



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



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

เลขที่ 88/269 ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
88/269 Kanlapaphruek Rd. Bang Khae, Bang Khae Bangkok 10160
Tel : 086-118-7335, 086-056-1172 Email : safetylab.Thai@gmail.com
Website : www.Facebook.com/safetylab

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อบริษัท : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
จุดตรวจวัด : บริเวณโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา
ประเภทการตรวจวัด : ปริมาณระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) เลขที่ใบรายงานผล : LO-681208
ของเสียงกระทบ (impact or impulse noise) เลขที่ตัวอย่าง : 1163/12/68
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter วันที่ตรวจวัด : 08 ธันวาคม 2568
ยี่ห้อ / รุ่น : Pulsar/44 วันที่วิเคราะห์ผล : 11 ธันวาคม 2568
หมายเลขเครื่อง : PN1929 วันที่ทำใบรายงานผล : 12 ธันวาคม 2568
มาตรฐานเครื่องมือ : IEC61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 08 ธันวาคม 2568
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Acoustic Calibrator
มาตรฐานเครื่องมือ : IEC60942 ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : PONPE/ND09/N753415 วันที่สอบเทียบ : 9 มกราคม 2568
ตรวจวัดโดย : งานตรวจวัดและประเมินฯ บริษัท เซฟตี้ แล็บ จำกัด

ตารางแสดงผลการตรวจวัดและประเมินปริมาณเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ

ลำดับ ที่	จุดที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย LAeq (เดซิเบลเอ)	เกณฑ์มาตรฐาน ความปลอดภัย		ค่าระดับ เสียงสูงสุด (Lpeak)	เกณฑ์มาตรฐาน ความปลอดภัย	
			มาตรฐาน ^{1/}	ผล		มาตรฐาน ^{2/}	ผล
1	บริเวณจุดสถานี CHARGER	67.1	85.0	✓	91.8	140.0	✓
2	บริเวณทาง เข้า-ออก สำนักงานควบคุมงาน	63.9	85.0	✓	88.6	140.0	✓
3	บริเวณทาง เข้า-ออก โครงการ	67.4	85.0	✓	92.0	140.0	✓

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

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



.....
(นายวิชาญ กนกพงศ์)
ผู้จัดการนักวิชาการ
บริษัท เซฟตี้ แล็บ จำกัด
เลขทะเบียน 0403-03-2565-0021

รายงานฉบับนี้ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลเฉพาะเพียงบางส่วนหรือทั้งฉบับโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร



ระดับเสียงโดยทั่วไป, ระดับเสียงรบกวน
(*Ambient Noise*)

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ
ที่ระยะ 300 เมตร (N1)
พิกัด (47P 0717370 E, 1495303 N)



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCI-A-010/2569
Sampling Date : December 1-2, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
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
11:00 – 12:00	45.4	68.8	49.6	46.6	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.1	77.4	53.9	52.3	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	54.9	74.9	59.8	58.3	40.7	5.0	-
14:00 – 15:00	45.3	62.6	50.0	48.3	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	52.7	82.7	59.7	56.9	40.8	0.3	-
16:00 – 17:00	47.8	72.4	51.0	49.0	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.2	83.4	52.6	50.3	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	52.9	78.5	57.0	54.5	46.9	0.5	-
19:00 – 20:00	50.9	81.0	51.5	50.6	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.2	68.5	50.4	49.4	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	57.6	81.4	64.0	61.3	47.2	8.7	-
22:00 – 23:00	47.6	70.2	48.0	47.6	46.1	-	3.8
23:00 – 24:00	45.9	55.2	47.0	46.6	44.9	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	45.1	56.8	46.5	46.0	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.2	70.5	47.7	46.8	44.6	-	1.9
02:00 – 03:00	45.4	61.6	46.7	46.2	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	46.1	62.8	47.3	46.9	45.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.0	59.3	47.4	46.7	44.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.5	75.6	50.5	49.3	46.5	-	7.2
06:00 – 07:00	55.3	82.6	58.7	54.2	47.5	5.9	-
07:00 – 08:00	51.7	84.6	52.8	50.4	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	51.1	70.1	55.8	53.8	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	52.6	84.7	55.0	51.7	45.9	0.2	-
10:00 – 11:00	49.3	70.6	52.0	50.5	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.1	84.7	55.3	53.0	45.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.8 dB(A), L90 = 47.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:19-06:24 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.9 dB(A), L90 = 43.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:37-00:42 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCI-A-010/2569
Sampling Date : December 2-3, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
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
11:00 – 12:00	49.6	76.7	52.4	50.1	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.2	75.7	57.3	54.1	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	47.7	76.2	51.3	49.1	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	50.7	89.2	53.0	50.4	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	44.9	62.4	48.5	46.7	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	50.7	86.2	48.3	46.8	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	53.3	86.6	54.9	51.8	45.6	3.8	-
18:00 – 19:00	50.3	71.6	53.6	51.8	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.4	61.7	50.5	50.1	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	47.7	58.6	48.5	48.3	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	47.3	61.9	48.2	47.8	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.4	63.9	48.6	48.0	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	48.4	60.5	49.9	49.0	47.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.7	63.1	49.1	48.6	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.2	68.5	49.7	49.2	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.9	68.3	50.4	48.7	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	47.6	62.7	49.2	48.7	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.1	60.3	49.9	49.2	46.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.3	75.2	50.9	50.3	48.0	-	1.2
06:00 – 07:00	50.7	69.7	53.3	51.6	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	52.5	78.4	57.2	52.7	46.4	2.0	-
08:00 – 09:00	48.2	76.2	50.7	48.6	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	49.2	81.4	53.2	50.5	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	48.5	68.6	53.1	51.0	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	49.4	89.2	52.2	50.1	45.9	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.2 dB(A), L90 = 47.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:10-06:15 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 46.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวลินนิภา 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 : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCI-A-010/2569
Sampling Date : December 3-4, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
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
11:00 – 12:00	56.1	95.6	59.2	52.1	43.1	7.6	-
12:00 – 13:00	45.0	61.1	47.8	46.7	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	45.3	68.9	48.5	46.4	41.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	47.2	75.0	51.5	48.4	39.7	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	47.0	72.7	49.9	48.4	40.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	53.0	78.1	56.7	53.0	41.3	3.0	-
17:00 – 18:00	53.7	82.9	56.2	49.8	43.0	4.7	-
18:00 – 19:00	50.8	84.0	51.4	49.7	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	51.2	73.4	53.2	51.3	48.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	50.1	66.3	51.3	50.7	48.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.6	59.0	51.8	51.3	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	49.2	72.5	51.3	50.5	46.7	-	6.9
23:00 – 24:00	47.3	67.8	51.6	49.5	44.6	-	3.5
00:00 – 01:00	51.2	77.0	58.2	54.0	43.8	-	8.9
01:00 – 02:00	46.9	62.5	50.7	49.8	44.0	-	1.6
02:00 – 03:00	45.7	72.6	48.2	46.9	43.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.6	73.2	57.3	53.8	43.4	-	8.3
04:00 – 05:00	45.2	71.3	45.4	45.0	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	52.0	84.4	53.6	49.6	45.8	-	10.2
06:00 – 07:00	53.6	80.6	57.6	55.3	46.9	4.6	-
07:00 – 08:00	52.9	85.2	55.1	52.1	44.9	2.9	-
08:00 – 09:00	58.7	94.2	54.2	50.9	44.0	11.2	-
09:00 – 10:00	57.1	89.2	58.4	54.2	42.6	9.1	-
10:00 – 11:00	45.8	68.0	49.0	47.2	41.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	52.0	95.6	54.4	51.1	44.8	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.1 dB(A), L90 = 47.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:47-06:52 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.8 dB(A), L90 = 43.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ฉวีพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCI-A-010/2569
Sampling Date : December 4-5, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
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
11:00 – 12:00	48.6	78.0	53.3	50.7	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	48.7	79.0	53.6	50.1	42.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	47.8	74.6	53.2	50.7	40.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	47.1	79.7	50.7	48.4	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	54.2	75.4	58.0	56.6	49.4	4.9	-
16:00 – 17:00	50.0	84.2	53.0	50.1	40.6	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	48.3	77.0	51.5	49.2	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.1	84.5	57.6	54.2	47.3	2.8	-
19:00 – 20:00	49.2	76.5	50.5	49.9	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.3	59.5	50.3	49.9	48.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.9	66.9	49.7	49.4	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.2	65.6	48.1	47.8	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.0	67.8	50.0	47.8	45.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.9	60.4	49.6	49.1	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	45.8	60.8	47.7	46.9	44.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.5	66.8	48.4	47.7	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.7	57.9	47.0	46.6	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	51.3	73.4	58.2	54.2	46.2	-	4.8
05:00 – 06:00	47.7	69.0	49.5	48.4	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	55.8	84.4	61.6	56.0	47.1	7.0	-
07:00 – 08:00	58.3	89.7	58.5	50.2	46.2	10.5	-
08:00 – 09:00	49.3	82.2	50.6	49.0	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	46.6	74.9	49.9	48.3	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	58.4	94.5	60.2	54.1	42.6	10.6	-
24 Hours Measured	51.6	94.5	54.8	51.2	45.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.9 dB(A), L90 = 47.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:29-06:34 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.1 dB(A), L90 = 46.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:37-00:42 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 + บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCI-A-010/2569
Sampling Date : December 5-6, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
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
11:00 – 12:00	45.4	67.1	48.6	47.0	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	62.7	100.1	60.4	58.7	51.1	14.3	-
13:00 – 14:00	50.1	81.8	54.2	52.5	39.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	44.9	70.7	49.0	46.9	38.2	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	45.2	64.2	48.5	46.9	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	51.7	77.6	56.5	52.6	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.9	78.9	53.1	49.7	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	52.5	82.0	57.2	53.8	46.3	1.1	-
19:00 – 20:00	52.3	82.4	57.3	54.7	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.3	70.9	50.6	50.1	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.5	64.1	49.6	49.2	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.4	65.9	49.6	49.1	47.3	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	48.5	72.0	49.8	48.8	46.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	48.3	66.7	49.1	48.7	47.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.9	68.3	48.4	47.8	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.2	53.0	47.3	47.1	44.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.9	68.9	46.8	46.4	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.5	68.9	47.6	47.1	45.1	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	48.4	65.1	50.5	49.5	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	53.3	74.9	57.0	54.0	48.9	1.9	-
07:00 – 08:00	62.5	94.5	65.0	53.8	46.4	13.6	-
08:00 – 09:00	48.0	69.6	52.9	50.2	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	56.5	88.6	59.8	52.0	39.5	7.1	-
10:00 – 11:00	45.3	68.9	48.7	47.1	41.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.8	100.1	55.7	51.5	45.8	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.1 dB(A), L90 = 48.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:21-06:26 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.3 dB(A), L90 = 47.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(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 : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCI-A-010/2569
Sampling Date : December 6-7, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
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
11:00 – 12:00	44.9	68.8	48.3	46.9	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	44.5	68.7	48.7	46.4	39.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	55.9	88.5	56.3	52.1	39.0	5.2	-
14:00 – 15:00	44.9	67.6	48.7	46.7	39.1	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	46.2	70.7	49.0	47.9	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	61.2	94.9	60.9	56.5	42.1	12.0	-
17:00 – 18:00	56.0	93.2	55.9	52.5	42.6	5.3	-
18:00 – 19:00	61.6	88.6	67.7	63.6	47.9	12.4	-
19:00 – 20:00	57.0	84.9	62.4	56.7	49.9	6.8	-
20:00 – 21:00	51.7	72.4	53.4	52.6	50.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	51.0	61.6	53.0	52.2	49.7	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	49.1	64.8	50.7	50.0	47.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.5	65.0	49.4	48.8	45.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.2	64.6	52.0	50.8	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	49.4	74.0	51.4	50.5	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.8	73.8	47.1	46.8	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.4	58.0	50.2	49.8	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	45.3	66.0	46.9	46.3	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.8	72.4	55.4	51.4	46.2	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	53.9	90.1	56.6	53.2	48.6	0.7	-
07:00 – 08:00	51.7	81.3	54.2	51.8	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	58.3	86.8	56.0	50.6	45.1	8.1	-
09:00 – 10:00	47.2	70.0	51.1	48.8	40.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	45.5	73.3	49.6	47.8	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.1	94.9	57.3	53.6	45.9	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.0 dB(A), L90 = 48.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:42-06:47 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 51.8 dB(A), L90 = 47.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCI-A-010/2569
Sampling Date : December 7-8, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
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
11:00 – 12:00	45.0	64.3	49.5	47.2	40.0	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	56.0	93.8	58.6	56.7	48.1	8.5	-
13:00 – 14:00	44.2	61.1	48.7	46.6	39.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.9	81.7	56.9	53.9	40.0	2.4	-
15:00 – 16:00	57.0	93.3	55.0	50.0	43.3	10.0	-
16:00 – 17:00	48.3	74.3	51.1	48.8	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	58.9	95.8	53.8	50.8	43.9	11.9	-
18:00 – 19:00	52.8	71.5	58.0	55.8	48.7	4.3	-
19:00 – 20:00	54.0	70.1	58.1	56.5	50.9	6.0	-
20:00 – 21:00	52.7	78.6	53.0	52.1	49.6	4.2	-
21:00 – 22:00	50.3	74.1	52.0	50.8	48.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.8	55.9	49.4	48.8	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.2	55.2	49.5	48.7	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	48.2	57.7	50.2	49.5	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	44.6	65.3	46.2	45.6	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.6	70.3	48.9	47.8	44.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	47.0	57.5	48.8	48.2	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.1	61.9	49.2	48.8	47.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.7	87.7	52.6	49.3	45.2	-	9.7
06:00 – 07:00	56.7	86.1	62.2	53.2	46.9	9.7	-
07:00 – 08:00	65.1	97.7	64.0	56.4	47.0	18.6	-
08:00 – 09:00	46.9	77.3	49.8	47.0	39.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	64.5	102.4	59.3	58.1	52.4	18.0	-
10:00 – 11:00	55.1	81.9	59.8	57.1	49.5	7.1	-
24 Hours Measured	56.3	102.4	56.4	52.8	46.9	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.2 dB(A), L90 = 46.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:18-06:23 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.7 dB(A), L90 = 46.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:16-00:21 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่ปักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ
ที่ระยะ 330 เมตร (N2)
พิกัด (47P 0717415 E, 1494758 N)



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCI-A-011/2569
Sampling Date : December 1-2, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
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
11:00 – 12:00	42.3	63.6	47.3	43.9	40.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	44.6	59.1	47.2	43.5	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	44.1	56.4	48.2	47.4	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.2	68.9	54.0	53.2	42.5	0.0	-
15:00 – 16:00	53.2	81.5	58.9	50.8	43.3	6.0	-
16:00 – 17:00	46.1	62.7	48.8	47.7	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	57.0	86.2	63.2	56.8	43.3	11.3	-
18:00 – 19:00	47.7	74.1	52.8	48.1	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	46.0	63.9	48.3	47.2	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.1	66.9	48.2	47.0	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.2	80.1	46.6	45.3	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.4	68.1	45.4	44.8	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	44.8	63.8	45.8	45.4	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	57.9	93.7	45.3	44.3	42.7	-	18.4
01:00 – 02:00	44.0	58.8	45.3	44.7	42.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	44.4	57.8	47.0	46.0	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	43.3	56.3	44.7	44.3	42.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	44.9	56.3	48.3	46.4	43.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	47.4	70.7	51.5	47.7	43.8	-	4.9
06:00 – 07:00	50.6	77.5	51.9	49.6	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	56.5	83.5	62.0	56.5	46.8	10.8	-
08:00 – 09:00	61.1	90.3	66.6	61.2	46.9	16.4	-
09:00 – 10:00	57.6	83.9	61.9	59.2	48.2	12.4	-
10:00 – 11:00	57.5	77.8	62.1	60.0	50.6	12.3	-
24 Hours Measured	53.2	93.7	57.5	53.3	44.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.7 dB(A), L90 = 44.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:31-06:36 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.2 dB(A), L90 = 42.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:45-00:50 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCI-A-011/2569
Sampling Date : December 2-3, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
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
11:00 – 12:00	58.8	82.4	64.1	60.8	49.2	12.5	-
12:00 – 13:00	49.5	68.7	53.8	51.9	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	59.2	89.8	63.2	61.1	49.6	12.9	-
14:00 – 15:00	57.8	80.6	62.7	60.7	48.3	11.5	-
15:00 – 16:00	51.2	76.6	55.1	51.9	42.8	0.9	-
16:00 – 17:00	59.6	90.9	64.0	59.2	48.8	13.3	-
17:00 – 18:00	51.2	79.5	56.0	51.5	44.2	0.9	-
18:00 – 19:00	49.8	73.7	55.1	51.6	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.2	79.9	48.8	48.0	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	50.4	83.6	48.7	47.2	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.9	62.5	47.3	46.5	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.2	65.4	46.1	45.5	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.4	52.7	46.4	46.1	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	43.9	55.0	44.7	44.4	43.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.8	81.7	57.7	49.3	42.9	-	10.9
02:00 – 03:00	46.1	72.5	45.9	44.9	43.3	-	1.2
03:00 – 04:00	45.6	71.1	45.5	45.0	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	44.9	56.6	46.3	45.4	43.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.3	76.8	53.1	49.6	44.6	-	7.4
06:00 – 07:00	51.2	74.9	54.4	49.7	45.7	0.9	-
07:00 – 08:00	54.3	82.6	57.2	52.0	44.9	7.0	-
08:00 – 09:00	58.6	81.8	64.4	60.6	46.4	12.3	-
09:00 – 10:00	57.8	83.8	64.6	59.6	48.8	11.5	-
10:00 – 11:00	58.7	74.3	65.5	62.2	49.7	12.4	-
24 Hours Measured	54.5	90.9	59.5	56.0	46.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.4 dB(A), L90 = 45.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:28-06:33 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.2 dB(A), L90 = 43.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:27-00:32 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCI-A-011/2569
Sampling Date : December 3-4, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
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
11:00 – 12:00	55.3	77.1	60.7	58.0	46.8	0.1	-
12:00 – 13:00	48.0	78.5	51.1	48.2	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	56.1	78.0	60.4	58.0	48.6	3.4	-
14:00 – 15:00	57.8	81.2	63.5	61.1	45.3	6.6	-
15:00 – 16:00	55.0	84.6	59.5	56.8	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	57.1	87.6	61.5	54.9	42.9	5.9	-
17:00 – 18:00	48.9	77.2	53.2	50.6	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	49.7	82.4	52.7	50.6	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	46.1	62.0	46.9	46.5	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	47.8	76.3	48.0	47.5	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.1	55.7	46.9	46.6	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.0	62.9	46.8	46.5	45.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	46.2	56.9	47.3	46.9	45.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.4	55.6	47.7	47.2	45.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.4	53.8	47.7	47.3	45.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.2	57.9	47.5	47.1	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	46.0	67.0	48.5	47.1	44.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.0	59.4	50.0	48.4	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	48.6	70.0	52.0	48.8	46.3	-	1.5
06:00 – 07:00	49.8	72.8	52.9	50.6	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	59.0	85.8	66.4	62.3	46.1	8.8	-
08:00 – 09:00	55.2	76.3	60.8	58.3	43.1	0.0	-
09:00 – 10:00	63.2	81.4	69.9	67.9	48.7	14.5	-
10:00 – 11:00	55.4	76.7	60.0	57.4	45.4	0.2	-
24 Hours Measured	54.4	87.6	60.1	57.5	45.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 54.6 dB(A), L90 = 48.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:36-06:41 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.8 dB(A), L90 = 45.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(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 : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCI-A-011/2569
Sampling Date : December 4-5, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
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
11:00 – 12:00	55.6	77.1	61.2	58.6	45.1	9.0	-
12:00 – 13:00	53.9	86.4	54.8	51.1	42.3	6.8	-
13:00 – 14:00	58.3	78.5	63.2	61.8	50.5	12.2	-
14:00 – 15:00	58.3	81.8	63.5	60.8	49.1	12.2	-
15:00 – 16:00	61.3	86.4	64.5	61.5	50.7	15.2	-
16:00 – 17:00	58.9	83.1	64.0	60.7	47.5	12.8	-
17:00 – 18:00	45.6	73.6	51.6	46.7	39.5	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.0	86.8	53.4	50.1	44.1	6.9	-
19:00 – 20:00	52.8	85.4	51.2	48.8	45.5	5.2	-
20:00 – 21:00	47.2	77.0	48.1	47.5	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.2	61.3	47.6	46.9	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.0	63.1	48.5	47.9	45.8	-	1.8
23:00 – 24:00	44.9	53.8	46.6	46.1	43.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	56.4	83.1	64.0	60.0	43.4	-	15.2
01:00 – 02:00	50.2	80.3	48.2	46.8	43.5	-	8.0
02:00 – 03:00	45.6	60.1	49.8	48.6	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.5	56.4	46.7	45.6	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	42.9	55.5	45.0	43.5	41.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	45.4	59.1	48.5	46.4	43.0	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	47.0	62.5	49.1	47.9	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	48.7	74.9	54.2	51.8	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	57.6	87.1	61.4	58.6	41.6	11.5	-
09:00 – 10:00	45.6	71.3	49.6	46.7	41.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	46.0	66.5	49.9	48.2	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.1	87.1	58.4	55.7	45.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.9 dB(A), L90 = 45.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:26-06:31 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.8 dB(A), L90 = 43.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCI-A-011/2569
Sampling Date : December 5-6, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
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
11:00 – 12:00	48.9	67.6	52.3	51.4	43.8	0.2	-
12:00 – 13:00	44.7	62.7	49.1	47.3	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	45.2	68.6	50.1	47.6	39.2	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	59.0	87.9	65.7	56.3	41.3	14.3	-
15:00 – 16:00	48.2	75.8	51.8	49.4	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	43.7	71.1	46.8	43.9	38.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	45.6	76.0	49.0	45.8	40.6	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	66.8	96.3	72.7	67.8	43.5	22.6	-
19:00 – 20:00	46.5	65.5	48.6	47.8	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	45.5	63.5	46.7	46.3	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.1	68.4	47.0	46.7	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.9	72.7	47.3	46.0	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.9	60.3	48.6	47.1	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	44.2	56.5	45.7	45.1	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	43.1	69.1	45.2	44.3	41.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	43.2	58.0	45.4	44.1	41.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	43.6	54.9	44.6	44.3	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	45.2	62.0	47.0	45.9	43.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	47.6	75.9	50.9	47.2	44.4	-	4.3
06:00 – 07:00	49.7	72.1	55.4	52.3	44.5	2.5	-
07:00 – 08:00	52.6	78.7	57.2	51.8	43.2	6.9	-
08:00 – 09:00	54.4	79.9	60.1	55.9	41.6	9.2	-
09:00 – 10:00	57.5	76.2	62.8	60.8	51.2	12.8	-
10:00 – 11:00	58.4	84.5	61.9	59.7	50.1	13.7	-
24 Hours Measured	55.2	96.3	60.8	56.3	44.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.1 dB(A), L90 = 44.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:18-06:23 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.5 dB(A), L90 = 43.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:22-00:27 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCI-A-011/2569
Sampling Date : December 6-7, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
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
11:00 – 12:00	56.6	74.8	60.7	58.5	50.1	9.4	-
12:00 – 13:00	44.4	64.5	49.6	46.6	38.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	55.3	82.5	60.7	56.6	44.6	7.6	-
14:00 – 15:00	53.4	74.2	57.9	56.2	45.6	5.2	-
15:00 – 16:00	55.1	78.1	59.5	56.4	44.7	7.4	-
16:00 – 17:00	59.0	81.4	64.9	60.6	45.4	12.3	-
17:00 – 18:00	47.3	78.3	51.5	47.8	41.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	47.6	72.5	52.2	48.1	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	46.0	67.4	47.8	46.7	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.4	59.8	47.8	47.1	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.6	69.2	48.8	47.4	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.1	70.6	50.4	49.4	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	52.5	65.6	54.1	53.5	51.0	-	9.7
00:00 – 01:00	48.6	53.7	50.3	49.9	46.7	-	0.3
01:00 – 02:00	45.1	51.4	46.3	46.0	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	41.3	49.0	42.6	42.3	39.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.8	62.6	47.7	46.8	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.3	57.2	50.6	49.8	46.0	-	0.0
05:00 – 06:00	51.6	87.9	52.1	49.2	42.6	-	8.3
06:00 – 07:00	50.7	77.4	53.9	51.8	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	55.5	80.1	53.0	50.5	43.4	7.8	-
08:00 – 09:00	52.4	77.4	57.4	55.3	42.0	3.2	-
09:00 – 10:00	55.9	77.0	60.2	58.1	47.7	8.2	-
10:00 – 11:00	54.1	82.0	58.7	56.0	44.4	5.9	-
24 Hours Measured	52.5	87.9	56.7	53.8	45.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.9 dB(A), L90 = 46.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:31-06:36 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 44.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:34-00:39 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCI-A-011/2569
Sampling Date : December 7-8, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00276265
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
11:00 – 12:00	56.2	81.1	60.0	57.8	49.4	9.2	-
12:00 – 13:00	41.5	63.1	46.0	44.2	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	63.3	85.8	70.1	67.9	45.2	16.8	-
14:00 – 15:00	54.2	74.9	58.2	56.1	46.3	6.2	-
15:00 – 16:00	55.1	79.1	58.7	55.6	47.2	7.1	-
16:00 – 17:00	55.1	79.7	60.8	56.7	39.4	7.1	-
17:00 – 18:00	49.4	86.2	49.3	46.5	39.2	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	49.4	77.1	53.8	50.2	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	47.0	65.1	51.5	48.9	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	47.6	58.2	49.0	48.4	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.0	65.7	50.8	50.2	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.6	64.5	48.6	48.3	46.4	-	1.8
23:00 – 24:00	48.1	57.3	51.6	50.0	46.1	-	3.8
00:00 – 01:00	47.0	59.9	49.5	48.4	45.0	-	1.2
01:00 – 02:00	44.9	65.3	46.9	46.3	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.9	53.5	46.7	46.5	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.7	56.8	46.0	45.2	43.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	43.7	56.6	46.6	44.6	41.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	47.9	79.4	51.7	48.3	43.3	-	3.6
06:00 – 07:00	54.6	80.3	53.8	50.6	46.3	6.6	-
07:00 – 08:00	50.4	75.1	52.9	51.1	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	49.3	76.3	53.0	48.6	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	57.2	90.4	57.2	48.4	40.7	10.2	-
10:00 – 11:00	42.9	62.6	48.5	45.6	40.5	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.4	90.4	58.3	55.9	45.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.7 dB(A), L90 = 46.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:34-06:39 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.2 dB(A), L90 = 44.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:37-0042 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 20 เมตร (N3)
พิกัด (47P 0718426 E, 1495490 N)



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCI-A-012/2569
Sampling Date : December 1-2, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
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
11:00 – 12:00	64.1	89.1	71.7	63.2	40.4	12.2	-
12:00 – 13:00	51.9	78.7	50.2	46.4	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	70.2	103.2	73.5	66.6	41.1	18.8	-
14:00 – 15:00	55.1	91.0	53.1	49.7	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.2	62.0	48.6	47.2	40.9	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	55.1	88.2	58.0	53.7	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	52.7	77.1	56.1	51.7	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	48.8	70.5	53.8	47.9	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	47.9	74.4	48.8	47.6	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.7	75.8	53.5	50.0	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	59.8	84.1	65.8	62.8	54.5	6.9	-
22:00 – 23:00	55.1	81.8	55.8	55.6	53.8	-	12.3
23:00 – 24:00	47.8	63.6	48.9	48.5	46.8	-	1.0
00:00 – 01:00	46.7	58.4	48.6	47.7	45.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	45.1	67.2	46.0	45.7	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.7	62.9	49.9	49.0	46.2	-	0.9
03:00 – 04:00	49.9	69.1	52.6	51.0	47.9	-	5.6
04:00 – 05:00	51.2	67.0	52.9	52.2	49.6	-	7.4
05:00 – 06:00	51.3	69.6	52.6	51.8	49.6	-	7.5
06:00 – 07:00	53.7	75.1	55.7	54.4	51.4	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	54.0	73.1	57.1	54.8	51.4	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	51.2	71.4	53.4	52.1	48.9	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	52.9	79.3	56.7	51.9	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	50.0	68.9	51.8	51.1	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	58.5	103.2	62.8	56.8	48.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 53.7 dB(A), L90 = 51.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:21-06:26 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.3 dB(A), L90 = 45.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวนลินินา 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 : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCI-A-012/2569
Sampling Date : December 2-3, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
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
11:00 – 12:00	51.0	82.1	52.4	50.3	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	49.6	74.9	50.8	49.9	46.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.3	72.6	54.2	52.7	48.2	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	50.7	77.6	53.0	51.6	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	52.3	84.2	57.3	53.3	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	68.8	100.6	70.5	59.6	40.2	17.9	-
17:00 – 18:00	51.2	77.7	57.1	51.9	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	51.6	84.2	57.1	53.7	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	48.9	73.4	53.6	48.2	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	47.7	71.0	52.6	48.5	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	50.8	83.8	48.0	46.1	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.4	61.1	46.4	45.6	42.9	-	1.3
23:00 – 24:00	43.0	59.6	44.3	43.8	41.9	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	48.2	75.9	51.7	47.5	41.7	-	8.1
01:00 – 02:00	46.0	59.1	48.2	47.1	44.2	-	4.4
02:00 – 03:00	48.0	59.2	49.8	49.2	46.3	-	7.9
03:00 – 04:00	50.1	63.3	51.3	50.9	48.9	-	10.5
04:00 – 05:00	50.8	67.2	53.0	52.1	49.3	-	11.7
05:00 – 06:00	52.0	76.9	54.1	52.9	49.9	-	12.9
06:00 – 07:00	53.0	74.1	54.7	53.6	50.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	55.0	81.4	59.3	56.2	49.9	1.1	-
08:00 – 09:00	52.3	77.6	56.3	53.3	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	49.2	84.4	51.3	48.1	43.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.2	83.6	51.1	46.9	38.8	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.3	100.6	58.5	52.1	46.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.2 dB(A), L90 = 50.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:35-06:40 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 42.8 dB(A), L90 = 41.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:34-00:39 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์วิพันธุ์ 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 : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCI-A-012/2569
Sampling Date : December 3-4, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
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
11:00 – 12:00	43.7	66.8	47.4	44.6	38.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	49.1	83.0	52.6	48.8	38.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	47.4	68.7	50.7	48.6	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	53.0	84.8	58.0	56.1	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.2	79.2	54.9	51.8	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	54.6	84.3	56.4	52.3	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.2	70.6	54.2	51.2	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.7	75.9	58.0	55.6	48.7	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	48.5	70.3	53.4	51.3	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	45.6	68.1	46.7	45.9	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	44.2	66.3	45.8	45.0	42.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.3	67.5	45.3	44.8	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	43.7	54.8	44.7	44.4	42.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.9	76.6	48.5	45.8	42.0	-	7.2
01:00 – 02:00	55.8	86.2	57.6	51.9	41.6	-	16.6
02:00 – 03:00	44.4	59.8	47.7	46.0	42.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	60.1	91.2	63.8	55.6	41.5	-	20.9
04:00 – 05:00	48.9	61.2	50.7	50.1	47.4	-	8.2
05:00 – 06:00	51.5	66.3	54.0	52.5	49.8	-	11.8
06:00 – 07:00	52.9	69.9	55.0	53.8	51.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.5	78.1	57.5	55.6	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	56.9	93.8	56.1	53.4	47.3	4.2	-
09:00 – 10:00	53.3	76.2	61.2	52.3	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	46.5	74.4	50.2	46.4	38.5	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	52.3	93.8	55.8	51.7	45.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.4 dB(A), L90 = 51.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:44-06:49 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 43.0 dB(A), L90 = 42.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCI-A-012/2569
Sampling Date : December 4-5, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
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
11:00 – 12:00	49.1	72.0	54.2	50.3	40.0	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	47.7	81.1	50.0	45.2	38.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.6	79.6	54.7	51.5	38.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	48.8	77.6	52.6	49.8	38.7	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	47.2	72.7	51.9	48.0	38.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	50.0	76.7	54.5	48.4	39.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	51.2	76.8	54.8	51.1	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	51.0	74.5	54.7	52.8	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	52.5	71.8	56.2	53.6	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	57.3	85.0	63.7	57.8	45.7	6.6	-
21:00 – 22:00	48.9	71.0	51.4	50.6	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.2	65.4	50.1	49.1	43.3	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.1	66.5	48.8	47.8	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.5	78.6	50.2	48.1	43.0	-	2.4
01:00 – 02:00	46.0	54.8	47.9	47.3	44.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.6	57.6	47.6	47.0	44.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.7	66.9	51.2	50.4	46.4	-	1.6
04:00 – 05:00	50.1	72.0	52.0	51.4	48.1	-	5.5
05:00 – 06:00	52.3	68.3	54.0	53.2	50.0	-	10.2
06:00 – 07:00	55.9	90.1	56.2	53.6	48.9	2.7	-
07:00 – 08:00	58.7	88.7	64.4	58.3	47.3	8.5	-
08:00 – 09:00	53.2	85.6	57.3	52.7	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	48.4	75.2	51.2	47.4	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	47.9	71.3	52.0	48.7	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.7	90.1	56.1	52.0	45.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 53.6 dB(A), L90 = 48.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:32-06:37 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.2 dB(A), L90 = 43.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:26-00:31 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(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 : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCI-A-012/2569
Sampling Date : December 5-6, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
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
11:00 – 12:00	48.6	77.1	52.8	48.8	40.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	47.5	74.3	50.1	46.8	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	50.0	81.0	53.5	50.7	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	42.6	67.9	48.3	45.6	34.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	54.1	88.1	56.1	54.0	43.0	1.7	-
16:00 – 17:00	51.7	74.2	55.7	53.0	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	55.0	82.4	56.0	52.8	42.9	3.6	-
18:00 – 19:00	58.2	84.2	61.4	58.8	46.3	7.8	-
19:00 – 20:00	47.7	69.8	50.1	49.0	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	47.1	69.1	50.4	48.8	43.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.4	68.4	50.4	50.0	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	53.7	68.7	55.1	54.8	52.2	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	54.1	77.7	54.6	54.1	52.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	52.4	69.8	54.6	53.7	50.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	57.3	85.4	63.3	59.2	46.8	-	4.8
02:00 – 03:00	58.2	89.1	63.7	54.3	42.8	-	6.7
03:00 – 04:00	45.6	67.8	48.5	47.1	42.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.9	55.8	51.6	51.1	48.6	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	51.9	70.2	53.4	52.7	50.4	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	52.0	73.3	53.8	52.5	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	51.8	82.1	55.3	52.5	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	58.0	93.3	61.8	55.0	43.8	7.6	-
09:00 – 10:00	54.1	79.2	61.7	53.9	40.7	1.7	-
10:00 – 11:00	53.5	78.7	55.2	54.2	40.2	1.1	-
24 Hours Measured	53.5	93.3	57.4	53.5	46.8	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.9 dB(A), L90 = 49.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:21-06:26 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 53.9 dB(A), L90 = 52.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCI-A-012/2569
Sampling Date : December 6-7, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
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
11:00 – 12:00	50.3	78.0	55.2	53.2	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	46.8	74.5	48.1	45.2	40.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	52.4	80.1	59.5	54.7	40.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.8	85.6	52.4	49.4	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	51.6	78.5	53.4	49.2	41.0	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	51.7	79.9	54.2	49.5	42.2	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	51.1	72.5	55.6	53.8	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	52.3	75.4	54.6	51.8	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.8	71.9	52.7	51.6	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	55.7	84.9	55.1	50.8	47.0	5.3	-
21:00 – 22:00	48.1	75.1	49.5	48.6	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.6	81.3	47.8	46.3	43.5	-	4.0
23:00 – 24:00	46.5	79.5	49.4	46.3	43.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	45.7	65.9	47.1	46.5	44.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.7	63.5	51.4	49.9	45.4	-	1.6
02:00 – 03:00	45.9	68.7	49.2	47.2	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	58.2	89.3	60.3	52.7	43.4	-	16.1
04:00 – 05:00	51.0	72.7	54.1	52.4	48.1	-	7.9
05:00 – 06:00	51.4	68.1	52.9	52.4	48.8	-	8.3
06:00 – 07:00	54.2	81.4	57.0	53.9	48.4	1.3	-
07:00 – 08:00	53.3	91.0	55.8	52.4	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	50.6	74.8	55.3	52.3	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	51.1	77.3	55.4	51.3	40.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	55.8	81.7	57.7	56.0	47.3	5.4	-
24 Hours Measured	52.0	91.0	54.8	51.6	45.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.0 dB(A), L90 = 48.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:34-06:39 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.9 dB(A), L90 = 44.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:33-00:38 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCI-A-012/2569
Sampling Date : December 7-8, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter Bruel&Kjaer Model 2238 Serial Number 2540854
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
11:00 – 12:00	54.9	72.1	59.4	57.9	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	53.3	70.5	58.6	56.8	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	54.5	82.4	57.4	55.1	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	50.7	69.7	56.7	54.2	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.6	72.1	56.5	53.2	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	48.7	67.4	55.2	51.6	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	47.8	68.7	53.2	49.5	41.6	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	48.8	71.5	53.9	51.2	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	52.0	77.1	56.2	54.3	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	55.9	72.5	59.9	58.5	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	57.0	66.3	60.3	59.5	52.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	57.9	79.9	60.8	59.9	53.3	-	1.2
23:00 – 24:00	58.2	73.1	61.4	60.4	54.1	-	4.0
00:00 – 01:00	58.2	74.8	61.5	60.2	53.5	-	4.0
01:00 – 02:00	58.0	71.1	61.0	60.2	54.1	-	1.3
02:00 – 03:00	57.8	71.6	60.7	59.9	53.6	-	1.1
03:00 – 04:00	57.3	75.8	60.3	59.5	52.9	-	0.6
04:00 – 05:00	61.2	85.0	64.1	62.4	55.1	-	10.0
05:00 – 06:00	58.1	74.4	61.5	60.4	53.3	-	1.4
06:00 – 07:00	57.9	81.5	60.7	59.9	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	57.6	70.7	60.6	59.7	53.5	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	57.1	71.0	60.0	59.3	52.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	58.8	84.2	62.5	60.2	51.6	0.7	-
10:00 – 11:00	57.8	80.6	61.9	59.1	49.2	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.6	85.0	60.1	58.7	51.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 56.9 dB(A), L90 = 53.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:33-06:38 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 56.7 dB(A), L90 = 52.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:32-00:37 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ
ที่ระยะ 10 เมตร (N4)
พิกัด (47P 0717805 E, 1497057 N)



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCI-A-013/2569
Sampling Date : December 1-2, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
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
11:00 – 12:00	60.6	72.5	62.5	61.9	58.8	6.9	-
12:00 – 13:00	60.8	68.3	62.6	62.1	59.3	7.1	-
13:00 – 14:00	61.3	71.6	63.0	62.6	59.7	7.6	-
14:00 – 15:00	60.5	74.0	62.5	61.9	58.6	6.8	-
15:00 – 16:00	59.5	68.1	61.7	61.1	57.7	5.3	-
16:00 – 17:00	58.7	69.4	60.7	60.1	56.8	3.5	-
17:00 – 18:00	57.8	70.1	60.1	59.4	55.7	2.6	-
18:00 – 19:00	57.5	78.1	59.8	58.8	54.8	0.8	-
19:00 – 20:00	56.5	63.9	59.1	58.4	54.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	56.4	65.9	59.1	58.4	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	57.5	67.8	60.0	59.4	54.8	0.8	-
22:00 – 23:00	59.4	71.1	61.8	61.1	57.3	-	0.1
23:00 – 24:00	61.3	72.5	63.4	62.9	59.4	-	6.0
00:00 – 01:00	62.4	75.2	64.7	63.8	60.5	-	8.1
01:00 – 02:00	62.8	75.2	64.8	64.1	61.2	-	9.0
02:00 – 03:00	63.7	78.8	65.6	65.1	62.0	-	9.9
03:00 – 04:00	63.7	69.7	65.7	65.2	62.0	-	9.9
04:00 – 05:00	62.5	78.1	64.5	63.9	60.8	-	8.2
05:00 – 06:00	62.0	70.3	63.9	63.3	60.2	-	7.7
06:00 – 07:00	61.9	76.2	63.9	63.3	60.1	8.7	-
07:00 – 08:00	61.8	73.0	63.6	63.0	60.3	8.6	-
08:00 – 09:00	62.1	73.1	64.0	63.4	60.6	8.9	-
09:00 – 10:00	62.0	77.4	63.6	63.2	60.6	8.8	-
10:00 – 11:00	62.2	75.6	65.1	63.5	60.2	9.0	-
24 Hours Measured	61.1	78.8	63.2	62.5	59.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	68.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 55.3 dB(A), L90 = 52.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:40-06:45 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 58.3 dB(A), L90 = 55.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ฉวีพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCI-A-013/2569
Sampling Date : December 2-3, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
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
11:00 – 12:00	61.5	75.4	63.6	62.8	59.8	7.5	-
12:00 – 13:00	60.8	74.6	62.4	61.9	59.4	6.3	-
13:00 – 14:00	61.2	68.8	62.9	62.4	59.9	7.2	-
14:00 – 15:00	61.2	79.1	62.5	62.1	60.0	7.2	-
15:00 – 16:00	60.3	68.2	62.2	61.6	58.7	5.8	-
16:00 – 17:00	59.3	77.1	61.4	60.7	57.4	3.8	-
17:00 – 18:00	58.5	69.8	60.9	60.1	56.4	1.5	-
18:00 – 19:00	57.9	70.3	60.1	59.6	55.9	0.9	-
19:00 – 20:00	57.5	68.0	60.2	59.3	54.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	57.7	67.4	60.1	59.4	55.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	58.0	69.5	60.7	59.8	55.5	1.0	-
22:00 – 23:00	58.9	71.7	61.0	60.5	56.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	60.6	73.2	62.7	62.0	58.7	-	3.1
00:00 – 01:00	61.2	69.8	63.2	62.5	59.6	-	5.2
01:00 – 02:00	62.1	76.9	63.8	63.3	60.6	-	6.1
02:00 – 03:00	63.4	73.9	65.2	64.7	61.8	-	8.9
03:00 – 04:00	62.3	70.5	64.1	63.7	60.8	-	7.3
04:00 – 05:00	61.6	71.7	63.3	62.8	60.1	-	5.6
05:00 – 06:00	61.5	71.6	63.5	62.9	59.7	-	5.5
06:00 – 07:00	60.8	77.8	62.8	62.2	59.0	6.8	-
07:00 – 08:00	60.7	73.2	62.6	62.0	59.1	6.2	-
08:00 – 09:00	60.6	71.8	62.5	62.0	58.7	6.1	-
09:00 – 10:00	61.1	69.1	62.9	62.3	59.5	7.1	-
10:00 – 11:00	61.6	69.4	63.3	62.8	60.0	7.6	-
24 Hours Measured	60.7	79.1	62.6	62.0	59.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	67.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 56.4 dB(A), L90 = 52.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:40-06:45 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 58.8 dB(A), L90 = 56.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCI-A-013/2569
Sampling Date : December 3-4, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
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
11:00 – 12:00	61.3	73.0	63.0	62.4	59.8	7.8	-
12:00 – 13:00	60.9	72.9	62.4	62.0	59.4	7.4	-
13:00 – 14:00	60.9	72.0	62.6	62.0	59.4	7.4	-
14:00 – 15:00	60.3	70.1	61.9	61.4	58.6	6.8	-
15:00 – 16:00	60.2	77.0	62.4	61.6	57.8	6.7	-
16:00 – 17:00	59.2	70.0	61.5	60.8	57.1	5.2	-
17:00 – 18:00	58.6	67.4	61.6	60.7	56.0	4.6	-
18:00 – 19:00	57.7	66.9	60.8	60.0	54.8	2.7	-
19:00 – 20:00	58.5	82.0	62.3	60.9	54.7	4.5	-
20:00 – 21:00	56.5	65.9	59.1	58.4	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	57.8	68.2	60.5	59.8	55.0	2.8	-
22:00 – 23:00	58.3	70.1	61.2	60.2	55.7	-	3.2
23:00 – 24:00	59.8	76.2	62.6	61.4	57.3	-	6.2
00:00 – 01:00	60.9	74.5	63.2	62.4	58.9	-	8.3
01:00 – 02:00	61.9	73.9	64.2	63.4	59.9	-	9.8
02:00 – 03:00	62.5	83.4	64.5	63.9	60.4	-	10.4
03:00 – 04:00	61.5	77.2	63.2	62.7	59.9	-	9.4
04:00 – 05:00	62.1	79.3	64.0	63.4	60.3	-	10.0
05:00 – 06:00	61.9	75.4	63.8	63.2	60.1	-	9.8
06:00 – 07:00	61.1	73.8	63.3	62.5	59.3	7.6	-
07:00 – 08:00	60.8	69.6	62.6	62.2	59.3	7.3	-
08:00 – 09:00	61.0	72.1	62.9	62.3	59.4	7.5	-
09:00 – 10:00	62.2	87.1	64.8	63.0	59.8	9.2	-
10:00 – 11:00	61.4	73.9	63.2	62.4	59.8	7.9	-
24 Hours Measured	60.6	87.1	62.7	62.0	58.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	67.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 55.1 dB(A), L90 = 52.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:15-06:20 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 56.9 dB(A), L90 = 53.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:00-00:05 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณนนา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCI-A-013/2569
Sampling Date : December 4-5, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
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
11:00 – 12:00	60.5	73.2	62.2	61.6	59.1	7.3	-
12:00 – 13:00	61.2	73.9	62.8	62.2	59.8	8.0	-
13:00 – 14:00	61.0	74.7	62.3	61.9	59.8	7.8	-
14:00 – 15:00	60.1	71.1	61.6	61.2	58.7	6.9	-
15:00 – 16:00	59.7	79.2	61.4	60.8	58.0	6.5	-
16:00 – 17:00	58.4	66.3	60.4	59.8	56.6	3.7	-
17:00 – 18:00	57.5	69.9	59.7	59.0	55.3	2.8	-
18:00 – 19:00	56.6	70.2	59.0	58.2	54.3	0.4	-
19:00 – 20:00	56.0	69.5	58.4	57.7	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	56.5	67.8	59.1	58.5	53.8	0.3	-
21:00 – 22:00	58.3	75.5	60.6	59.8	55.7	3.6	-
22:00 – 23:00	59.7	71.3	61.8	61.2	57.9	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	61.4	68.3	62.8	62.4	60.1	-	2.8
00:00 – 01:00	62.1	75.4	64.8	63.4	60.1	-	5.0
01:00 – 02:00	61.9	75.2	63.8	63.1	60.4	-	4.8
02:00 – 03:00	62.5	75.4	64.4	63.8	60.8	-	5.4
03:00 – 04:00	62.7	75.5	64.5	64.1	61.1	-	5.6
04:00 – 05:00	62.0	73.9	64.3	63.5	60.0	-	4.9
05:00 – 06:00	60.9	73.1	62.9	62.3	59.0	-	2.3
06:00 – 07:00	60.3	70.7	62.4	61.8	58.4	7.1	-
07:00 – 08:00	60.1	82.5	62.4	61.6	57.9	6.9	-
08:00 – 09:00	60.7	74.4	63.0	62.1	58.7	7.5	-
09:00 – 10:00	61.2	69.8	62.8	62.4	59.8	8.0	-
10:00 – 11:00	61.7	72.1	63.6	63.0	59.9	9.0	-
24 Hours Measured	60.5	82.5	62.5	61.8	58.8	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	67.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 55.0 dB(A), L90 = 51.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:20-06:25 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 59.3 dB(A), L90 = 57.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:10-00:15 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(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 : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCI-A-013/2569
Sampling Date : December 5-6, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
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
11:00 – 12:00	60.7	71.7	62.4	61.9	59.0	6.1	-
12:00 – 13:00	59.7	73.1	61.5	60.9	58.0	4.6	-
13:00 – 14:00	60.0	69.5	61.7	61.2	58.7	4.9	-
14:00 – 15:00	60.8	73.4	62.5	62.0	59.4	6.2	-
15:00 – 16:00	60.2	72.7	61.9	61.4	58.8	5.1	-
16:00 – 17:00	58.6	68.2	60.8	60.1	56.8	2.5	-
17:00 – 18:00	58.3	71.1	60.4	59.8	56.5	2.2	-
18:00 – 19:00	57.8	76.2	60.3	59.3	55.6	0.2	-
19:00 – 20:00	57.0	67.2	59.3	58.6	54.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	57.3	68.5	59.5	58.9	55.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	57.8	74.3	60.3	59.5	55.4	0.2	-
22:00 – 23:00	58.1	67.0	60.1	59.6	56.2	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	59.7	74.1	61.6	61.0	57.8	-	5.2
00:00 – 01:00	60.2	79.0	62.4	61.4	57.7	-	5.7
01:00 – 02:00	59.6	67.8	61.5	61.0	57.8	-	5.1
02:00 – 03:00	60.4	72.3	62.4	61.8	58.6	-	5.9
03:00 – 04:00	61.2	78.7	63.4	62.6	59.4	-	7.7
04:00 – 05:00	61.6	90.8	63.0	62.4	59.2	-	8.1
05:00 – 06:00	60.4	72.1	62.3	61.7	58.6	-	5.9
06:00 – 07:00	60.6	79.0	62.9	62.0	58.2	6.0	-
07:00 – 08:00	62.0	81.9	65.7	64.5	57.5	7.4	-
08:00 – 09:00	60.0	76.0	62.0	61.4	58.3	4.9	-
09:00 – 10:00	61.1	71.2	62.9	62.4	59.4	6.5	-
10:00 – 11:00	61.3	71.2	63.0	62.5	59.8	6.7	-
24 Hours Measured	60.0	90.8	62.1	61.4	58.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	66.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 55.9 dB(A), L90 = 53.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:05-06:10 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 57.2 dB(A), L90 = 54.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:10-00:15 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCI-A-013/2569
Sampling Date : December 6-7, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
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
11:00 – 12:00	60.4	75.8	62.2	61.6	58.6	7.6	-
12:00 – 13:00	59.9	67.8	61.8	61.2	58.2	7.1	-
13:00 – 14:00	59.9	68.0	61.5	61.1	58.4	7.1	-
14:00 – 15:00	59.6	68.0	61.4	60.8	58.0	6.8	-
15:00 – 16:00	59.0	72.6	61.0	60.4	57.1	5.7	-
16:00 – 17:00	58.4	66.9	60.7	60.0	56.4	5.1	-
17:00 – 18:00	59.0	73.8	61.0	60.4	57.2	5.7	-
18:00 – 19:00	57.3	70.2	59.4	58.7	55.3	1.5	-
19:00 – 20:00	56.7	66.9	58.9	58.2	55.0	0.9	-
20:00 – 21:00	55.7	73.4	58.6	57.7	52.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	56.7	70.4	59.2	58.5	53.9	0.9	-
22:00 – 23:00	58.5	68.9	60.6	60.0	56.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	60.5	76.0	62.5	61.9	58.7	-	4.8
00:00 – 01:00	61.4	79.0	64.4	62.8	59.4	-	6.7
01:00 – 02:00	61.6	73.5	64.0	63.3	59.5	-	6.9
02:00 – 03:00	61.8	74.1	64.5	63.7	59.4	-	7.1
03:00 – 04:00	60.6	71.8	62.6	62.0	59.0	-	4.9
04:00 – 05:00	59.7	69.8	61.6	61.0	58.0	-	2.5
05:00 – 06:00	59.7	75.6	61.7	61.1	57.7	-	2.5
06:00 – 07:00	58.9	72.7	61.2	60.3	57.0	5.6	-
07:00 – 08:00	58.2	72.3	60.4	59.7	56.1	3.9	-
08:00 – 09:00	57.3	75.6	60.9	58.6	54.6	3.0	-
09:00 – 10:00	56.2	75.4	59.4	58.2	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	57.1	74.2	59.1	58.4	55.1	1.3	-
24 Hours Measured	59.2	79.0	61.5	60.7	57.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	66.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 54.9 dB(A), L90 = 51.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:35-06:40 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 57.7 dB(A), L90 = 55.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:00-00:05 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCI-A-013/2569
Sampling Date : December 7-8, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter SOLO Serial Number 30240
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
11:00 – 12:00	57.0	67.7	59.1	58.4	55.2	4.5	-
12:00 – 13:00	56.8	68.7	58.6	58.1	55.0	4.3	-
13:00 – 14:00	57.5	68.2	59.3	58.8	55.9	6.0	-
14:00 – 15:00	58.7	70.0	60.3	59.8	57.4	7.7	-
15:00 – 16:00	59.2	67.6	60.7	60.3	58.1	8.2	-
16:00 – 17:00	59.2	76.0	60.9	60.3	57.6	8.2	-
17:00 – 18:00	56.5	64.4	58.7	58.1	54.6	4.0	-
18:00 – 19:00	55.1	72.1	57.6	56.8	52.9	1.1	-
19:00 – 20:00	55.0	72.9	58.1	57.2	51.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	56.2	65.9	59.1	58.2	53.3	3.7	-
21:00 – 22:00	57.8	74.4	60.5	59.5	55.2	6.3	-
22:00 – 23:00	57.8	69.5	60.0	59.3	56.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	59.4	73.7	61.1	60.6	57.7	-	5.5
00:00 – 01:00	61.0	78.5	64.1	62.4	58.7	-	8.6
01:00 – 02:00	60.8	75.5	64.0	62.0	58.3	-	7.9
02:00 – 03:00	59.6	74.1	62.3	60.9	57.4	-	5.7
03:00 – 04:00	60.1	75.9	62.4	61.6	58.2	-	7.2
04:00 – 05:00	59.9	75.1	61.9	61.3	58.0	-	6.0
05:00 – 06:00	59.3	69.9	61.5	60.9	57.4	-	5.4
06:00 – 07:00	59.7	81.2	61.7	60.9	57.6	8.7	-
07:00 – 08:00	59.7	78.8	62.0	61.2	57.7	8.7	-
08:00 – 09:00	60.1	73.9	62.4	61.5	58.3	9.1	-
09:00 – 10:00	61.0	70.7	63.1	62.4	59.3	10.5	-
10:00 – 11:00	62.1	76.7	64.2	63.6	60.3	12.1	-
24 Hours Measured	59.1	81.2	61.4	60.5	57.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	66.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 53.7 dB(A), L90 = 49.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:25-06:30 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 56.5 dB(A), L90 = 53.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:10-00:15 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 12 เมตร (N5)
พิกัด (47P 0718125 E, 1496317 N)



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCI-A-014/2569
Sampling Date : December 1-2, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
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
11:00 – 12:00	48.0	71.4	51.4	49.1	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	50.3	76.9	53.3	49.6	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	55.4	78.4	57.4	56.7	53.3	1.5	-
14:00 – 15:00	56.0	75.8	57.9	57.2	54.2	2.1	-
15:00 – 16:00	56.0	73.9	57.8	57.0	54.0	2.1	-
16:00 – 17:00	55.7	76.9	58.3	57.4	53.6	1.8	-
17:00 – 18:00	54.7	73.3	56.4	55.6	52.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.5	66.4	56.4	55.8	52.8	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	54.4	68.2	56.9	56.4	52.3	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	52.3	63.4	54.0	53.6	50.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	51.7	74.2	53.6	52.5	49.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	50.8	68.8	53.1	52.3	48.4	-	4.3
23:00 – 24:00	49.1	58.7	51.6	51.0	46.8	-	0.1
00:00 – 01:00	49.3	68.9	52.3	51.2	45.7	-	0.3
01:00 – 02:00	49.6	62.0	52.5	51.7	46.4	-	0.6
02:00 – 03:00	49.5	69.9	52.1	51.3	46.1	-	0.5
03:00 – 04:00	49.3	64.1	51.6	51.0	47.0	-	0.3
04:00 – 05:00	52.8	87.5	54.3	53.4	50.0	-	8.8
05:00 – 06:00	55.4	83.0	57.1	56.3	53.1	-	11.9
06:00 – 07:00	56.0	65.9	58.0	57.4	54.1	3.1	-
07:00 – 08:00	56.5	77.8	58.4	57.7	54.5	3.6	-
08:00 – 09:00	57.3	74.6	59.6	58.7	54.9	4.9	-
09:00 – 10:00	57.4	73.1	59.3	58.7	55.5	5.0	-
10:00 – 11:00	57.1	68.5	58.9	58.4	55.3	4.7	-
24 Hours Measured	54.2	87.5	56.3	55.5	52.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.6 dB(A), L90 = 50.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:04-06:09 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 49.3 dB(A), L90 = 45.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:34-00:39 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูพันธ์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCI-A-014/2569
Sampling Date : December 2-3, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
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
11:00 – 12:00	57.1	83.8	58.9	58.1	54.7	4.9	-
12:00 – 13:00	56.6	76.4	58.3	57.6	54.5	3.9	-
13:00 – 14:00	55.6	69.0	57.6	57.0	53.8	1.9	-
14:00 – 15:00	56.1	76.8	58.2	57.3	54.1	3.4	-
15:00 – 16:00	55.7	72.0	57.6	56.9	53.8	2.0	-
16:00 – 17:00	56.6	82.8	59.3	57.0	53.3	3.9	-
17:00 – 18:00	54.0	66.9	55.7	55.1	52.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.8	64.9	55.2	54.8	52.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	54.3	73.0	56.2	55.5	52.3	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	53.4	74.6	55.0	54.5	51.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	52.1	65.2	54.0	53.4	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	52.5	75.7	53.9	52.6	49.1	-	7.5
23:00 – 24:00	50.1	64.3	52.2	51.6	48.0	-	2.6
00:00 – 01:00	49.6	79.6	51.6	50.8	46.3	-	2.1
01:00 – 02:00	49.1	58.5	51.5	50.9	46.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.9	63.2	52.3	51.7	47.5	-	2.4
03:00 – 04:00	51.3	64.5	53.4	52.7	49.2	-	5.3
04:00 – 05:00	53.8	73.3	57.2	56.2	50.7	-	9.3
05:00 – 06:00	54.6	77.1	56.3	55.6	53.0	-	10.6
06:00 – 07:00	55.6	80.2	57.6	56.9	53.5	1.9	-
07:00 – 08:00	58.1	84.7	62.7	61.9	54.2	5.9	-
08:00 – 09:00	56.6	68.2	58.7	57.9	54.9	3.9	-
09:00 – 10:00	56.5	78.5	58.3	57.8	54.7	3.8	-
10:00 – 11:00	56.2	86.6	57.8	57.2	53.9	3.5	-
24 Hours Measured	54.8	86.6	57.1	56.3	52.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.4 dB(A), L90 = 50.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:34-06:39 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.2 dB(A), L90 = 46.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCI-A-014/2569
Sampling Date : December 3-4, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
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
11:00 – 12:00	55.8	80.1	58.0	57.2	53.4	1.7	-
12:00 – 13:00	55.6	73.4	57.4	56.8	53.7	1.5	-
13:00 – 14:00	55.7	73.8	57.4	56.8	53.9	1.6	-
14:00 – 15:00	55.3	71.2	56.9	56.4	53.7	1.2	-
15:00 – 16:00	55.2	73.4	57.0	56.2	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	54.6	73.4	57.5	55.9	52.9	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.8	76.3	56.4	55.6	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.2	62.9	55.6	55.2	53.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	54.7	74.8	56.0	55.4	53.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	53.9	75.6	55.1	54.5	52.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	53.6	72.7	55.3	54.6	51.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	52.0	75.5	53.9	52.7	49.5	-	4.4
23:00 – 24:00	50.7	66.7	53.3	52.3	48.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.2	64.2	52.5	51.8	47.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	49.8	56.5	52.1	51.6	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.8	67.7	53.0	52.3	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	51.5	74.0	53.8	52.9	48.5	-	2.4
04:00 – 05:00	51.1	66.0	52.9	52.5	49.3	-	2.0
05:00 – 06:00	54.4	76.5	57.3	55.2	51.7	-	8.3
06:00 – 07:00	53.7	72.4	56.5	54.6	51.3	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	56.0	68.2	58.0	57.4	53.8	1.9	-
08:00 – 09:00	56.0	75.2	58.5	57.1	53.9	1.9	-
09:00 – 10:00	55.5	72.3	57.5	56.7	53.5	1.4	-
10:00 – 11:00	55.0	72.8	57.1	56.4	52.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.2	80.1	56.2	55.3	52.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.8 dB(A), L90 = 51.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:24-06:29 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 49.6 dB(A), L90 = 47.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์พรพจน์ สุขุมพจน์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCI-A-014/2569
Sampling Date : December 4-5, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
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
11:00 – 12:00	55.2	77.0	57.5	56.7	53.2	0.3	-
12:00 – 13:00	54.0	73.6	56.4	55.6	51.6	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	53.9	76.8	56.0	55.2	51.3	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	54.8	70.2	57.2	56.4	52.2	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	54.2	70.2	56.9	55.6	52.2	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	54.7	74.7	57.1	55.1	52.2	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	53.9	74.9	55.1	54.3	52.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.9	75.1	56.1	55.6	53.4	0.0	-
19:00 – 20:00	55.6	68.8	57.4	56.8	54.0	0.7	-
20:00 – 21:00	55.5	65.0	57.3	56.8	53.7	0.6	-
21:00 – 22:00	53.3	66.6	55.3	54.7	51.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	50.8	61.8	52.7	52.2	49.1	-	0.4
23:00 – 24:00	49.6	70.4	52.1	50.6	46.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	53.4	79.3	60.0	57.8	47.0	-	7.0
01:00 – 02:00	51.2	73.9	55.0	52.6	47.3	-	0.8
02:00 – 03:00	49.7	67.6	52.0	51.3	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	51.2	64.3	53.4	52.6	49.4	-	0.8
04:00 – 05:00	51.6	70.3	54.1	53.0	49.3	-	3.7
05:00 – 06:00	53.9	69.6	55.9	55.1	52.1	-	8.5
06:00 – 07:00	54.7	78.8	56.6	55.5	52.1	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	54.2	68.3	56.3	55.7	52.2	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	55.1	83.7	56.8	55.6	52.3	0.2	-
09:00 – 10:00	55.0	71.9	57.3	56.5	52.0	0.1	-
10:00 – 11:00	54.9	70.3	57.1	56.3	52.1	0.0	-
24 Hours Measured	53.9	83.7	56.3	55.3	51.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 53.4 dB(A), L90 = 50.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:29-06:34 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.0 dB(A), L90 = 46.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCI-A-014/2569
Sampling Date : December 5-6, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
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
11:00 – 12:00	54.5	74.4	56.3	55.5	52.5	1.2	-
12:00 – 13:00	53.3	73.5	55.1	54.5	50.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	54.9	79.5	56.9	54.7	51.1	2.6	-
14:00 – 15:00	57.7	92.4	60.4	55.8	51.4	5.9	-
15:00 – 16:00	53.4	65.9	55.1	54.4	51.9	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	53.5	73.9	55.7	54.1	51.6	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	53.8	70.3	56.3	54.7	51.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.6	68.4	55.4	54.6	51.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	53.6	71.0	55.0	54.5	52.2	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.2	68.6	55.9	55.4	52.5	0.9	-
21:00 – 22:00	54.0	63.5	55.8	55.3	52.5	0.7	-
22:00 – 23:00	53.7	72.1	55.7	54.9	51.7	-	5.1
23:00 – 24:00	51.2	63.6	53.7	52.7	49.0	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.8	66.3	53.1	52.5	48.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.1	68.7	52.8	51.5	47.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.7	64.8	53.3	52.6	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.8	64.1	54.9	54.3	50.9	-	2.7
04:00 – 05:00	54.4	72.0	57.0	56.5	52.3	-	6.8
05:00 – 06:00	54.6	71.4	56.1	55.4	52.9	-	7.0
06:00 – 07:00	52.5	69.4	54.2	53.5	50.9	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	58.8	95.5	55.0	54.3	51.0	7.5	-
08:00 – 09:00	53.4	69.1	55.6	54.9	51.4	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	53.7	72.0	55.7	55.0	51.7	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	52.5	68.5	54.4	53.9	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.0	95.5	55.7	54.5	51.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 51.4 dB(A), L90 = 50.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:39-06:44 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.5 dB(A), L90 = 48.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูพันธ์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCI-A-014/2569
Sampling Date : December 6-7, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
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
11:00 – 12:00	52.4	72.0	55.3	53.6	48.9	2.7	-
12:00 – 13:00	50.3	70.0	52.5	51.5	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	50.4	71.7	53.2	51.5	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	52.5	68.9	55.2	54.5	49.3	2.8	-
15:00 – 16:00	52.7	69.9	54.9	53.6	50.5	3.0	-
16:00 – 17:00	53.2	79.1	55.4	53.5	50.3	3.5	-
17:00 – 18:00	58.0	96.4	56.9	54.2	49.8	10.8	-
18:00 – 19:00	52.1	71.9	54.0	52.9	50.2	0.9	-
19:00 – 20:00	51.2	62.0	52.7	52.4	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	51.2	65.7	52.9	52.3	49.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	50.2	64.4	52.0	51.5	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	64.5	103.1	54.1	53.4	49.7	-	24.3
23:00 – 24:00	48.8	60.9	51.0	50.4	46.7	-	5.6
00:00 – 01:00	47.1	61.3	49.8	49.0	44.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.4	56.9	51.0	50.4	46.0	-	5.2
02:00 – 03:00	48.7	59.0	50.6	50.1	46.9	-	5.5
03:00 – 04:00	49.1	58.1	51.2	50.6	47.3	-	5.9
04:00 – 05:00	51.5	72.1	54.7	54.0	48.4	-	9.8
05:00 – 06:00	52.8	74.9	55.2	53.8	50.7	-	11.6
06:00 – 07:00	53.9	77.5	57.8	55.6	48.2	5.2	-
07:00 – 08:00	47.5	66.2	49.8	48.4	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	48.5	74.5	51.8	50.2	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	65.0	96.3	68.6	57.2	49.4	18.3	-
10:00 – 11:00	51.2	68.4	53.7	52.5	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	55.9	103.1	57.3	52.9	48.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	62.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 50.0 dB(A), L90 = 46.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:29-06:34 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.9 dB(A), L90 = 43.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนสาร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCI-A-014/2569
Sampling Date : December 7-8, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 212065
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
11:00 – 12:00	50.3	71.2	53.3	52.1	46.8	3.8	-
12:00 – 13:00	49.3	74.1	51.4	49.1	44.5	1.8	-
13:00 – 14:00	48.1	75.2	51.2	49.2	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.6	73.7	54.2	51.7	48.3	5.6	-
15:00 – 16:00	51.8	69.3	54.5	53.1	49.3	5.8	-
16:00 – 17:00	52.5	76.4	55.8	54.4	50.0	6.5	-
17:00 – 18:00	52.2	77.0	55.0	52.6	49.3	6.2	-
18:00 – 19:00	50.8	66.9	52.6	51.9	49.3	4.8	-
19:00 – 20:00	50.4	66.3	51.9	51.4	49.0	3.9	-
20:00 – 21:00	49.9	66.0	51.7	51.1	48.0	3.4	-
21:00 – 22:00	48.3	68.1	50.3	49.6	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.8	68.4	49.8	49.3	45.7	-	2.9
23:00 – 24:00	46.4	60.1	49.0	48.0	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.0	72.4	49.1	47.8	43.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.2	63.4	49.7	49.1	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.8	62.6	52.5	51.8	47.1	-	7.4
03:00 – 04:00	50.4	58.3	52.5	52.0	48.4	-	8.0
04:00 – 05:00	51.7	72.7	55.4	54.8	48.1	-	9.8
05:00 – 06:00	52.0	68.5	53.8	52.8	50.1	-	10.1
06:00 – 07:00	52.1	75.4	55.9	53.6	48.5	6.1	-
07:00 – 08:00	49.1	72.5	52.1	50.0	45.8	1.6	-
08:00 – 09:00	50.7	73.9	53.5	50.0	45.2	4.2	-
09:00 – 10:00	47.7	73.6	49.1	48.0	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.7	79.3	54.6	49.5	43.7	5.7	-
24 Hours Measured	50.3	79.3	53.0	51.4	47.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 46.4 dB(A), L90 = 44.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:19-06:24 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.0 dB(A), L90 = 43.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทร)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่ปักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 5 เมตร (N6)
พิกัด (47P 0717952 E, 1496030 N)



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCI-A-015/2569
Sampling Date : December 1-2, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
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
11:00 – 12:00	57.7	80.1	63.4	58.4	46.3	14.5	-
12:00 – 13:00	51.4	77.5	56.2	53.4	43.1	6.7	-
13:00 – 14:00	50.6	75.2	54.5	52.8	45.9	4.9	-
14:00 – 15:00	50.1	76.0	53.4	51.5	46.2	4.4	-
15:00 – 16:00	48.5	66.5	51.5	50.2	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	49.7	65.7	52.8	51.4	46.1	2.5	-
17:00 – 18:00	52.0	70.4	54.9	53.5	49.7	7.8	-
18:00 – 19:00	52.4	74.0	55.5	53.9	49.3	8.2	-
19:00 – 20:00	53.5	69.9	57.4	55.9	49.7	9.3	-
20:00 – 21:00	52.7	67.1	55.5	54.3	50.6	8.5	-
21:00 – 22:00	52.8	72.5	56.3	54.9	49.8	8.6	-
22:00 – 23:00	51.2	58.9	52.5	52.1	49.9	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	51.2	65.6	52.5	52.2	49.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	51.4	59.3	52.6	52.4	49.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.6	59.2	52.9	52.6	50.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	48.3	71.6	51.4	49.6	45.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	46.3	71.0	48.1	44.0	37.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.6	75.3	52.0	47.9	39.2	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	52.1	70.2	56.5	55.4	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	46.6	66.9	49.2	48.5	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	49.3	75.8	54.6	50.2	43.9	2.1	-
08:00 – 09:00	44.5	70.8	46.5	45.5	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	47.7	65.0	50.0	49.2	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	47.5	68.9	49.4	48.9	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.2	80.1	55.0	52.7	47.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.6 dB(A), L90 = 42.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:40-06:45 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 51.2 dB(A), L90 = 49.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศพนธ์ ชูอนันท์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCI-A-015/2569
Sampling Date : December 2-3, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
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
11:00 – 12:00	44.9	70.5	46.3	44.8	41.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	43.0	67.3	44.3	43.7	41.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	42.1	58.1	43.9	43.1	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	44.3	71.9	45.0	44.4	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	46.5	66.4	49.7	47.7	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	49.0	66.7	50.4	50.0	47.8	4.3	-
17:00 – 18:00	52.7	73.1	55.0	52.7	49.7	9.0	-
18:00 – 19:00	53.0	74.9	56.7	53.5	49.8	9.3	-
19:00 – 20:00	49.4	72.5	51.4	49.8	45.6	4.7	-
20:00 – 21:00	47.2	70.3	49.1	47.2	42.9	1.0	-
21:00 – 22:00	47.9	75.5	50.4	46.3	37.4	2.7	-
22:00 – 23:00	45.2	68.6	49.9	45.8	36.9	-	4.2
23:00 – 24:00	47.3	73.8	49.9	45.0	36.9	-	6.3
00:00 – 01:00	41.9	68.7	43.0	40.6	36.8	-	0.9
01:00 – 02:00	46.7	72.7	52.3	45.8	36.9	-	5.7
02:00 – 03:00	48.0	74.6	54.4	50.3	36.6	-	7.0
03:00 – 04:00	47.3	72.8	50.3	45.1	36.6	-	6.3
04:00 – 05:00	46.3	77.3	48.0	46.0	39.2	-	5.3
05:00 – 06:00	51.0	86.2	50.4	48.9	43.1	-	15.0
06:00 – 07:00	50.1	71.9	53.8	52.3	46.2	5.4	-
07:00 – 08:00	48.7	72.6	52.5	50.9	46.0	4.0	-
08:00 – 09:00	46.2	69.7	47.6	46.7	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	44.8	64.3	46.6	45.9	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	44.3	66.9	45.9	45.3	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	48.0	86.2	50.9	48.4	44.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	54.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 44.3 dB(A), L90 = 43.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:35-06:40 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.1 dB(A), L90 = 37.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนนารี)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCI-A-015/2569
Sampling Date : December 3-4, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
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
11:00 – 12:00	43.8	63.1	46.7	44.9	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	43.9	67.1	45.3	44.9	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	43.8	63.6	45.8	45.0	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	43.8	58.0	45.4	45.1	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	47.5	66.0	50.1	48.7	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	48.7	65.5	50.8	49.7	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.9	67.9	51.5	50.8	48.2	0.8	-
18:00 – 19:00	52.8	75.0	56.0	53.6	49.7	6.7	-
19:00 – 20:00	49.8	72.0	52.9	49.8	46.0	0.7	-
20:00 – 21:00	48.2	75.7	51.9	47.9	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	50.4	78.3	55.7	50.5	38.0	2.8	-
22:00 – 23:00	46.6	73.2	50.6	47.9	38.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	49.7	76.5	52.4	49.2	39.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	52.5	79.0	55.6	53.5	48.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.8	76.7	55.7	53.9	49.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	53.2	68.5	55.6	54.7	50.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.8	60.6	50.4	50.1	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.5	62.4	50.8	49.9	46.2	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.0	63.8	51.9	50.5	46.2	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	51.0	67.9	54.6	52.7	47.5	3.4	-
07:00 – 08:00	53.5	81.0	55.6	53.7	48.9	7.4	-
08:00 – 09:00	52.2	68.8	54.7	53.6	49.8	5.6	-
09:00 – 10:00	50.9	72.6	53.3	52.4	48.5	3.3	-
10:00 – 11:00	51.4	70.0	53.8	52.9	48.7	4.8	-
24 Hours Measured	50.2	81.0	53.0	51.2	46.9	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.9 dB(A), L90 = 44.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:05-06:10 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 51.9 dB(A), L90 = 49.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCI-A-015/2569
Sampling Date : December 4-5, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
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
11:00 – 12:00	50.1	66.8	52.9	51.7	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	48.9	61.4	51.7	50.6	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.1	64.1	52.0	50.8	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.2	71.5	52.4	50.8	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	53.2	71.2	57.9	56.3	46.7	5.6	-
16:00 – 17:00	51.8	70.9	55.6	53.8	48.5	1.7	-
17:00 – 18:00	50.4	69.9	54.2	52.1	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	49.7	66.7	51.3	50.5	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.5	64.5	51.6	50.2	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.3	65.8	50.6	49.9	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.7	62.5	50.0	49.4	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.2	54.8	49.1	48.9	47.3	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	49.5	80.7	49.2	48.6	46.8	-	1.9
00:00 – 01:00	47.5	67.6	48.9	48.1	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.1	63.2	48.1	47.8	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.1	60.1	48.3	47.9	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	47.6	63.1	49.5	48.5	46.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.3	66.8	48.9	47.9	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.3	67.0	52.5	50.9	46.4	-	1.7
06:00 – 07:00	51.4	72.1	55.2	53.3	48.0	1.3	-
07:00 – 08:00	51.1	71.3	54.5	52.8	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	49.7	69.1	53.0	51.5	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	48.5	64.8	51.4	50.2	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	49.1	67.9	51.9	50.5	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	49.6	80.7	52.5	51.1	46.9	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.8 dB(A), L90 = 45.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:10-06:15 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.6 dB(A), L90 = 46.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCI-A-015/2569
Sampling Date : December 5-6, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
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
11:00 – 12:00	50.0	77.3	52.7	51.0	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	49.3	70.5	52.1	50.9	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.5	67.2	52.6	51.0	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.3	67.7	52.7	51.4	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	49.5	65.3	53.0	51.0	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	52.0	82.4	55.6	53.0	47.9	0.3	-
17:00 – 18:00	50.8	71.1	54.4	52.6	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	50.4	65.0	52.4	51.4	48.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.2	60.9	50.9	50.3	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.6	65.2	51.2	50.4	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.5	66.8	51.6	50.4	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	49.3	70.0	50.9	49.6	47.2	-	1.3
23:00 – 24:00	48.5	66.5	49.6	48.8	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	48.1	72.8	48.6	48.0	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.8	71.3	48.9	48.3	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.0	89.9	49.2	48.8	46.9	-	5.5
03:00 – 04:00	48.9	70.9	50.1	49.3	47.0	-	0.9
04:00 – 05:00	49.0	69.5	50.8	50.0	47.1	-	1.0
05:00 – 06:00	50.5	68.4	54.0	51.8	47.0	-	4.0
06:00 – 07:00	49.9	67.2	52.9	51.2	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	50.3	63.7	53.9	52.5	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	50.5	67.6	53.5	51.9	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	50.3	63.6	53.7	52.0	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.0	78.5	54.2	52.9	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	49.9	89.9	52.4	51.0	47.4	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 49.8 dB(A), L90 = 47.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:30-06:35 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 46.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูพันธ์)
ผู้จัดการวิชาการ



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

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

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

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

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCI-A-015/2569
Sampling Date : December 6-7, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
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
11:00 – 12:00	49.1	64.8	52.4	51.0	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	55.0	79.2	60.3	56.0	45.9	0.0	-
13:00 – 14:00	54.8	84.1	59.0	56.3	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	56.5	80.5	62.3	57.9	47.0	1.5	-
15:00 – 16:00	54.7	77.6	59.4	56.8	48.5	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	58.0	80.8	63.2	59.9	50.6	3.0	-
17:00 – 18:00	59.7	80.0	65.8	62.2	51.0	4.7	-
18:00 – 19:00	54.7	71.4	59.0	56.9	50.5	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	57.1	81.7	61.8	58.3	50.3	2.1	-
20:00 – 21:00	55.7	75.6	60.1	57.5	50.7	0.7	-
21:00 – 22:00	56.0	73.6	59.3	57.6	52.3	1.0	-
22:00 – 23:00	54.9	74.5	58.0	56.1	51.6	-	7.0
23:00 – 24:00	53.3	72.4	56.2	54.6	49.8	-	3.9
00:00 – 01:00	52.1	77.0	55.1	53.0	48.3	-	0.2
01:00 – 02:00	50.3	71.0	53.6	51.4	47.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	48.9	67.0	51.4	50.2	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	51.4	72.0	56.1	53.4	47.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.7	70.9	55.2	52.8	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.1	77.7	60.4	56.5	45.2	-	6.2
06:00 – 07:00	60.9	81.3	67.1	61.4	47.4	5.9	-
07:00 – 08:00	60.6	80.0	66.2	61.7	48.9	5.6	-
08:00 – 09:00	60.9	86.6	66.0	61.7	47.4	5.9	-
09:00 – 10:00	59.5	82.0	63.9	58.9	47.5	4.5	-
10:00 – 11:00	55.6	77.3	62.6	58.1	46.2	0.6	-
24 Hours Measured	56.5	86.6	61.7	57.9	48.8	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 64.0 dB(A), L90 = 48.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:35-06:40 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 51.6 dB(A), L90 = 47.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCI-A-015/2569
Sampling Date : December 7-8, 2025 Report Date : Jan 21, 2026
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00265088
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
11:00 – 12:00	54.6	78.2	59.3	56.8	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	59.7	83.7	65.4	60.1	47.9	4.5	-
13:00 – 14:00	56.3	77.7	61.8	58.6	47.5	1.1	-
14:00 – 15:00	55.2	80.5	60.4	57.0	46.2	0.0	-
15:00 – 16:00	56.9	80.0	62.4	59.1	46.6	1.7	-
16:00 – 17:00	59.5	80.9	64.6	59.9	50.3	4.3	-
17:00 – 18:00	58.9	79.5	63.9	59.9	50.9	3.7	-
18:00 – 19:00	55.9	72.8	60.7	58.8	50.6	0.7	-
19:00 – 20:00	55.1	75.2	58.9	57.1	51.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	55.0	70.1	58.6	57.2	51.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	55.3	74.8	58.4	56.8	51.4	0.1	-
22:00 – 23:00	53.8	76.2	57.6	55.5	49.0	-	4.6
23:00 – 24:00	53.4	79.1	57.0	54.7	48.4	-	2.7
00:00 – 01:00	52.6	70.8	56.2	54.2	49.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.6	72.3	56.4	54.2	49.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.6	73.1	54.4	52.2	46.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	51.2	69.9	54.0	52.7	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.6	71.8	53.8	51.5	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	52.1	73.2	57.0	54.8	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	60.6	80.7	66.4	60.6	47.6	5.4	-
07:00 – 08:00	62.1	85.0	66.9	62.0	48.6	6.9	-
08:00 – 09:00	57.5	78.7	63.8	59.4	47.5	2.3	-
09:00 – 10:00	55.4	82.9	60.6	57.9	47.0	0.2	-
10:00 – 11:00	55.2	74.5	61.3	58.1	46.4	0.0	-
24 Hours Measured	56.5	85.0	61.6	57.8	48.7	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 64.0 dB(A), L90 = 48.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 06:40-06:45 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 51.3 dB(A), L90 = 49.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2568 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนนทร์)
ผู้จัดการวิชาการ