



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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 318-2567  
Sampling Date : December 22-23, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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)) : 114.0 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
12:00 – 13:00	54.0	91.2	56.6	54.4	44.5	7.5	-
13:00 – 14:00	56.1	85.9	65.3	62.0	44.3	10.1	-
14:00 – 15:00	49.4	73.3	58.0	55.5	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	56.1	77.2	61.6	58.8	46.7	10.1	-
16:00 – 17:00	59.2	71.1	64.9	61.1	52.4	13.7	-
17:00 – 18:00	56.2	73.5	61.4	60.0	49.9	10.2	-
18:00 – 19:00	51.3	73.3	55.6	54.0	48.1	1.8	-
19:00 – 20:00	52.5	70.9	56.2	54.0	49.8	4.5	-
20:00 – 21:00	52.6	68.8	56.5	54.8	50.2	4.6	-
21:00 – 22:00	52.4	66.6	54.9	53.8	49.8	4.4	-
22:00 – 23:00	59.9	92.6	66.5	59.8	49.4	-	13.8
23:00 – 24:00	50.4	72.2	53.4	52.6	48.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.3	69.9	56.9	51.9	48.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	63.5	74.3	72.9	71.9	48.9	-	17.9
02:00 – 03:00	62.5	74.2	71.0	69.5	48.9	-	16.9
03:00 – 04:00	54.6	62.0	59.9	58.9	49.2	-	7.5
04:00 – 05:00	53.2	60.2	58.8	58.1	50.2	-	5.6
05:00 – 06:00	55.8	75.8	64.2	61.0	50.9	-	8.7
06:00 – 07:00	53.3	71.3	58.3	56.7	50.2	6.3	-
07:00 – 08:00	53.7	80.9	61.2	56.7	48.8	6.7	-
08:00 – 09:00	51.7	77.9	59.7	54.6	47.8	2.2	-
09:00 – 10:00	50.4	66.6	57.0	54.1	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	50.3	68.4	57.7	54.3	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	49.5	79.2	57.0	52.9	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.2	92.6	70.4	61.7	44.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 49.5 dB(A), L90 = 45.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 49.7 dB(A), L90 = 48.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 318-2567  
Sampling Date : December 23-24, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
12:00 – 13:00	48.4	63.5	53.5	51.5	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	48.5	67.7	54.7	51.0	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	57.2	96.0	62.5	52.6	45.0	10.9	-
15:00 – 16:00	48.2	66.7	53.3	51.5	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	49.2	74.1	54.2	52.4	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.1	64.2	54.5	51.9	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	57.1	65.3	62.0	61.9	47.0	10.8	-
19:00 – 20:00	62.0	69.7	63.3	63.2	58.3	16.2	-
20:00 – 21:00	57.5	66.1	61.1	60.5	52.5	11.2	-
21:00 – 22:00	54.4	60.8	56.3	56.1	52.0	7.1	-
22:00 – 23:00	55.0	60.2	57.5	57.2	51.2	-	2.2
23:00 – 24:00	54.9	60.0	58.4	58.0	52.1	-	2.1
00:00 – 01:00	53.4	62.7	57.9	57.3	50.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.7	58.0	56.2	55.7	49.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	52.2	59.2	55.9	55.2	49.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	57.0	66.5	61.0	60.7	50.5	-	6.7
04:00 – 05:00	55.6	65.8	61.4	61.2	50.1	-	2.8
05:00 – 06:00	57.0	72.1	63.4	59.8	50.5	-	6.7
06:00 – 07:00	63.8	75.5	71.8	70.3	50.6	18.0	-
07:00 – 08:00	54.2	69.1	60.5	59.5	49.8	6.9	-
08:00 – 09:00	51.1	69.8	58.1	55.7	46.4	0.8	-
09:00 – 10:00	51.0	75.4	60.5	56.2	43.4	0.7	-
10:00 – 11:00	53.0	77.6	62.2	57.2	46.4	5.2	-
11:00 – 12:00	55.0	77.1	64.5	57.8	46.5	7.7	-
24 Hours Measured	56.1	96.0	64.3	61.7	45.0	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 49.3 dB(A), L90 = 45.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 53.2 dB(A), L90 = 51.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีน

(นางสาวนลินีน ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa  
(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 Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 318-2567  
Sampling Date : December 24-25, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
12:00 – 13:00	51.7	72.4	58.6	57.4	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.6	66.1	55.6	53.9	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.4	69.6	55.1	53.4	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	51.1	76.6	59.7	54.0	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	48.6	67.1	55.4	51.1	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	51.7	70.9	59.8	55.9	46.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.6	68.2	61.3	61.2	47.9	7.4	-
19:00 – 20:00	65.0	67.4	66.8	66.6	59.3	17.3	-
20:00 – 21:00	64.2	71.1	65.7	65.6	58.0	16.5	-
21:00 – 22:00	64.4	66.5	65.9	65.8	57.1	16.7	-
22:00 – 23:00	56.2	69.2	64.7	63.5	51.7	-	3.9
23:00 – 24:00	54.6	70.4	56.6	56.2	51.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	53.5	59.0	55.9	55.6	51.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	53.9	57.6	55.8	55.3	51.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	52.3	67.1	54.5	53.9	50.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	53.3	66.1	54.9	54.6	51.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	53.9	67.2	58.5	56.8	51.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.8	71.8	59.7	57.1	52.4	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	53.6	72.0	58.2	56.6	51.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.3	72.5	59.2	57.2	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	51.7	74.1	59.1	55.0	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	50.1	68.3	58.4	54.4	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.8	77.9	58.3	55.4	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	50.9	73.9	58.4	54.0	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	57.3	77.9	65.9	65.0	51.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.7 dB(A), L90 = 47.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 53.6 dB(A), L90 = 52.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa  
(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 Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 318-2567  
Sampling Date : December 25-26, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
12:00 – 13:00	49.4	71.5	54.0	52.1	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	50.7	75.4	56.8	53.9	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	48.2	65.4	53.8	51.6	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.7	68.8	58.5	55.8	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	49.8	68.5	56.9	54.3	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.9	66.3	55.6	52.3	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.3	77.2	61.5	59.9	49.3	8.5	-
19:00 – 20:00	58.1	78.5	59.3	58.5	57.0	10.8	-
20:00 – 21:00	59.6	72.9	61.5	60.6	57.3	12.8	-
21:00 – 22:00	58.0	69.2	60.5	60.3	53.0	10.7	-
22:00 – 23:00	57.0	60.8	58.5	58.3	52.0	-	3.8
23:00 – 24:00	54.4	60.1	57.9	57.7	51.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	55.5	61.3	58.1	57.4	50.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.7	61.0	57.4	56.9	50.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.3	57.3	52.7	52.1	50.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.9	63.5	57.8	57.4	50.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	54.8	69.7	61.1	59.3	51.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	55.1	71.2	61.8	59.6	51.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	53.8	72.8	59.9	56.9	50.1	4.5	-
07:00 – 08:00	53.2	77.3	62.0	57.8	47.5	3.9	-
08:00 – 09:00	54.0	73.1	62.8	59.8	46.3	4.7	-
09:00 – 10:00	51.8	82.0	59.7	55.9	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	52.8	81.1	62.6	56.0	45.9	2.0	-
11:00 – 12:00	50.9	73.9	58.4	54.0	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.4	82.0	62.5	59.8	50.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 50.7 dB(A), L90 = 46.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 55.5 dB(A), L90 = 51.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 318-2567  
Sampling Date : December 26-27, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
12:00 – 13:00	49.4	71.5	54.0	52.1	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	50.7	75.4	56.8	53.9	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	48.2	65.4	53.8	51.6	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.7	68.8	58.5	55.8	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	49.8	68.5	56.9	54.3	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.9	66.3	55.6	52.3	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.3	77.2	61.5	59.9	49.3	8.5	-
19:00 – 20:00	58.1	78.5	59.3	58.5	57.0	10.8	-
20:00 – 21:00	59.6	72.9	61.5	60.6	57.3	12.8	-
21:00 – 22:00	58.0	69.2	60.5	60.3	53.0	10.7	-
22:00 – 23:00	57.0	60.8	58.5	58.3	52.0	-	3.8
23:00 – 24:00	54.4	60.1	57.9	57.7	51.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	55.5	61.3	58.1	57.4	50.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.7	61.0	57.4	56.9	50.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.3	57.3	52.7	52.1	50.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.9	63.5	57.8	57.4	50.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	54.8	69.7	61.1	59.3	51.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	55.1	71.2	61.8	59.6	51.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	53.8	72.8	59.9	56.9	50.1	4.5	-
07:00 – 08:00	53.2	77.3	62.0	57.8	47.5	3.9	-
08:00 – 09:00	54.0	73.1	62.8	59.8	46.3	4.7	-
09:00 – 10:00	51.8	82.0	59.7	55.9	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	54.5	81.1	64.9	60.0	46.1	6.2	-
11:00 – 12:00	54.5	91.2	58.8	54.5	44.9	6.2	-
24 Hours Measured	54.6	91.2	62.7	59.9	50.8	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 50.7 dB(A), L90 = 46.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 55.5 dB(A), L90 = 51.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 318-2567  
Sampling Date : December 27-28, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
12:00 – 13:00	48.3	66.1	55.7	53.2	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	56.1	85.9	65.3	62.0	44.7	10.6	-
14:00 – 15:00	60.2	82.4	67.0	58.8	45.0	15.2	-
15:00 – 16:00	63.6	77.9	71.4	69.8	53.4	19.1	-
16:00 – 17:00	57.2	73.5	61.5	60.0	52.4	12.2	-
17:00 – 18:00	53.4	73.3	59.9	57.9	48.1	7.4	-
18:00 – 19:00	51.7	69.2	56.5	54.0	48.5	4.2	-
19:00 – 20:00	52.5	70.9	55.1	54.5	49.8	6.0	-
20:00 – 21:00	52.7	68.8	56.4	54.0	50.3	6.2	-
21:00 – 22:00	59.6	92.6	63.0	53.7	49.4	14.6	-
22:00 – 23:00	52.9	72.2	60.0	58.0	48.1	-	2.3
23:00 – 24:00	50.0	59.8	52.7	51.6	48.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	54.2	72.5	64.2	57.8	48.7	-	5.1
01:00 – 02:00	63.7	74.3	72.9	71.9	48.9	-	17.1
02:00 – 03:00	61.9	72.2	70.7	69.5	49.6	-	15.3
03:00 – 04:00	54.9	61.9	59.6	58.8	49.9	-	6.8
04:00 – 05:00	53.6	67.6	61.0	59.1	50.6	-	3.0
05:00 – 06:00	55.2	75.8	64.2	61.0	50.2	-	7.1
06:00 – 07:00	53.7	80.9	59.0	56.7	49.7	7.7	-
07:00 – 08:00	53.2	77.9	63.2	57.6	48.5	6.7	-
08:00 – 09:00	50.2	67.4	54.3	52.3	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	51.2	68.4	57.8	55.4	47.0	2.2	-
10:00 – 11:00	51.2	70.4	58.5	56.0	46.8	2.2	-
11:00 – 12:00	60.0	91.5	71.0	65.5	47.8	15.0	-
24 Hours Measured	57.4	92.6	71.4	68.3	49.2	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 48.9 dB(A), L90 = 44.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 51.5 dB(A), L90 = 49.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn

(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717370 E, 1495303 N Report No. : SCR 318-2567  
Sampling Date : December 28-29, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
12:00 – 13:00	49.4	74.6	56.7	51.7	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	48.0	72.8	54.8	50.8	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	47.9	62.8	55.2	52.6	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.2	69.4	58.4	54.6	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	49.3	69.7	56.6	52.7	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	48.8	74.3	57.6	55.3	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.3	74.1	61.2	60.1	46.6	7.6	-
19:00 – 20:00	62.7	67.8	66.6	66.4	55.3	17.5	-
20:00 – 21:00	59.4	77.4	63.8	63.6	50.7	13.7	-
21:00 – 22:00	51.4	72.8	52.3	52.2	50.2	1.7	-
22:00 – 23:00	51.8	57.4	52.7	52.6	50.5	-	3.3
23:00 – 24:00	50.2	58.7	51.7	51.4	48.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.2	59.6	50.8	50.0	48.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	49.6	66.8	51.0	50.4	48.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.0	65.1	60.6	59.6	50.0	-	7.0
03:00 – 04:00	54.1	62.9	60.8	60.4	49.2	-	7.1
04:00 – 05:00	54.5	73.0	63.3	60.3	50.0	-	7.5
05:00 – 06:00	52.0	74.2	57.6	55.5	48.5	-	3.5
06:00 – 07:00	51.3	72.6	57.5	54.5	46.6	1.6	-
07:00 – 08:00	52.1	72.1	61.2	57.8	45.7	3.9	-
08:00 – 09:00	49.6	73.2	55.2	52.6	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	48.1	62.0	54.8	52.8	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	49.8	72.7	58.6	54.6	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	49.0	67.1	55.5	52.5	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.7	77.4	63.8	60.4	48.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 49.0 dB(A), L90 = 45.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 49.4 dB(A), L90 = 48.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีนิก

(นางสาวนลินีนิก ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์Sivapa  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 326-2567  
Sampling Date : December 22-23, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
10:00 – 11:00	54.0	72.9	62.3	59.2	45.8	0.7	-
11:00 – 12:00	52.6	71.2	60.7	57.6	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	54.2	86.5	61.9	58.6	45.0	0.9	-
13:00 – 14:00	52.5	70.7	58.7	56.5	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	70.8	82.7	81.1	78.2	49.4	24.5	-
15:00 – 16:00	75.3	85.7	81.4	80.7	59.0	29.0	-
16:00 – 17:00	60.1	74.4	63.9	62.6	53.5	12.3	-
17:00 – 18:00	56.4	72.3	61.8	59.9	49.1	5.6	-
18:00 – 19:00	54.6	76.0	60.2	57.7	49.5	1.3	-
19:00 – 20:00	55.6	73.9	58.1	57.4	51.8	2.3	-
20:00 – 21:00	54.7	68.5	59.1	57.7	51.7	1.4	-
21:00 – 22:00	57.9	84.0	64.2	60.1	50.0	9.6	-
22:00 – 23:00	54.2	63.4	61.3	60.4	49.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	54.8	62.8	59.8	58.8	50.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	53.2	65.2	56.7	56.1	49.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.6	65.6	54.8	53.6	48.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.1	57.7	54.1	53.2	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.2	60.6	54.4	53.5	46.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	56.4	72.6	60.6	60.3	47.0	-	5.0
05:00 – 06:00	53.0	69.0	60.5	59.5	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	51.0	76.2	57.2	54.7	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	64.1	91.1	74.1	69.5	49.4	17.3	-
08:00 – 09:00	55.2	77.4	63.1	60.6	45.1	1.9	-
09:00 – 10:00	56.7	93.2	61.4	57.7	43.6	7.4	-
24 Hours Measured	63.6	93.2	80.0	67.4	44.7	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 54.2 dB(A), L90 = 46.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 53.6 dB(A), L90 = 51.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivapaa  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 326-2567  
Sampling Date : December 23-24, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
10:00 – 11:00	56.8	83.9	64.0	60.1	46.5	12.1	-
11:00 – 12:00	55.3	76.8	62.5	60.9	43.8	10.1	-
12:00 – 13:00	51.6	77.6	59.0	56.0	42.8	3.4	-
13:00 – 14:00	53.0	80.5	59.6	56.3	43.9	6.3	-
14:00 – 15:00	53.2	77.3	59.8	57.1	44.3	6.5	-
15:00 – 16:00	51.9	71.7	58.6	56.1	43.1	3.7	-
16:00 – 17:00	50.6	72.2	59.0	55.3	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	52.9	76.0	60.2	58.7	41.5	6.2	-
18:00 – 19:00	61.8	85.2	64.3	62.3	48.2	17.6	-
19:00 – 20:00	62.0	81.9	62.4	62.2	60.0	17.8	-
20:00 – 21:00	60.1	86.3	61.9	61.3	49.9	15.9	-
21:00 – 22:00	56.9	81.0	58.7	57.6	48.1	12.2	-
22:00 – 23:00	56.7	80.8	56.5	55.6	50.0	-	2.5
23:00 – 24:00	58.2	87.2	58.0	57.1	50.3	-	6.5
00:00 – 01:00	55.2	80.4	58.4	57.5	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.6	81.7	54.4	53.2	48.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	52.3	80.2	53.4	52.1	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.6	81.5	54.1	53.2	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.5	80.0	54.7	54.0	42.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	61.0	79.0	73.2	69.5	46.7	-	10.3
06:00 – 07:00	62.3	76.2	70.7	68.8	49.2	18.1	-
07:00 – 08:00	57.1	77.4	62.5	61.4	46.1	12.4	-
08:00 – 09:00	53.4	77.6	59.8	57.6	44.9	7.7	-
09:00 – 10:00	57.6	87.4	61.7	57.4	46.1	13.4	-
24 Hours Measured	57.3	87.4	69.8	62.2	42.8	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 50.0 dB(A), L90 = 43.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 54.5 dB(A), L90 = 52.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนนพ)  
ผู้จัดการวิชาการ





## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 326-2567  
Sampling Date : December 24-25, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
10:00 – 11:00	56.9	79.6	66.2	59.1	43.3	8.1	-
11:00 – 12:00	57.3	80.0	62.0	59.9	50.5	9.5	-
12:00 – 13:00	52.4	76.6	61.2	57.3	41.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.6	73.7	59.8	56.8	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	54.2	79.3	61.4	57.6	46.0	1.4	-
15:00 – 16:00	51.4	73.9	58.3	55.3	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	54.1	78.7	63.5	60.8	44.9	1.3	-
17:00 – 18:00	53.8	79.4	59.6	56.5	47.4	1.0	-
18:00 – 19:00	57.2	85.3	58.6	56.0	47.0	8.4	-
19:00 – 20:00	52.6	69.4	57.2	54.8	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.3	76.2	56.2	55.6	49.8	1.5	-
21:00 – 22:00	51.9	76.1	53.0	52.5	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	53.4	61.5	56.4	56.1	49.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	54.5	71.7	61.4	54.3	51.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	54.7	60.6	56.6	56.3	51.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	55.6	61.0	56.9	56.8	53.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	53.4	62.5	57.5	57.2	48.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.7	73.4	53.3	51.9	48.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	52.2	65.4	55.3	54.8	48.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	53.4	72.8	56.8	55.2	47.7	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	53.7	82.2	58.6	56.0	48.2	0.9	-
07:00 – 08:00	53.4	76.0	60.4	57.8	47.1	0.6	-
08:00 – 09:00	52.8	71.7	61.4	59.2	45.2	0.0	-
09:00 – 10:00	59.0	89.9	66.5	59.1	43.2	11.7	-
24 Hours Measured	54.5	89.9	65.8	59.2	48.5	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 53.9 dB(A), L90 = 45.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 54.6 dB(A), L90 = 53.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.ฉินนิภา

(นางสาวฉินนิภา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์Sivapa  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 326-2567  
Sampling Date : December 25-26, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
10:00 – 11:00	53.2	85.0	60.4	56.3	43.2	6.4	-
11:00 – 12:00	50.9	68.5	58.0	54.7	43.5	0.1	-
12:00 – 13:00	51.2	74.7	60.1	55.9	41.2	0.4	-
13:00 – 14:00	49.9	74.3	56.9	53.7	40.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.4	73.6	58.9	53.9	40.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	49.7	70.9	58.4	55.3	40.0	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	51.5	80.0	59.4	56.9	41.1	0.7	-
17:00 – 18:00	50.0	73.9	57.4	55.0	39.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.4	86.3	58.4	55.7	39.4	8.6	-
19:00 – 20:00	63.2	85.8	73.3	71.8	49.9	19.4	-
20:00 – 21:00	53.9	87.4	56.4	54.1	48.4	7.1	-
21:00 – 22:00	53.9	69.3	56.8	56.5	50.8	7.1	-
22:00 – 23:00	52.2	67.3	54.1	53.5	49.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	57.0	75.0	63.5	62.9	49.2	-	7.2
00:00 – 01:00	51.6	66.9	54.4	54.0	48.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.4	75.2	55.0	52.5	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.7	77.4	58.1	51.9	45.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.2	63.7	51.3	51.1	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.5	62.1	52.1	50.6	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.0	69.0	57.1	53.0	40.8	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	51.1	75.2	59.6	54.3	41.3	0.3	-
07:00 – 08:00	51.1	71.3	58.8	55.8	42.3	0.3	-
08:00 – 09:00	51.6	71.1	58.5	55.2	44.4	0.8	-
09:00 – 10:00	52.5	90.0	59.4	54.1	43.5	4.2	-
24 Hours Measured	53.7	90.0	63.0	56.7	45.7	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 50.7 dB(A), L90 = 43.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 52.9 dB(A), L90 = 50.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivapaa  
(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 Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 326-2567  
Sampling Date : December 26-27, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
10:00 – 11:00	54.7	79.6	63.3	55.8	42.8	7.8	-
11:00 – 12:00	50.3	73.9	57.8	54.5	42.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	56.4	77.8	69.1	64.0	43.3	11.0	-
13:00 – 14:00	55.3	73.6	67.0	61.4	41.8	9.4	-
14:00 – 15:00	52.4	80.4	59.8	57.3	42.1	1.5	-
15:00 – 16:00	52.9	75.5	63.3	55.4	41.3	4.5	-
16:00 – 17:00	52.0	74.7	61.1	58.8	41.8	1.1	-
17:00 – 18:00	61.1	90.0	70.3	66.4	42.6	16.7	-
18:00 – 19:00	69.2	84.1	75.2	72.8	48.4	25.3	-
19:00 – 20:00	66.9	92.2	75.0	73.7	48.8	23.0	-
20:00 – 21:00	53.1	78.4	59.3	57.0	48.1	4.7	-
21:00 – 22:00	52.1	68.6	56.2	54.5	48.7	1.2	-
22:00 – 23:00	52.7	68.2	55.1	54.6	50.8	-	3.9
23:00 – 24:00	53.2	73.9	55.6	54.9	49.9	-	4.4
00:00 – 01:00	52.1	73.2	54.8	53.5	48.4	-	1.8
01:00 – 02:00	51.8	70.2	53.7	53.3	48.9	-	1.5
02:00 – 03:00	46.5	63.5	48.0	47.4	45.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.0	62.9	46.5	46.1	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.6	72.8	50.4	48.6	44.3	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	51.4	74.9	59.7	55.2	43.4	-	1.1
06:00 – 07:00	52.3	80.2	61.2	56.1	42.2	1.4	-
07:00 – 08:00	52.1	73.6	60.4	56.5	42.8	1.2	-
08:00 – 09:00	54.2	73.3	63.0	58.1	44.5	7.3	-
09:00 – 10:00	52.1	69.4	58.0	55.8	46.0	1.2	-
24 Hours Measured	58.8	92.2	74.3	65.7	46.2	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 51.7 dB(A), L90 = 43.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 49.9 dB(A), L90 = 48.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนลิน

(นางสาวณีนลินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธ์ ขุนสกล)  
ผู้จัดการวิชาการ





## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 326-2567  
Sampling Date : December 27-28, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
10:00 – 11:00	51.2	74.3	56.1	53.2	47.8	9.2	-
11:00 – 12:00	48.9	74.1	57.6	53.2	36.8	4.4	-
12:00 – 13:00	54.4	81.1	65.1	57.7	37.7	13.4	-
13:00 – 14:00	52.4	78.7	63.3	59.7	37.2	10.9	-
14:00 – 15:00	52.6	77.8	62.8	58.9	37.2	11.1	-
15:00 – 16:00	67.1	94.4	78.5	74.7	39.7	27.1	-
16:00 – 17:00	48.0	75.5	57.2	50.0	39.5	1.0	-
17:00 – 18:00	52.2	75.2	63.6	58.9	39.8	10.7	-
18:00 – 19:00	56.7	81.6	67.4	63.4	44.0	16.2	-
19:00 – 20:00	55.9	66.7	58.4	58.2	52.2	15.4	-
20:00 – 21:00	56.5	63.9	58.8	58.4	53.7	16.0	-
21:00 – 22:00	56.2	59.2	57.8	57.5	54.4	15.7	-
22:00 – 23:00	56.5	66.0	59.5	58.9	53.9	-	6.8
23:00 – 24:00	56.3	65.8	59.2	58.5	54.1	-	6.6
00:00 – 01:00	53.1	58.8	57.4	57.0	48.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.3	58.1	55.0	54.4	48.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	48.4	60.3	51.7	50.8	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.2	56.9	48.3	47.6	42.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.6	67.3	53.6	51.6	44.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	47.2	66.2	52.7	50.1	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	46.5	68.9	54.3	51.9	40.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	60.8	81.8	73.2	67.8	40.4	20.8	-
08:00 – 09:00	70.8	96.5	82.1	75.7	47.2	30.8	-
09:00 – 10:00	72.9	109.7	76.8	72.9	43.4	32.9	-
24 Hours Measured	62.4	109.7	78.3	71.3	48.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 47.2 dB(A), L90 = 40.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 52.6 dB(A), L90 = 50.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนลิน

(นางสาวณีนลินา 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717415 E, 1494758 N Report No. : SCR 326-2567  
Sampling Date : December 28-29, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
10:00 – 11:00	68.6	97.3	80.6	70.2	48.0	20.5	-
11:00 – 12:00	52.0	78.7	58.0	55.2	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.9	69.1	58.0	55.2	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.5	72.1	58.3	54.8	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	52.7	71.6	59.3	56.4	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	52.3	70.1	58.9	56.3	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	51.5	81.9	57.4	55.1	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.5	85.0	62.2	57.7	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.2	83.0	63.7	58.2	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	52.7	83.3	56.9	54.7	48.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	53.3	78.3	57.1	55.3	50.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	51.8	62.0	54.0	53.1	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	52.4	63.6	55.0	54.6	49.3	-	4.0
23:00 – 24:00	53.3	65.8	55.8	55.5	50.6	-	5.9
00:00 – 01:00	51.6	68.5	56.4	55.5	48.3	-	1.7
01:00 – 02:00	51.5	66.0	53.4	53.1	49.4	-	1.6
02:00 – 03:00	48.8	62.0	53.4	52.8	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.9	77.5	56.5	50.1	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.2	73.6	56.7	53.6	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.7	65.4	59.3	58.8	45.0	-	7.8
06:00 – 07:00	51.7	71.1	60.4	58.2	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.9	77.6	60.8	59.4	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	51.8	69.6	58.2	55.8	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	52.8	73.5	59.8	56.3	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.7	97.3	63.4	58.6	47.5	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 53.2 dB(A), L90 = 48.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 49.4 dB(A), L90 = 48.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

อนันต์

(นางสาวอนันต์ ชุนสกุล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivapa  
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชุนกุล)  
ผู้จัดการวิชาการ



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 327-2567  
Sampling Date : December 22-23, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	58.3	81.6	63.5	60.8	54.3	6.1	-
14:00 – 15:00	56.2	74.4	59.3	58.5	52.9	4.0	-
15:00 – 16:00	56.4	75.8	60.8	59.5	53.4	4.2	-
16:00 – 17:00	55.4	70.3	58.1	57.2	52.7	3.2	-
17:00 – 18:00	54.5	66.9	58.3	57.2	51.3	2.3	-
18:00 – 19:00	57.4	98.1	58.1	56.7	44.9	5.2	-
19:00 – 20:00	56.7	78.6	63.9	59.4	53.0	4.5	-
20:00 – 21:00	55.4	68.9	59.2	58.1	52.3	3.2	-
21:00 – 22:00	53.3	66.6	57.0	55.9	50.3	1.1	-
22:00 – 23:00	52.5	65.7	55.8	55.0	49.3	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	52.1	67.0	55.0	54.2	49.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	51.7	64.9	54.6	53.6	49.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.7	64.4	55.8	54.0	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.4	61.7	53.0	52.2	47.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	51.0	71.2	56.0	52.6	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.1	58.0	53.1	52.2	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.9	56.0	53.0	52.2	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	50.7	58.4	53.7	52.6	48.7	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	51.9	68.2	57.1	54.7	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	52.4	62.1	56.7	55.2	50.0	0.2	-
09:00 – 10:00	54.1	72.5	60.0	57.9	51.5	1.9	-
10:00 – 11:00	53.8	84.7	58.3	57.5	36.1	1.6	-
11:00 – 12:00	48.8	83.4	56.4	53.1	41.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	56.7	83.8	65.8	61.0	43.8	4.5	-
24 Hours Measured	54.2	98.1	63.9	59.4	44.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 57.6 dB(A), L90 = 45.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 51.8 dB(A), L90 = 49.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.ฉินนิก

(นางสาวนลินินา 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 327-2567  
Sampling Date : December 23-24, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	50.8	72.8	58.3	54.8	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	52.0	79.4	60.7	56.2	41.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	57.2	82.7	67.2	63.3	44.5	1.0	-
16:00 – 17:00	62.5	87.8	70.9	65.2	43.6	8.8	-
17:00 – 18:00	56.7	83.1	66.2	60.1	41.1	0.5	-
18:00 – 19:00	56.0	76.5	63.3	59.2	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	56.5	74.4	62.3	59.5	52.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	56.2	72.6	58.2	57.6	54.1	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	55.8	65.1	58.2	57.4	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	55.5	66.8	58.5	57.6	51.5	-	4.5
23:00 – 24:00	54.9	62.8	58.6	57.3	50.9	-	2.4
00:00 – 01:00	56.0	62.9	60.5	59.0	50.7	-	5.0
01:00 – 02:00	54.8	67.3	60.2	59.0	49.8	-	2.3
02:00 – 03:00	56.8	74.1	60.4	60.0	52.6	-	6.8
03:00 – 04:00	54.7	61.7	60.2	59.7	43.0	-	2.2
04:00 – 05:00	67.8	78.4	58.5	55.6	43.2	-	19.8
05:00 – 06:00	56.3	77.8	61.5	58.6	52.0	-	6.3
06:00 – 07:00	60.8	96.8	65.8	63.7	53.0	6.6	-
07:00 – 08:00	52.9	67.3	55.2	54.3	51.2	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	52.2	65.6	54.4	53.5	50.1	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	51.7	56.8	53.2	52.9	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	62.3	99.1	64.0	59.2	32.1	8.6	-
11:00 – 12:00	63.6	98.2	58.6	48.9	29.2	9.9	-
12:00 – 13:00	54.0	81.7	57.5	56.0	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	59.0	99.1	67.0	62.3	40.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	66.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 54.2 dB(A), L90 = 53.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 52.9 dB(A), L90 = 51.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 327-2567  
Sampling Date : December 24-25, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	51.9	62.9	54.5	52.6	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.0	64.0	54.1	52.5	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.4	56.1	52.6	51.4	48.7	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	53.0	58.5	55.2	54.7	50.9	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.7	62.4	61.3	60.2	51.2	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.9	76.2	60.9	59.2	52.1	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	60.4	78.1	63.5	62.2	57.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	61.9	84.9	66.6	64.4	57.8	3.1	-
21:00 – 22:00	61.8	79.0	66.1	64.4	57.5	2.0	-
22:00 – 23:00	57.0	78.3	65.2	62.6	51.9	-	8.4
23:00 – 24:00	54.3	61.6	57.3	56.0	51.9	-	4.2
00:00 – 01:00	51.7	60.5	53.4	53.0	49.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.6	65.0	54.0	53.6	51.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	52.6	63.9	54.1	53.6	51.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.4	57.4	54.4	53.8	51.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	54.1	88.1	55.6	55.2	52.1	-	4.0
05:00 – 06:00	58.8	66.8	61.5	61.0	56.5	-	11.2
06:00 – 07:00	61.1	76.3	66.2	63.1	58.5	1.3	-
07:00 – 08:00	62.4	81.2	68.2	66.5	59.7	3.6	-
08:00 – 09:00	62.2	75.1	65.6	64.3	59.5	3.4	-
09:00 – 10:00	63.1	76.0	66.5	64.8	60.7	4.8	-
10:00 – 11:00	62.5	80.1	65.9	64.5	60.4	3.7	-
11:00 – 12:00	62.7	80.5	67.2	64.9	60.8	3.9	-
12:00 – 13:00	60.8	93.2	67.5	64.9	56.4	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	59.1	93.2	67.5	64.8	49.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 58.5 dB(A), L90 = 56.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 51.3 dB(A), L90 = 50.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธ์ 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 Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 327-2567  
Sampling Date : December 25-26, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	62.6	87.5	73.5	69.3	41.1	22.6	-
14:00 – 15:00	57.7	87.6	67.2	63.0	41.8	17.2	-
15:00 – 16:00	51.5	75.9	61.3	56.5	39.9	9.5	-
16:00 – 17:00	62.6	88.6	71.7	68.3	41.5	22.6	-
17:00 – 18:00	49.3	71.6	59.0	55.0	39.8	4.8	-
18:00 – 19:00	56.9	85.6	86.5	74.0	41.1	16.4	-
19:00 – 20:00	50.8	72.8	59.3	54.9	46.0	8.8	-
20:00 – 21:00	53.7	86.5	55.8	54.3	49.2	12.7	-
21:00 – 22:00	52.6	84.7	57.1	53.6	48.6	11.1	-
22:00 – 23:00	55.6	72.8	62.5	61.0	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	61.8	74.8	66.5	64.9	57.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	61.4	82.9	65.9	63.7	58.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	61.0	81.0	66.9	64.5	58.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	59.9	74.4	62.8	61.8	57.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	61.3	79.7	65.2	63.6	57.9	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	59.1	74.2	63.6	62.2	53.3	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	55.2	73.1	59.1	57.4	52.6	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	54.0	71.0	58.3	56.9	51.7	13.0	-
07:00 – 08:00	52.7	66.0	56.0	54.8	50.1	11.2	-
08:00 – 09:00	51.7	62.9	53.1	52.6	50.7	10.2	-
09:00 – 10:00	50.8	61.7	52.7	51.8	49.5	8.8	-
10:00 – 11:00	53.6	78.5	63.7	59.2	41.8	12.1	-
11:00 – 12:00	51.4	81.1	59.1	53.2	36.8	9.4	-
12:00 – 13:00	53.8	78.2	64.1	57.7	37.8	12.8	-
24 Hours Measured	57.9	88.6	73.2	67.3	39.8	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	65.7	-	-	-	-	-	-

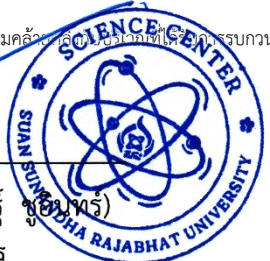
Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 47.2 dB(A), L90 = 40.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 62.2 dB(A), L90 = 58.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivapaa

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนนทร์)  
ผู้จัดการวิชาการ





## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 327-2567  
Sampling Date : December 26-27, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	52.6	78.7	63.3	59.7	37.2	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	54.8	78.3	65.4	60.4	37.2	1.2	-
15:00 – 16:00	67.1	94.4	78.5	74.7	39.7	16.5	-
16:00 – 17:00	45.9	62.8	52.8	50.0	39.5	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.0	80.8	65.7	61.9	39.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.0	81.6	65.5	60.8	45.3	3.4	-
19:00 – 20:00	56.0	66.7	58.4	58.2	52.2	3.4	-
20:00 – 21:00	56.6	63.9	58.8	58.4	53.7	4.5	-
21:00 – 22:00	56.0	59.2	57.7	57.5	54.4	3.4	-
22:00 – 23:00	56.5	66.0	59.5	58.9	53.9	-	6.8
23:00 – 24:00	56.3	64.5	59.2	58.5	53.8	-	6.6
00:00 – 01:00	52.6	58.3	57.2	56.6	48.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.3	58.1	55.0	54.4	48.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.9	60.3	51.3	50.5	43.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.4	55.7	48.6	47.9	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.9	67.3	54.1	51.6	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	46.6	63.3	51.5	49.7	41.3	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	46.7	68.9	54.3	51.9	40.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	61.4	81.8	73.2	67.8	40.4	10.3	-
08:00 – 09:00	70.9	96.5	82.1	75.7	47.2	20.3	-
09:00 – 10:00	73.1	109.7	78.1	74.5	43.4	22.5	-
10:00 – 11:00	67.4	97.0	73.0	62.2	49.8	16.8	-
11:00 – 12:00	56.0	90.4	65.4	62.6	49.9	3.4	-
12:00 – 13:00	53.6	70.5	61.0	59.1	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	63.1	109.7	78.5	72.5	39.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 51.9 dB(A), L90 = 50.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 52.6 dB(A), L90 = 50.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:35 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์Sivapa  
(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 Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 327-2567  
Sampling Date : December 27-28, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	55.9	71.4	64.8	62.5	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	54.6	76.9	62.8	60.4	48.7	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	55.3	76.3	63.2	60.0	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	53.6	68.2	63.8	60.5	49.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	59.0	94.7	66.1	62.1	49.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.4	71.5	62.8	59.3	48.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	54.2	79.3	66.9	60.9	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	58.5	93.1	66.3	63.0	49.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	55.3	72.3	67.2	62.3	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	56.2	72.3	66.7	63.4	49.6	-	7.8
23:00 – 24:00	52.1	68.2	58.8	55.9	49.6	-	0.7
00:00 – 01:00	51.5	79.5	56.8	53.4	49.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	56.3	71.5	67.0	63.9	50.1	-	7.9
02:00 – 03:00	53.6	70.5	60.7	57.5	49.5	-	3.7
03:00 – 04:00	62.4	88.4	75.5	68.5	49.6	-	15.0
04:00 – 05:00	56.9	81.0	65.5	56.2	50.0	-	8.5
05:00 – 06:00	53.7	72.9	61.2	58.2	50.1	-	3.8
06:00 – 07:00	54.7	71.6	64.3	60.2	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	52.7	70.3	63.4	57.2	49.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	56.6	73.3	65.8	62.2	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	59.1	77.2	66.9	64.0	52.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	57.6	83.9	66.4	63.4	49.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	63.3	93.1	74.9	69.9	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	68.7	91.6	79.0	71.1	50.8	7.0	-
24 Hours Measured	59.1	94.7	75.4	67.2	48.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 62.7 dB(A), L90 = 60.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.5 dB(A), L90 = 49.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718426 E, 1495490 N Report No. : SCR 327-2567  
Sampling Date : December 28-29, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	68.5	89.1	77.1	75.3	45.5	12.9	-
14:00 – 15:00	65.6	92.5	76.3	73.2	45.7	10.0	-
15:00 – 16:00	66.9	94.5	77.4	72.7	49.4	11.3	-
16:00 – 17:00	60.3	86.7	71.8	64.6	45.3	2.2	-
17:00 – 18:00	49.1	59.7	51.9	51.3	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	52.8	65.1	58.2	57.9	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	57.4	82.8	68.0	63.0	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	55.2	75.4	60.0	58.1	52.1	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	54.2	59.7	57.8	56.8	52.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	54.2	58.3	56.2	55.9	51.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	56.2	60.4	58.4	57.7	53.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	57.0	62.1	60.3	59.8	52.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	54.4	64.6	58.0	56.7	51.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.7	61.5	56.7	54.0	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.4	75.0	59.2	55.6	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	57.5	71.1	61.3	60.0	43.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	55.1	70.2	59.7	59.0	42.9	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	54.0	67.9	62.9	58.3	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.8	71.7	59.2	56.8	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	52.7	73.2	62.6	55.9	49.1	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	54.9	81.3	60.9	57.9	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	56.6	70.8	60.3	58.7	54.9	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	56.4	73.7	60.3	58.4	53.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	61.1	87.6	68.0	63.6	54.2	4.0	-
24 Hours Measured	60.0	94.5	77.0	70.2	43.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 57.5 dB(A), L90 = 55.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 57.4 dB(A), L90 = 55.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธ์์ ขุนทรัพย์)  
ผู้จัดการวิชาการ



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 328-2567  
Sampling Date : December 22-23, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	72.1	97.4	77.3	75.2	67.6	14.0	-
14:00 – 15:00	71.3	82.8	75.4	74.3	66.2	12.7	-
15:00 – 16:00	69.7	88.9	75.6	72.2	63.5	8.6	-
16:00 – 17:00	69.4	92.0	73.9	71.7	64.8	8.3	-
17:00 – 18:00	67.8	91.8	74.8	72.9	59.6	4.2	-
18:00 – 19:00	65.1	80.3	72.0	69.5	61.3	1.5	-
19:00 – 20:00	67.1	83.4	74.5	69.4	61.9	3.5	-
20:00 – 21:00	63.4	80.1	70.4	65.8	59.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	60.3	81.3	66.8	63.6	56.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	60.0	77.9	69.3	64.7	56.1	-	2.4
23:00 – 24:00	57.6	71.8	62.4	60.1	54.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	58.2	82.5	64.4	60.4	54.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	57.0	73.5	63.2	59.9	54.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	57.4	74.8	65.9	62.3	54.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	59.4	72.2	65.5	64.3	55.5	-	1.8
04:00 – 05:00	64.1	77.0	68.3	67.7	54.8	-	9.5
05:00 – 06:00	68.3	92.8	80.7	71.3	57.1	-	14.7
06:00 – 07:00	66.0	89.9	73.1	68.6	57.7	2.4	-
07:00 – 08:00	70.3	95.3	79.3	73.5	59.3	10.7	-
08:00 – 09:00	71.7	83.7	76.1	74.1	65.4	13.1	-
09:00 – 10:00	70.5	85.0	75.8	74.2	65.0	10.9	-
10:00 – 11:00	70.6	80.8	74.1	73.1	66.3	11.0	-
11:00 – 12:00	69.7	82.4	74.4	73.3	59.6	8.6	-
12:00 – 13:00	66.8	95.7	75.6	71.9	56.3	3.2	-
24 Hours Measured	67.8	97.4	79.0	74.2	54.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	71.0	-	-	-	-	-	-

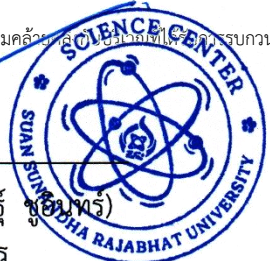
Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 67.6 dB(A), L90 = 56.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 57.9 dB(A), L90 = 56.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn

(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 328-2567  
Sampling Date : December 23-24, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	72.3	92.1	79.1	75.8	61.6	20.5	-
14:00 – 15:00	72.5	91.4	76.6	75.0	68.3	20.7	-
15:00 – 16:00	71.2	90.1	74.9	73.3	64.2	18.9	-
16:00 – 17:00	61.1	76.9	70.5	67.1	46.9	4.8	-
17:00 – 18:00	54.4	74.5	64.4	62.0	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.9	82.2	62.5	57.0	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	59.1	85.4	66.3	62.5	47.0	0.3	-
20:00 – 21:00	48.3	71.6	52.6	50.5	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	56.1	87.9	66.6	53.8	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.5	60.7	54.6	50.7	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	49.7	75.6	57.4	55.2	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.0	66.8	58.0	55.5	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.8	73.7	59.1	57.5	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	57.2	71.0	68.0	66.9	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	63.1	74.3	70.5	69.8	45.1	-	9.8
04:00 – 05:00	69.8	77.5	72.3	71.8	61.3	-	18.0
05:00 – 06:00	58.9	80.0	69.3	65.5	43.4	-	2.6
06:00 – 07:00	60.9	90.3	70.0	65.1	44.2	2.1	-
07:00 – 08:00	57.8	79.9	69.1	62.8	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	60.6	88.9	65.6	60.4	44.9	1.8	-
09:00 – 10:00	56.1	75.9	65.7	63.4	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	54.6	78.1	63.5	58.4	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	50.8	77.8	57.7	53.9	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	48.8	70.9	55.6	52.4	41.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	64.6	92.1	76.3	72.8	43.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	69.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 59.6 dB(A), L90 = 51.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 56.8 dB(A), L90 = 54.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกุล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 328-2567  
Sampling Date : December 24-25, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	53.5	76.4	64.5	56.0	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	53.7	77.9	62.6	54.6	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	53.2	83.6	62.3	56.2	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	63.1	96.8	65.7	61.8	44.6	13.2	-
17:00 – 18:00	62.6	94.0	71.1	59.6	45.2	12.7	-
18:00 – 19:00	52.1	77.7	58.6	56.5	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	52.8	88.2	56.8	53.8	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	51.2	82.4	53.5	51.5	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	50.8	78.9	55.7	51.7	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	55.5	88.8	56.8	50.8	45.9	-	4.4
23:00 – 24:00	48.5	60.2	55.0	52.7	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	51.2	72.6	62.0	58.2	45.9	-	0.1
01:00 – 02:00	48.2	74.0	54.1	51.6	45.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.5	73.0	61.3	55.3	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	54.3	74.1	62.6	59.7	44.5	-	3.2
04:00 – 05:00	54.7	79.5	63.3	58.8	44.7	-	3.6
05:00 – 06:00	53.2	73.4	61.9	57.6	41.8	-	2.1
06:00 – 07:00	51.7	73.1	60.7	56.4	42.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	55.2	79.5	63.5	62.0	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	54.9	69.9	64.0	61.3	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	50.1	69.7	55.0	53.8	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.3	69.7	55.0	53.8	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	50.4	64.5	55.9	54.5	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	53.0	70.1	62.4	59.7	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	55.2	96.8	65.5	60.8	43.0	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 57.3 dB(A), L90 = 48.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 55.4 dB(A), L90 = 47.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 328-2567  
Sampling Date : December 25-26, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	50.6	80.6	54.2	52.8	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	52.2	77.1	62.0	54.8	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	59.2	88.2	62.9	56.4	42.4	5.0	-
16:00 – 17:00	49.0	74.5	55.5	52.3	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	53.0	78.7	61.4	57.6	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	51.5	69.9	56.3	55.1	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	51.5	78.2	57.2	55.1	46.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	57.6	87.8	61.3	59.0	46.5	3.4	-
21:00 – 22:00	58.9	88.7	60.6	55.6	46.6	4.7	-
22:00 – 23:00	48.5	73.6	52.5	48.5	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.2	68.9	51.1	48.0	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.1	65.4	48.7	48.4	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.5	83.7	51.9	47.0	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.9	81.7	47.4	46.8	44.2	-	2.0
03:00 – 04:00	49.5	76.9	60.7	53.6	45.1	-	1.6
04:00 – 05:00	53.7	75.8	64.9	58.9	43.2	-	8.8
05:00 – 06:00	61.2	89.6	71.3	62.3	43.5	-	17.8
06:00 – 07:00	64.6	93.5	70.7	62.7	43.6	16.4	-
07:00 – 08:00	56.6	86.6	63.0	56.6	44.9	2.4	-
08:00 – 09:00	53.3	77.4	65.1	57.6	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	59.7	84.3	70.9	62.7	42.9	8.0	-
10:00 – 11:00	52.7	77.1	64.9	55.6	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	48.5	74.7	53.4	50.5	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	55.0	86.9	63.0	52.5	43.8	0.8	-
24 Hours Measured	56.2	93.5	70.9	61.3	42.8	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 58.1 dB(A), L90 = 47.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 47.5 dB(A), L90 = 46.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนลิน

(นางสาวณีนลินา ขุนสกุล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn

(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 328-2567  
Sampling Date : December 26-27, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	49.0	77.2	57.5	52.0	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	60.5	86.5	67.2	59.6	42.5	11.7	-
15:00 – 16:00	59.6	89.4	66.9	58.9	42.2	10.3	-
16:00 – 17:00	60.2	88.4	61.1	54.4	43.7	10.9	-
17:00 – 18:00	58.2	90.3	62.9	57.3	45.3	8.4	-
18:00 – 19:00	55.6	78.2	61.5	60.2	47.0	4.3	-
19:00 – 20:00	52.8	77.6	59.1	57.9	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.5	73.2	53.1	50.4	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	52.2	87.3	55.9	52.7	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	49.2	77.0	52.6	49.2	46.1	-	1.6
23:00 – 24:00	49.3	80.3	52.3	48.8	46.2	-	3.2
00:00 – 01:00	52.4	79.7	62.6	51.8	45.3	-	7.8
01:00 – 02:00	47.7	74.8	48.1	47.7	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	48.3	77.8	53.4	46.8	44.8	-	0.7
03:00 – 04:00	48.1	67.3	58.0	48.3	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.3	70.2	57.1	52.9	43.2	-	3.2
05:00 – 06:00	52.5	69.9	56.7	55.4	47.3	-	7.9
06:00 – 07:00	54.9	70.2	59.7	58.6	47.9	2.1	-
07:00 – 08:00	55.4	77.0	61.2	59.9	47.3	4.1	-
08:00 – 09:00	58.3	74.9	66.6	64.5	49.3	8.5	-
09:00 – 10:00	54.8	74.3	63.1	61.1	46.6	2.0	-
10:00 – 11:00	51.6	77.4	58.7	53.5	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	52.1	70.3	58.1	55.8	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	59.4	76.6	66.5	65.5	46.7	10.1	-
24 Hours Measured	55.4	90.3	66.8	60.9	42.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.9 dB(A), L90 = 48.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 46.8 dB(A), L90 = 46.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivapaa  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 328-2567  
Sampling Date : December 27-28, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	46.4	65.5	53.6	49.8	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	60.8	75.3	70.6	69.3	43.0	17.6	-
15:00 – 16:00	62.1	74.8	68.6	67.3	44.2	18.9	-
16:00 – 17:00	58.0	77.7	67.1	65.2	43.8	14.3	-
17:00 – 18:00	52.4	74.7	65.4	59.9	43.0	2.7	-
18:00 – 19:00	53.3	74.7	61.7	58.3	46.2	6.1	-
19:00 – 20:00	51.2	70.7	58.3	57.5	45.4	1.5	-
20:00 – 21:00	47.2	66.9	53.2	49.0	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.7	71.2	49.8	47.0	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.2	58.7	49.5	48.0	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	46.3	64.5	53.6	49.1	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	45.8	73.2	50.2	47.5	43.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	44.8	58.8	47.0	46.1	43.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.5	75.8	53.2	46.3	43.1	-	1.8
03:00 – 04:00	46.9	71.3	57.8	46.3	41.2	-	1.2
04:00 – 05:00	50.8	69.4	61.8	57.2	41.7	-	8.1
05:00 – 06:00	52.2	71.6	61.8	56.2	40.7	-	10.0
06:00 – 07:00	52.3	79.1	61.8	56.3	43.7	2.6	-
07:00 – 08:00	56.3	75.4	63.6	61.9	44.5	12.1	-
08:00 – 09:00	53.5	70.7	62.5	60.3	43.7	6.3	-
09:00 – 10:00	53.0	69.3	61.9	58.3	45.1	5.8	-
10:00 – 11:00	58.7	74.3	67.0	65.7	45.7	15.5	-
11:00 – 12:00	61.3	88.3	67.6	65.2	44.6	18.1	-
12:00 – 13:00	52.1	80.5	61.1	56.2	41.5	2.4	-
24 Hours Measured	55.2	88.3	68.4	65.6	41.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 51.1 dB(A), L90 = 42.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 45.2 dB(A), L90 = 44.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธ์ 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717805 E, 1497057 N Report No. : SCR 328-2567  
Sampling Date : December 28-29, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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
13:00 – 14:00	50.8	75.5	58.7	54.5	42.7	4.7	-
14:00 – 15:00	53.7	78.6	64.6	58.9	42.2	8.1	-
15:00 – 16:00	52.6	76.5	62.2	58.0	41.1	7.0	-
16:00 – 17:00	49.8	74.5	55.8	52.8	42.8	2.7	-
17:00 – 18:00	52.2	74.9	64.2	56.9	43.1	6.6	-
18:00 – 19:00	52.5	63.4	58.5	55.9	49.8	6.9	-
19:00 – 20:00	50.0	71.8	56.7	50.6	47.3	2.9	-
20:00 – 21:00	49.9	71.3	56.1	51.4	46.4	2.8	-
21:00 – 22:00	48.8	58.7	50.8	49.9	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.7	57.3	49.6	49.0	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.7	58.8	49.0	47.1	43.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.0	59.3	48.0	47.0	44.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.5	69.1	53.9	48.6	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.5	68.3	52.4	48.6	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	47.6	68.2	58.2	49.7	42.5	-	0.6
04:00 – 05:00	50.2	68.9	61.0	53.4	42.3	-	5.7
05:00 – 06:00	53.3	79.1	62.3	57.2	42.7	-	9.8
06:00 – 07:00	53.8	78.4	61.0	56.5	44.9	8.2	-
07:00 – 08:00	52.8	73.4	62.2	57.5	44.0	7.2	-
08:00 – 09:00	51.2	75.9	62.0	55.4	42.0	5.1	-
09:00 – 10:00	50.2	69.3	54.8	53.6	41.9	3.1	-
10:00 – 11:00	49.8	67.7	54.2	53.1	43.2	2.7	-
11:00 – 12:00	52.2	78.7	56.4	54.8	43.5	6.6	-
12:00 – 13:00	49.9	71.8	58.4	53.6	43.9	2.8	-
24 Hours Measured	50.8	79.1	63.9	57.4	42.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 44.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 46.2 dB(A), L90 = 45.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธ์์ ขุนทรัพย์)  
ผู้จัดการวิชาการ





## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 329-2567  
Sampling Date : December 22-23, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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	55.0	84.7	63.6	60.7	38.3	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	53.9	85.9	60.6	56.6	41.3	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	64.0	102.3	61.2	58.3	51.4	12.5	-
19:00 – 20:00	55.1	77.2	58.1	57.7	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	56.3	72.7	63.0	59.6	51.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	53.4	71.4	57.2	56.6	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	57.3	80.4	69.2	58.6	48.5	-	10.1
23:00 – 24:00	52.1	70.8	57.8	54.7	48.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	51.9	68.4	56.0	54.7	48.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.5	58.4	55.3	54.6	49.8	-	1.8
02:00 – 03:00	51.4	60.8	55.9	54.6	47.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.7	60.6	55.8	53.6	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	56.3	62.0	58.6	58.3	52.1	-	8.6
05:00 – 06:00	57.0	74.3	59.8	59.4	53.4	-	9.3
06:00 – 07:00	63.4	100.1	63.9	58.1	47.1	11.4	-
07:00 – 08:00	64.8	104.7	62.3	55.7	46.6	13.3	-
08:00 – 09:00	52.0	74.9	60.8	54.2	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	57.1	71.6	63.9	62.0	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	59.4	72.2	62.8	61.4	54.7	5.4	-
11:00 – 12:00	57.1	71.5	63.2	60.0	49.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	66.6	101.5	67.0	59.7	48.6	15.1	-
13:00 – 14:00	53.0	65.2	59.5	58.9	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	55.2	77.7	60.3	59.8	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	58.4	76.1	61.6	60.4	52.2	2.9	-
24 Hours Measured	59.0	104.7	66.5	60.6	45.7	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 56.4 dB(A), L90 = 51.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.8 dB(A), L90 = 49.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.นลิน

(นางสาวนลินนิภา 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 329-2567  
Sampling Date : December 23-24, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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)

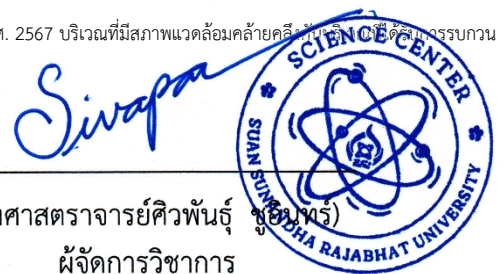
Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	65.7	104.4	72.3	65.4	46.5	8.8	-
17:00 – 18:00	51.8	80.0	60.7	54.4	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.8	91.7	66.8	55.8	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	55.8	80.3	60.8	58.3	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	57.3	71.1	59.7	59.3	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	56.9	74.6	59.5	59.1	51.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	56.9	69.9	59.4	59.0	52.7	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	56.1	65.9	59.5	59.2	50.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	53.7	73.9	59.0	58.5	49.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	56.5	65.6	59.2	59.0	49.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.3	65.5	52.5	51.2	41.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.5	68.1	47.8	46.2	41.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	45.2	58.7	47.5	46.6	43.3	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	46.7	71.3	55.7	50.7	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	50.0	71.6	59.3	55.0	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.9	86.5	62.7	58.6	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	59.5	84.2	62.3	61.7	54.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	58.1	78.8	64.6	60.6	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	70.0	102.6	74.4	61.7	44.8	13.1	-
11:00 – 12:00	48.7	72.3	54.6	52.8	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	54.1	68.6	59.2	58.6	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	57.0	69.8	60.3	59.9	49.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	67.6	106.4	69.1	60.7	51.7	10.7	-
15:00 – 16:00	55.3	74.0	60.1	57.9	48.8	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	60.4	106.4	71.8	61.4	43.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	62.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 57.7 dB(A), L90 = 56.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 57.9 dB(A), L90 = 56.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.อ.น.น.

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์



(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 329-2567  
Sampling Date : December 24-25, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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	56.4	80.6	61.7	58.9	51.2	0.9	-
17:00 – 18:00	59.4	94.1	61.2	57.9	49.8	6.4	-
18:00 – 19:00	46.2	65.7	51.1	47.6	43.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	47.5	69.6	54.9	50.6	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.4	79.0	67.6	58.6	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.8	66.1	52.3	48.4	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.6	73.9	54.1	46.5	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.3	62.1	49.8	49.4	42.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.2	73.9	49.2	48.8	42.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	44.1	63.7	48.9	45.7	41.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.9	72.4	60.2	55.5	41.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	46.8	65.0	53.0	48.4	43.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.7	73.0	50.2	48.2	43.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.5	76.3	58.4	52.2	43.2	-	2.1
06:00 – 07:00	51.7	72.9	58.2	55.1	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	68.2	103.9	69.9	60.3	53.4	19.2	-
08:00 – 09:00	59.3	75.8	65.5	62.3	54.0	6.3	-
09:00 – 10:00	58.5	77.4	65.5	60.9	52.7	3.0	-
10:00 – 11:00	58.1	74.5	65.9	62.6	53.4	2.6	-
11:00 – 12:00	51.1	78.3	61.1	55.4	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	49.7	66.9	58.4	53.6	41.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	52.8	87.2	59.5	58.8	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	66.1	102.8	67.2	59.7	52.7	17.1	-
15:00 – 16:00	56.8	70.7	60.7	59.5	52.0	1.3	-
24 Hours Measured	58.3	103.9	67.5	60.7	41.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 57.6 dB(A), L90 = 48.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:00-12:05 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 45.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:45-00:50 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivapaa  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 329-2567  
Sampling Date : December 25-26, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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	54.9	69.6	59.2	58.0	45.5	7.5	-
17:00 – 18:00	53.0	73.4	57.3	54.8	47.8	5.1	-
18:00 – 19:00	50.7	68.8	54.9	54.6	43.1	1.3	-
19:00 – 20:00	44.4	67.2	50.6	48.1	41.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.0	71.7	49.4	47.2	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	44.8	68.6	52.7	46.8	41.1	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.3	63.9	47.6	45.8	42.3	-	1.5
23:00 – 24:00	44.1	64.3	50.2	45.8	41.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.1	74.7	55.4	47.9	40.5	-	4.8
01:00 – 02:00	41.0	58.2	45.4	43.0	38.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.4	68.5	57.7	51.2	38.9	-	4.1
03:00 – 04:00	40.7	65.5	46.9	40.2	36.8	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	44.5	71.4	49.8	45.2	41.2	-	1.7
05:00 – 06:00	47.7	75.4	56.3	47.0	42.9	-	7.9
06:00 – 07:00	50.1	78.8	56.4	50.1	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	70.2	103.5	78.9	64.8	42.9	23.8	-
08:00 – 09:00	54.5	67.2	59.0	58.5	42.6	7.1	-
09:00 – 10:00	57.8	78.1	61.2	59.5	53.0	10.9	-
10:00 – 11:00	56.7	77.8	59.6	58.5	51.4	9.8	-
11:00 – 12:00	56.3	80.9	58.7	57.7	50.9	9.4	-
12:00 – 13:00	54.6	79.2	60.4	56.8	46.3	7.2	-
13:00 – 14:00	54.2	75.3	57.2	56.4	48.6	6.3	-
14:00 – 15:00	52.0	76.0	58.0	54.6	45.3	3.6	-
15:00 – 16:00	54.4	81.1	57.4	56.4	49.6	7.0	-
24 Hours Measured	57.8	103.5	61.1	58.5	39.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 47.9 dB(A), L90 = 46.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 42.8 dB(A), L90 = 41.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.ฉันทิณี

(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 329-2567  
Sampling Date : December 26-27, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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	54.0	67.3	56.5	56.0	49.5	12.7	-
17:00 – 18:00	64.8	95.1	71.0	58.0	41.8	24.0	-
18:00 – 19:00	46.6	73.7	49.4	47.9	43.2	3.8	-
19:00 – 20:00	48.0	74.9	52.2	51.0	44.0	5.7	-
20:00 – 21:00	49.5	74.3	54.1	51.9	43.3	7.7	-
21:00 – 22:00	46.9	71.1	51.9	49.1	43.6	4.1	-
22:00 – 23:00	47.5	71.3	56.7	50.7	42.2	-	4.5
23:00 – 24:00	52.3	80.2	64.6	59.1	41.4	-	11.8
00:00 – 01:00	48.7	73.0	56.2	48.6	42.8	-	6.7
01:00 – 02:00	46.4	63.5	52.7	51.3	42.2	-	1.9
02:00 – 03:00	43.4	53.7	46.0	45.0	41.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.9	81.3	59.4	45.2	39.4	-	8.4
04:00 – 05:00	43.3	68.4	46.2	45.2	40.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	45.6	67.9	53.9	48.2	41.2	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	49.5	75.2	56.7	52.4	42.9	7.7	-
07:00 – 08:00	50.9	77.3	55.3	52.5	45.7	9.6	-
08:00 – 09:00	53.9	75.1	59.3	58.7	48.6	12.6	-
09:00 – 10:00	57.0	67.0	59.7	59.3	52.1	16.2	-
10:00 – 11:00	47.9	65.1	55.7	52.3	41.5	5.6	-
11:00 – 12:00	44.0	67.6	48.9	46.8	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	44.7	69.9	50.2	48.4	39.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	66.9	100.9	67.2	56.8	40.8	26.1	-
14:00 – 15:00	64.4	99.3	65.7	57.3	46.4	23.6	-
15:00 – 16:00	55.4	80.7	63.2	58.5	48.2	14.6	-
24 Hours Measured	57.4	100.9	66.9	58.6	40.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 42.8 dB(A), L90 = 40.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 44.8 dB(A), L90 = 43.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์Sivaporn  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 329-2567  
Sampling Date : December 27-28, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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	52.3	71.1	54.6	54.0	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.9	70.6	56.3	53.7	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	49.0	71.3	60.0	52.3	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	45.1	67.0	47.4	46.3	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.5	68.8	58.2	53.1	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	44.1	64.4	49.4	45.3	40.9	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.3	70.7	57.3	50.9	39.4	-	7.8
23:00 – 24:00	48.6	76.9	59.0	49.5	39.2	-	12.1
00:00 – 01:00	40.2	63.6	42.5	41.7	36.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	38.9	60.6	42.6	40.7	36.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	41.8	62.2	45.4	44.3	38.6	-	1.3
03:00 – 04:00	42.7	63.4	46.2	44.4	40.2	-	2.2
04:00 – 05:00	46.3	69.8	58.4	44.2	40.4	-	8.8
05:00 – 06:00	50.4	80.3	55.6	51.6	44.2	-	13.9
06:00 – 07:00	49.3	68.6	56.6	53.7	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.2	68.7	58.5	57.9	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	56.5	70.5	60.5	59.5	49.2	3.1	-
09:00 – 10:00	68.4	99.2	70.0	57.6	49.1	19.5	-
10:00 – 11:00	55.3	76.2	63.4	60.2	48.9	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	64.7	103.8	65.1	57.9	44.8	15.3	-
12:00 – 13:00	52.5	68.0	56.4	56.0	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	52.2	62.2	55.2	54.9	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	55.1	72.5	60.0	58.4	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	55.8	74.2	60.0	59.0	50.5	2.4	-
24 Hours Measured	57.3	103.8	64.8	58.8	38.8	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 54.1 dB(A), L90 = 48.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 40.4 dB(A), L90 = 39.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินีนิก

(นางสาวนลินีนิกา 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718125 E, 1496317 N Report No. : SCR 329-2567  
Sampling Date : December 28-29, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
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	52.7	89.8	58.0	53.2	47.2	11.6	-
17:00 – 18:00	49.6	71.8	57.5	53.1	42.9	8.0	-
18:00 – 19:00	47.7	67.1	50.9	49.4	44.4	5.6	-
19:00 – 20:00	49.6	75.9	52.4	50.3	47.0	8.0	-
20:00 – 21:00	48.6	71.4	52.5	49.1	45.8	6.5	-
21:00 – 22:00	48.8	70.8	53.3	51.3	45.8	6.7	-
22:00 – 23:00	48.3	58.2	51.0	50.1	46.1	-	3.7
23:00 – 24:00	48.7	62.7	51.9	51.2	45.6	-	4.1
00:00 – 01:00	49.1	70.7	60.3	55.9	43.4	-	4.5
01:00 – 02:00	47.2	69.0	57.0	50.3	41.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	44.3	60.7	51.3	49.7	40.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	46.9	75.6	52.3	47.3	41.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.7	82.7	51.8	48.6	42.3	-	6.1
05:00 – 06:00	46.0	70.5	50.7	47.2	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	49.8	75.7	56.9	53.8	43.3	8.2	-
07:00 – 08:00	48.8	72.5	53.4	51.2	42.1	6.7	-
08:00 – 09:00	49.6	84.2	57.0	49.4	40.2	8.0	-
09:00 – 10:00	44.6	72.0	50.3	47.5	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	45.9	74.1	51.9	48.4	40.5	2.3	-
11:00 – 12:00	44.3	69.0	47.9	45.8	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	47.9	73.5	61.3	50.4	40.5	5.8	-
13:00 – 14:00	47.4	72.9	56.3	50.9	41.4	5.3	-
14:00 – 15:00	50.0	77.9	58.6	52.4	42.1	8.4	-
15:00 – 16:00	48.2	73.6	53.4	51.4	41.8	6.1	-
24 Hours Measured	48.5	89.8	60.0	53.2	40.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	54.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 42.8 dB(A), L90 = 40.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 45.8 dB(A), L90 = 44.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapana  
(รองศาสตราจารย์วิพันธุ์ 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 330-2567  
Sampling Date : December 22-23, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Sound Level Calibrator Deltaohm Model HD2020 Serial No. 17000992  
(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
08:00 – 09:00	54.8	68.8	60.3	58.4	50.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	53.6	71.3	60.2	56.9	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	53.5	69.8	58.5	56.4	48.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	54.2	74.3	60.4	57.4	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	53.8	71.8	60.0	57.2	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	53.2	75.4	58.1	56.4	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	53.9	69.7	60.5	57.7	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	53.8	74.5	59.6	56.7	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	53.3	70.7	58.8	56.7	48.2	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.9	72.9	61.8	58.1	49.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.3	76.3	60.9	57.9	48.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	65.8	78.3	68.3	68.1	56.4	17.3	-
20:00 – 21:00	61.5	75.3	67.7	67.3	56.1	12.5	-
21:00 – 22:00	58.9	84.6	61.8	60.4	55.5	9.4	-
22:00 – 23:00	57.3	73.7	61.7	59.1	53.1	-	1.9
23:00 – 24:00	57.0	76.0	61.9	59.0	49.7	-	1.6
00:00 – 01:00	56.8	79.0	63.1	59.4	47.3	-	1.4
01:00 – 02:00	54.3	67.5	58.0	56.8	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	55.0	78.6	60.2	57.5	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	54.3	69.3	59.7	56.9	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	54.9	70.0	59.9	58.3	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.7	70.6	60.3	58.4	49.1	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	55.0	73.1	60.8	58.5	48.9	0.0	-
07:00 – 08:00	54.3	73.3	59.2	57.2	49.7	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	57.1	84.6	67.0	60.1	47.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	62.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 54.4 dB(A), L90 = 48.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 56.1 dB(A), L90 = 51.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 330-2567  
Sampling Date : December 23-24, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Sound Level Calibrator Deltaohm Model HD2020 Serial No. 17000992  
(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
08:00 – 09:00	55.1	68.8	60.3	58.5	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	55.6	73.9	61.7	59.0	50.8	0.2	-
10:00 – 11:00	55.1	74.1	61.2	58.2	50.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	55.3	75.1	60.4	58.0	50.3	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	54.7	73.1	62.4	58.9	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	54.8	73.6	60.9	57.8	49.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	55.3	77.7	61.8	59.4	50.9	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	54.9	72.4	60.3	57.7	50.8	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	55.5	74.1	62.0	58.4	50.4	0.1	-
17:00 – 18:00	54.6	77.5	61.8	56.7	48.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.0	73.0	61.7	59.7	49.7	0.6	-
19:00 – 20:00	63.3	73.7	65.1	64.3	61.7	13.9	-
20:00 – 21:00	62.5	71.3	64.5	63.8	59.8	12.6	-
21:00 – 22:00	59.5	78.3	64.4	61.5	55.2	13.9	-
22:00 – 23:00	57.0	75.7	60.5	58.6	53.8	-	4.9
23:00 – 24:00	54.7	76.3	60.9	58.0	47.1	-	2.6
00:00 – 01:00	55.8	72.7	61.0	60.6	47.7	-	3.7
01:00 – 02:00	53.0	71.2	59.4	56.2	44.1	-	0.9
02:00 – 03:00	53.0	75.3	58.1	55.8	45.0	-	0.9
03:00 – 04:00	53.8	69.9	59.8	58.9	46.5	-	1.7
04:00 – 05:00	55.3	70.4	60.2	59.1	46.9	-	3.2
05:00 – 06:00	57.5	68.2	61.4	60.6	52.1	-	5.4
06:00 – 07:00	54.9	68.4	60.7	60.2	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.6	69.1	60.1	56.9	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.9	78.3	64.5	61.2	46.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	62.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 56.9 dB(A), L90 = 48.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 57.4 dB(A), L90 = 48.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

นลินิน

(นางสาวนลินินา 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 Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 330-2567  
Sampling Date : December 24-25, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Sound Level Calibrator Deltaohm Model HD2020 Serial No. 17000992  
(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
08:00 – 09:00	54.5	70.8	60.2	58.0	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	54.4	70.8	59.9	58.1	50.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	55.5	78.7	62.7	59.4	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	54.7	71.4	60.6	58.4	50.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	54.0	71.4	59.9	57.2	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	54.7	76.3	61.0	57.2	49.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	55.3	76.7	61.4	58.5	50.7	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	54.3	69.2	59.2	57.1	50.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	55.5	76.2	62.4	59.8	51.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.9	76.8	59.9	57.1	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	55.0	75.2	61.0	57.7	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	60.2	75.1	64.8	63.2	52.7	9.9	-
20:00 – 21:00	64.6	80.4	67.3	66.6	55.0	15.3	-
21:00 – 22:00	56.5	73.2	62.9	59.8	51.1	3.2	-
22:00 – 23:00	56.7	75.8	62.9	60.8	49.9	-	9.3
23:00 – 24:00	53.3	77.6	60.8	56.7	46.2	-	1.9
00:00 – 01:00	52.6	70.6	58.9	55.1	47.0	-	1.2
01:00 – 02:00	50.9	73.1	57.1	54.3	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.5	71.2	59.3	55.5	45.0	-	0.1
03:00 – 04:00	51.6	72.5	60.7	56.1	45.4	-	0.2
04:00 – 05:00	55.7	73.2	62.1	61.6	45.3	-	6.8
05:00 – 06:00	57.0	72.4	61.5	60.9	49.6	-	10.6
06:00 – 07:00	55.5	70.8	61.6	60.9	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	54.4	70.6	59.9	57.4	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.4	80.4	64.5	61.4	45.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 54.7 dB(A), L90 = 48.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 53.5 dB(A), L90 = 47.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณัฐนิชา

(นางสาวณัฐนิชา ชุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 330-2567  
Sampling Date : December 25-26, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Sound Level Calibrator Deltaohm Model HD2020 Serial No. 17000992  
(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
08:00 – 09:00	55.0	77.4	60.8	58.4	49.4	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	55.2	73.0	60.7	58.6	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	55.2	72.7	61.0	59.0	50.5	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	55.0	71.5	60.8	58.6	49.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	53.5	69.5	59.2	56.7	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	54.7	70.9	60.5	57.6	50.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	54.8	75.6	60.3	57.8	49.9	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	54.8	75.0	61.2	58.9	50.1	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	54.9	72.3	60.5	58.1	50.9	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.2	70.7	59.8	56.5	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.9	75.3	60.9	57.8	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	60.8	70.9	63.4	62.9	53.6	10.8	-
20:00 – 21:00	57.5	74.3	63.2	60.3	54.5	6.0	-
21:00 – 22:00	58.0	69.5	60.6	59.7	55.0	7.5	-
22:00 – 23:00	57.0	77.6	63.3	59.2	53.6	-	9.0
23:00 – 24:00	56.0	69.6	61.6	60.4	49.0	-	7.0
00:00 – 01:00	55.1	78.2	60.4	57.1	48.8	-	6.1
01:00 – 02:00	54.4	76.0	60.7	57.5	48.1	-	3.9
02:00 – 03:00	53.6	69.3	60.0	57.4	47.9	-	0.6
03:00 – 04:00	53.6	72.9	60.3	56.1	46.5	-	0.6
04:00 – 05:00	53.0	72.2	60.6	57.1	47.2	-	0.0
05:00 – 06:00	53.7	71.9	59.8	57.2	48.3	-	0.7
06:00 – 07:00	54.5	72.8	61.5	57.9	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	55.6	81.8	61.2	58.5	50.7	0.1	-
24 Hours Measured	55.6	81.8	63.3	60.1	47.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 54.5 dB(A), L90 = 48.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 52.7 dB(A), L90 = 49.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.ฉันทิณี

(นางสาวฉันทิณี ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

Sivapa  
(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 Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 330-2567  
Sampling Date : December 26-27, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Sound Level Calibrator Deltaohm Model HD2020 Serial No. 17000992  
(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
08:00 – 09:00	55.3	75.5	62.0	58.5	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	55.4	68.9	60.2	58.3	51.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	55.6	72.6	61.1	58.4	51.1	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	55.5	74.6	60.6	57.9	51.0	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	55.3	74.4	60.9	58.7	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	53.8	74.8	59.3	57.0	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	53.3	71.0	59.1	56.3	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	53.2	71.1	59.7	56.4	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	53.4	69.2	60.6	57.1	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	53.3	70.6	59.0	57.1	48.3	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.0	70.5	60.7	57.8	48.7	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	65.8	72.2	69.2	69.0	53.1	12.5	-
20:00 – 21:00	66.2	74.4	68.7	68.5	58.1	12.9	-
21:00 – 22:00	61.6	74.9	63.8	62.8	55.9	7.3	-
22:00 – 23:00	61.4	75.2	64.1	63.0	54.9	-	14.1
23:00 – 24:00	63.5	72.0	65.8	65.6	52.6	-	16.7
00:00 – 01:00	56.0	67.4	64.5	59.0	48.8	-	5.2
01:00 – 02:00	53.7	72.9	59.6	56.7	47.5	-	0.4
02:00 – 03:00	52.8	70.8	59.0	56.5	47.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.9	73.4	59.3	56.1	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	53.6	68.1	59.4	57.3	47.5	-	0.3
05:00 – 06:00	55.9	71.4	60.0	58.0	50.9	-	5.1
06:00 – 07:00	54.0	72.4	60.0	57.8	49.7	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	55.0	71.9	61.7	58.7	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	58.8	75.5	68.3	64.8	47.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 56.9 dB(A), L90 = 52.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 54.1 dB(A), L90 = 49.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 330-2567  
Sampling Date : December 27-28, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Sound Level Calibrator Deltaohm Model HD2020 Serial No. 17000992  
(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
08:00 – 09:00	58.7	84.3	66.2	63.0	51.5	8.7	-
09:00 – 10:00	64.4	97.8	68.7	66.7	52.5	14.9	-
10:00 – 11:00	66.9	82.6	78.1	75.9	54.3	17.9	-
11:00 – 12:00	57.4	76.0	67.1	59.5	46.8	6.9	-
12:00 – 13:00	51.5	73.1	56.1	54.8	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.8	71.0	56.6	55.0	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.4	68.8	60.1	55.5	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.9	74.5	57.6	52.7	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	50.8	63.8	55.0	53.3	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	52.8	70.7	57.5	55.9	49.2	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.4	72.5	58.8	56.4	50.6	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	52.6	65.9	56.6	54.4	50.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	52.8	70.4	56.5	54.3	50.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	51.3	63.4	53.9	52.5	49.7	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	50.1	62.9	52.9	51.2	48.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	49.5	66.5	53.1	50.8	47.9	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.0	63.4	53.1	51.4	47.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.6	59.6	53.8	53.1	51.9	-	5.1
02:00 – 03:00	52.6	68.9	54.0	53.5	51.6	-	5.1
03:00 – 04:00	52.0	61.0	52.8	52.4	51.3	-	3.0
04:00 – 05:00	50.1	62.3	53.2	52.2	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	48.4	55.5	50.9	50.1	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	50.4	62.9	54.3	52.5	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	51.4	62.3	53.6	52.7	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.9	97.8	68.5	61.9	46.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.1 dB(A), L90 = 49.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.1 dB(A), L90 = 47.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

น.น.น.น.

(นางสาวณลินินา 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 : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717952 E, 1496030 N Report No. : SCR 330-2567  
Sampling Date : December 28-29, 2024 Report Date : Dec 30, 2024  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Sound Level Calibrator Deltaohm Model HD2020 Serial No. 17000992  
(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
08:00 – 09:00	53.5	70.1	57.7	56.1	50.8	4.1	-
09:00 – 10:00	54.6	72.4	60.0	57.5	50.7	5.7	-
10:00 – 11:00	53.2	73.1	59.3	57.5	48.9	3.8	-
11:00 – 12:00	52.0	65.7	57.6	55.5	48.7	1.6	-
12:00 – 13:00	49.5	62.9	53.8	52.4	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.5	74.9	57.6	54.4	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	50.6	67.7	55.2	53.8	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.5	64.5	54.7	53.4	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	53.6	68.1	61.5	57.7	48.1	4.2	-
17:00 – 18:00	53.4	73.6	59.4	56.7	49.4	4.0	-
18:00 – 19:00	52.8	66.6	57.3	55.3	50.0	2.4	-
19:00 – 20:00	52.7	62.2	57.3	54.5	50.5	2.3	-
20:00 – 21:00	53.4	75.7	57.4	54.0	51.0	4.0	-
21:00 – 22:00	52.1	63.7	54.2	53.5	50.5	1.7	-
22:00 – 23:00	50.7	58.8	53.3	52.3	48.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	50.1	64.3	52.5	51.5	48.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.7	59.5	53.4	51.6	47.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	49.5	66.0	53.3	51.1	47.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	57.6	75.1	65.0	62.7	47.5	-	11.8
03:00 – 04:00	75.2	82.4	81.5	81.1	56.7	-	29.9
04:00 – 05:00	73.2	87.5	80.0	79.4	57.2	-	27.9
05:00 – 06:00	70.5	85.1	80.8	79.7	51.0	-	25.2
06:00 – 07:00	54.7	70.5	61.0	60.2	48.3	5.8	-
07:00 – 08:00	57.3	83.8	64.2	61.1	50.7	9.4	-
24 Hours Measured	64.6	87.5	80.7	74.4	47.2	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	74.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 49.5 dB(A), L90 = 47.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 49.4 dB(A), L90 = 48.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

ณีนิน

(นางสาวณีนินา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

Sivaporn  
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธ์ ขุนพร)  
ผู้จัดการวิชาการ



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

เลขที่ 20 ซอยบรมราชชนนี 34 ถนนบรมราชชนนี แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10170

20 Soi 34 Borommaratchachonnani Rd. Bkk 10170 Tel: 086-118-7335, 086-056-1172

Email: safetylab.Thai@gmail.com Website: www.facebook.com/safetylab

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อบริษัท : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ที่อยู่ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
จุดตรวจวัด : บริเวณโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา เลขที่ใบรายงานผล : LO-671201  
ประเภทการตรวจวัด : ปริมาณระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) เลขที่ตัวอย่าง : 1008/01/67  
ของเสียงกระทบ (impact or impulse noise) วันที่ตรวจวัด : 24 ธันวาคม 2567  
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter วันที่วิเคราะห์ผล : 26 ธันวาคม 2567  
ยี่ห้อ / รุ่น : Pulsar/44 วันที่ทำใบรายงานผล : 27 ธันวาคม 2567  
หมายเลขเครื่อง : PN 1923  
มาตรฐานเครื่องมือ : IEC61672  
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 24 ธันวาคม 2567  
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Acoustic Calibrator  
มาตรฐานเครื่องมือ : IEC60942 ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : Prottronic/ND09/N753415 วันที่สอบเทียบ : 8 มกราคม 2567  
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter

### ตารางที่ 1 แสดงผลการตรวจวัดและประเมินปริมาณระดับเสียงสูงสุด

ลำดับ ที่	จุดที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย LAeq (เดซิเบลเอ)	เกณฑ์มาตรฐาน ความปลอดภัย		ค่าระดับเสียง สูงสุด (Lpeak)	เกณฑ์มาตรฐาน ความปลอดภัย	
			มาตรฐาน <sup>2/</sup>	ผล		มาตรฐาน <sup>1/</sup>	ผล
1	บริเวณจุดล้างล้อ (ด้านหน้าโครงการ)	74.0	85.0	✓	98.7	140.0	✓
2	บริเวณจุดสถานี CHARGER	70.6	85.0	✓	95.5	140.0	✓

หมายเหตุ <sup>1/</sup> : กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 3 เสียง  
<sup>2/</sup> : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560  
✓ : เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ✕ : ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

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



Safety Lab  
Safety Lab Co.,Ltd.

(นายวัชร กันทะคำ)  
ผู้จัดการนักวิชาการ  
บริษัท เซฟตี้ แล็บ จำกัด

เลขทะเบียน 0403-03-2565-0021

รายงานฉบับนี้ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลเฉพาะเพียงบางส่วนหรือทั้งฉบับโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร