SW	6.3	SW	2.3	SW	3.0	W	3.6	SW	5.6	SE
10:00 – 11:00	3.6	SW	2.0	SW	3.6	SW	5.3	SW	4.0	SW	4.3	S	4.3	SW
11:00 – 12:00	4.3	S	2.6	S	3.0	S	5.0	SW	6.6	SW	4.6	SW	5.6	SW
12:00 – 13:00	3.3	SW	5.6	SW	4.3	SW	5.3	SW	7.3	SW	5.3	SW	7.6	SW
13:00 – 14:00	9.2	S	6.6	SW	5.9	SW	5.9	SW	8.6	S	6.9	SW	9.6	S

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s,
2. WS = Wind Speed, (m/s)
3. WD = Wind Direction

ณัฐนิชา

(นางสาวณัฐนิชา ชุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชื่นไพร)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717825 E, 1497072 N Report No. : SCR 119-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Wind Direct	Percent of Wind Speed (%)					Total (%)
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	-	-	-	-	-	-
NNE	-	-	-	-	-	-
NE	11.31	2.38	-	-	-	13.69
ENE	-	-	-	-	-	-
E	4.76	2.98	-	-	-	7.74
ESE	-	-	-	-	-	-
SE	1.79	2.38	-	0.60	-	4.76
SSE	-	-	-	-	-	-
S	1.19	7.14	5.36	1.19	1.79	16.67
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	4.17	17.26	14.29	10.71	1.19	47.62
WSW	-	-	-	-	-	-
W	2.38	4.76	-	-	0.60	7.74
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	25.60	36.90	19.64	12.50	3.57	98.21
CALM	1.79					

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

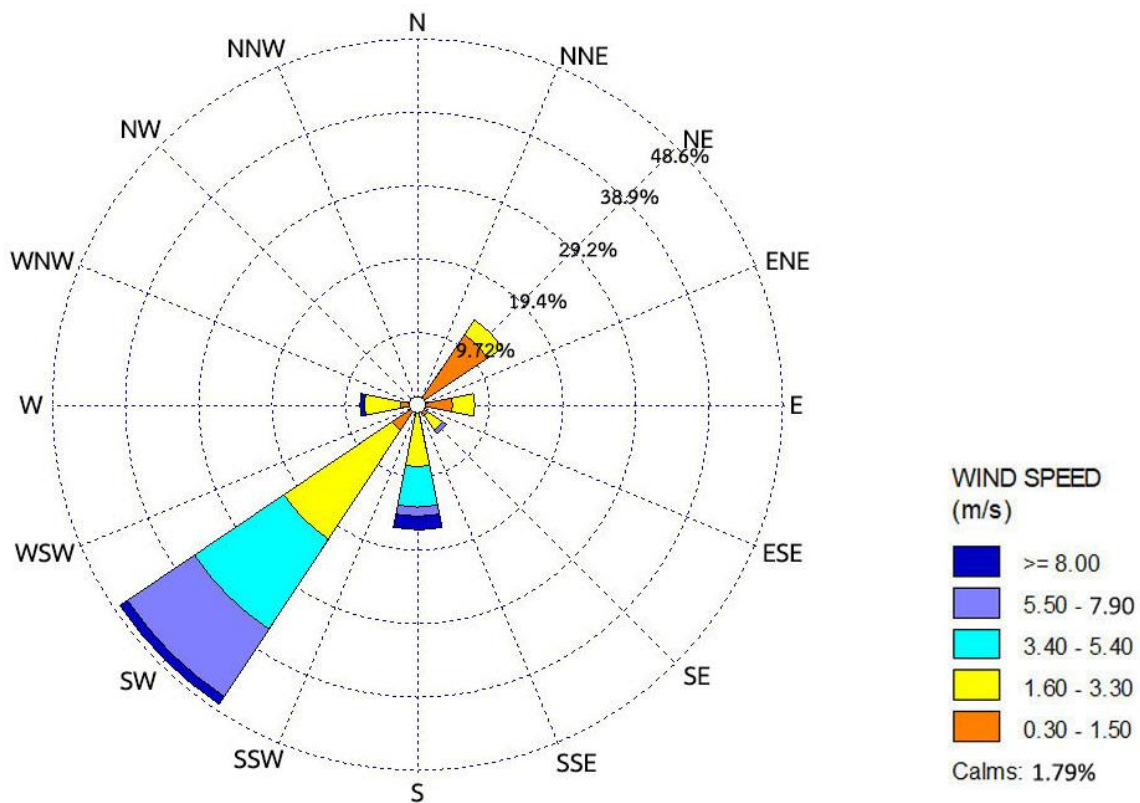
Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ





ANALYSIS REPORT

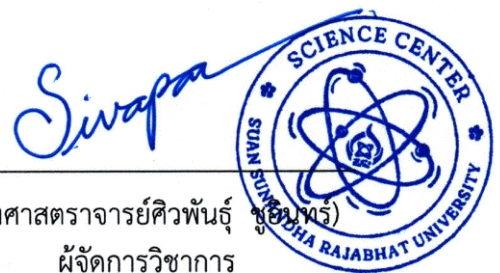
Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717825 E, 1497072 N Report No. : SCR 119-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48



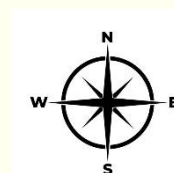
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

นลินีน

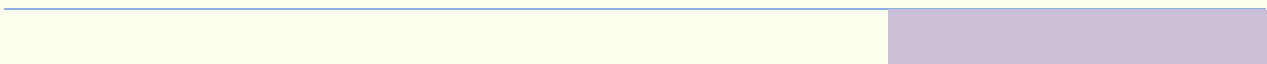
(นางสาวนลินีน ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์



(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชัยนพ)
ผู้จัดการวิชาการ



บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก
(47P 0719015 E, 1495069 N)





Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719015 E, 1495069 N Report No. : SCR 120-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Received Date : Jul 1, 2025
Sampling Time : 02:15 PM. Analytical Date : Jul 4, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited Report Date : Jul 7, 2025
Measured Instrument : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulate (TSP)	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)
			24 Hours Average	24 Hours Average
1	June 23-24, 2025	mg/m ³	0.042	0.028
2	June 24-25, 2025		0.023	0.014
3	June 25-26, 2025		0.059	0.022
4	June 26-27, 2025		0.042	0.028
5	June 27-28, 2025		0.038	0.011
6	June 28-29, 2025		0.034	0.024
7	June 29-30, 2025		0.047	0.029
Standard ^{1/}			≤0.330	≤0.120

Remark : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นส.นลิน

(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์



(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
 Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก
 GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719015 E, 1495069 N Report No. : SCR 120-2568
 Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
 Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
 Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Interval Time	Result													
	June 23-24, 2025		June 24-25, 2025		June 25-26, 2025		June 26-27, 2025		June 27-28, 2025		June 28-29, 2025		June 29-30, 2025	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00 – 15:00	4.0	W	2.6	SW	4.0	W	7.6	S	6.3	S	5.6	SW	6.3	SW
15:00 – 16:00	3.3	SW	7.9	W	4.0	W	7.6	SW	4.6	S	5.6	SW	5.3	SW
16:00 – 17:00	5.0	SW	5.3	SW	3.6	SW	4.3	SE	7.6	S	5.6	S	5.9	NW
17:00 – 18:00	3.6	SW	5.3	SW	3.3	SW	5.9	SE	7.6	SW	4.0	SW	5.3	NW
18:00 – 19:00	2.6	SW	3.3	W	3.3	SW	2.3	SE	2.6	SW	1.3	SW	5.3	NW
19:00 – 20:00	0.7	SW	2.6	SW	2.3	SE	2.3	S	1.0	SE	0.7	SW	6.0	SW
20:00 – 21:00	1.7	SW	2.3	SW	1.3	SE	1.3	S	3.3	S	0.3	SW	1.0	SW
21:00 – 22:00	1.7	W	2.0	SW	1.3	SE	6.3	S	2.6	S	Calm	SW	0.3	S
22:00 – 23:00	1.3	W	2.6	SW	1.3	SE	2.3	S	0.7	SE	1.0	SW	2.3	SE
23:00 – 24:00	4.3	W	2.6	SW	2.3	SE	2.3	SW	2.3	S	0.7	SW	0.3	S
00:00 – 01:00	3.0	NW	1.7	SW	2.0	E	2.6	SW	0.3	SE	1.7	SW	1.7	S
01:00 – 02:00	1.7	W	2.6	NW	3.6	S	2.0	S	1.3	SE	0.7	S	1.0	S
02:00 – 03:00	2.3	W	2.0	W	1.3	S	3.0	S	1.7	S	1.3	S	1.7	SE
03:00 – 04:00	2.0	SW	3.6	N	0.3	SE	2.6	SW	0.7	SE	Calm	W	1.0	S
04:00 – 05:00	4.0	SW	2.0	W	0.7	SE	2.6	SW	1.3	S	Calm	W	1.0	E
05:00 – 06:00	0.3	W	1.7	W	0.7	E	0.3	S	0.3	S	3.0	SW	1.7	SE
06:00 – 07:00	1.7	W	1.7	W	0.3	E	0.7	S	3.3	SW	1.7	SW	1.0	SE
07:00 – 08:00	1.0	W	4.3	W	1.3	S	1.3	S	2.0	SW	2.3	SW	0.7	SW
08:00 – 09:00	1.3	W	3.3	NW	4.0	S	1.7	S	2.6	SW	6.3	SW	2.3	S
09:00 – 10:00	2.0	NW	1.0	SW	5.3	S	3.6	S	2.0	SW	6.6	SW	3.6	SW
10:00 – 11:00	3.3	N	2.3	NW	2.3	S	5.0	S	2.3	SW	5.3	SW	4.6	SW
11:00 – 12:00	4.6	SW	3.6	NW	5.6	S	4.3	S	3.6	S	6.3	W	7.6	SW
12:00 – 13:00	5.3	SW	4.3	W	5.9	SW	4.0	SW	3.6	W	3.3	W	6.9	SW
13:00 – 14:00	3.3	W	3.0	NW	5.6	S	6.3	S	3.3	SW	6.3	SW	6.3	SW

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s,
 2. WS = Wind Speed, (m/s)
 3. WD = Wind Direction

ณัฐนิชา

(นางสาวณัฐนิชา ขุนสกล)
 นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
 (รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสกล)
 ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719015 E, 1495069 N **Report No.** : SCR 120-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 **Report Date** : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Wind Direct	Percent of Wind Speed (%)					Total (%)
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	-	0.60	0.60	-	-	1.19
NNE	-	-	-	-	-	-
NE	-	-	-	-	-	-
ENE	-	-	-	-	-	-
E	1.79	0.60	-	-	-	2.38
ESE	-	-	-	-	-	-
SE	6.55	3.57	0.60	0.60	-	11.31
SSE	-	-	-	-	-	-
S	8.33	7.14	4.76	4.76	-	25.00
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	5.36	16.67	8.33	7.74	-	38.10
WSW	-	-	-	-	-	-
W	2.38	6.55	4.17	1.19	-	14.29
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	-	3.57	1.79	0.60	-	5.95
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	24.40	38.69	20.24	14.88	-	98.21
CALM	1.79					

นลินีนิต

(นางสาวนลินีนิตา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสุนันท์)
ผู้จัดการวิชาการ

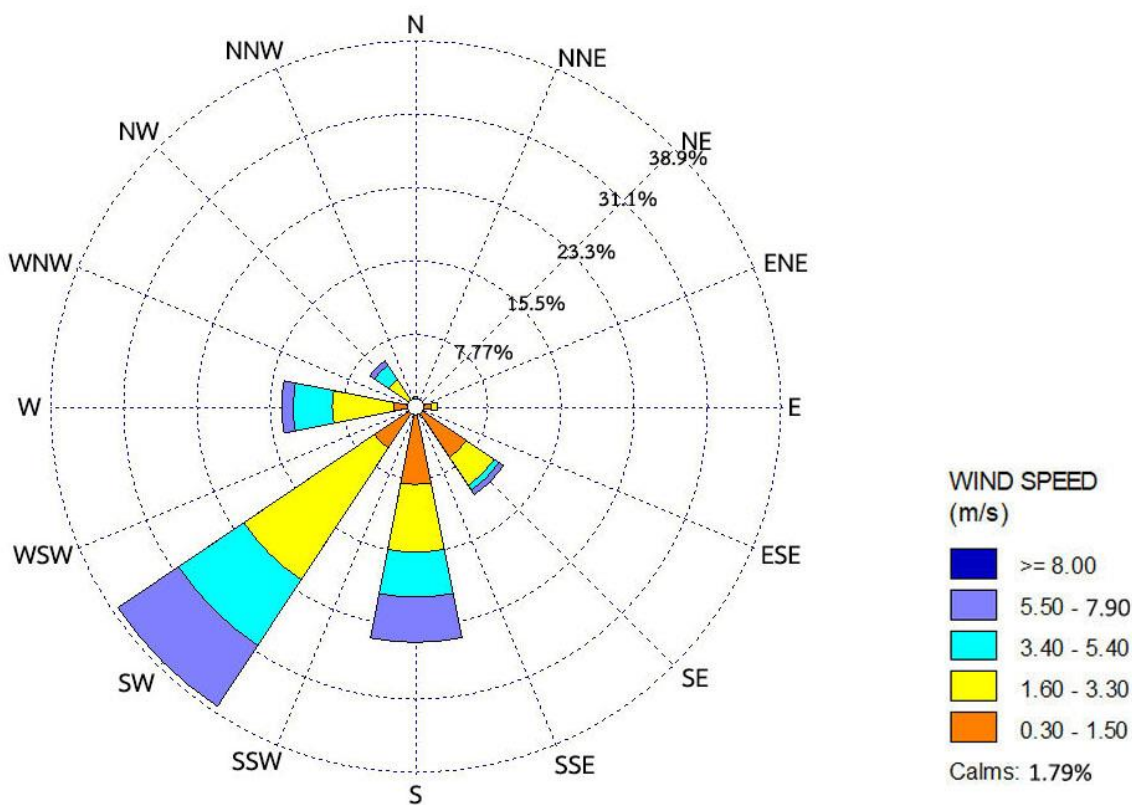




Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0719015 E, 1495069 N Report No. : SCR 120-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

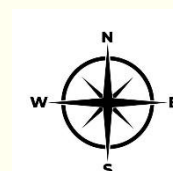


โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

นางสาว

(นางสาวลลิตา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสกล)
ผู้จัดการวิชาการ



บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก
(47P 0716888 E, 1495598 N)





Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716888 E, 1495598 N Report No. : SCR 121-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Received Date : Jul 1, 2025
Sampling Time : 02:30 PM. Analytical Date : Jul 4, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited Report Date : Jul 7, 2025
Measured Instrument : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulate (TSP)	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)
			24 Hours Average	24 Hours Average
1	June 23-24, 2025	mg/m ³	0.047	0.037
2	June 24-25, 2025		0.036	0.019
3	June 25-26, 2025		0.039	0.019
4	June 26-27, 2025		0.045	0.025
5	June 27-28, 2025		0.032	0.023
6	June 28-29, 2025		0.038	0.027
7	June 29-30, 2025		0.043	0.027
Standard ^{1/}			≤0.330	≤0.120

Remark : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นส.นิพนธ์

(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์



(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716888 E, 1495598 N Report No. : SCR 121-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Interval Time	Result													
	June 23-24, 2025		June 24-25, 2025		June 25-26, 2025		June 26-27, 2025		June 27-28, 2025		June 28-29, 2025		June 29-30, 2025	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00 – 15:00	3.6	NE	5.3	S	5.6	S	3.3	S	3.3	SW	1.3	SW	2.6	W
15:00 – 16:00	2.3	SE	3.6	W	4.0	SW	1.7	SW	2.3	SW	5.0	SE	2.3	W
16:00 – 17:00	Calm	SE	7.6	SW	1.7	S	1.0	S	4.0	SW	2.3	SE	3.0	S
17:00 – 18:00	1.3	SW	4.0	SW	4.0	S	1.7	SW	2.3	W	1.7	S	2.3	W
18:00 – 19:00	2.0	SW	3.3	S	3.0	NW	4.3	S	3.3	SW	0.7	SW	1.7	S
19:00 – 20:00	4.6	S	3.6	S	3.0	SW	3.3	S	2.3	W	2.6	S	1.0	SE
20:00 – 21:00	2.0	SW	3.0	W	6.9	W	1.7	W	2.3	SE	1.7	SE	2.0	SE
21:00 – 22:00	2.3	S	2.0	W	Calm	S	1.0	W	1.7	SW	1.3	S	0.3	S
22:00 – 23:00	1.7	SE	2.3	SW	0.7	SE	1.0	S	2.0	S	2.0	SE	1.0	SE
23:00 – 24:00	4.0	SW	3.0	SW	2.3	SE	1.3	SE	2.0	SE	0.7	S	3.0	SW
00:00 – 01:00	1.3	NW	4.3	SW	2.6	SE	0.7	SE	0.7	S	3.6	SE	2.6	S
01:00 – 02:00	1.3	SW	3.3	SW	1.7	SE	0.7	SE	2.3	S	3.6	SE	Calm	S
02:00 – 03:00	2.0	W	2.0	W	2.0	SE	Calm	S	1.0	SE	1.3	SE	Calm	S
03:00 – 04:00	1.3	W	2.6	SW	1.0	S	Calm	S	2.0	SE	1.0	SE	Calm	S
04:00 – 05:00	0.7	S	3.3	SW	2.3	NE	Calm	SW	1.3	SE	2.6	NE	1.3	SE
05:00 – 06:00	1.3	W	2.0	SE	0.7	SE	Calm	S	1.3	S	1.3	E	1.0	SE
06:00 – 07:00	1.3	SW	1.0	S	0.7	S	Calm	S	3.6	SW	1.7	E	0.3	SE
07:00 – 08:00	1.0	SW	1.0	S	1.0	SE	0.3	S	1.0	SE	1.3	E	4.0	SE
08:00 – 09:00	1.3	SW	2.3	W	3.6	SE	0.3	S	1.7	SW	Calm	SE	1.3	SE
09:00 – 10:00	3.3	SE	2.0	S	3.6	W	2.0	SW	2.3	SW	1.0	SE	1.0	E
10:00 – 11:00	0.3	S	3.6	S	2.0	SW	1.0	S	3.3	SW	1.0	E	1.3	SE
11:00 – 12:00	2.3	W	4.3	S	4.6	W	2.6	W	1.0	SW	2.3	S	2.6	SW
12:00 – 13:00	2.3	SW	5.3	SW	4.0	SW	1.7	SW	5.0	S	3.6	W	4.0	SW
13:00 – 14:00	3.0	S	5.3	W	3.0	SW	1.3	SE	3.3	SW	3.0	NW	4.0	SW

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s,
2. WS = Wind Speed, (m/s)
3. WD = Wind Direction

นลินีน

(นางสาวนลินีน ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนนทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716888 E, 1495598 N Report No. : SCR 121-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Wind Direct	Percent of Wind Speed (%)					Total (%)
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	-	-	-	-	-	-
NNE	-	-	-	-	-	-
NE	-	1.19	0.60	-	-	1.79
ENE	-	-	-	-	-	-
E	2.38	0.60	-	-	-	2.98
ESE	-	-	-	-	-	-
SE	11.90	8.93	2.98	-	-	23.81
SSE	-	-	-	-	-	-
S	9.52	8.93	4.76	0.60	-	23.81
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	4.76	14.88	5.95	0.60	-	26.19
WSW	-	-	-	-	-	-
W	1.79	7.74	2.98	0.60	-	13.10
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	0.60	1.19	-	-	-	1.79
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	30.95	43.45	17.26	1.79	-	93.45
CALM	6.55					

นลินีนิต

(นางสาวนลินีนิตา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

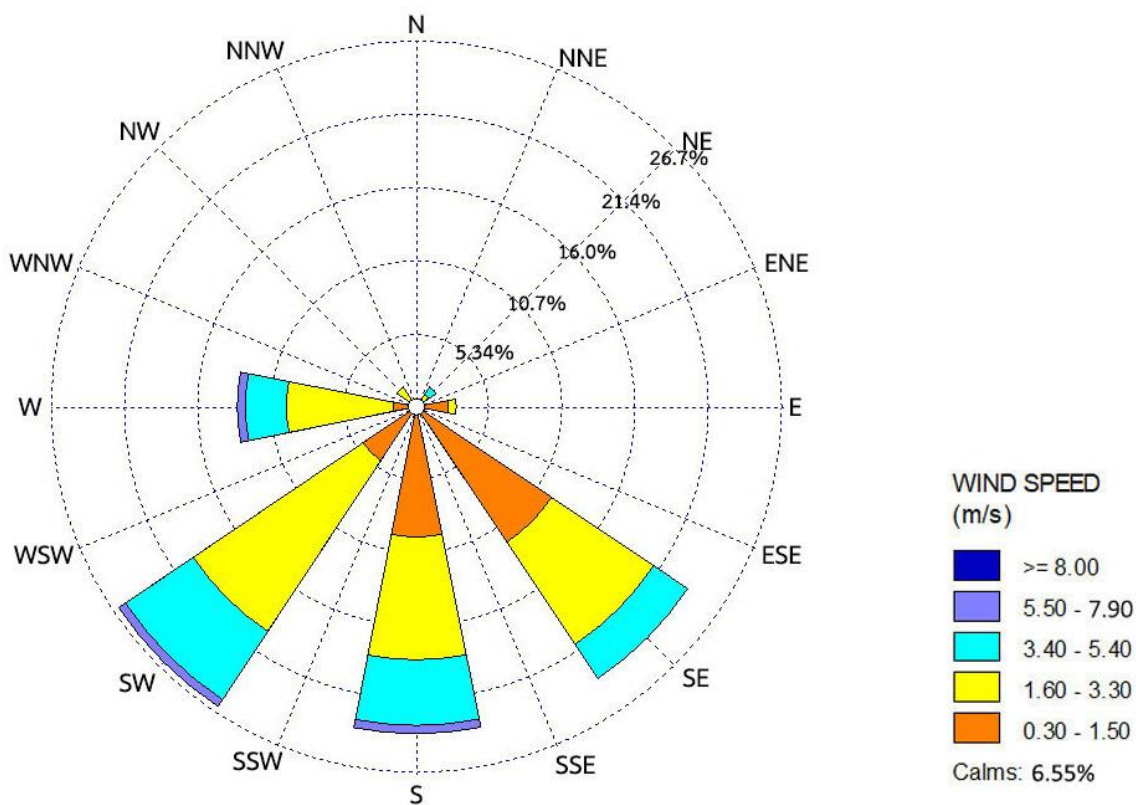


(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสุนทร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716888 E, 1495598 N Report No. : SCR 121-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071



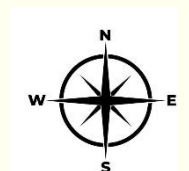
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

นางนลิน

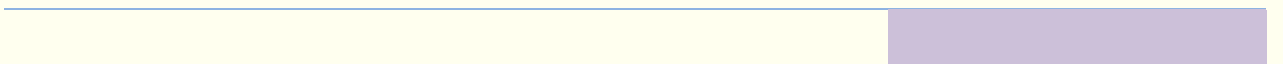
(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์



(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสมุทร)
ผู้จัดการวิชาการ



บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้
(47P 0717417 E, 1494746 N)





Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494746 N Report No. : SCR 122-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Received Date : Jul 1, 2025
Sampling Time : 02:45 PM. Analytical Date : Jul 4, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited Report Date : Jul 7, 2025
Measured Instrument : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result (mg/m ³)	
			Total Suspended Particulate (TSP)	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)
			24 Hours Average	24 Hours Average
1	June 23-24, 2025	mg/m ³	0.024	0.022
2	June 24-25, 2025		0.023	0.013
3	June 25-26, 2025		0.043	0.029
4	June 26-27, 2025		0.049	0.033
5	June 27-28, 2025		0.033	0.025
6	June 28-29, 2025		0.047	0.030
7	June 29-30, 2025		0.030	0.016
Standard ^{1/}			≤0.330	≤0.120

Remark : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นส.ณิชา

(นางสาวณิชา ชุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์



(รองศาสตราจารย์วิพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494746 N Report No. : SCR 122-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Interval Time	Result													
	June 23-24, 2025		June 24-25, 2025		June 25-26, 2025		June 26-27, 2025		June 27-28, 2025		June 28-29, 2025		June 29-30, 2025	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
14:00 – 15:00	5.0	SW	3.3	SW	5.6	SW	1.3	W	4.3	SW	6.3	W	6.3	S
15:00 – 16:00	5.0	SW	2.6	W	3.6	W	2.0	SW	2.3	SW	7.9	SW	3.3	SW
16:00 – 17:00	2.6	W	4.6	W	3.3	SW	1.7	SW	2.3	S	4.3	S	3.6	S
17:00 – 18:00	2.3	SW	7.9	SW	3.0	W	2.6	SW	3.6	SW	4.3	SW	5.3	W
18:00 – 19:00	1.7	W	5.3	W	2.6	W	2.6	W	3.3	SW	2.6	SW	1.0	W
19:00 – 20:00	1.7	SW	1.0	W	3.3	SW	2.0	W	2.3	SW	1.3	W	Calm	NW
20:00 – 21:00	1.0	W	1.3	SW	3.3	S	1.7	SW	2.6	SW	4.6	SW	Calm	NW
21:00 – 22:00	1.3	W	0.7	W	2.6	W	1.7	SW	3.3	W	4.0	SW	Calm	W
22:00 – 23:00	2.6	W	0.3	W	3.6	SW	1.3	W	2.3	SW	Calm	W	Calm	W
23:00 – 24:00	2.6	W	Calm	NW	1.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	Calm	W	0.3	W
00:00 – 01:00	3.0	W	Calm	W	1.3	W	0.7	W	0.7	W	0.3	NW	1.0	NE
01:00 – 02:00	4.0	W	Calm	NW	Calm	W	1.3	SW	3.0	SW	Calm	NW	0.3	SE
02:00 – 03:00	3.6	W	0.7	W	0.7	NW	1.3	SW	1.3	W	Calm	W	0.3	SE
03:00 – 04:00	3.3	SW	1.0	W	0.7	NE	Calm	W	2.6	SW	2.0	W	0.7	N
04:00 – 05:00	3.3	W	1.3	W	Calm	S	0.3	W	3.6	W	Calm	W	0.3	SE
05:00 – 06:00	4.0	SW	1.7	W	0.3	NW	Calm	W	1.3	W	2.0	W	0.3	SE
06:00 – 07:00	2.6	W	1.0	NW	Calm	NW	Calm	W	3.0	W	1.3	SW	0.3	W
07:00 – 08:00	1.3	W	1.3	W	0.3	E	1.0	W	5.0	SW	0.7	W	0.3	W
08:00 – 09:00	2.3	SW	1.7	W	0.3	NW	1.0	W	5.9	SW	3.0	SW	1.0	E
09:00 – 10:00	3.6	W	3.0	SW	0.7	SE	3.0	W	1.7	W	3.6	W	2.0	S
10:00 – 11:00	3.6	SW	2.6	SW	0.3	E	3.6	S	1.3	W	4.0	SE	4.6	SW
11:00 – 12:00	3.6	W	4.0	W	3.0	W	4.3	SW	5.3	W	3.6	SW	6.3	SW
12:00 – 13:00	3.6	SW	3.0	W	5.0	W	5.6	SW	3.6	SW	5.0	SW	5.6	W
13:00 – 14:00	4.6	SW	3.3	SW	3.6	W	4.6	W	5.3	SW	5.3	SW	5.9	W

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s,
2. WS = Wind Speed, (m/s)
3. WD = Wind Direction

นลินีนิก

(นางสาวนลินีนิกา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494746 N Report No. : SCR 122-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Wind Direct	Percent of Wind Speed (%)					Total (%)
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	0.60	-	-	-	-	0.60
NNE	-	-	-	-	-	-
NE	1.19	-	-	-	-	1.19
ENE	-	-	-	-	-	-
E	1.79	-	-	-	-	1.79
ESE	-	-	-	-	-	-
SE	2.98	-	0.60	-	-	3.57
SSE	-	-	-	-	-	-
S	-	1.79	1.79	0.60	-	4.17
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	2.38	16.67	11.90	3.57	-	34.52
WSW	-	-	-	-	-	-
W	16.07	13.69	8.93	1.79	-	40.48
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	2.98	-	-	-	-	2.98
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	27.98	32.14	23.21	5.95	-	89.29
CALM	10.71					

น.ฉินนิต

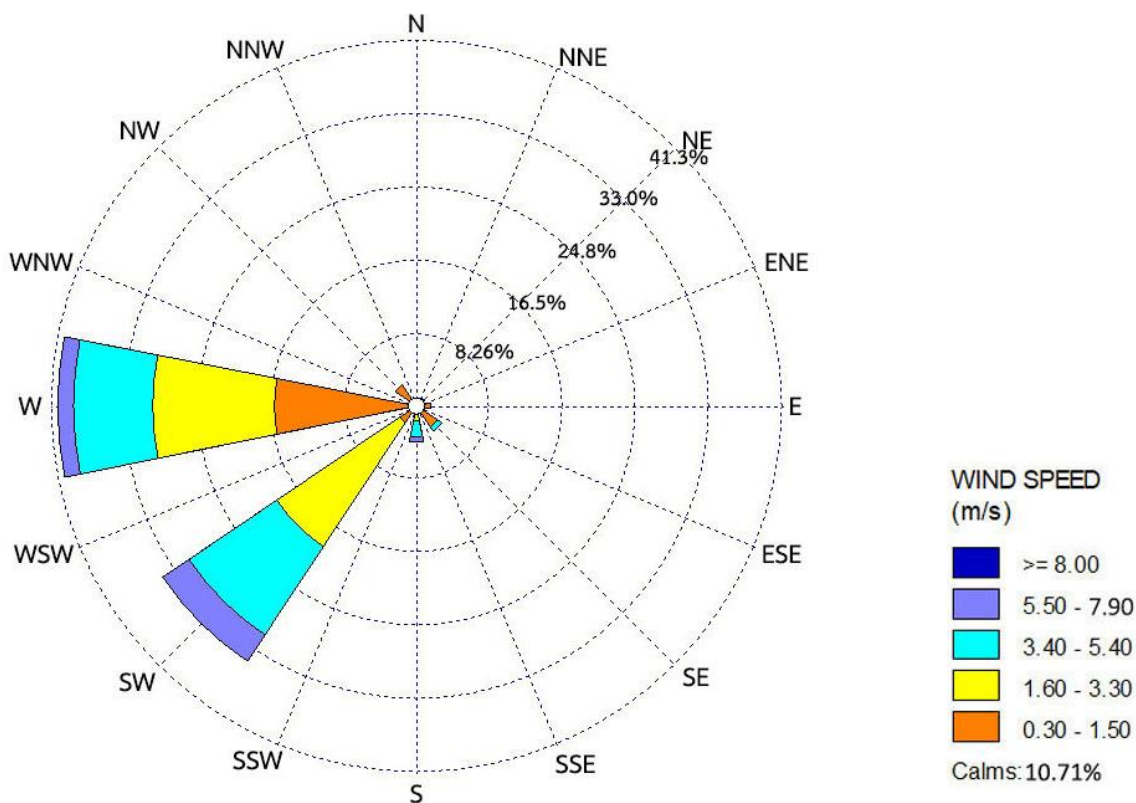
(นางสาวณลินินภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชื่นจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494746 N Report No. : SCR 122-2568
Sampling Date : June 23-30, 2025 Report Date : Jul 7, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059



โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ระดับเสียงโดยทั่วไป, ระดับเสียงรบกวน
(*Ambient Noise*)

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ
ที่ระยะ 300 เมตร (N1)
พิกัด (47P 0717309 E, 1497054 N)



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 123-2568
Sampling Date : June 23-24, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	52.2	70.0	56.8	54.8	47.3	9.6	-
17:00 – 18:00	59.5	90.7	54.4	51.7	45.5	17.9	-
18:00 – 19:00	48.4	66.9	51.9	50.3	45.0	3.8	-
19:00 – 20:00	52.3	78.2	53.5	52.4	49.1	9.7	-
20:00 – 21:00	52.0	79.9	53.2	52.1	48.9	9.4	-
21:00 – 22:00	52.7	58.7	54.2	53.9	50.7	10.6	-
22:00 – 23:00	50.1	56.8	52.0	51.7	47.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	52.2	61.1	53.5	53.2	50.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	52.1	58.3	53.4	53.2	50.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.6	57.9	52.9	52.7	49.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.4	56.9	49.0	48.2	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	51.5	56.6	52.9	52.7	49.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.3	60.4	50.0	48.9	41.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	52.0	70.3	57.4	56.1	42.0	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	51.4	72.3	57.8	55.1	42.8	8.3	-
07:00 – 08:00	49.9	68.6	55.6	53.2	43.5	6.8	-
08:00 – 09:00	49.9	73.3	54.7	52.0	43.3	6.8	-
09:00 – 10:00	47.8	69.7	51.9	50.2	43.1	3.2	-
10:00 – 11:00	47.4	70.3	51.5	49.3	43.3	1.3	-
11:00 – 12:00	46.6	64.3	50.5	49.0	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	47.4	70.3	52.5	49.9	41.9	1.3	-
13:00 – 14:00	45.7	66.2	50.8	47.9	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	48.3	75.1	50.6	48.4	42.3	3.7	-
15:00 – 16:00	46.6	68.2	49.9	48.3	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.4	90.7	53.6	52.1	46.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 45.2 dB(A), L90 = 41.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:19-12:24 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 52.2 dB(A), L90 = 50.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:41-00:46 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีนิก

(นางสาวนลินีนิกา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 123-2568
Sampling Date : June 24-25, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	46.7	66.1	50.6	48.6	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	47.4	69.0	51.5	49.8	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	58.5	87.8	64.5	55.2	41.7	11.8	-
19:00 – 20:00	60.9	88.8	67.9	64.4	42.6	14.7	-
20:00 – 21:00	46.5	60.9	48.4	47.8	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	47.6	56.4	48.9	48.5	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	49.1	59.2	51.1	50.3	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	51.0	61.8	52.4	52.0	49.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.8	57.8	52.2	52.0	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.4	56.3	49.7	49.0	44.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.7	61.1	49.7	48.5	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.4	67.8	55.4	53.7	44.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.4	64.0	52.9	51.6	44.3	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	48.0	66.2	53.8	51.9	42.0	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	55.8	76.9	62.1	60.0	42.9	8.1	-
07:00 – 08:00	49.3	69.6	55.0	52.6	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	48.3	66.4	53.8	51.5	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	48.5	73.4	53.3	50.5	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	47.9	68.2	52.5	50.2	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	48.7	68.4	54.1	52.1	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	57.9	74.7	62.3	61.2	49.9	10.7	-
13:00 – 14:00	54.8	74.6	58.5	56.7	50.1	6.1	-
14:00 – 15:00	54.4	75.7	58.5	56.9	49.6	5.7	-
15:00 – 16:00	56.0	87.8	57.2	55.5	50.2	8.3	-
24 Hours Measured	53.3	88.8	58.6	55.7	46.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 51.8 dB(A), L90 = 45.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:52-12:57 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.6 dB(A), L90 = 47.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:43-00:48 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.อ.น.น.

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 123-2568
Sampling Date : June 25-26, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	46.3	68.2	49.7	47.1	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	57.7	87.4	62.6	53.5	44.7	13.4	-
18:00 – 19:00	51.0	72.3	55.5	52.8	45.3	5.7	-
19:00 – 20:00	48.1	74.2	51.7	49.6	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.0	70.1	58.4	57.8	47.1	9.7	-
21:00 – 22:00	47.7	68.1	49.4	48.4	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.5	71.3	49.4	48.5	46.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	49.4	78.3	51.2	50.0	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	54.9	80.4	57.0	55.9	52.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	55.0	73.4	57.1	56.1	53.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	53.9	78.1	55.5	54.7	52.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	61.0	91.5	64.0	61.6	44.3	-	9.4
04:00 – 05:00	47.1	74.8	49.1	46.5	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	56.8	85.2	62.2	57.5	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	52.2	76.2	57.2	54.6	44.3	6.9	-
07:00 – 08:00	52.7	82.8	56.9	53.4	44.4	7.9	-
08:00 – 09:00	48.8	70.2	53.0	50.0	43.7	2.0	-
09:00 – 10:00	49.6	79.7	53.7	51.4	43.4	2.8	-
10:00 – 11:00	58.9	86.8	62.5	53.9	43.4	15.1	-
11:00 – 12:00	47.2	66.1	50.2	49.1	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	57.0	87.5	57.2	51.1	44.1	12.7	-
13:00 – 14:00	53.4	80.6	57.3	54.3	44.0	8.6	-
14:00 – 15:00	46.3	68.2	49.7	47.1	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	49.0	75.5	52.5	50.8	44.3	2.2	-
24 Hours Measured	54.1	91.5	57.6	54.1	46.9	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 46.3 dB(A), L90 = 43.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:32-12:37 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 56.0 dB(A), L90 = 43.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีนิก

(นางสาวนลินีนิกา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 123-2568
Sampling Date : June 26-27, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	48.3	73.3	51.5	49.1	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	52.9	82.6	54.9	51.7	45.3	6.3	-
18:00 – 19:00	48.8	72.0	51.8	50.7	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.0	70.9	52.2	50.1	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.8	64.1	50.8	50.0	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.5	67.9	52.4	50.3	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.9	58.1	50.1	49.8	47.8	-	1.4
23:00 – 24:00	49.4	64.5	50.9	50.6	47.6	-	3.4
00:00 – 01:00	49.7	79.4	54.4	51.9	45.3	-	3.7
01:00 – 02:00	46.4	56.0	47.9	47.5	44.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.5	79.2	57.6	56.7	50.0	-	11.0
03:00 – 04:00	52.6	79.5	53.6	48.8	44.9	-	8.1
04:00 – 05:00	49.9	75.3	52.3	50.3	46.4	-	3.9
05:00 – 06:00	50.4	70.5	54.0	51.9	46.5	-	5.4
06:00 – 07:00	53.9	81.1	59.1	56.0	46.7	7.8	-
07:00 – 08:00	53.3	79.7	58.5	54.4	47.5	6.7	-
08:00 – 09:00	50.9	68.6	55.1	53.7	45.8	1.8	-
09:00 – 10:00	47.2	67.3	51.6	48.8	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	49.3	81.9	51.2	49.4	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	53.0	85.0	54.1	52.7	46.6	6.4	-
12:00 – 13:00	48.7	69.5	52.4	50.6	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.3	73.1	53.3	51.1	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	46.8	64.4	50.3	48.8	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	48.9	67.7	52.8	50.4	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	50.6	85.0	53.9	51.7	46.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.0 dB(A), L90 = 44.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:29-12:34 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.9 dB(A), L90 = 46.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:41-00:46 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.ฉันทิน

(นางสาวฉันทิน นวนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 123-2568
Sampling Date : June 27-28, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	47.9	68.8	52.1	49.9	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	46.3	65.1	50.5	48.1	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	45.2	67.2	48.3	46.7	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	48.2	78.6	49.1	47.0	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	53.0	79.8	53.6	49.6	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.9	53.9	47.9	47.2	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.9	58.9	48.4	47.2	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.0	61.0	49.0	48.1	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.6	56.8	48.5	47.9	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	45.5	58.4	47.4	46.8	43.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	43.6	54.3	45.1	44.7	42.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	43.1	59.2	45.3	44.2	41.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	44.6	63.9	49.0	47.5	41.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	46.0	64.5	49.9	48.2	42.4	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	51.3	69.5	57.4	53.8	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	52.7	76.7	56.1	53.7	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	54.2	80.0	58.2	56.7	49.3	1.1	-
09:00 – 10:00	53.6	76.7	58.0	55.6	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	54.4	71.3	58.3	56.9	50.6	1.3	-
11:00 – 12:00	54.1	74.2	57.8	56.4	50.2	1.0	-
12:00 – 13:00	53.1	70.5	57.6	55.4	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	53.4	71.0	56.4	55.1	50.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	53.9	71.8	57.4	55.7	50.5	0.8	-
15:00 – 16:00	54.9	77.3	59.0	57.4	50.6	1.8	-
24 Hours Measured	51.0	80.0	54.7	52.9	47.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	54.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.5 dB(A), L90 = 48.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:29-12:34 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 46.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.อ.น.น.

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์วิพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 123-2568
Sampling Date : June 28-29, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.4	72.3	57.5	55.8	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	51.5	69.7	56.8	54.4	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	49.1	73.8	54.2	49.2	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	51.8	76.3	52.9	52.0	49.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	53.1	77.2	54.6	52.0	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.0	63.1	47.8	46.2	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.4	57.1	47.3	46.5	44.1	-	5.8
23:00 – 24:00	44.1	53.6	45.6	45.0	42.8	-	3.5
00:00 – 01:00	43.1	61.1	45.0	44.2	41.3	-	1.0
01:00 – 02:00	42.9	52.9	44.9	44.1	41.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	42.6	56.0	43.9	43.4	41.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	42.7	57.1	44.2	43.6	41.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	44.1	68.8	48.0	45.6	39.4	-	3.5
05:00 – 06:00	46.8	68.6	52.5	49.6	41.6	-	7.7
06:00 – 07:00	50.1	78.8	55.7	53.3	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.1	86.7	57.8	55.4	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	52.8	72.0	57.8	55.6	48.2	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	54.6	80.4	58.4	57.0	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	54.5	70.5	58.8	57.1	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	60.1	82.2	67.5	62.4	50.5	8.8	-
12:00 – 13:00	53.4	70.8	57.5	55.9	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	55.8	76.0	61.8	57.7	50.5	1.5	-
14:00 – 15:00	56.9	76.0	61.8	59.4	52.0	4.1	-
15:00 – 16:00	58.1	86.4	64.4	60.0	50.5	6.3	-
24 Hours Measured	53.1	86.7	58.6	55.2	47.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 53.8 dB(A), L90 = 49.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:28-12:33 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 41.6 dB(A), L90 = 40.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.อ.น.น.น.

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 123-2568
Sampling Date : June 29-30, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.2	81.5	58.0	55.6	46.7	2.1	-
17:00 – 18:00	50.8	68.7	55.3	52.6	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	51.1	79.1	54.5	52.6	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	50.9	78.2	53.0	51.0	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	52.2	83.0	53.0	50.7	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.0	59.8	51.3	50.8	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.2	58.2	50.6	50.0	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	53.3	58.6	54.8	54.5	51.1	-	5.4
00:00 – 01:00	51.7	56.5	53.1	52.8	50.1	-	2.3
01:00 – 02:00	50.6	60.3	52.8	52.2	48.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.2	59.2	55.6	55.2	52.4	-	7.3
03:00 – 04:00	54.5	57.6	55.7	55.5	52.3	-	8.1
04:00 – 05:00	53.8	65.9	55.5	55.2	51.0	-	6.9
05:00 – 06:00	48.9	66.9	52.5	51.5	43.2	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	49.1	69.5	54.7	51.9	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.0	80.3	57.1	53.2	44.1	1.9	-
08:00 – 09:00	66.1	86.1	74.0	70.8	50.2	18.0	-
09:00 – 10:00	54.3	73.6	58.9	55.8	50.5	4.2	-
10:00 – 11:00	55.8	78.8	61.0	58.4	50.9	6.2	-
11:00 – 12:00	53.3	71.7	57.7	56.0	49.1	2.2	-
12:00 – 13:00	54.9	76.1	61.0	57.0	49.4	5.3	-
13:00 – 14:00	53.4	70.5	56.4	54.6	50.8	2.3	-
14:00 – 15:00	54.5	75.4	58.7	55.8	50.7	4.4	-
15:00 – 16:00	54.1	78.4	57.7	55.4	50.2	4.0	-
24 Hours Measured	55.5	86.1	61.7	58.8	49.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.4 dB(A), L90 = 48.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:05-12:10 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.0 dB(A), L90 = 47.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:17-00:22 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่ปักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ
ที่ระยะ 330 เมตร (N2)
พิกัด (47P 0717417 E, 1494764 N)



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 124-2568
Sampling Date : June 23-24, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	51.2	72.0	56.2	52.3	46.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.9	69.9	53.0	51.4	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	58.4	69.8	60.0	59.5	56.1	10.3	-
19:00 – 20:00	50.1	81.3	49.0	48.2	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.4	70.1	49.7	48.5	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	47.6	65.3	49.5	48.6	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.2	58.7	50.0	48.3	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.6	68.2	48.5	45.3	43.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	45.1	63.7	47.7	46.1	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	42.2	61.4	43.2	42.8	41.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	42.9	55.5	44.0	43.6	41.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.0	60.2	45.0	44.7	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.5	68.2	47.5	47.1	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	59.9	74.2	61.3	60.9	58.4	-	19.8
06:00 – 07:00	55.7	73.4	58.8	57.6	50.8	6.6	-
07:00 – 08:00	56.1	86.4	57.6	54.5	46.8	7.0	-
08:00 – 09:00	51.3	67.3	54.5	53.0	48.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	53.2	81.2	58.0	54.5	48.6	2.6	-
10:00 – 11:00	55.9	86.3	58.0	57.4	50.9	6.8	-
11:00 – 12:00	59.6	72.7	61.9	61.4	56.6	11.5	-
12:00 – 13:00	54.3	78.3	57.6	56.6	50.0	4.7	-
13:00 – 14:00	53.6	70.5	56.4	55.3	50.7	4.0	-
14:00 – 15:00	53.2	83.7	54.8	52.9	46.7	2.6	-
15:00 – 16:00	60.6	76.0	63.7	63.1	57.6	12.5	-
24 Hours Measured	54.4	86.4	56.9	55.8	51.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.2 dB(A), L90 = 47.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:32-12:40 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.2 dB(A), L90 = 43.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 124-2568
Sampling Date : June 24-25, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.8	76.0	58.1	55.5	49.5	6.6	-
17:00 – 18:00	55.8	84.6	60.0	57.8	49.0	9.6	-
18:00 – 19:00	52.6	75.0	55.8	53.7	48.6	5.4	-
19:00 – 20:00	49.5	65.9	51.8	50.6	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.7	71.8	51.1	50.0	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	53.9	77.6	56.8	54.6	50.9	6.7	-
22:00 – 23:00	59.5	80.2	64.4	63.7	49.1	-	16.6
23:00 – 24:00	52.7	86.5	52.5	49.7	45.5	-	8.8
00:00 – 01:00	49.7	74.5	55.2	51.6	45.0	-	2.8
01:00 – 02:00	43.6	57.9	46.0	44.6	42.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	42.8	54.7	44.9	44.0	41.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	43.5	51.4	45.1	44.5	42.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.5	73.4	48.7	47.2	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	60.9	74.1	63.7	62.7	59.2	-	18.5
06:00 – 07:00	52.2	71.5	57.4	55.5	47.2	4.5	-
07:00 – 08:00	49.3	73.6	53.1	51.3	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	57.3	67.3	59.2	58.6	53.9	11.1	-
09:00 – 10:00	52.9	69.9	55.9	55.0	46.3	5.7	-
10:00 – 11:00	50.7	75.6	53.8	51.9	45.4	2.0	-
11:00 – 12:00	51.9	86.7	54.7	52.5	47.2	4.2	-
12:00 – 13:00	48.6	68.7	51.7	50.3	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	50.0	69.2	53.9	52.3	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	56.8	85.7	59.6	58.7	53.2	10.6	-
15:00 – 16:00	54.2	84.0	56.1	55.0	50.5	7.5	-
24 Hours Measured	53.9	86.7	57.3	56.0	50.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.8 dB(A), L90 = 45.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.9 dB(A), L90 = 45.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:26-00:31 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 124-2568
Sampling Date : June 25-26, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.2	77.1	63.9	63.0	57.5	13.9	-
17:00 – 18:00	52.1	89.4	53.1	51.0	47.0	0.8	-
18:00 – 19:00	62.7	71.3	64.3	64.0	59.1	15.9	-
19:00 – 20:00	51.3	89.0	51.9	50.0	47.0	0.0	-
20:00 – 21:00	50.3	80.6	52.1	50.4	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.3	64.4	50.0	49.4	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.6	77.7	50.4	49.6	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	50.2	73.6	52.2	51.4	48.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	55.7	77.6	57.4	56.4	54.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	56.1	84.3	57.7	56.8	54.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.4	78.6	55.7	55.0	52.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.9	56.0	47.5	46.9	44.8	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	45.1	57.9	47.0	46.3	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	64.9	75.0	66.9	66.5	63.0	-	12.8
06:00 – 07:00	50.6	68.3	54.6	52.9	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	52.8	82.0	57.3	54.7	45.7	3.0	-
08:00 – 09:00	55.5	77.1	60.0	57.9	49.1	7.2	-
09:00 – 10:00	67.9	74.0	68.8	68.6	66.9	21.1	-
10:00 – 11:00	66.0	72.5	67.5	67.2	64.3	19.2	-
11:00 – 12:00	49.4	73.8	52.6	50.7	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	50.1	69.3	54.5	51.9	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.9	73.0	54.3	51.1	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	62.6	72.9	64.3	63.9	60.5	15.8	-
15:00 – 16:00	54.6	69.5	58.5	57.6	50.7	6.3	-
24 Hours Measured	59.5	89.4	61.2	60.7	57.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.7 dB(A), L90 = 46.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:31-12:36 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 55.8 dB(A), L90 = 54.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:22-00:27 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีนิก

(นางสาวนลินีนิกา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 124-2568
Sampling Date : June 26-27, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	51.5	82.2	53.2	50.7	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.6	74.0	52.5	50.6	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	63.3	71.2	65.5	64.9	61.6	9.4	-
19:00 – 20:00	48.6	68.5	50.8	49.8	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.5	73.0	51.6	50.1	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.6	70.6	50.2	49.4	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.3	57.8	50.0	49.3	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.4	61.6	49.1	48.5	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.4	55.9	47.7	47.2	45.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.8	71.5	55.4	54.5	49.8	-	8.8
02:00 – 03:00	54.3	72.4	59.0	58.2	48.6	-	10.8
03:00 – 04:00	47.1	60.7	48.5	48.1	45.9	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.3	73.5	51.5	50.0	47.1	-	2.3
05:00 – 06:00	64.1	76.5	65.7	65.3	61.9	-	21.6
06:00 – 07:00	52.8	70.4	57.1	55.3	49.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	52.6	80.1	56.5	54.4	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	51.1	70.9	55.9	54.0	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	51.7	72.7	56.0	54.5	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	68.1	73.5	69.5	69.2	66.5	14.7	-
11:00 – 12:00	60.0	75.0	63.3	62.2	56.0	5.1	-
12:00 – 13:00	59.7	75.9	62.0	61.3	54.6	4.3	-
13:00 – 14:00	58.1	71.2	60.6	59.9	49.2	1.7	-
14:00 – 15:00	60.0	86.9	64.3	61.9	55.6	5.1	-
15:00 – 16:00	52.6	85.5	55.1	51.3	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	58.5	86.9	60.7	59.9	56.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 55.5 dB(A), L90 = 53.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:18-12:23 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.0 dB(A), L90 = 45.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 124-2568
Sampling Date : June 27-28, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	50.6	71.9	55.8	53.6	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	51.6	75.4	55.9	52.8	46.9	2.9	-
18:00 – 19:00	62.2	71.6	64.5	64.1	59.1	15.5	-
19:00 – 20:00	50.1	74.3	51.8	50.6	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.8	63.6	52.0	51.0	48.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.6	64.6	52.0	50.7	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	49.4	72.3	51.0	50.0	47.2	-	4.0
23:00 – 24:00	48.8	63.9	51.2	50.2	46.9	-	1.9
00:00 – 01:00	47.8	65.1	50.3	48.9	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.0	56.3	47.8	47.1	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.3	57.6	48.1	47.4	44.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.7	67.3	47.0	46.4	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.3	66.4	49.6	48.6	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	61.9	75.9	63.5	63.2	59.9	-	19.5
06:00 – 07:00	52.6	78.7	56.7	55.2	48.6	3.9	-
07:00 – 08:00	56.8	86.5	60.2	55.9	50.0	9.6	-
08:00 – 09:00	55.8	75.2	59.7	57.9	52.9	8.6	-
09:00 – 10:00	58.1	68.8	60.0	59.5	55.0	10.9	-
10:00 – 11:00	64.0	71.4	65.0	64.8	62.6	17.3	-
11:00 – 12:00	49.9	67.5	53.2	52.0	46.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	57.6	67.2	60.2	59.9	54.5	10.4	-
13:00 – 14:00	50.2	68.9	53.6	52.0	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	62.4	73.5	64.4	64.0	59.4	15.7	-
15:00 – 16:00	56.4	80.6	60.6	58.4	50.8	9.2	-
24 Hours Measured	56.7	86.5	59.0	58.1	54.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.2 dB(A), L90 = 46.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:16-12:21 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.7 dB(A), L90 = 45.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีน

(นางสาวนลินีน ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 124-2568
Sampling Date : June 28-29, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	51.0	74.1	54.9	52.8	48.5	1.7	-
17:00 – 18:00	51.5	72.5	55.4	53.0	48.8	2.2	-
18:00 – 19:00	64.1	73.3	65.9	65.7	60.8	17.8	-
19:00 – 20:00	50.3	71.2	53.6	51.0	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.6	74.8	51.2	49.8	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	47.1	63.3	48.3	47.7	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.6	74.7	51.3	49.5	46.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.8	69.2	49.9	48.4	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.8	67.2	49.8	48.8	45.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.5	61.6	48.1	47.4	45.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.8	67.2	47.7	47.0	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.6	67.3	47.6	46.3	43.8	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.8	79.6	52.0	49.1	44.7	-	4.9
05:00 – 06:00	57.9	83.6	60.4	58.6	53.4	-	14.5
06:00 – 07:00	53.6	73.1	57.9	55.8	48.1	5.8	-
07:00 – 08:00	51.9	74.5	56.4	54.6	47.7	3.6	-
08:00 – 09:00	52.7	87.4	54.2	53.2	47.8	4.4	-
09:00 – 10:00	56.1	78.7	60.4	56.5	49.8	9.3	-
10:00 – 11:00	57.0	77.1	59.9	59.0	53.1	10.2	-
11:00 – 12:00	49.4	73.2	53.1	51.7	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	50.5	85.7	52.3	50.7	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	58.7	75.0	60.8	60.5	55.6	11.9	-
14:00 – 15:00	53.7	76.1	55.9	54.8	50.7	5.9	-
15:00 – 16:00	56.4	68.3	59.3	58.8	52.1	9.6	-
24 Hours Measured	54.8	87.4	57.3	56.2	51.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.5 dB(A), L90 = 46.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:37-12:42 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.8 dB(A), L90 = 45.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:33-00:38 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธ์ สุธนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 124-2568
Sampling Date : June 29-30, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	52.8	85.5	55.4	51.4	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.8	86.2	55.5	53.7	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	55.6	72.2	57.3	56.9	53.9	2.3	-
19:00 – 20:00	48.7	72.0	51.0	49.1	46.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	51.4	72.3	53.0	51.8	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	51.6	58.6	52.8	52.5	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	50.6	56.0	52.0	51.7	48.8	-	2.7
23:00 – 24:00	53.5	74.8	54.8	54.5	51.4	-	10.6
00:00 – 01:00	50.4	62.0	53.1	52.6	46.3	-	2.5
01:00 – 02:00	52.3	61.1	53.9	53.6	49.9	-	8.4
02:00 – 03:00	52.8	70.6	54.5	54.2	50.7	-	9.9
03:00 – 04:00	49.9	58.7	52.0	51.7	46.7	-	2.0
04:00 – 05:00	42.5	65.7	45.4	43.3	39.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	46.0	73.2	50.3	48.7	42.1	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	51.1	73.6	56.4	54.1	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	54.8	84.3	59.3	56.7	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	70.8	97.5	77.3	74.5	49.7	22.0	-
09:00 – 10:00	56.8	77.8	62.2	59.4	50.6	5.0	-
10:00 – 11:00	56.0	70.3	60.1	59.0	50.6	2.7	-
11:00 – 12:00	55.5	78.3	59.4	58.3	49.1	2.2	-
12:00 – 13:00	54.1	71.2	58.1	57.1	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	62.3	88.2	65.0	64.5	57.2	13.0	-
14:00 – 15:00	59.2	71.6	62.5	62.1	52.3	8.9	-
15:00 – 16:00	63.6	79.9	65.7	65.5	60.3	14.3	-
24 Hours Measured	59.4	97.5	64.7	62.5	51.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 53.9 dB(A), L90 = 48.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:28-12:33 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 49.4 dB(A), L90 = 43.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:34 0-00:39 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

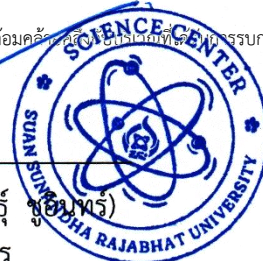
(นางสาวนลินินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)

ผู้จัดการวิชาการ



➤ บริเวณที่ปักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 20 เมตร (N3)
พิกัด (47P 0718416 E, 1495482 N)



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 125-2568
Sampling Date : June 23-24, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	50.4	73.2	54.9	51.0	44.5	0.5	-
17:00 – 18:00	49.5	70.9	53.5	50.7	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	48.1	80.0	51.8	49.2	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	55.7	69.7	61.6	60.4	45.9	11.3	-
20:00 – 21:00	55.1	70.9	61.1	59.0	46.1	10.7	-
21:00 – 22:00	55.5	80.8	63.0	60.1	46.1	11.1	-
22:00 – 23:00	49.7	64.6	51.5	50.8	48.2	-	0.9
23:00 – 24:00	56.4	82.5	62.8	57.6	48.2	-	13.6
00:00 – 01:00	52.1	65.4	57.6	54.6	48.3	-	7.3
01:00 – 02:00	51.8	63.5	54.2	53.3	49.8	-	5.5
02:00 – 03:00	50.6	61.4	52.7	51.9	48.6	-	1.8
03:00 – 04:00	50.1	68.7	52.2	51.2	48.1	-	1.3
04:00 – 05:00	50.8	58.3	52.1	51.8	49.0	-	2.0
05:00 – 06:00	52.0	68.6	54.6	53.0	49.7	-	7.2
06:00 – 07:00	53.6	74.4	57.4	55.4	50.6	8.7	-
07:00 – 08:00	55.3	71.3	61.5	59.5	49.8	10.9	-
08:00 – 09:00	50.3	69.1	52.9	51.2	47.4	0.4	-
09:00 – 10:00	50.4	69.9	55.1	51.9	46.8	0.5	-
10:00 – 11:00	44.7	66.2	47.3	45.5	40.9	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	48.5	74.6	53.7	50.3	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	46.2	70.9	50.6	47.6	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	45.8	70.8	48.2	46.4	41.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	47.7	71.8	51.9	48.8	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	51.1	83.3	52.6	48.5	42.0	3.7	-
24 Hours Measured	52.0	83.3	57.1	54.6	47.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.5 dB(A), L90 = 42.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:33-12:38 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 49.5 dB(A), L90 = 44.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 125-2568
Sampling Date : June 24-25, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	54.9	79.4	59.4	57.5	46.3	9.0	-
17:00 – 18:00	53.7	72.8	58.9	56.9	46.2	7.8	-
18:00 – 19:00	61.4	95.8	64.1	61.7	48.5	17.0	-
19:00 – 20:00	59.7	83.8	65.6	63.3	47.7	14.8	-
20:00 – 21:00	50.6	76.8	53.1	51.6	45.3	1.7	-
21:00 – 22:00	52.7	73.0	54.4	53.2	50.0	6.3	-
22:00 – 23:00	58.7	75.8	64.0	63.0	48.3	-	18.0
23:00 – 24:00	45.5	68.6	48.2	46.5	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	44.5	65.8	47.2	46.1	41.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.0	65.4	48.7	47.7	43.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.1	69.7	48.4	47.7	43.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.4	60.4	47.4	46.8	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.0	74.2	49.7	48.9	46.3	-	6.3
05:00 – 06:00	52.9	84.1	54.2	52.3	48.7	-	11.7
06:00 – 07:00	53.7	76.4	56.3	54.6	50.7	7.8	-
07:00 – 08:00	52.1	76.5	55.7	52.9	46.0	5.7	-
08:00 – 09:00	49.1	73.7	51.9	49.6	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	47.8	73.6	51.3	49.8	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	56.7	91.6	55.6	51.9	43.3	11.8	-
11:00 – 12:00	50.7	65.7	55.0	53.5	45.1	1.8	-
12:00 – 13:00	47.1	65.1	51.1	49.5	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	50.8	70.0	53.7	52.6	46.0	1.9	-
14:00 – 15:00	49.5	80.1	52.9	51.4	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	48.6	72.3	52.1	50.6	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.8	95.8	57.6	55.8	46.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.7 dB(A), L90 = 44.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:05-12:10 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.0 dB(A), L90 = 43.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:01-00:06 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนินา

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนกุล)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 125-2568
Sampling Date : June 25-26, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.8	78.8	58.1	55.9	45.0	7.8	-
17:00 – 18:00	50.6	72.7	56.3	52.5	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	52.7	75.6	58.4	55.6	42.4	5.7	-
19:00 – 20:00	53.9	86.9	55.5	53.5	47.2	7.9	-
20:00 – 21:00	49.1	69.4	51.4	50.1	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.4	67.9	50.1	48.6	41.9	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.5	70.7	49.0	47.7	42.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	51.0	78.7	52.3	51.7	49.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	55.8	79.4	58.6	56.7	53.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	57.7	83.9	60.4	59.1	55.6	-	1.8
02:00 – 03:00	55.7	78.2	59.1	57.4	53.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.6	71.7	52.9	51.7	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.8	67.4	52.4	51.9	49.1	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	55.5	83.7	56.4	55.4	52.8	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	55.4	73.3	57.6	56.5	53.3	9.9	-
07:00 – 08:00	54.6	77.2	56.6	55.1	51.9	8.6	-
08:00 – 09:00	53.6	78.9	57.2	55.9	49.0	6.6	-
09:00 – 10:00	53.4	71.9	56.8	55.4	49.6	6.4	-
10:00 – 11:00	48.4	70.5	52.4	50.7	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	47.6	69.2	52.0	48.9	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	50.5	73.1	54.6	52.4	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.4	76.8	52.9	52.0	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.6	78.4	53.8	51.6	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	53.2	76.1	57.8	55.5	43.3	6.2	-
24 Hours Measured	52.9	86.9	56.1	54.4	49.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.2 dB(A), L90 = 44.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:24-12:29 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 56.3 dB(A), L90 = 54.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.อ.น.น.

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 125-2568
Sampling Date : June 26-27, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	49.3	69.8	54.5	53.2	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	50.1	73.2	54.6	53.6	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	47.5	71.3	50.7	49.5	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.1	74.1	50.8	49.6	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	53.8	92.6	50.7	48.9	45.5	4.7	-
21:00 – 22:00	47.7	66.9	50.8	48.8	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.0	54.4	48.8	48.2	45.6	-	1.3
23:00 – 24:00	46.2	60.4	48.4	47.7	44.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.6	70.4	48.5	46.4	43.7	-	0.9
01:00 – 02:00	45.4	66.1	46.7	46.3	43.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	48.6	69.6	52.1	50.7	43.8	-	5.4
03:00 – 04:00	48.4	72.9	50.5	48.5	44.7	-	4.2
04:00 – 05:00	47.3	72.4	48.8	48.0	43.7	-	1.6
05:00 – 06:00	55.1	87.3	54.9	52.5	48.1	-	13.4
06:00 – 07:00	53.2	81.5	54.3	52.1	47.7	2.6	-
07:00 – 08:00	51.5	77.2	54.7	52.2	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	52.8	80.5	57.5	51.6	43.0	2.2	-
09:00 – 10:00	53.1	91.7	53.1	50.6	42.7	2.5	-
10:00 – 11:00	49.4	74.7	52.6	50.9	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	53.5	72.1	58.5	55.3	46.3	4.4	-
12:00 – 13:00	53.2	70.8	57.1	55.9	47.6	2.6	-
13:00 – 14:00	53.8	73.6	57.7	56.3	47.4	4.7	-
14:00 – 15:00	51.4	66.9	55.6	54.1	46.7	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	52.2	73.1	57.3	54.1	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.1	92.6	54.1	52.0	45.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.9 dB(A), L90 = 46.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:16-12:21 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.0 dB(A), L90 = 44.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:27-00:32 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสกล)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 125-2568
Sampling Date : June 27-28, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	51.7	76.8	55.7	51.6	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.4	74.6	59.3	57.0	43.1	5.8	-
18:00 – 19:00	56.4	82.7	62.2	59.5	42.3	9.3	-
19:00 – 20:00	64.8	87.2	71.0	68.4	46.9	19.2	-
20:00 – 21:00	63.2	90.8	68.6	66.1	45.8	17.1	-
21:00 – 22:00	47.1	70.7	49.6	46.9	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.5	70.3	49.6	46.9	42.8	-	4.5
23:00 – 24:00	43.7	67.0	45.5	44.3	41.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	43.7	59.3	47.0	45.3	41.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.4	82.4	54.8	47.0	41.7	-	12.9
02:00 – 03:00	43.5	53.0	46.2	45.4	41.4	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	43.6	63.8	46.4	45.6	41.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.6	74.7	50.0	46.7	42.4	-	4.6
05:00 – 06:00	52.0	85.4	51.6	49.3	43.6	-	12.5
06:00 – 07:00	53.6	81.9	57.8	55.2	44.9	3.5	-
07:00 – 08:00	50.8	76.9	54.3	52.4	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	51.8	78.3	55.4	53.7	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	52.6	77.1	56.1	54.3	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	52.6	79.2	56.9	53.4	43.8	0.0	-
11:00 – 12:00	53.7	81.1	56.9	53.4	44.3	3.6	-
12:00 – 13:00	51.0	67.7	55.3	54.1	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	53.4	77.4	57.0	55.7	45.0	3.3	-
14:00 – 15:00	55.0	82.0	56.9	55.5	46.2	6.4	-
15:00 – 16:00	51.8	76.9	55.6	53.6	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	55.5	90.8	60.7	58.1	44.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 51.8 dB(A), L90 = 45.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:38-12:43 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 43.4 dB(A), L90 = 42.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพาร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 125-2568
Sampling Date : June 28-29, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	62.3	78.3	66.4	65.3	51.5	14.1	-
17:00 – 18:00	65.9	79.9	69.7	68.2	60.4	18.2	-
18:00 – 19:00	48.0	71.8	51.0	49.5	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	48.3	69.2	51.3	49.7	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	52.0	88.6	50.9	49.6	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.6	70.2	53.6	52.2	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.6	69.0	49.4	48.1	43.4	-	4.3
23:00 – 24:00	44.5	67.5	46.8	45.6	42.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	44.1	58.3	46.7	45.7	42.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	43.6	58.7	45.5	44.8	42.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	43.1	56.9	45.2	44.3	41.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	42.2	52.6	43.7	43.2	40.9	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	42.9	56.2	45.4	44.1	41.2	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	46.4	66.5	51.6	48.6	41.0	-	4.1
06:00 – 07:00	49.7	73.0	54.9	52.8	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	52.7	82.3	57.7	54.2	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	53.4	75.4	57.0	55.1	49.2	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	56.5	75.5	62.1	58.8	50.5	6.8	-
10:00 – 11:00	56.3	85.9	60.4	58.3	50.6	6.6	-
11:00 – 12:00	64.6	91.1	71.9	65.9	48.1	16.4	-
12:00 – 13:00	55.1	76.3	60.4	58.1	48.3	4.4	-
13:00 – 14:00	55.6	75.9	61.2	57.7	49.7	4.9	-
14:00 – 15:00	58.9	79.6	63.0	60.5	53.3	10.2	-
15:00 – 16:00	53.5	67.3	57.0	55.7	49.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	57.0	91.1	62.2	59.1	50.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.5 dB(A), L90 = 47.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:14-12:19 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 43.3 dB(A), L90 = 42.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสาร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 125-2568
Sampling Date : June 29-30, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.7	81.1	58.7	56.6	47.6	3.9	-
17:00 – 18:00	50.2	77.9	53.4	50.9	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.3	82.4	54.6	50.8	42.7	2.0	-
19:00 – 20:00	50.0	80.2	55.3	52.3	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	45.7	63.1	48.5	47.0	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	44.9	58.9	46.7	46.0	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.8	58.7	47.6	46.2	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	48.5	66.9	52.5	50.7	45.2	-	6.3
00:00 – 01:00	44.8	54.5	46.7	46.1	43.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	43.0	55.3	45.8	44.6	41.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	43.6	62.6	46.3	45.2	41.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	42.8	55.2	44.9	44.2	41.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	42.0	57.6	44.6	43.3	39.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	47.9	69.8	53.8	51.4	40.2	-	5.7
06:00 – 07:00	48.7	67.2	53.8	51.4	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	51.9	84.7	56.3	53.5	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	53.0	71.7	57.3	55.3	48.8	1.7	-
09:00 – 10:00	53.9	75.3	58.8	55.7	49.3	4.1	-
10:00 – 11:00	53.0	76.4	57.0	55.3	48.5	1.7	-
11:00 – 12:00	53.1	72.3	58.0	56.3	48.1	1.8	-
12:00 – 13:00	52.2	72.1	56.4	54.4	48.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.5	83.9	55.5	52.8	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	55.1	87.5	58.0	54.8	44.3	6.3	-
15:00 – 16:00	51.1	73.9	55.0	53.0	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	50.7	87.5	54.8	52.4	45.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	53.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 51.0 dB(A), L90 = 46.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:07-12:12 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.3 dB(A), L90 = 43.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูพันธ์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่ปักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ
ที่ระยะ 10 เมตร (N4)
พิกัด (47P 0717806 E, 1497051 N)



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 126-2568
Sampling Date : June 23-24, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.3	76.0	64.3	62.9	59.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	66.4	81.9	68.6	67.7	64.4	6.8	-
18:00 – 19:00	64.8	75.7	66.6	65.9	63.0	3.7	-
19:00 – 20:00	62.7	71.6	64.7	64.0	61.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	62.7	72.3	64.7	64.1	60.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	63.2	72.2	65.0	64.4	61.3	0.6	-
22:00 – 23:00	63.6	71.5	65.5	64.9	61.6	-	5.1
23:00 – 24:00	62.2	71.8	64.7	63.9	60.0	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	61.3	71.4	63.7	63.1	58.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	61.6	71.9	63.5	62.9	59.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	60.3	72.3	63.0	62.2	57.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	61.5	69.6	63.4	62.9	59.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	62.4	72.8	64.4	63.7	60.5	-	2.4
05:00 – 06:00	65.3	77.9	66.9	66.3	63.5	-	7.8
06:00 – 07:00	65.6	83.3	69.4	66.5	61.8	5.5	-
07:00 – 08:00	64.9	84.2	68.0	65.8	61.8	3.8	-
08:00 – 09:00	62.7	80.6	64.6	63.9	60.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	64.0	76.5	65.9	65.3	61.8	2.9	-
10:00 – 11:00	63.9	73.8	65.8	65.3	61.3	1.3	-
11:00 – 12:00	61.6	70.7	63.9	62.7	59.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	63.0	81.3	65.2	64.4	60.7	0.4	-
13:00 – 14:00	62.0	76.0	64.0	63.4	59.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	60.3	70.2	62.9	62.0	58.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	61.3	75.2	63.9	62.9	58.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	63.2	84.2	65.5	64.5	61.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	69.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 61.6 dB(A), L90 = 58.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 60.9 dB(A), L90 = 58.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:26-00:31 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีน

(นางสาวนลินีน ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสกล)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 126-2568
Sampling Date : June 24-25, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.6	70.7	63.9	62.7	59.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	61.9	76.8	64.3	63.3	59.6	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	63.4	72.5	65.4	64.9	61.4	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	62.2	72.5	63.8	63.3	60.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	62.1	72.4	64.3	63.4	60.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	61.7	75.0	63.6	63.0	59.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	61.4	74.6	63.3	62.8	59.4	-	3.7
23:00 – 24:00	61.3	69.0	63.4	62.8	59.1	-	1.1
00:00 – 01:00	59.9	71.4	62.7	61.8	57.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	60.3	71.6	63.3	62.5	56.9	-	0.1
02:00 – 03:00	60.8	71.6	63.4	62.6	58.0	-	0.6
03:00 – 04:00	60.6	75.0	63.1	62.4	58.0	-	0.4
04:00 – 05:00	62.6	70.7	64.6	64.0	60.7	-	6.4
05:00 – 06:00	64.2	77.4	66.1	65.4	62.3	-	9.0
06:00 – 07:00	64.5	78.1	66.6	65.8	62.5	2.2	-
07:00 – 08:00	64.8	82.2	67.1	66.0	62.5	2.5	-
08:00 – 09:00	65.5	82.2	68.3	66.5	63.1	4.2	-
09:00 – 10:00	65.0	76.5	66.9	66.3	63.1	2.7	-
10:00 – 11:00	61.8	73.4	64.2	63.4	59.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	61.1	72.9	63.8	62.8	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	61.6	73.9	64.4	63.3	59.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	62.0	71.1	64.3	63.7	59.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	64.9	83.9	66.8	66.2	61.8	2.6	-
15:00 – 16:00	62.2	82.2	64.5	63.7	60.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	62.7	83.9	65.0	64.1	60.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	68.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 61.7 dB(A), L90 = 59.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:43-12:48 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 59.9 dB(A), L90 = 56.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินินา

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 126-2568
Sampling Date : June 25-26, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	63.6	81.4	65.7	64.9	61.2	3.8	-
17:00 – 18:00	63.0	79.8	64.8	64.3	61.1	3.2	-
18:00 – 19:00	63.6	72.1	65.4	64.9	61.6	3.8	-
19:00 – 20:00	66.4	82.7	68.3	67.7	64.0	7.6	-
20:00 – 21:00	66.7	74.0	68.4	68.0	64.7	7.9	-
21:00 – 22:00	66.5	72.5	68.4	67.9	64.4	7.7	-
22:00 – 23:00	66.8	75.1	68.9	68.3	64.5	-	6.3
23:00 – 24:00	65.3	75.0	67.4	67.0	62.5	-	3.8
00:00 – 01:00	62.5	74.0	64.2	63.5	60.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	59.3	71.1	62.2	61.2	56.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	59.7	72.8	63.5	62.4	56.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	60.3	75.9	62.7	62.2	57.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	60.4	72.1	63.0	62.1	57.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	63.5	74.1	65.4	64.9	61.2	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	63.4	79.8	66.5	64.9	60.8	3.6	-
07:00 – 08:00	63.8	83.1	67.6	64.9	60.6	4.0	-
08:00 – 09:00	61.1	72.4	63.7	62.7	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	61.6	77.7	65.3	63.0	59.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	61.7	76.1	64.2	63.2	59.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	61.4	80.0	63.7	62.9	58.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	60.1	73.8	62.5	61.6	57.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	62.4	73.3	64.7	64.2	59.2	1.6	-
14:00 – 15:00	61.9	73.2	64.3	63.8	59.6	1.1	-
15:00 – 16:00	63.1	75.9	65.4	64.5	61.1	3.3	-
24 Hours Measured	63.4	83.1	65.7	64.9	61.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	69.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 59.5 dB(A), L90 = 57.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 62.8 dB(A), L90 = 61.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:36-00:41 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ชุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชุนสกล)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 126-2568
Sampling Date : June 26-27, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	62.8	80.1	65.0	64.1	60.5	2.4	-
17:00 – 18:00	62.0	72.7	64.2	63.4	60.1	1.6	-
18:00 – 19:00	63.6	80.4	66.3	64.4	61.3	4.2	-
19:00 – 20:00	62.9	71.8	64.4	63.9	61.4	2.5	-
20:00 – 21:00	63.6	71.1	65.1	64.5	62.3	4.2	-
21:00 – 22:00	62.6	75.4	64.4	63.7	61.0	2.2	-
22:00 – 23:00	63.2	74.3	64.8	64.1	62.0	-	1.2
23:00 – 24:00	60.4	76.4	63.1	62.1	57.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	61.5	68.9	63.1	62.5	60.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	60.9	75.2	63.0	62.1	58.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	58.4	69.8	61.4	60.3	55.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	57.9	71.5	60.8	59.8	55.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	59.2	70.2	62.0	61.1	56.2	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	62.0	70.3	64.1	63.5	59.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	60.9	77.3	63.2	62.4	58.8	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	62.3	81.8	64.8	63.3	59.6	1.9	-
08:00 – 09:00	62.1	75.8	64.3	63.5	60.3	1.7	-
09:00 – 10:00	61.7	75.4	64.2	63.3	59.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	62.3	77.1	64.6	63.8	59.7	1.9	-
11:00 – 12:00	61.7	71.9	63.9	63.2	59.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	60.6	71.0	62.8	62.1	58.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	61.4	71.4	63.4	62.9	59.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	62.0	85.8	64.3	63.4	59.2	1.6	-
15:00 – 16:00	60.4	74.1	62.9	62.0	58.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	61.7	85.8	63.9	63.0	59.7	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	67.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 59.5 dB(A), L90 = 57.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:32-12:37 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 61.7 dB(A), L90 = 60.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:38-00:43 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนัน

(นางสาวณีนัน ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 126-2568
Sampling Date : June 27-28, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.7	75.0	64.6	63.2	59.4	0.2	-
17:00 – 18:00	61.4	73.6	63.7	62.8	59.5	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	63.0	76.6	65.3	64.4	60.8	3.0	-
19:00 – 20:00	62.6	73.4	64.7	64.0	60.6	2.6	-
20:00 – 21:00	61.9	73.1	64.4	63.4	60.1	0.4	-
21:00 – 22:00	61.7	74.9	64.1	63.1	59.6	0.2	-
22:00 – 23:00	61.3	78.6	64.1	62.8	58.8	-	7.8
23:00 – 24:00	61.7	88.4	65.3	62.7	57.3	-	8.2
00:00 – 01:00	58.9	76.4	62.8	60.9	54.7	-	0.4
01:00 – 02:00	60.8	82.9	65.6	63.1	54.2	-	6.3
02:00 – 03:00	60.3	78.4	64.4	62.7	55.1	-	5.8
03:00 – 04:00	61.2	79.8	65.4	63.2	56.5	-	7.7
04:00 – 05:00	60.7	77.9	63.6	62.4	58.0	-	6.2
05:00 – 06:00	61.8	85.1	64.0	63.2	59.5	-	8.3
06:00 – 07:00	60.7	78.8	63.2	62.3	58.3	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	60.7	75.8	63.4	62.2	58.2	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	60.8	81.4	64.1	62.1	57.7	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	60.8	74.3	62.8	62.0	58.6	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	59.4	78.5	61.8	60.8	57.2	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	58.9	74.3	61.5	60.5	56.6	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	58.6	70.9	60.8	60.0	56.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	60.1	74.9	62.6	61.6	57.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	59.8	78.3	62.2	61.4	57.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	60.0	72.2	62.6	61.5	57.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	60.9	88.4	63.8	62.5	58.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	67.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 59.6 dB(A), L90 = 57.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:24-12:29 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 57.7 dB(A), L90 = 54.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ชุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชุนสกล)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 126-2568
Sampling Date : June 28-29, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.0	81.0	63.6	62.4	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	60.9	78.5	63.3	62.2	58.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	62.1	73.0	64.2	63.4	60.1	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	62.2	76.1	64.8	63.5	60.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	63.2	76.1	64.6	64.0	61.9	2.4	-
21:00 – 22:00	62.5	69.0	64.0	63.5	61.2	0.2	-
22:00 – 23:00	62.4	80.2	64.3	63.6	60.7	-	8.1
23:00 – 24:00	60.6	77.5	63.0	62.2	58.5	-	4.8
00:00 – 01:00	59.0	73.2	61.9	60.9	56.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	57.8	78.8	60.4	59.3	54.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	56.4	72.4	59.7	58.5	52.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	57.7	68.7	60.7	59.8	54.8	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	60.2	72.1	62.7	61.8	57.9	-	2.9
05:00 – 06:00	63.9	84.0	66.7	64.8	61.4	-	9.6
06:00 – 07:00	62.1	80.7	64.5	63.2	60.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	62.5	91.7	64.6	63.3	59.6	0.2	-
08:00 – 09:00	61.0	77.8	63.6	62.6	58.5	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	62.2	71.0	64.6	63.7	60.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	64.3	92.8	64.3	63.0	59.6	4.5	-
11:00 – 12:00	60.5	73.1	63.1	62.0	58.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	62.9	74.2	65.5	64.6	60.3	2.1	-
13:00 – 14:00	60.4	71.1	62.8	62.0	58.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	61.2	73.4	63.4	62.7	58.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	60.0	77.6	62.5	61.5	57.5	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	61.5	92.8	63.7	62.7	59.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	67.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 60.2 dB(A), L90 = 57.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:46-12:51 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 57.9 dB(A), L90 = 55.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:37-00:42 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 126-2568
Sampling Date : June 29-30, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	60.8	73.9	63.2	62.3	58.5	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	61.4	73.6	63.9	62.9	59.2	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	62.2	76.8	64.4	63.5	59.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	61.2	86.9	63.1	62.3	58.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	60.9	77.2	63.3	62.3	58.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	60.4	78.1	63.2	62.0	57.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	59.5	74.2	62.5	61.6	56.3	-	0.4
23:00 – 24:00	60.0	79.3	63.1	62.1	56.7	-	0.9
00:00 – 01:00	59.0	70.8	62.5	61.3	55.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	58.7	71.6	62.2	61.0	54.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	58.6	74.1	62.2	60.8	54.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	58.8	70.4	61.9	61.1	55.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	60.0	70.4	62.4	61.7	57.4	-	0.9
05:00 – 06:00	61.5	74.0	63.5	62.9	59.3	-	6.4
06:00 – 07:00	62.0	73.7	64.4	63.5	59.9	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	62.7	79.4	65.4	64.0	60.3	0.4	-
08:00 – 09:00	61.6	80.0	63.8	63.0	59.6	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	62.6	74.8	64.6	63.9	60.4	0.3	-
10:00 – 11:00	61.2	79.1	63.7	62.8	58.6	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	63.7	71.7	65.4	65.0	60.6	2.9	-
12:00 – 13:00	60.4	73.5	62.7	62.0	58.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	60.8	73.9	63.1	62.3	58.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	64.3	76.3	66.1	65.7	61.4	4.5	-
15:00 – 16:00	61.1	72.5	63.5	62.7	59.2	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	61.2	86.9	63.6	62.8	58.7	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	66.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 60.4 dB(A), L90 = 57.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:23-12:28 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 59.0 dB(A), L90 = 55.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีนิก

(นางสาวนลินีนิกา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่ปักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 12 เมตร (N5)
พิกัด (47P 0718128 E, 1496319 N)



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 127-2568
Sampling Date : June 23-24, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.2	73.0	57.3	54.4	47.3	1.9	-
17:00 – 18:00	62.3	79.9	64.6	63.8	59.7	17.0	-
18:00 – 19:00	57.8	75.4	61.1	59.5	55.2	9.0	-
19:00 – 20:00	53.5	74.6	55.3	53.5	50.7	2.2	-
20:00 – 21:00	51.5	72.8	53.1	51.5	48.8	0.2	-
21:00 – 22:00	49.4	67.7	51.1	50.3	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	51.2	73.7	53.6	52.2	48.4	-	2.6
23:00 – 24:00	50.0	71.4	52.0	51.3	47.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.6	66.6	52.0	51.1	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.1	66.0	52.8	52.0	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.2	75.8	52.9	51.8	48.5	-	2.6
03:00 – 04:00	51.1	64.1	52.9	51.9	49.7	-	2.5
04:00 – 05:00	52.3	74.4	53.7	53.0	50.7	-	5.2
05:00 – 06:00	54.4	77.2	58.7	56.6	49.1	-	8.8
06:00 – 07:00	54.3	79.0	59.4	56.6	48.6	3.0	-
07:00 – 08:00	53.8	86.2	57.5	55.2	48.5	2.5	-
08:00 – 09:00	52.7	73.8	56.4	53.3	47.0	1.4	-
09:00 – 10:00	52.1	72.2	56.5	53.8	48.1	0.8	-
10:00 – 11:00	50.7	73.7	56.0	52.2	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	51.4	79.4	53.8	50.8	43.9	0.1	-
12:00 – 13:00	52.9	77.6	57.2	54.6	46.5	1.6	-
13:00 – 14:00	50.4	69.4	52.7	51.4	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	55.3	77.8	58.8	55.0	46.0	4.0	-
15:00 – 16:00	54.5	79.8	59.3	56.2	45.0	3.2	-
24 Hours Measured	54.1	86.2	57.3	55.4	50.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 55.4 dB(A), L90 = 44.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:32-12:37 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 49.1 dB(A), L90 = 47.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินินิศา

(นางสาวนลินินิศา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสกล)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 127-2568
Sampling Date : June 24-25, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.6	78.6	57.7	54.6	46.0	2.1	-
17:00 – 18:00	50.7	71.9	55.5	52.2	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	52.1	72.0	56.2	54.1	47.7	0.6	-
19:00 – 20:00	53.7	72.0	56.9	54.5	51.0	2.2	-
20:00 – 21:00	52.6	65.4	54.4	53.5	50.3	1.1	-
21:00 – 22:00	51.6	68.2	53.6	52.4	49.3	0.1	-
22:00 – 23:00	51.7	69.7	54.7	51.2	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	53.2	81.1	56.6	53.6	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	52.3	69.5	55.0	53.3	50.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	53.7	73.2	55.9	54.7	51.3	-	2.0
02:00 – 03:00	51.8	63.7	53.8	53.1	50.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.6	68.6	51.9	50.8	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.4	62.1	51.2	50.6	47.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.6	73.8	58.4	57.0	51.0	-	4.4
06:00 – 07:00	55.6	80.6	61.0	58.6	50.6	6.6	-
07:00 – 08:00	55.3	73.4	60.3	57.9	50.2	3.8	-
08:00 – 09:00	56.9	81.3	62.5	59.9	49.7	9.4	-
09:00 – 10:00	58.8	92.7	59.3	56.7	51.4	12.8	-
10:00 – 11:00	55.2	73.4	61.8	59.4	46.0	3.7	-
11:00 – 12:00	52.8	76.9	56.6	54.0	46.0	1.3	-
12:00 – 13:00	50.5	71.3	53.8	50.9	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	50.0	73.6	52.6	50.6	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.2	77.9	53.7	50.8	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	54.3	74.3	58.8	55.7	47.6	2.8	-
24 Hours Measured	53.6	92.7	57.5	55.2	48.8	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 54.2 dB(A), L90 = 44.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:24-12:29 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 52.2 dB(A), L90 = 50.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:21-00:26 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีนิก

(นางสาวนลินีนิกา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 127-2568
Sampling Date : June 25-26, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	55.1	78.4	59.7	57.0	45.6	9.3	-
17:00 – 18:00	51.5	73.2	56.1	53.2	45.7	4.7	-
18:00 – 19:00	54.3	76.5	59.5	56.9	47.1	8.5	-
19:00 – 20:00	53.1	73.4	55.1	53.1	50.4	6.8	-
20:00 – 21:00	51.7	71.7	52.9	52.4	49.8	4.9	-
21:00 – 22:00	51.8	73.0	53.8	52.1	47.7	5.0	-
22:00 – 23:00	51.6	72.1	53.0	52.1	49.6	-	5.7
23:00 – 24:00	48.7	69.0	50.8	50.2	46.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.0	72.1	50.5	49.1	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.9	78.7	53.2	50.7	46.4	-	6.0
02:00 – 03:00	49.0	66.0	52.0	51.0	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.5	62.9	50.0	49.4	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	53.4	79.1	59.7	53.4	47.5	-	8.0
05:00 – 06:00	56.9	83.7	61.4	58.1	51.8	-	12.5
06:00 – 07:00	61.1	88.6	68.0	62.0	51.8	16.3	-
07:00 – 08:00	52.9	74.1	55.6	53.5	49.6	6.6	-
08:00 – 09:00	60.4	88.9	67.3	66.4	49.4	15.6	-
09:00 – 10:00	49.7	69.7	53.1	49.9	45.0	0.4	-
10:00 – 11:00	52.3	71.2	56.0	53.6	48.6	6.0	-
11:00 – 12:00	53.5	79.5	58.0	53.3	46.0	7.2	-
12:00 – 13:00	51.3	75.3	54.4	50.8	45.3	3.5	-
13:00 – 14:00	51.8	75.8	53.9	51.3	45.5	5.0	-
14:00 – 15:00	50.0	76.2	52.3	50.7	44.7	0.7	-
15:00 – 16:00	53.4	75.5	58.8	55.9	44.0	7.1	-
24 Hours Measured	54.1	88.9	59.4	56.5	48.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.9 dB(A), L90 = 44.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:27-12:32 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.1 dB(A), L90 = 46.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:23-00:28 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 127-2568
Sampling Date : June 26-27, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	54.5	77.2	59.4	56.4	45.7	10.3	-
17:00 – 18:00	55.2	88.2	54.5	51.2	45.0	11.0	-
18:00 – 19:00	52.5	72.5	57.3	55.2	47.1	7.3	-
19:00 – 20:00	53.9	79.4	58.7	55.5	48.2	9.7	-
20:00 – 21:00	51.1	70.5	55.6	52.1	48.1	5.9	-
21:00 – 22:00	50.4	74.3	52.6	49.9	46.4	4.7	-
22:00 – 23:00	48.8	76.4	51.0	48.6	45.5	-	4.3
23:00 – 24:00	48.0	69.9	50.1	48.7	45.8	-	2.0
00:00 – 01:00	47.3	69.0	49.5	48.2	45.1	-	1.3
01:00 – 02:00	49.3	74.9	50.2	48.8	45.7	-	5.8
02:00 – 03:00	49.3	74.9	50.2	48.8	45.7	-	5.8
03:00 – 04:00	46.6	61.3	48.3	47.7	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.3	67.2	51.3	50.4	47.7	-	5.8
05:00 – 06:00	52.9	75.9	55.7	53.5	49.8	-	10.4
06:00 – 07:00	53.4	81.4	56.8	53.3	46.3	8.7	-
07:00 – 08:00	52.4	76.8	56.3	53.2	48.3	7.2	-
08:00 – 09:00	54.9	77.1	58.0	55.9	49.2	10.7	-
09:00 – 10:00	53.9	75.2	57.0	54.3	49.0	9.7	-
10:00 – 11:00	54.2	77.3	57.0	54.7	50.2	10.0	-
11:00 – 12:00	50.1	71.1	52.9	50.5	45.7	4.4	-
12:00 – 13:00	50.7	73.1	55.4	52.6	43.8	5.0	-
13:00 – 14:00	50.9	73.3	53.1	50.8	46.9	5.7	-
14:00 – 15:00	53.5	79.6	56.0	52.1	47.1	8.8	-
15:00 – 16:00	51.2	72.8	54.6	52.9	47.6	6.0	-
24 Hours Measured	52.1	88.2	55.3	52.7	47.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 46.4 dB(A), L90 = 43.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:22-12:27 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.8 dB(A), L90 = 44.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์



(รองศาสตราจารย์สิวพันธุ์ ขุนพร)

ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 127-2568
Sampling Date : June 27-28, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	52.4	72.7	56.2	53.4	47.2	0.6	-
17:00 – 18:00	56.2	90.6	55.8	52.8	47.3	9.9	-
18:00 – 19:00	53.8	78.5	57.4	54.6	48.4	4.5	-
19:00 – 20:00	51.5	72.4	53.4	51.5	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	52.3	76.3	53.7	51.8	48.7	0.5	-
21:00 – 22:00	51.0	73.7	54.1	50.9	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.2	57.7	49.0	48.4	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.6	65.1	49.4	48.7	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	48.4	69.6	51.5	49.6	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.3	64.2	51.7	50.1	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.8	73.3	53.4	52.6	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.3	61.9	53.3	52.2	47.9	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.5	69.7	54.2	52.5	47.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	55.8	87.1	57.4	54.1	48.7	-	9.3
06:00 – 07:00	54.6	75.4	60.5	57.1	47.5	6.8	-
07:00 – 08:00	54.7	75.7	60.0	57.9	46.2	6.9	-
08:00 – 09:00	52.6	71.9	57.4	55.8	47.4	0.8	-
09:00 – 10:00	51.4	74.9	56.6	54.5	43.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	50.4	70.2	54.8	52.7	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	49.8	74.1	53.5	49.9	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	48.3	70.7	50.9	49.5	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	48.4	73.2	50.9	48.5	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.7	73.1	53.4	51.5	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	49.0	69.5	52.7	50.4	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.8	90.6	55.3	52.9	46.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 51.5 dB(A), L90 = 44.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:03-12:08 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 51.4 dB(A), L90 = 47.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:06-00:11 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 127-2568
Sampling Date : June 28-29, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	56.1	93.0	56.0	52.7	43.7	12.0	-
17:00 – 18:00	53.7	79.1	57.5	54.7	44.6	9.6	-
18:00 – 19:00	54.0	75.7	59.1	56.1	46.4	9.9	-
19:00 – 20:00	52.4	81.2	54.7	51.2	46.6	7.8	-
20:00 – 21:00	47.3	71.5	49.4	48.2	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	47.4	65.8	48.6	48.1	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.3	66.8	49.1	48.3	45.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.3	64.8	49.4	48.2	45.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.3	80.6	51.6	48.3	44.9	-	6.1
01:00 – 02:00	46.9	68.9	48.4	47.4	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.4	62.8	50.0	49.0	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.2	75.2	50.0	48.7	45.9	-	4.0
04:00 – 05:00	48.7	72.5	50.3	49.5	46.9	-	3.5
05:00 – 06:00	56.1	83.3	60.6	59.2	49.3	-	13.4
06:00 – 07:00	52.4	76.4	58.1	55.2	46.3	7.8	-
07:00 – 08:00	52.1	72.9	57.3	54.0	46.0	7.5	-
08:00 – 09:00	57.6	91.1	58.7	53.5	45.2	13.5	-
09:00 – 10:00	50.3	70.9	53.9	51.2	47.1	5.2	-
10:00 – 11:00	50.9	74.0	53.9	52.0	47.5	5.8	-
11:00 – 12:00	54.6	76.3	57.6	54.3	49.0	10.5	-
12:00 – 13:00	52.9	81.1	57.2	55.2	44.0	8.3	-
13:00 – 14:00	53.3	76.7	56.1	52.8	46.3	9.2	-
14:00 – 15:00	53.3	77.5	58.8	56.7	44.3	9.2	-
15:00 – 16:00	55.8	75.8	59.7	57.6	50.6	11.7	-
24 Hours Measured	52.7	93.0	56.1	53.5	46.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 45.6 dB(A), L90 = 43.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:17-12:22 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.3 dB(A), L90 = 45.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสกล)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 127-2568
Sampling Date : June 29-30, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.7	78.5	58.3	56.4	45.3	8.3	-
17:00 – 18:00	53.3	84.9	57.2	54.5	45.3	7.9	-
18:00 – 19:00	53.3	81.3	58.0	55.0	46.4	7.9	-
19:00 – 20:00	50.9	75.8	53.3	49.6	46.4	5.0	-
20:00 – 21:00	50.8	81.9	50.4	48.7	46.4	4.9	-
21:00 – 22:00	47.3	66.9	49.4	48.2	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.9	74.2	51.8	49.7	45.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	50.9	73.0	56.8	53.7	46.7	-	0.5
00:00 – 01:00	49.4	73.0	51.6	50.2	46.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.8	55.1	49.8	49.2	45.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	48.0	67.7	49.4	48.9	46.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.7	76.1	50.6	49.7	46.8	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.9	66.7	52.4	50.4	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	55.3	77.2	59.8	58.0	50.2	-	10.4
06:00 – 07:00	53.1	73.5	57.8	55.3	48.2	7.7	-
07:00 – 08:00	52.7	82.7	56.3	53.6	46.9	7.3	-
08:00 – 09:00	51.6	74.2	56.8	53.9	45.0	5.7	-
09:00 – 10:00	53.5	88.2	54.0	51.1	45.4	8.1	-
10:00 – 11:00	51.8	71.6	55.2	52.6	46.9	5.9	-
11:00 – 12:00	51.6	76.6	54.9	52.5	47.0	5.7	-
12:00 – 13:00	50.6	78.1	53.8	52.1	44.0	3.7	-
13:00 – 14:00	51.5	82.6	55.4	53.4	44.6	5.6	-
14:00 – 15:00	53.4	73.8	58.1	56.3	47.5	8.0	-
15:00 – 16:00	54.4	75.5	59.7	57.1	46.0	9.5	-
24 Hours Measured	51.9	88.2	55.8	53.5	46.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 43.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:23-12:28 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.1 dB(A), L90 = 46.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:19-00:24 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่ปักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 5 เมตร (N6)
พิกัด (47P 0717964 E, 1496026 N)



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 128-2568
Sampling Date : June 23-24, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	50.4	73.2	54.9	51.0	44.5	1.4	-
17:00 – 18:00	49.5	70.9	53.5	50.7	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	48.1	80.0	51.8	49.2	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	55.7	69.7	61.6	60.4	45.9	9.2	-
20:00 – 21:00	55.1	70.9	61.1	59.0	46.1	8.6	-
21:00 – 22:00	55.5	80.8	63.0	60.1	46.1	9.0	-
22:00 – 23:00	49.7	64.6	51.5	50.8	48.2	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	56.4	82.5	62.8	57.6	48.2	-	7.6
00:00 – 01:00	52.1	65.4	57.6	54.6	48.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.8	63.5	54.2	53.3	49.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.6	61.4	52.7	51.9	48.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.1	68.7	52.2	51.2	48.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.8	58.3	52.1	51.8	49.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	52.0	68.6	54.6	53.0	49.7	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	53.6	74.4	57.4	55.4	50.6	6.1	-
07:00 – 08:00	55.3	71.3	61.5	59.5	49.8	8.8	-
08:00 – 09:00	50.3	69.1	52.9	51.2	47.4	1.3	-
09:00 – 10:00	50.4	69.9	55.1	51.9	46.8	1.4	-
10:00 – 11:00	44.7	66.2	47.3	45.5	40.9	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	48.5	74.6	53.7	50.3	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	46.2	70.9	50.6	47.6	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	45.8	70.8	48.2	46.4	41.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	47.7	71.8	51.9	48.8	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	51.1	83.3	52.6	48.5	42.0	3.1	-
24 Hours Measured	52.0	83.3	57.1	54.6	47.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.5 dB(A), L90 = 46.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:44-12:49 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 53.4 dB(A), L90 = 48.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:23-00:28 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีน

(นางสาวนลินีน ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชัยนทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 128-2568
Sampling Date : June 24-25, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	51.3	79.1	53.1	49.3	42.2	1.4	-
17:00 – 18:00	51.4	73.8	57.1	54.3	43.5	1.5	-
18:00 – 19:00	51.2	75.2	56.7	54.0	45.4	1.3	-
19:00 – 20:00	52.5	68.4	57.0	56.3	45.6	5.1	-
20:00 – 21:00	55.6	79.3	60.8	59.6	47.8	11.2	-
21:00 – 22:00	55.1	82.6	58.8	56.6	47.2	10.2	-
22:00 – 23:00	46.7	67.6	48.6	47.8	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	46.7	64.5	48.8	48.1	44.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.1	65.8	49.8	49.2	44.2	-	1.3
01:00 – 02:00	48.6	73.6	49.4	48.2	45.6	-	4.3
02:00 – 03:00	50.0	77.2	50.6	49.5	46.5	-	7.2
03:00 – 04:00	48.5	65.7	53.8	52.8	44.8	-	4.2
04:00 – 05:00	47.9	75.6	49.7	47.1	44.3	-	3.6
05:00 – 06:00	50.9	77.0	52.4	50.7	47.5	-	8.1
06:00 – 07:00	53.0	72.5	58.1	55.9	48.5	5.6	-
07:00 – 08:00	51.1	70.2	55.4	52.2	47.3	1.2	-
08:00 – 09:00	49.6	76.8	54.7	52.7	42.5	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	46.6	76.1	50.3	47.7	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	46.2	75.2	49.6	47.7	40.9	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	47.8	75.2	51.0	47.8	40.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.3	81.8	54.4	51.6	41.2	1.4	-
13:00 – 14:00	49.0	73.9	52.0	49.0	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	48.7	73.6	53.3	49.0	41.6	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	49.3	70.1	54.2	51.1	42.5	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	50.6	82.6	54.7	52.7	44.9	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 51.0 dB(A), L90 = 42.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:49-12:54 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.4 dB(A), L90 = 44.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.อ.น.น.

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 128-2568
Sampling Date : June 25-26, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	56.1	87.3	54.8	49.9	43.3	12.5	-
17:00 – 18:00	52.6	75.6	58.5	53.4	43.6	7.0	-
18:00 – 19:00	48.3	67.4	52.3	50.6	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	52.2	72.3	57.9	55.9	47.5	6.6	-
20:00 – 21:00	51.5	71.6	52.8	51.9	49.7	4.4	-
21:00 – 22:00	51.0	70.1	54.7	53.8	47.3	3.9	-
22:00 – 23:00	49.3	69.3	51.2	49.8	46.9	-	1.9
23:00 – 24:00	50.6	69.6	53.8	53.3	47.0	-	3.2
00:00 – 01:00	53.1	65.6	57.2	56.8	46.3	-	8.2
01:00 – 02:00	49.1	68.9	53.9	50.7	43.4	-	1.7
02:00 – 03:00	45.9	59.1	48.8	47.2	44.4	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.4	64.8	46.5	46.1	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	45.3	65.4	46.3	45.9	44.1	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.5	77.0	52.7	49.3	45.0	-	2.1
06:00 – 07:00	47.7	70.5	51.5	48.9	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	51.2	76.9	55.3	52.5	46.3	4.1	-
08:00 – 09:00	50.9	70.4	53.5	52.0	47.9	3.8	-
09:00 – 10:00	50.3	71.9	54.7	50.0	45.1	0.7	-
10:00 – 11:00	49.1	74.1	51.2	47.8	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	47.8	72.3	50.4	46.9	41.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	47.8	71.2	50.0	47.7	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	47.4	71.3	49.8	47.6	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	50.0	78.6	52.6	49.8	44.1	0.4	-
15:00 – 16:00	50.9	76.7	55.1	52.5	45.0	3.8	-
24 Hours Measured	50.5	87.3	53.8	51.4	45.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.4 dB(A), L90 = 42.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:27-12:32 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 51.7 dB(A), L90 = 43.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:18-00:23 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapana
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 128-2568
Sampling Date : June 26-27, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	50.4	76.6	51.9	49.2	45.8	7.2	-
17:00 – 18:00	49.5	69.3	52.9	51.1	46.4	4.8	-
18:00 – 19:00	50.5	75.3	52.1	50.2	46.8	7.3	-
19:00 – 20:00	48.9	68.4	51.0	49.8	46.6	1.7	-
20:00 – 21:00	49.0	70.8	52.6	50.7	44.9	1.8	-
21:00 – 22:00	50.2	76.6	52.1	49.8	46.5	7.0	-
22:00 – 23:00	46.9	73.3	48.4	47.6	45.2	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.6	63.1	48.2	47.4	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.8	79.3	55.6	51.2	42.7	-	1.8
01:00 – 02:00	48.7	64.4	53.6	53.1	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	53.8	77.5	57.9	53.6	47.2	-	4.8
03:00 – 04:00	52.6	82.9	59.1	50.7	43.8	-	3.6
04:00 – 05:00	52.7	78.7	59.7	54.6	44.5	-	3.7
05:00 – 06:00	49.5	78.1	52.3	49.7	44.2	-	0.5
06:00 – 07:00	49.9	68.8	55.5	52.6	44.6	5.2	-
07:00 – 08:00	51.1	73.9	57.5	54.6	42.7	7.9	-
08:00 – 09:00	48.3	71.6	54.4	51.2	39.7	1.1	-
09:00 – 10:00	50.2	76.1	56.0	46.9	39.5	7.0	-
10:00 – 11:00	45.4	75.5	48.6	45.8	39.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	46.4	77.4	49.8	46.2	39.3	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	44.6	73.2	47.9	45.0	39.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	45.3	73.3	48.5	45.9	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	47.3	77.7	49.9	47.9	41.2	0.1	-
15:00 – 16:00	48.4	76.7	51.9	49.1	41.7	1.2	-
24 Hours Measured	49.6	82.9	54.2	50.6	44.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.7 dB(A), L90 = 40.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:49-12:54 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 56.3 dB(A), L90 = 45.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:17-00:22 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 128-2568
Sampling Date : June 27-28, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	48.6	76.4	51.0	48.2	41.8	3.3	-
17:00 – 18:00	49.9	74.3	54.0	51.1	42.3	7.1	-
18:00 – 19:00	50.1	76.8	53.9	50.3	42.7	7.3	-
19:00 – 20:00	49.4	73.4	52.7	50.1	45.5	5.6	-
20:00 – 21:00	54.1	67.3	58.5	57.6	47.2	12.8	-
21:00 – 22:00	51.6	62.6	54.8	54.5	48.5	9.3	-
22:00 – 23:00	46.1	63.2	48.1	47.6	44.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	51.4	67.6	54.6	54.0	46.9	-	9.6
00:00 – 01:00	48.5	71.5	50.1	49.1	43.6	-	3.7
01:00 – 02:00	50.5	68.1	52.0	51.6	47.3	-	8.2
02:00 – 03:00	52.0	64.2	55.6	53.9	47.6	-	10.2
03:00 – 04:00	47.7	65.4	48.8	48.4	46.4	-	0.4
04:00 – 05:00	49.4	65.8	51.8	51.0	45.4	-	6.1
05:00 – 06:00	47.5	70.3	50.1	48.4	44.7	-	0.2
06:00 – 07:00	49.5	81.7	52.0	48.7	43.9	5.7	-
07:00 – 08:00	48.3	74.3	52.5	49.7	42.9	3.0	-
08:00 – 09:00	49.9	73.2	55.1	53.1	42.5	6.1	-
09:00 – 10:00	51.4	75.9	56.8	53.7	46.0	9.1	-
10:00 – 11:00	47.4	74.3	48.2	46.6	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	52.0	74.9	58.6	54.0	40.8	9.7	-
12:00 – 13:00	48.0	76.3	50.8	46.0	40.6	2.7	-
13:00 – 14:00	48.9	70.4	52.7	48.5	40.7	5.1	-
14:00 – 15:00	49.5	73.6	54.8	51.4	40.3	5.7	-
15:00 – 16:00	48.7	74.6	51.9	50.0	42.1	3.4	-
24 Hours Measured	50.0	81.7	53.8	51.7	44.7	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 46.5 dB(A), L90 = 40.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:36-12:41 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.3 dB(A), L90 = 43.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 128-2568
Sampling Date : June 28-29, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	48.2	73.7	51.4	47.4	42.0	5.5	-
17:00 – 18:00	48.3	73.6	51.0	48.3	42.7	5.6	-
18:00 – 19:00	47.3	69.9	51.5	49.4	43.0	3.6	-
19:00 – 20:00	54.8	71.1	61.1	58.8	45.0	13.6	-
20:00 – 21:00	57.6	68.8	61.3	60.6	53.2	16.9	-
21:00 – 22:00	56.1	62.6	57.9	57.6	54.1	14.9	-
22:00 – 23:00	54.1	65.6	55.5	54.9	52.2	-	11.0
23:00 – 24:00	51.1	76.1	55.9	52.0	44.6	-	6.5
00:00 – 01:00	49.8	67.7	51.9	51.0	47.8	-	3.7
01:00 – 02:00	52.3	61.7	55.3	54.8	49.9	-	8.7
02:00 – 03:00	51.9	66.0	56.0	54.6	48.1	-	8.3
03:00 – 04:00	48.5	60.4	49.7	49.3	47.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.8	74.9	48.6	47.9	45.8	-	0.2
05:00 – 06:00	49.3	73.7	50.5	48.8	46.1	-	0.7
06:00 – 07:00	50.1	74.5	54.4	51.7	46.3	7.9	-
07:00 – 08:00	49.0	70.8	53.1	50.8	44.4	6.8	-
08:00 – 09:00	48.3	75.5	51.2	48.4	41.9	5.6	-
09:00 – 10:00	49.4	75.6	54.4	51.5	40.5	7.2	-
10:00 – 11:00	48.4	68.6	55.8	51.8	40.1	5.7	-
11:00 – 12:00	47.3	72.1	52.2	49.2	40.5	3.6	-
12:00 – 13:00	46.4	67.4	51.1	48.5	41.1	1.2	-
13:00 – 14:00	47.7	70.5	52.5	49.6	41.5	5.0	-
14:00 – 15:00	45.1	68.0	48.3	46.5	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	49.2	74.9	52.2	50.4	43.5	7.0	-
24 Hours Measured	51.2	76.1	55.0	53.3	47.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 44.1 dB(A), L90 = 40.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:29-12:34 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.1 dB(A), L90 = 44.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:21-00:26 วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 128-2568
Sampling Date : June 29-30, 2025 Report Date : Jul 11, 2025
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016
Calibrator Instrument : Sound Level Meter Calibrator TENMARS Model TM-100 Serial No. 210502636
(Calibration Ref dB(A)) : 114 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 114.0 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	50.1	72.6	53.5	50.3	44.0	3.2	-
17:00 – 18:00	47.8	68.4	51.6	49.4	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	50.2	74.3	54.3	52.5	43.6	3.3	-
19:00 – 20:00	55.2	77.1	60.6	59.8	43.7	10.8	-
20:00 – 21:00	52.3	71.2	55.6	55.2	47.7	6.9	-
21:00 – 22:00	54.6	75.0	57.1	56.3	50.4	9.7	-
22:00 – 23:00	56.9	73.6	62.4	60.8	49.5	-	4.7
23:00 – 24:00	57.0	76.2	60.8	59.6	50.7	-	4.8
00:00 – 01:00	52.3	63.3	56.1	55.8	47.4	-	0.1
01:00 – 02:00	51.0	70.8	52.8	52.2	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.2	58.1	53.1	52.8	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.5	61.1	54.3	54.1	49.0	-	0.3
04:00 – 05:00	53.1	62.8	54.7	54.4	51.3	-	0.9
05:00 – 06:00	52.6	74.5	57.4	52.9	49.1	-	0.4
06:00 – 07:00	53.8	72.8	56.1	54.7	51.2	8.9	-
07:00 – 08:00	51.6	77.7	56.0	53.6	46.7	5.7	-
08:00 – 09:00	51.7	77.5	57.5	53.5	40.1	5.8	-
09:00 – 10:00	45.6	72.1	49.2	46.8	39.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	46.6	72.8	49.8	47.2	41.5	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	43.8	76.6	47.0	44.8	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	45.7	69.8	50.6	46.6	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	48.1	75.7	49.6	48.4	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	47.0	73.7	48.8	46.7	41.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	48.1	70.7	51.0	46.9	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	52.1	77.7	56.0	54.5	47.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 43.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:47-12:52 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 56.3 dB(A), L90 = 48.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:08-00:13 วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีนิต

(นางสาวนลินีนิตา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



ปริมาณระดับเสียงสูงสุด (*Peak Sound Pressure Level*)
ของเสียงกระทบ (*Impact or Impulse Noise*)



บริษัท เซฟตี้ แล็บ จำกัด : Safety Lab Co.,Ltd.

เลขที่ 88/269 ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

88/269 Kanlapaphruek Rd. Bang Khae, Bang Khae Bangkok 10160

Tel : 086-118-7335, 086-056-1172 Email : safetylab.Thai@gmail.com

Website : www.Facebook.com/safetylab

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อบริษัท : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
จุดตรวจวัด : บริเวณโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา
ประเภทการตรวจวัด : ปริมาณระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) เลขที่ใบรายงานผล : LO-680723
ของเสียงกระทบ (impact or impulse noise) เลขที่ตัวอย่าง : 0879/7/68
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter วันที่ตรวจวัด : 23 กรกฎาคม 2568
ยี่ห้อ / รุ่น : Pulsar/44 วันที่วิเคราะห์ผล : 23 กรกฎาคม 2568
หมายเลขเครื่อง : PN1929 วันที่ทำใบรายงานผล : 24 กรกฎาคม 2568
มาตรฐานเครื่องมือ : IEC61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 23 กรกฎาคม 2568
อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง : Acoustic Calibrator
มาตรฐานเครื่องมือ : IEC60942 ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : PONPE/ND09/N753415 วันที่สอบเทียบ : 9 มกราคม 2568
ตรวจวัดโดย : งานตรวจวัดและประเมินฯ บริษัท เซฟตี้ แล็บ จำกัด

ตารางแสดงผลการตรวจวัดและประเมินปริมาณเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ

ลำดับ ที่	จุดที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย LAeq (เดซิเบลเอ)	เกณฑ์มาตรฐาน ความปลอดภัย		ค่าระดับ เสียงสูงสุด (Lpeak)	เกณฑ์มาตรฐาน ความปลอดภัย	
			มาตรฐาน ^{1/}	ผล		มาตรฐาน ^{2/}	ผล
1	บริเวณจุดล้างล้อ (ด้านหน้าโครงการ)	70.1	85.0	✓	79.2	140.0	✓
1	บริเวณจุดสถานี CHARGER	67.4	85.0	✓	86.8	140.0	✓
3	บริเวณขังน้ำหนัก	70.3	85.0	✓	93.3	140.0	✓
4	บริเวณทาง เข้า-ออก โครงการ	72.6	85.0	✓	90.5	140.0	✓

หมายเหตุ 1/ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
2/ : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 3 เสียง
✓ : เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
x : ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

(นายชัยณรงค์ แสงแก้ว)
นักวิชาการประเมินผลการตรวจวัด
บริษัท เซฟตี้ แล็บ จำกัด
เลขทะเบียน 0403-03-2565-0021



(นายวัชร ก้นทะคำ)
ผู้จัดการนักวิชาการ
บริษัท เซฟตี้ แล็บ จำกัด
เลขทะเบียน 0403-03-2565-0021

รายงานฉบับนี้ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลเฉพาะเพียงบางส่วนหรือทั้งฉบับโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร