



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-690623
ของเสียงกระทบ (impact or impulse noise) เลขที่ตัวอย่าง : 0648/06/69
เครื่องมือตรวจวัด : Sound Level Meter วันที่ตรวจวัด : 23 มิถุนายน 2569
ยี่ห้อ / รุ่น : Pulsar/44 วันที่วิเคราะห์ผล : 29 มิถุนายน 2569
หมายเลขเครื่อง : PN1929 วันที่ทำใบรายงานผล : 30 มิถุนายน 2569
มาตรฐานเครื่องมือ : IEC61672
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 23 มิถุนายน 2569
อุปกรณ์เปรียบเทียบความถูกต้อง : Acoustic Calibrator
มาตรฐานเครื่องมือ : IEC60942 ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : PONPE/ND09/N753415 วันที่สอบเทียบ : 10 มกราคม 2569
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	69.3	85.0	✓	94.1	140.0	✓
2	บริเวณทาง เข้า-ออก สำนักงานควบคุมงาน	66.0	85.0	✓	90.6	140.0	✓
3	บริเวณทาง เข้า-ออก โครงการ	66.1	85.0	✓	90.8	140.0	✓

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

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



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

รายงานฉบับนี้ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลเฉพาะเพียงบางส่วนหรือทั้งฉบับโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษร

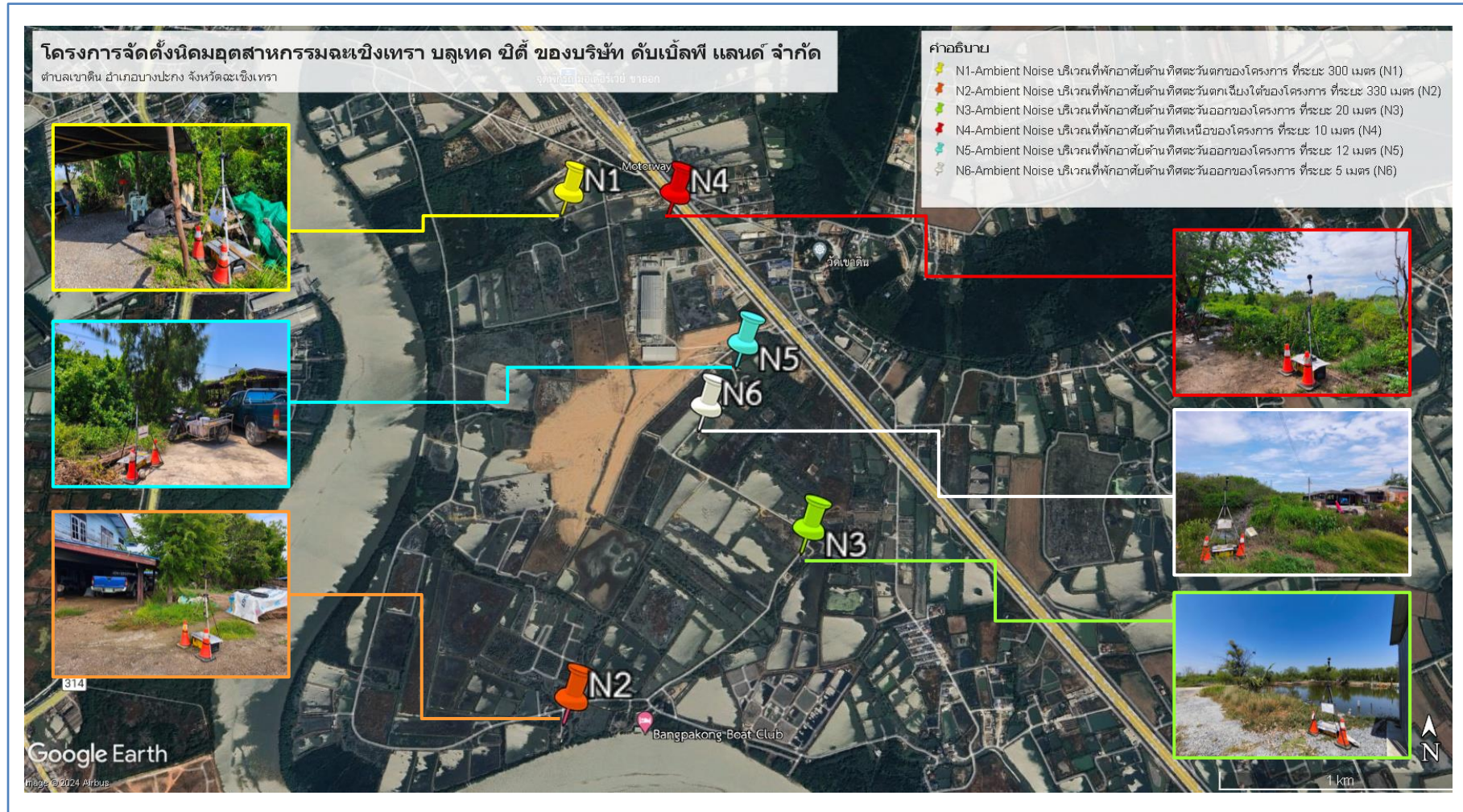


ระดับเสียงโดยทั่วไป, ระดับเสียงรบกวน
(*Ambient Noise*)



ตำแหน่งจุดตรวจวัด ฯ
และจุดเก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการเก็บตรวจวัด ฯ วันที่ 19 - 26 มิถุนายน 2569





รูปถ่ายการตรวจวัด ฯ
และการเก็บตัวอย่าง

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 19 - 26 มิถุนายน 2569

ภาพที่ 1
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



(N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ
ที่ระยะ 300 เมตร

ภาพที่ 2
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



(N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้
ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 19 - 26 มิถุนายน 2569

ภาพที่ 3
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



(N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 20 เมตร



ภาพที่ 4
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



(N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ
ที่ระยะ 10 เมตร



ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Ambient Noise)
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
ดำเนินการตรวจวัด ฯ วันที่ 19 - 26 มิถุนายน 2569

ภาพที่ 5
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



(N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 12 เมตร

ภาพที่ 6
ภาพถ่ายแสดง
การตรวจวัด
ระดับเสียงโดยทั่วไป



(N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 5 เมตร

➤ บริเวณที่พักรถด้านทิศตะวันตกของโครงการ
ที่ระยะ 300 เมตร (N1)

พิกัด



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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-102/2569
Sampling Date : June 19-20, 2026 Report : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	57.1	81.7	63.0	60.3	49.9	9.3	-
16:00 – 17:00	49.4	61.3	50.9	50.2	48.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	50.8	76.2	52.9	50.8	48.2	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.3	80.6	57.0	53.9	48.6	4.5	-
19:00 – 20:00	69.2	99.5	75.3	69.8	44.6	21.9	-
20:00 – 21:00	45.1	66.4	47.2	45.8	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	51.5	77.7	57.2	52.5	41.7	1.2	-
22:00 – 23:00	43.8	64.0	46.7	45.6	41.7	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	49.6	76.0	51.9	50.0	46.7	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	43.4	60.6	47.2	46.1	40.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	43.5	61.4	47.1	45.1	40.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.6	80.0	56.9	49.7	41.8	-	0.4
03:00 – 04:00	50.8	69.7	56.3	54.4	46.3	-	0.6
04:00 – 05:00	51.4	67.9	52.8	52.2	50.0	-	1.2
05:00 – 06:00	53.3	60.3	54.4	54.0	52.3	-	5.6
06:00 – 07:00	54.5	66.5	57.2	56.2	53.0	5.7	-
07:00 – 08:00	53.6	79.6	56.4	53.7	49.6	4.8	-
08:00 – 09:00	53.8	90.8	52.3	49.2	46.7	5.0	-
09:00 – 10:00	47.5	64.5	49.2	48.3	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	48.9	63.6	52.9	51.5	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	49.2	62.4	52.6	50.6	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	48.4	59.9	50.0	49.4	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.2	65.4	51.5	50.5	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.2	65.8	51.3	50.2	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.7	99.5	62.3	57.5	47.7	-	-
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. กลางคืน Leq = 48.4 dB(A), L90 = 47.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:31-12:36 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 51.6 dB(A), L90 = 46.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:41-00:46 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอนันต์)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-102/2569
Sampling Date : June 20-21, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	48.4	61.8	50.1	49.2	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	57.6	73.9	61.8	60.8	50.5	10.9	-
17:00 – 18:00	53.3	83.5	56.3	53.4	47.4	3.6	-
18:00 – 19:00	51.6	71.0	54.6	52.4	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	47.5	63.2	50.5	49.4	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	45.8	60.9	48.8	47.5	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.3	74.9	51.3	48.1	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	52.9	82.1	57.9	52.8	44.7	-	8.4
23:00 – 24:00	50.9	79.0	55.8	52.6	42.3	-	4.9
00:00 – 01:00	44.2	57.5	46.7	45.9	42.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	44.5	61.2	47.9	46.7	41.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.4	61.2	48.4	47.7	44.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.5	59.4	50.5	50.1	48.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.0	63.4	51.0	50.6	49.2	-	2.5
05:00 – 06:00	51.8	75.9	53.9	52.4	50.1	-	6.8
06:00 – 07:00	52.5	75.7	53.5	52.9	51.3	0.3	-
07:00 – 08:00	51.1	73.4	53.1	51.8	49.7	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	49.7	71.1	51.7	50.3	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	50.2	74.3	51.9	50.6	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	49.3	65.9	52.1	50.7	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	56.5	87.7	62.2	59.1	48.1	9.8	-
12:00 – 13:00	52.5	71.1	55.8	54.6	47.2	0.3	-
13:00 – 14:00	52.8	78.3	57.1	52.5	46.8	3.1	-
14:00 – 15:00	54.8	78.5	60.5	56.6	47.8	7.6	-
24 Hours Measured	51.8	87.7	55.7	53.4	47.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 51.3 dB(A), L90 = 45.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:16-12:21 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.2 dB(A), L90 = 46.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:51-00:56 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวลินนิภา 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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-102/2569
Sampling Date : June 21-22, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	51.0	67.7	54.9	53.1	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	51.1	75.9	54.5	52.6	46.7	1.1	-
17:00 – 18:00	48.6	68.6	51.5	49.5	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	48.4	68.7	50.8	49.1	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	48.4	64.8	51.4	49.7	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.1	71.2	52.5	50.6	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	56.1	80.5	62.5	58.5	47.3	8.1	-
22:00 – 23:00	51.6	69.9	56.7	54.6	47.2	-	5.9
23:00 – 24:00	49.0	67.8	52.7	50.8	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	48.9	68.2	50.8	49.4	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.6	64.9	52.1	49.8	46.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	48.9	64.0	52.0	50.6	46.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	55.0	76.2	61.4	57.4	48.0	-	10.3
04:00 – 05:00	52.3	70.2	56.7	54.6	48.0	-	6.6
05:00 – 06:00	49.6	71.5	52.1	50.7	46.8	-	1.4
06:00 – 07:00	50.0	72.5	53.9	51.2	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	48.2	64.6	51.8	49.7	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	48.7	72.7	50.8	49.5	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	49.0	71.7	52.5	50.7	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	55.7	76.8	63.3	58.8	47.3	7.7	-
11:00 – 12:00	52.1	73.9	56.3	53.6	48.1	3.1	-
12:00 – 13:00	54.8	78.7	61.8	55.3	47.6	6.3	-
13:00 – 14:00	56.3	80.3	63.9	61.5	47.3	8.8	-
14:00 – 15:00	49.8	74.6	53.4	51.3	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.8	80.5	57.5	54.3	47.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.7 dB(A), L90 = 47.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:06-12:11 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.0 dB(A), L90 = 46.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:31-00:36 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศวนัฐ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N1) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-102/2569
Sampling Date : June 22-23, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	54.7	87.0	53.2	50.1	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	57.9	95.1	52.5	50.2	46.8	4.8	-
17:00 – 18:00	51.5	69.5	55.2	53.7	48.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	62.1	95.8	58.8	54.6	50.1	10.5	-
19:00 – 20:00	56.0	90.9	56.8	52.1	48.9	0.4	-
20:00 – 21:00	52.2	79.0	55.0	52.9	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	49.2	59.8	50.9	50.3	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	48.7	69.0	51.0	49.8	46.9	-	5.1
23:00 – 24:00	48.7	70.4	51.2	50.1	46.5	-	5.1
00:00 – 01:00	45.9	59.9	48.7	47.6	43.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.6	60.9	49.9	49.4	47.4	-	5.0
02:00 – 03:00	50.4	61.4	51.6	51.1	49.3	-	7.8
03:00 – 04:00	50.3	65.8	51.5	51.1	49.2	-	7.7
04:00 – 05:00	51.0	65.0	52.4	51.9	49.8	-	8.9
05:00 – 06:00	51.5	67.6	52.9	52.3	50.3	-	9.4
06:00 – 07:00	52.3	79.0	53.6	52.6	50.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	51.7	79.9	52.9	51.6	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	50.8	74.5	51.9	51.3	49.2	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	51.0	71.5	53.0	52.1	49.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.4	69.6	53.6	52.5	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	51.8	70.9	54.5	53.5	49.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	58.4	91.5	57.9	56.4	50.8	5.3	-
13:00 – 14:00	55.8	84.6	54.5	51.9	47.5	0.2	-
14:00 – 15:00	49.6	72.7	52.1	51.0	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.0	95.8	53.9	52.1	48.7	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 54.2 dB(A), L90 = 51.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:27-12:32 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.0 dB(A), L90 = 43.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:17-00:22 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศุภพร)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-102/2569
Sampling Date : June 23-24, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	55.1	77.5	59.1	56.7	51.3	10.5	-
16:00 – 17:00	50.2	67.2	53.1	51.8	48.1	3.1	-
17:00 – 18:00	50.8	72.1	54.8	51.9	47.7	4.7	-
18:00 – 19:00	65.3	96.7	69.4	59.7	46.0	21.2	-
19:00 – 20:00	56.6	80.2	62.3	59.9	44.9	12.0	-
20:00 – 21:00	51.8	81.2	58.1	54.8	44.3	6.2	-
21:00 – 22:00	51.1	79.1	55.7	47.5	43.1	5.0	-
22:00 – 23:00	48.1	76.9	52.3	48.9	43.7	-	3.4
23:00 – 24:00	45.6	70.2	47.4	46.5	43.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	51.4	79.4	54.0	49.1	42.9	-	9.7
01:00 – 02:00	46.0	63.7	48.3	47.3	44.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.3	61.4	46.7	46.3	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.2	81.4	55.2	47.6	45.0	-	8.0
04:00 – 05:00	45.8	65.0	47.3	46.8	44.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	47.6	60.4	50.3	49.1	45.8	-	2.9
06:00 – 07:00	48.9	75.5	50.6	49.6	46.6	0.3	-
07:00 – 08:00	48.1	72.7	50.9	49.2	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	48.1	74.9	49.6	48.2	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	50.3	83.6	52.4	49.6	45.2	3.2	-
10:00 – 11:00	48.5	73.4	51.3	49.7	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	50.5	73.0	56.4	53.4	44.6	3.4	-
12:00 – 13:00	46.5	60.0	49.6	48.4	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.1	81.0	54.5	52.9	43.8	5.0	-
14:00 – 15:00	46.1	70.1	49.8	48.2	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.9	96.7	58.1	52.7	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 = 47.4 dB(A), L90 = 44.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:22-12:27 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.0 dB(A), L90 = 43.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:17-00:22 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศพนธ์ ชูจันทร์)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-102/2569
Sampling Date : June 24-25, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	45.2	68.7	48.4	46.8	41.9	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	46.6	72.8	48.7	46.7	42.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	47.9	65.4	51.7	49.4	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.0	74.9	57.7	55.2	47.7	7.2	-
19:00 – 20:00	46.2	67.2	48.0	47.4	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	52.8	79.8	59.2	53.1	44.4	7.0	-
21:00 – 22:00	52.7	84.9	57.0	50.3	44.2	6.4	-
22:00 – 23:00	50.5	81.8	53.6	49.4	43.6	-	9.1
23:00 – 24:00	58.5	93.0	63.2	56.3	42.3	-	18.6
00:00 – 01:00	44.5	68.8	46.1	45.4	42.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.0	70.9	51.0	48.5	44.0	-	2.6
02:00 – 03:00	46.0	69.8	48.0	47.1	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	46.3	59.3	48.2	47.5	45.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.4	60.6	49.0	48.3	46.1	-	3.0
05:00 – 06:00	48.0	65.0	50.0	48.9	46.6	-	5.1
06:00 – 07:00	50.4	78.4	50.9	50.2	47.8	3.6	-
07:00 – 08:00	49.2	78.0	50.9	49.8	46.7	1.4	-
08:00 – 09:00	50.2	79.7	52.8	51.0	46.7	3.4	-
09:00 – 10:00	49.1	65.7	51.6	50.5	47.2	1.3	-
10:00 – 11:00	48.3	62.8	51.0	49.9	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	47.5	65.6	50.5	49.1	45.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	47.2	61.8	50.4	49.1	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	46.9	64.3	50.3	48.8	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	45.9	61.6	49.0	47.8	43.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	50.2	93.0	54.1	50.3	45.2	-	-
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 = 46.4 dB(A), L90 = 44.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:40-12:45 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.3 dB(A), L90 = 42.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศพนธ์ ขุนสกล)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-102/2569
Sampling Date : June 25-26, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	47.0	75.0	50.2	48.5	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	58.7	91.8	62.4	53.4	42.7	10.4	-
17:00 – 18:00	61.3	83.2	67.2	64.6	48.6	14.0	-
18:00 – 19:00	67.7	100.4	73.1	67.6	50.8	20.9	-
19:00 – 20:00	53.4	82.2	57.8	52.5	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	56.2	80.2	62.5	54.3	47.5	7.4	-
21:00 – 22:00	55.4	89.5	54.0	53.4	50.2	5.6	-
22:00 – 23:00	53.0	62.9	55.0	54.4	51.3	-	4.4
23:00 – 24:00	51.9	75.9	54.2	53.0	49.3	-	1.8
00:00 – 01:00	50.2	59.7	52.1	51.3	48.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.8	76.4	55.3	52.4	49.0	-	1.7
02:00 – 03:00	52.2	63.5	54.4	53.4	50.6	-	2.1
03:00 – 04:00	55.9	75.8	59.2	57.8	51.8	-	8.8
04:00 – 05:00	55.8	75.9	61.1	58.4	50.0	-	8.7
05:00 – 06:00	54.1	70.4	58.0	56.6	49.3	-	6.5
06:00 – 07:00	54.6	75.5	58.7	57.3	48.9	3.3	-
07:00 – 08:00	55.2	71.2	59.4	57.7	50.0	5.4	-
08:00 – 09:00	55.6	76.3	59.5	57.7	49.0	5.8	-
09:00 – 10:00	55.2	76.8	58.8	57.3	48.5	5.4	-
10:00 – 11:00	55.0	74.1	59.4	57.5	48.7	5.2	-
11:00 – 12:00	54.9	72.2	59.0	57.6	49.7	5.1	-
12:00 – 13:00	54.1	74.6	58.4	56.8	48.0	2.8	-
13:00 – 14:00	55.2	73.7	59.7	57.6	48.4	5.4	-
14:00 – 15:00	53.8	67.4	58.3	56.8	47.8	2.5	-
24 Hours Measured	57.5	100.4	62.4	58.6	49.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.3	-	-	-	-	-	-

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 = 46.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.3 dB(A), L90 = 48.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

[REDACTED]
(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

[REDACTED]
(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ
ที่ระยะ 330 เมตร (N2)

พิกัด





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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-103/2569
Sampling Date : June 19-20, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	53.3	80.0	58.1	52.0	43.4	9.9	-
16:00 – 17:00	54.2	79.7	61.1	54.2	42.8	10.8	-
17:00 – 18:00	49.9	72.6	55.6	53.6	42.1	5.5	-
18:00 – 19:00	51.9	87.6	52.1	49.6	44.0	8.0	-
19:00 – 20:00	48.4	72.1	50.3	49.1	46.1	3.5	-
20:00 – 21:00	48.3	59.3	50.0	49.4	46.9	3.4	-
21:00 – 22:00	48.6	67.6	51.1	50.1	46.5	3.7	-
22:00 – 23:00	48.4	71.7	50.0	49.3	47.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	59.1	90.8	63.1	53.7	47.4	-	14.9
00:00 – 01:00	50.4	77.1	50.2	49.4	46.5	-	2.2
01:00 – 02:00	53.7	84.8	51.1	49.5	46.7	-	8.5
02:00 – 03:00	68.1	82.6	73.2	72.3	56.8	-	24.4
03:00 – 04:00	49.5	58.5	50.9	50.6	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.6	59.9	48.8	48.5	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.8	72.3	54.3	51.7	46.0	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	50.7	73.6	54.6	52.1	46.6	6.3	-
07:00 – 08:00	49.4	73.5	54.4	51.8	44.0	5.0	-
08:00 – 09:00	50.2	67.4	53.7	52.0	44.7	5.8	-
09:00 – 10:00	48.1	64.0	51.0	50.1	45.1	2.2	-
10:00 – 11:00	46.5	67.6	49.4	47.9	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	47.1	72.4	49.7	48.1	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	44.8	62.7	46.9	45.8	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	46.1	62.1	50.4	48.5	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	46.1	61.5	49.2	48.2	43.4	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	55.9	90.8	60.7	59.1	47.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	65.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 44.8 dB(A), L90 = 42.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:34-12:39 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.6 dB(A), L90 = 46.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
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 : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-103/2569
Sampling Date : June 20-21, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	52.8	77.0	59.1	55.1	43.6	9.4	-
16:00 – 17:00	47.6	73.5	50.8	49.4	43.7	1.7	-
17:00 – 18:00	48.1	72.0	51.5	48.4	42.2	2.2	-
18:00 – 19:00	48.7	69.1	52.6	50.4	45.7	3.8	-
19:00 – 20:00	49.1	68.2	50.9	49.9	47.4	4.2	-
20:00 – 21:00	48.1	72.5	49.6	49.1	46.6	2.2	-
21:00 – 22:00	50.5	78.4	50.6	49.9	47.6	6.1	-
22:00 – 23:00	48.9	72.4	50.2	49.7	46.9	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	48.6	57.3	50.5	49.9	47.0	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.9	55.0	49.5	49.1	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	59.5	90.3	62.7	56.9	48.1	-	15.5
02:00 – 03:00	50.5	83.9	50.6	50.1	46.3	-	4.0
03:00 – 04:00	51.9	76.6	57.4	51.8	47.3	-	6.4
04:00 – 05:00	49.7	66.1	53.1	51.9	46.8	-	1.7
05:00 – 06:00	56.6	88.2	57.5	51.8	45.3	-	12.6
06:00 – 07:00	53.4	86.4	56.1	53.0	44.0	10.0	-
07:00 – 08:00	48.9	72.6	51.9	50.0	43.5	4.0	-
08:00 – 09:00	46.4	64.1	49.8	48.1	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	46.8	69.9	49.8	48.5	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	47.8	72.9	51.1	48.8	44.2	1.9	-
11:00 – 12:00	47.8	62.2	52.3	50.7	43.9	1.9	-
12:00 – 13:00	49.3	77.8	53.4	48.6	43.2	4.4	-
13:00 – 14:00	44.7	62.6	46.9	46.0	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	46.7	62.8	51.2	49.5	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.3	90.3	54.4	51.0	45.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 45.0 dB(A), L90 = 42.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:36-12:41 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.9 dB(A), L90 = 46.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:27-00:34 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวนลินนิภา 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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-103/2569
Sampling Date : June 21-22, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	49.7	78.9	55.7	52.7	42.0	4.7	-
16:00 – 17:00	47.5	76.0	51.6	48.8	42.1	1.0	-
17:00 – 18:00	45.5	73.1	49.4	47.1	41.3	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	48.9	77.4	52.1	47.0	41.0	3.4	-
19:00 – 20:00	46.5	68.0	48.9	47.6	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.3	70.0	48.2	46.5	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.0	67.2	48.3	47.4	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.2	58.2	45.9	45.4	42.7	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.6	59.9	50.1	48.3	43.0	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	45.6	64.3	47.9	46.8	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	51.3	63.9	57.3	56.7	45.4	-	8.5
02:00 – 03:00	49.7	66.5	51.7	51.0	47.7	-	6.4
03:00 – 04:00	49.6	62.9	52.6	51.3	47.6	-	6.3
04:00 – 05:00	51.4	80.3	53.3	52.2	48.5	-	8.6
05:00 – 06:00	53.0	80.0	57.7	52.0	45.7	-	10.7
06:00 – 07:00	52.6	75.0	57.0	54.0	45.0	8.6	-
07:00 – 08:00	51.6	71.5	58.0	55.5	43.0	7.1	-
08:00 – 09:00	52.7	78.7	60.2	55.2	41.3	8.7	-
09:00 – 10:00	44.6	68.2	48.3	46.2	40.9	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	45.1	77.5	49.4	47.3	39.6	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	48.4	73.5	51.7	48.7	42.4	1.9	-
12:00 – 13:00	49.0	67.8	54.3	52.3	43.8	3.5	-
13:00 – 14:00	50.3	74.2	54.2	52.5	45.0	5.3	-
14:00 – 15:00	50.2	76.0	55.1	53.1	44.6	5.2	-
24 Hours Measured	49.4	80.3	54.1	51.5	44.3	-	-
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 = 45.1 dB(A), L90 = 43.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:17-12:22 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 45.7 dB(A), L90 = 44.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:19-00:24 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-103/2569
Sampling Date : June 22-23, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	47.4	71.6	49.9	48.9	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	48.2	72.9	52.3	50.2	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	52.2	71.4	56.6	54.9	46.6	4.4	-
18:00 – 19:00	45.8	75.6	48.0	46.6	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	48.1	62.3	49.4	48.8	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	47.8	59.5	50.4	49.3	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	47.0	56.0	48.5	48.2	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	49.9	75.2	56.4	53.0	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	48.0	56.2	49.7	49.2	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.0	81.8	50.0	49.5	46.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	49.2	81.1	48.6	47.9	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.5	57.9	47.1	46.5	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.8	56.2	48.0	47.1	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.7	65.9	48.2	47.4	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.9	78.7	52.4	51.0	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	50.6	68.8	53.7	52.1	47.6	0.3	-
07:00 – 08:00	50.1	65.5	52.9	51.7	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	52.3	83.3	54.2	52.5	47.7	4.5	-
09:00 – 10:00	51.3	78.6	54.7	53.1	47.7	2.5	-
10:00 – 11:00	50.8	73.3	53.8	52.4	48.0	0.5	-
11:00 – 12:00	50.8	71.1	54.5	52.4	46.9	0.5	-
12:00 – 13:00	50.6	73.6	54.5	52.0	46.6	0.3	-
13:00 – 14:00	52.5	72.5	57.3	54.6	48.3	4.7	-
14:00 – 15:00	55.8	77.5	60.2	58.4	50.6	9.0	-
24 Hours Measured	50.2	83.3	53.6	51.8	46.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.5 dB(A), L90 = 45.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:31-12:36 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 49.2 dB(A), L90 = 47.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ รัชฎาพร พงษ์สุพรรณ)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-103/2569
Sampling Date : June 23-24, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	53.0	76.1	56.9	54.9	48.2	7.5	-
16:00 – 17:00	50.8	69.8	53.5	51.5	48.1	4.8	-
17:00 – 18:00	50.3	71.3	53.8	51.6	47.2	3.8	-
18:00 – 19:00	49.0	70.5	50.8	50.1	47.3	1.5	-
19:00 – 20:00	48.9	65.6	50.7	49.9	47.5	1.4	-
20:00 – 21:00	49.9	67.5	51.5	50.8	48.6	3.4	-
21:00 – 22:00	49.0	60.4	51.0	50.1	47.7	1.5	-
22:00 – 23:00	50.0	75.1	51.3	50.7	48.2	-	4.6
23:00 – 24:00	50.9	58.9	52.3	51.9	49.6	-	6.5
00:00 – 01:00	47.4	65.1	49.3	48.7	45.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	52.6	88.9	47.2	46.5	44.0	-	8.7
02:00 – 03:00	52.6	85.0	49.5	46.9	44.4	-	8.7
03:00 – 04:00	48.5	77.0	48.8	47.7	45.1	-	1.6
04:00 – 05:00	46.6	67.2	47.7	47.3	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.7	68.6	53.5	51.4	46.9	-	4.3
06:00 – 07:00	49.5	70.0	51.8	50.4	47.2	3.0	-
07:00 – 08:00	49.9	69.0	53.6	51.8	46.6	3.4	-
08:00 – 09:00	51.5	74.7	54.4	52.7	46.8	5.5	-
09:00 – 10:00	51.1	69.7	54.2	53.1	48.1	5.1	-
10:00 – 11:00	51.1	73.7	53.7	52.7	47.7	5.1	-
11:00 – 12:00	50.8	73.3	55.6	52.6	46.8	4.8	-
12:00 – 13:00	49.2	77.6	54.7	51.7	44.8	1.7	-
13:00 – 14:00	50.3	65.3	54.1	52.5	47.0	3.8	-
14:00 – 15:00	51.3	68.4	55.2	53.5	47.6	5.3	-
24 Hours Measured	50.4	88.9	53.0	51.4	47.1	-	-
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 = 46.0 dB(A), L90 = 44.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:21-12:26 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.9 dB(A), L90 = 45.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล งามวิจิตร)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-103/2569
Sampling Date : June 24-25, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	49.2	73.6	51.8	50.6	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	49.7	76.7	52.9	50.2	44.8	1.8	-
17:00 – 18:00	55.6	83.4	60.0	58.0	49.1	10.2	-
18:00 – 19:00	53.4	84.1	54.6	53.1	48.4	7.0	-
19:00 – 20:00	49.6	72.9	52.6	51.6	46.8	0.2	-
20:00 – 21:00	48.6	71.1	50.0	49.2	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.6	69.8	51.0	49.4	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	50.3	78.6	52.3	49.2	46.2	-	3.0
23:00 – 24:00	45.8	55.6	47.9	47.3	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	59.2	88.5	62.4	55.7	43.4	-	11.9
01:00 – 02:00	44.9	76.4	45.7	45.0	41.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	58.7	93.2	45.0	44.0	41.1	-	11.4
03:00 – 04:00	48.1	76.6	46.7	45.1	42.7	-	0.8
04:00 – 05:00	45.2	70.9	46.2	45.8	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	48.4	75.7	51.1	49.1	44.8	-	1.1
06:00 – 07:00	56.5	87.4	63.1	59.6	46.4	11.1	-
07:00 – 08:00	49.5	66.5	53.6	51.1	45.9	0.1	-
08:00 – 09:00	50.3	75.8	53.8	51.4	45.3	2.4	-
09:00 – 10:00	50.0	72.5	53.0	51.9	46.6	2.1	-
10:00 – 11:00	49.1	71.2	53.3	51.1	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	49.2	69.0	52.7	50.8	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.2	75.6	56.8	54.5	44.9	4.3	-
13:00 – 14:00	48.7	76.8	51.9	50.5	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	50.0	69.4	53.5	51.8	46.7	2.1	-
24 Hours Measured	52.4	93.2	55.4	52.4	45.7	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.2 dB(A), L90 = 44.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:18-12:23 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 62.8 dB(A), L90 = 43.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนทรัพย์)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N2) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-103/2569
Sampling Date : June 25-26, 2026 Report Date : Jul 27, 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
15:00 – 16:00	49.7	67.4	52.6	51.2	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	51.3	76.2	54.2	52.5	47.8	4.0	-
17:00 – 18:00	69.0	83.5	73.6	72.9	56.1	23.7	-
18:00 – 19:00	52.2	68.1	54.4	53.0	50.5	5.4	-
19:00 – 20:00	51.2	71.1	53.5	52.4	49.6	2.9	-
20:00 – 21:00	52.1	83.9	52.6	51.1	48.4	4.8	-
21:00 – 22:00	48.5	72.3	49.9	49.3	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	55.3	88.6	57.8	53.7	46.8	-	11.2
23:00 – 24:00	47.7	59.0	49.9	49.1	45.9	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	48.3	62.2	50.0	49.4	46.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.4	76.9	51.2	50.5	47.8	-	3.8
02:00 – 03:00	48.1	61.1	50.1	49.3	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	47.0	74.6	49.7	48.1	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.3	59.9	48.9	47.7	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	48.0	75.2	52.1	50.6	44.7	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	48.0	70.5	50.4	48.6	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	48.3	69.3	53.0	50.7	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	48.9	66.1	52.9	51.3	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	53.5	77.5	58.7	55.6	46.3	6.7	-
10:00 – 11:00	49.0	69.3	51.9	50.6	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	53.8	79.0	57.3	55.6	48.3	7.0	-
12:00 – 13:00	50.3	75.5	53.3	51.6	46.6	2.0	-
13:00 – 14:00	52.1	78.0	55.2	53.0	46.6	4.8	-
14:00 – 15:00	52.0	79.3	56.7	54.1	46.8	4.7	-
24 Hours Measured	56.5	88.6	60.7	59.8	48.0	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.8 dB(A), L90 = 45.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.7 dB(A), L90 = 46.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:27-00:32 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. [REDACTED] ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 20 เมตร (N3)

พิกัด





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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-104/2569
Sampling Date : June 19-20, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	46.3	76.1	48.0	45.2	38.5	0.9	-
16:00 – 17:00	48.5	80.6	53.2	47.9	36.9	3.1	-
17:00 – 18:00	48.7	76.7	52.3	48.5	37.1	3.3	-
18:00 – 19:00	51.5	79.0	53.9	48.8	39.3	6.1	-
19:00 – 20:00	50.6	76.8	54.8	47.9	40.5	5.2	-
20:00 – 21:00	56.7	76.6	58.2	58.0	42.2	15.3	-
21:00 – 22:00	48.5	79.6	51.2	48.6	42.1	3.1	-
22:00 – 23:00	43.9	59.6	46.8	45.8	41.2	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	47.1	74.6	50.1	48.2	42.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	44.9	66.0	47.1	46.0	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.7	80.9	53.5	46.2	41.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.1	61.3	48.0	47.4	43.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	53.3	76.3	58.5	56.2	46.1	-	4.2
04:00 – 05:00	51.6	84.1	51.1	50.8	48.7	-	1.0
05:00 – 06:00	57.1	74.6	59.5	57.5	55.8	-	10.0
06:00 – 07:00	58.3	77.1	59.1	58.5	57.1	18.4	-
07:00 – 08:00	56.0	76.6	59.2	57.3	53.7	14.6	-
08:00 – 09:00	50.0	76.4	56.2	53.1	40.5	4.6	-
09:00 – 10:00	54.5	85.6	58.2	52.5	40.1	9.1	-
10:00 – 11:00	54.1	75.0	61.1	57.9	40.5	8.7	-
11:00 – 12:00	46.8	76.5	50.3	46.7	39.2	1.4	-
12:00 – 13:00	50.3	74.8	54.3	50.6	38.8	4.9	-
13:00 – 14:00	50.1	72.0	56.6	52.4	38.1	4.7	-
14:00 – 15:00	46.7	73.6	50.7	47.5	38.3	1.3	-
24 Hours Measured	52.4	85.6	55.7	53.2	47.8	-	-
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 = 53.4 dB(A), L90 = 38.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:27-12:32 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.1 dB(A), L90 = 49.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:23-00:28 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-104/2569
Sampling Date : June 20-21, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	48.6	74.3	53.4	48.4	38.0	7.1	-
16:00 – 17:00	47.5	70.4	53.8	50.2	37.7	5.0	-
17:00 – 18:00	53.4	79.0	59.3	52.0	38.0	13.4	-
18:00 – 19:00	48.1	74.7	50.9	47.7	40.1	6.6	-
19:00 – 20:00	45.0	68.7	48.3	46.8	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.9	73.8	48.5	46.0	41.9	2.9	-
21:00 – 22:00	45.6	69.2	49.4	47.0	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.5	76.4	48.4	47.7	45.2	-	8.1
23:00 – 24:00	43.1	59.9	44.3	43.9	41.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	43.3	66.2	45.4	44.6	41.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	42.7	60.1	45.7	44.1	40.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	43.5	67.6	45.4	43.9	41.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.9	74.7	46.4	44.8	42.6	-	5.0
04:00 – 05:00	46.3	62.4	47.9	47.6	44.7	-	6.4
05:00 – 06:00	53.7	62.6	55.0	54.5	52.1	-	15.3
06:00 – 07:00	56.7	77.6	57.6	56.7	55.1	16.7	-
07:00 – 08:00	49.3	72.2	53.5	51.1	41.9	8.3	-
08:00 – 09:00	45.8	67.3	51.3	48.6	39.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	46.6	70.4	51.2	49.2	39.7	2.6	-
10:00 – 11:00	44.4	76.4	47.3	45.3	39.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	50.0	80.2	52.7	49.1	39.3	9.0	-
12:00 – 13:00	46.7	73.1	51.0	47.3	39.3	2.7	-
13:00 – 14:00	48.0	73.6	52.8	49.0	39.0	6.5	-
14:00 – 15:00	44.0	67.8	48.5	46.7	38.2	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	48.9	80.2	52.2	49.5	45.1	-	-
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 = 44.5 dB(A), L90 = 39.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:39-12:44 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 42.7 dB(A), L90 = 40.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:15-00:20 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนนัทร)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-104/2569
Sampling Date : June 21-22, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	46.9	72.1	51.7	49.0	37.6	0.7	-
16:00 – 17:00	48.1	74.5	51.7	48.5	37.2	1.9	-
17:00 – 18:00	50.1	77.5	53.7	50.0	37.5	3.9	-
18:00 – 19:00	50.2	80.1	52.2	47.7	38.3	4.0	-
19:00 – 20:00	45.5	69.1	50.1	46.4	40.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.0	76.6	49.2	47.6	44.8	1.8	-
21:00 – 22:00	46.0	71.3	48.1	46.2	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.5	66.8	49.2	48.1	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	46.0	68.5	48.5	47.2	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	56.9	78.6	57.6	57.0	55.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	61.1	81.8	64.5	63.4	56.3	-	6.8
02:00 – 03:00	62.0	81.0	65.5	64.7	58.6	-	7.7
03:00 – 04:00	57.3	65.3	57.8	57.6	56.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	58.2	85.2	58.3	58.0	57.0	-	0.9
05:00 – 06:00	58.4	72.3	60.0	59.2	57.4	-	1.1
06:00 – 07:00	57.2	81.6	59.4	57.8	54.7	16.0	-
07:00 – 08:00	56.0	79.9	62.1	56.6	49.1	13.8	-
08:00 – 09:00	52.8	81.0	53.6	51.4	45.3	6.6	-
09:00 – 10:00	51.4	77.2	55.0	50.0	40.1	5.2	-
10:00 – 11:00	55.3	74.9	60.1	58.3	40.8	11.6	-
11:00 – 12:00	53.1	77.9	59.0	56.2	39.8	6.9	-
12:00 – 13:00	49.1	79.9	52.7	48.8	38.6	2.9	-
13:00 – 14:00	49.7	77.8	54.1	51.6	38.5	3.5	-
14:00 – 15:00	49.7	81.4	54.4	50.6	38.5	3.5	-
24 Hours Measured	55.2	85.2	58.2	56.6	51.8	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 53.0 dB(A), L90 = 39.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:52-12:57 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 56.5 dB(A), L90 = 55.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:38-00:43 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวนลินนิภา 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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-104/2569
Sampling Date : June 22-23, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	45.9	73.1	48.7	45.3	38.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	48.4	72.0	54.4	50.9	38.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	55.6	81.8	59.5	56.6	45.7	13.1	-
18:00 – 19:00	52.5	73.0	56.2	55.2	48.4	9.0	-
19:00 – 20:00	61.0	95.0	58.0	54.9	49.2	19.5	-
20:00 – 21:00	55.4	69.5	57.2	56.7	53.5	12.9	-
21:00 – 22:00	60.4	67.7	61.5	61.3	59.2	18.4	-
22:00 – 23:00	60.5	70.3	61.1	61.0	59.9	-	22.5
23:00 – 24:00	56.5	69.1	57.7	57.5	55.4	-	18.0
00:00 – 01:00	46.6	72.9	49.9	47.4	41.8	-	4.1
01:00 – 02:00	46.6	75.6	49.6	46.9	42.0	-	5.6
02:00 – 03:00	47.1	78.2	49.6	48.0	41.1	-	6.1
03:00 – 04:00	47.4	63.6	50.8	49.3	44.9	-	6.4
04:00 – 05:00	49.2	64.8	50.9	50.4	47.4	-	9.7
05:00 – 06:00	50.6	77.2	52.9	51.5	46.9	-	11.1
06:00 – 07:00	52.2	77.9	56.9	55.0	46.1	8.7	-
07:00 – 08:00	50.9	77.5	55.5	52.5	43.9	6.4	-
08:00 – 09:00	74.1	94.6	80.9	79.4	44.0	32.6	-
09:00 – 10:00	70.1	96.6	72.2	65.2	43.1	28.6	-
10:00 – 11:00	51.2	72.7	56.1	53.7	44.1	6.7	-
11:00 – 12:00	52.4	77.8	56.9	53.4	42.8	8.9	-
12:00 – 13:00	51.0	77.6	53.9	50.7	41.6	6.5	-
13:00 – 14:00	53.8	77.1	59.5	57.6	42.0	10.8	-
14:00 – 15:00	52.1	81.4	55.4	52.7	43.6	8.6	-
24 Hours Measured	62.5	96.6	67.9	66.1	50.9	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.2 dB(A), L90 = 41.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:22-12:27 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.2 dB(A), L90 = 41.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. [REDACTED] ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวลลินนิภา 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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-104/2569
Sampling Date : June 23-24, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	58.1	85.4	63.5	60.9	49.6	16.5	-
16:00 – 17:00	50.5	73.7	54.4	51.0	45.7	3.4	-
17:00 – 18:00	49.7	72.8	53.5	50.0	44.2	2.6	-
18:00 – 19:00	48.5	78.0	50.3	48.0	43.3	1.4	-
19:00 – 20:00	46.3	72.1	49.4	47.1	42.2	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.6	74.3	50.4	47.0	42.2	1.5	-
21:00 – 22:00	46.8	74.1	49.3	46.9	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	47.0	76.6	49.1	46.8	42.3	-	4.0
23:00 – 24:00	47.5	77.1	45.7	44.4	42.2	-	6.0
00:00 – 01:00	44.2	68.2	46.5	45.2	42.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.1	76.1	51.2	46.0	43.0	-	7.6
02:00 – 03:00	45.0	66.8	46.1	45.3	43.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.4	78.6	50.7	47.5	43.6	-	9.4
04:00 – 05:00	50.8	63.8	53.0	52.6	47.9	-	10.8
05:00 – 06:00	52.5	73.1	54.9	53.7	49.3	-	13.5
06:00 – 07:00	49.7	76.4	52.4	49.5	44.1	2.6	-
07:00 – 08:00	50.8	81.5	55.3	50.8	43.3	3.7	-
08:00 – 09:00	50.8	79.1	54.0	50.5	42.2	3.7	-
09:00 – 10:00	47.9	75.0	51.1	49.0	41.6	0.8	-
10:00 – 11:00	49.8	79.7	53.2	51.0	41.4	2.7	-
11:00 – 12:00	50.8	85.4	55.4	52.6	40.9	3.7	-
12:00 – 13:00	51.1	76.9	57.0	54.8	41.0	4.0	-
13:00 – 14:00	50.7	79.2	53.4	50.3	42.0	3.6	-
14:00 – 15:00	48.4	71.0	52.7	50.7	42.8	1.3	-
24 Hours Measured	50.4	85.4	54.3	51.7	44.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 53.5 dB(A), L90 = 40.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:28-12:33 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.6 dB(A), L90 = 41.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์วิพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-104/2569
Sampling Date : June 24-25, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	48.1	72.4	52.1	49.5	40.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	48.9	71.9	52.5	49.7	40.3	0.0	-
17:00 – 18:00	54.1	74.9	59.3	58.2	43.6	10.2	-
18:00 – 19:00	58.4	82.6	63.6	61.3	49.1	16.0	-
19:00 – 20:00	46.5	71.3	48.1	46.7	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	47.2	74.5	48.7	47.5	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.3	68.3	47.8	46.5	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.4	62.7	48.2	46.3	42.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	44.7	62.1	48.5	47.0	42.0	-	1.0
00:00 – 01:00	52.9	80.0	60.3	55.9	41.9	-	13.2
01:00 – 02:00	44.3	65.5	48.0	46.0	41.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	44.9	63.1	47.4	46.1	42.9	-	1.2
03:00 – 04:00	48.3	63.4	49.9	49.3	46.9	-	7.6
04:00 – 05:00	47.4	63.7	49.4	48.9	44.5	-	6.2
05:00 – 06:00	48.6	73.1	52.0	50.0	44.2	-	7.9
06:00 – 07:00	51.1	77.9	55.5	52.6	44.6	2.2	-
07:00 – 08:00	50.9	75.6	55.8	52.4	43.0	2.0	-
08:00 – 09:00	54.5	78.5	59.6	55.7	44.4	11.1	-
09:00 – 10:00	65.2	86.5	72.8	70.7	45.6	23.3	-
10:00 – 11:00	63.5	84.6	71.5	63.9	43.2	21.6	-
11:00 – 12:00	58.5	83.1	65.2	55.1	41.1	16.1	-
12:00 – 13:00	60.2	89.1	63.1	56.2	41.9	17.8	-
13:00 – 14:00	59.1	91.8	59.7	56.5	40.8	16.7	-
14:00 – 15:00	50.6	71.8	56.0	53.5	41.2	1.7	-
24 Hours Measured	56.4	91.8	62.9	59.1	43.7	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.3	-	-	-	-	-	-

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 = 41.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 43.2 dB(A), L90 = 42.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:32-00:37 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : (N3) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-104/2569
Sampling Date : June 25-26, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	54.3	75.2	57.5	56.3	50.8	9.9	-
16:00 – 17:00	60.0	72.5	61.8	61.1	58.1	17.1	-
17:00 – 18:00	61.9	84.3	66.3	64.3	56.9	19.0	-
18:00 – 19:00	58.5	84.9	62.9	60.6	48.4	15.6	-
19:00 – 20:00	56.7	83.5	62.9	54.0	45.7	12.8	-
20:00 – 21:00	51.7	77.6	56.6	51.7	44.9	2.3	-
21:00 – 22:00	51.8	76.0	55.3	50.9	47.0	2.4	-
22:00 – 23:00	52.0	76.1	56.0	52.2	48.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	56.4	62.2	57.2	56.8	55.9	-	3.0
00:00 – 01:00	56.7	64.0	57.2	57.1	56.2	-	3.3
01:00 – 02:00	56.7	66.5	57.3	57.1	56.2	-	3.3
02:00 – 03:00	57.7	84.4	58.9	57.7	56.1	-	4.3
03:00 – 04:00	56.3	62.8	57.0	56.8	55.7	-	2.9
04:00 – 05:00	56.4	76.2	56.9	56.7	55.7	-	3.0
05:00 – 06:00	56.6	63.6	57.6	57.2	55.9	-	3.2
06:00 – 07:00	56.4	75.1	62.0	60.1	52.3	12.5	-
07:00 – 08:00	53.5	84.7	58.5	56.4	44.7	8.1	-
08:00 – 09:00	49.4	71.3	55.6	52.4	39.5	0.0	-
09:00 – 10:00	49.5	70.9	54.8	52.7	40.4	0.1	-
10:00 – 11:00	50.0	72.2	54.7	52.8	41.2	0.6	-
11:00 – 12:00	49.3	73.4	53.9	50.6	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.6	77.7	55.7	53.6	41.4	2.2	-
13:00 – 14:00	51.4	74.8	56.8	54.1	41.6	2.0	-
14:00 – 15:00	53.2	79.4	58.7	55.3	43.9	7.8	-
24 Hours Measured	55.9	84.9	59.3	57.3	52.8	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	62.7	-	-	-	-	-	-

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 = 42.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:32-12:37 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 59.1 dB(A), L90 = 49.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ
ที่ระยะ 10 เมตร (N4)

พิกัด





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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-105/2569
Sampling Date : June 19-20, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	51.1	72.0	56.2	53.1	43.3	6.1	-
16:00 – 17:00	50.7	73.3	56.0	52.6	40.2	4.2	-
17:00 – 18:00	52.3	71.9	58.6	55.3	40.6	8.3	-
18:00 – 19:00	51.9	76.3	56.9	53.9	45.6	6.9	-
19:00 – 20:00	48.4	65.9	52.4	50.7	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.1	63.2	48.3	47.3	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.7	58.7	48.7	47.2	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.4	62.0	46.6	45.7	42.3	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.7	74.1	50.5	48.7	41.9	-	4.8
00:00 – 01:00	43.1	56.8	45.8	44.8	41.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.4	70.8	50.0	47.5	41.4	-	5.5
02:00 – 03:00	45.6	64.8	49.9	48.3	40.8	-	4.7
03:00 – 04:00	53.4	74.3	57.9	56.7	43.9	-	15.0
04:00 – 05:00	43.9	66.5	47.2	44.2	40.3	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.7	71.7	61.4	58.3	46.1	-	16.3
06:00 – 07:00	53.7	72.3	60.3	57.3	45.0	10.2	-
07:00 – 08:00	55.2	73.5	61.7	58.7	43.9	12.2	-
08:00 – 09:00	51.3	71.1	57.3	52.5	40.2	6.3	-
09:00 – 10:00	51.0	70.6	57.1	52.6	40.0	4.5	-
10:00 – 11:00	49.6	72.0	53.6	50.7	43.8	0.6	-
11:00 – 12:00	48.8	69.2	53.2	50.5	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.6	70.6	57.6	54.8	43.1	6.6	-
13:00 – 14:00	49.6	70.4	53.4	50.9	44.8	0.6	-
14:00 – 15:00	49.7	70.3	55.3	51.1	41.8	0.7	-
24 Hours Measured	50.6	76.3	56.2	53.2	43.1	-	-
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 = 48.6 dB(A), L90 = 42.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:29-12:29 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 43.1 dB(A), L90 = 40.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศุภพร) 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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-105/2569
Sampling Date : June 20-21, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	50.2	71.4	53.6	51.2	45.0	0.4	-
16:00 – 17:00	50.8	73.1	57.2	53.3	40.5	1.0	-
17:00 – 18:00	51.1	74.8	57.2	52.2	40.3	1.3	-
18:00 – 19:00	51.1	73.5	54.8	52.5	45.0	1.3	-
19:00 – 20:00	48.6	64.5	51.8	50.4	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.5	55.5	48.4	47.7	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.9	58.5	48.2	47.4	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.0	57.2	46.5	45.9	43.7	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	44.8	61.2	47.5	46.0	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	45.6	70.0	47.9	46.4	42.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	45.9	68.2	50.0	47.4	41.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.4	63.9	47.9	46.8	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.5	72.4	53.2	50.4	43.0	-	2.0
04:00 – 05:00	49.2	76.8	53.1	50.0	44.7	-	2.7
05:00 – 06:00	54.5	76.4	60.6	57.8	46.6	-	14.0
06:00 – 07:00	53.7	74.8	60.0	56.2	43.6	3.9	-
07:00 – 08:00	53.7	72.1	60.4	57.1	40.5	3.9	-
08:00 – 09:00	51.3	70.2	57.1	53.2	42.2	1.5	-
09:00 – 10:00	54.8	75.0	60.8	58.2	45.7	5.0	-
10:00 – 11:00	52.9	82.5	56.9	52.8	42.6	3.1	-
11:00 – 12:00	51.9	70.1	57.8	54.3	44.2	2.1	-
12:00 – 13:00	50.6	71.6	55.7	53.3	42.5	0.8	-
13:00 – 14:00	51.8	70.2	57.2	53.9	44.4	2.0	-
14:00 – 15:00	51.5	72.6	57.4	54.0	44.4	1.7	-
24 Hours Measured	50.8	82.5	56.2	53.1	43.9	-	-
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 = 55.1 dB(A), L90 = 42.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:31-12:36 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.9 dB(A), L90 = 42.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:17-00:22 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-105/2569
Sampling Date : June 21-22, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	51.7	76.2	57.8	54.8	41.0	9.7	-
16:00 – 17:00	53.1	74.1	59.4	56.6	40.5	11.6	-
17:00 – 18:00	51.1	73.4	57.3	54.0	40.5	9.1	-
18:00 – 19:00	49.9	78.4	54.5	51.8	41.4	6.9	-
19:00 – 20:00	46.9	68.5	49.3	48.2	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	44.7	67.2	47.1	46.1	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	43.8	58.6	47.4	46.0	41.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	43.9	62.5	47.8	46.4	40.8	-	0.0
23:00 – 24:00	43.1	67.6	47.6	45.5	39.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	44.5	65.9	50.0	47.7	39.8	-	0.6
01:00 – 02:00	58.7	74.1	62.3	61.5	54.3	-	21.8
02:00 – 03:00	62.1	77.2	65.7	65.2	54.7	-	25.2
03:00 – 04:00	45.8	69.6	48.7	47.4	43.0	-	1.9
04:00 – 05:00	49.5	79.3	53.3	49.1	44.7	-	11.1
05:00 – 06:00	53.8	69.0	60.5	57.5	46.6	-	16.4
06:00 – 07:00	53.6	70.9	60.3	56.9	43.9	12.1	-
07:00 – 08:00	55.2	78.7	61.8	58.6	42.9	14.7	-
08:00 – 09:00	52.7	71.9	59.1	55.3	42.0	11.2	-
09:00 – 10:00	52.0	70.7	56.5	53.2	46.7	10.5	-
10:00 – 11:00	51.6	72.0	55.3	53.0	45.0	9.6	-
11:00 – 12:00	49.0	70.9	54.4	50.8	41.0	4.5	-
12:00 – 13:00	49.7	71.0	54.8	51.5	42.2	5.2	-
13:00 – 14:00	50.2	69.9	55.5	51.7	41.9	7.2	-
14:00 – 15:00	48.9	71.9	54.2	51.8	40.8	4.4	-
24 Hours Measured	53.1	79.3	57.9	55.9	46.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.4 dB(A), L90 = 40.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:23-12:28 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.9 dB(A), L90 = 39.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ ขุนกุล)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-105/2569
Sampling Date : June 22-23, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	50.2	72.3	55.3	52.6	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	51.5	77.7	57.4	52.8	42.9	2.3	-
17:00 – 18:00	52.0	75.5	57.2	53.8	44.1	4.3	-
18:00 – 19:00	51.2	72.6	56.6	53.7	43.1	2.0	-
19:00 – 20:00	47.0	66.9	49.6	48.2	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.6	65.8	51.1	49.0	43.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.0	68.7	47.6	45.3	41.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.8	80.2	47.4	45.0	41.0	-	6.7
23:00 – 24:00	43.9	64.1	47.6	46.1	41.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.0	71.1	55.3	52.4	40.1	-	9.4
01:00 – 02:00	43.6	66.4	46.3	43.8	40.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.8	75.1	58.7	55.4	41.9	-	13.2
03:00 – 04:00	44.3	69.9	48.7	46.4	39.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	44.7	67.9	48.8	45.4	40.6	-	2.1
05:00 – 06:00	53.9	74.2	60.5	57.7	46.6	-	15.3
06:00 – 07:00	54.7	73.1	61.1	57.8	46.6	8.5	-
07:00 – 08:00	53.4	72.5	59.1	55.9	45.2	6.7	-
08:00 – 09:00	52.6	71.8	58.4	54.6	45.3	4.9	-
09:00 – 10:00	52.1	71.5	57.3	53.8	45.7	4.4	-
10:00 – 11:00	52.5	72.0	57.5	54.2	47.2	4.8	-
11:00 – 12:00	52.7	76.2	57.8	55.0	46.2	6.0	-
12:00 – 13:00	51.3	74.3	56.5	53.4	44.6	2.1	-
13:00 – 14:00	49.7	70.4	54.4	51.5	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.6	74.5	55.5	52.7	47.5	2.4	-
24 Hours Measured	50.8	80.2	56.3	53.1	44.2	-	-
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 = 49.2 dB(A), L90 = 44.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:31-12:36 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 43.0 dB(A), L90 = 41.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:12-00:17 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-105/2569
Sampling Date : June 23-24, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	53.8	72.9	59.8	56.4	46.9	10.7	-
16:00 – 17:00	51.0	71.4	55.3	51.2	45.5	4.9	-
17:00 – 18:00	51.6	74.8	56.9	53.0	45.8	5.5	-
18:00 – 19:00	52.7	80.5	57.5	54.6	46.4	8.1	-
19:00 – 20:00	48.0	60.9	49.8	49.1	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	47.1	69.5	49.3	48.3	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.8	65.6	50.5	48.7	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.9	65.9	48.8	47.6	43.5	-	4.8
23:00 – 24:00	47.0	72.1	51.9	48.9	42.1	-	6.9
00:00 – 01:00	45.5	68.8	50.6	47.3	41.0	-	2.9
01:00 – 02:00	45.8	72.9	47.1	46.1	42.4	-	4.7
02:00 – 03:00	50.0	79.2	52.3	48.3	42.7	-	10.9
03:00 – 04:00	48.9	80.7	51.0	48.1	42.7	-	9.3
04:00 – 05:00	50.3	83.7	54.1	51.3	43.0	-	11.2
05:00 – 06:00	59.8	88.0	65.6	62.3	47.4	-	21.7
06:00 – 07:00	54.9	75.6	61.1	56.9	45.5	11.8	-
07:00 – 08:00	52.7	70.4	58.7	55.5	44.3	8.1	-
08:00 – 09:00	51.1	70.2	56.7	53.3	43.5	5.0	-
09:00 – 10:00	51.2	70.7	57.1	53.4	43.5	5.1	-
10:00 – 11:00	50.7	69.0	54.1	51.5	46.7	2.1	-
11:00 – 12:00	49.9	70.1	55.2	52.2	43.7	1.3	-
12:00 – 13:00	47.9	69.7	52.7	49.8	42.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.9	76.8	56.0	53.4	47.7	7.3	-
14:00 – 15:00	51.2	71.8	56.3	53.4	45.0	5.1	-
24 Hours Measured	51.8	88.0	56.9	53.7	44.8	-	-
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 = 49.4 dB(A), L90 = 41.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:23-12:28 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 43.2 dB(A), L90 = 41.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-105/2569
Sampling Date : June 24-25, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	50.5	70.2	55.2	51.7	46.2	0.4	-
16:00 – 17:00	51.7	74.5	57.0	53.4	42.6	1.6	-
17:00 – 18:00	58.9	77.7	65.6	63.6	45.7	15.3	-
18:00 – 19:00	51.0	72.7	54.4	52.0	47.6	0.9	-
19:00 – 20:00	48.0	69.0	50.5	49.4	45.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	46.3	58.3	48.5	47.6	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.6	61.0	48.9	47.2	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.4	66.7	48.4	47.2	42.9	-	0.0
23:00 – 24:00	45.2	71.5	49.9	46.4	40.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.1	74.0	54.9	50.3	41.8	-	9.2
01:00 – 02:00	51.3	72.1	57.9	55.4	44.4	-	11.9
02:00 – 03:00	46.5	64.9	48.3	47.8	44.2	-	5.1
03:00 – 04:00	46.4	70.7	51.2	48.1	40.3	-	3.5
04:00 – 05:00	50.3	77.4	56.2	52.1	39.9	-	10.4
05:00 – 06:00	54.3	77.3	60.9	58.2	45.2	-	15.4
06:00 – 07:00	57.6	83.1	62.5	58.3	45.7	13.5	-
07:00 – 08:00	50.9	76.2	56.9	53.1	43.0	0.8	-
08:00 – 09:00	51.2	73.3	56.9	53.3	42.5	1.1	-
09:00 – 10:00	50.2	71.5	54.4	51.8	45.2	0.1	-
10:00 – 11:00	50.3	71.0	55.2	52.0	43.3	0.2	-
11:00 – 12:00	50.5	71.8	55.0	51.5	44.9	0.4	-
12:00 – 13:00	49.8	70.7	54.5	51.6	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	48.9	69.8	54.4	51.3	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.8	69.8	57.3	53.9	46.4	1.7	-
24 Hours Measured	51.7	83.1	57.3	54.4	44.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.1	-	-	-	-	-	-

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 = 43.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:29-12:34 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 44.1 dB(A), L90 = 41.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
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 : (N4) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-105/2569
Sampling Date : June 25-26, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	51.1	74.1	55.4	51.9	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	52.5	72.6	57.2	54.6	46.6	0.5	-
17:00 – 18:00	57.5	79.0	64.7	61.9	48.4	11.0	-
18:00 – 19:00	51.7	66.5	54.4	52.9	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.1	75.0	51.3	50.5	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.3	68.4	50.4	49.6	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.0	58.8	46.9	46.3	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	49.9	71.8	55.6	54.0	43.4	-	10.8
23:00 – 24:00	45.1	66.4	48.1	46.7	42.7	-	2.5
00:00 – 01:00	44.6	70.6	48.6	46.7	41.5	-	2.0
01:00 – 02:00	44.5	66.1	47.6	46.6	41.9	-	1.9
02:00 – 03:00	43.9	65.1	47.3	45.9	40.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.0	70.5	48.5	46.3	39.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.9	79.2	55.8	52.7	40.2	-	12.3
05:00 – 06:00	53.2	70.6	59.8	56.9	45.1	-	14.6
06:00 – 07:00	53.7	71.7	60.7	57.0	42.7	4.2	-
07:00 – 08:00	53.8	79.1	60.4	57.4	41.2	4.3	-
08:00 – 09:00	50.5	76.3	56.8	53.2	39.1	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	50.8	72.0	55.9	53.4	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	50.1	70.9	55.6	51.7	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	52.0	70.9	56.6	54.0	46.2	0.0	-
12:00 – 13:00	51.2	70.5	55.0	52.4	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	50.4	71.7	55.1	51.9	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.8	70.2	56.8	54.0	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.2	79.2	56.8	54.0	44.8	-	-
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 = 51.8 dB(A), L90 = 45.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:26-12:31 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 43.0 dB(A), L90 = 41.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:17-00:23 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศุภพร ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 12 เมตร (N5)

พิกัด





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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-106/2569
Sampling Date : June 19-20, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	49.3	80.1	52.5	49.8	43.5	0.8	-
16:00 – 17:00	51.5	78.4	55.0	52.9	44.9	3.0	-
17:00 – 18:00	50.4	72.7	52.0	51.2	47.4	1.9	-
18:00 – 19:00	56.2	86.6	62.6	58.5	46.4	10.2	-
19:00 – 20:00	48.9	72.2	51.2	49.0	44.6	0.4	-
20:00 – 21:00	45.9	58.1	48.8	47.6	43.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	56.9	93.2	57.9	50.6	43.6	12.4	-
22:00 – 23:00	48.4	74.3	50.8	49.5	43.9	-	0.4
23:00 – 24:00	61.2	95.9	64.0	56.7	43.9	-	15.7
00:00 – 01:00	53.8	86.1	61.2	54.0	42.9	-	5.8
01:00 – 02:00	48.8	73.0	50.9	48.9	44.5	-	0.8
02:00 – 03:00	51.0	64.0	53.1	52.4	49.0	-	3.0
03:00 – 04:00	55.2	74.9	58.8	58.2	51.8	-	7.2
04:00 – 05:00	56.4	74.3	59.6	58.2	54.0	-	8.4
05:00 – 06:00	53.9	79.3	58.6	57.0	48.7	-	5.9
06:00 – 07:00	54.6	88.9	57.7	53.9	44.7	6.1	-
07:00 – 08:00	51.6	77.8	53.8	50.2	43.7	3.1	-
08:00 – 09:00	52.6	81.0	57.0	52.7	44.0	4.1	-
09:00 – 10:00	54.1	82.1	59.5	55.7	42.8	5.6	-
10:00 – 11:00	54.3	79.4	57.2	56.0	42.0	5.8	-
11:00 – 12:00	56.6	88.9	58.4	55.7	51.9	10.6	-
12:00 – 13:00	58.4	84.9	61.9	58.0	53.7	14.9	-
13:00 – 14:00	55.6	87.8	58.3	54.9	42.0	7.1	-
14:00 – 15:00	58.7	88.1	63.3	59.2	43.7	15.2	-
24 Hours Measured	55.0	95.9	58.7	55.1	47.7	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 54.4 dB(A), L90 = 41.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:28-12:33 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 59.1 dB(A), L90 = 44.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:19-00:24 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์วิพันธุ์ ขุนพร)
ผู้จัดการวิชาการ



ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
Sampling Source : Ambient Noise
Sampling Point : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-106/2569
Sampling Date : June 20-21, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	54.6	84.0	58.8	55.9	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	55.0	83.4	57.9	54.8	46.2	0.0	-
17:00 – 18:00	52.1	72.2	54.1	52.7	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	50.9	77.9	52.0	50.9	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	53.2	81.9	54.6	51.6	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	50.3	81.2	52.6	52.0	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.1	64.6	51.4	50.6	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	51.1	80.1	53.4	49.9	43.9	-	7.1
23:00 – 24:00	45.3	58.9	48.1	46.9	43.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	49.0	79.8	49.8	47.6	44.0	-	2.5
01:00 – 02:00	45.9	57.1	47.7	47.1	44.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.9	59.5	48.8	48.3	45.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.9	73.8	57.4	56.8	48.1	-	9.4
04:00 – 05:00	55.5	74.0	60.9	58.9	50.3	-	13.0
05:00 – 06:00	52.6	84.7	57.5	54.8	46.2	-	9.1
06:00 – 07:00	55.8	83.0	60.4	56.4	43.8	0.8	-
07:00 – 08:00	59.8	97.1	62.1	57.6	43.8	4.8	-
08:00 – 09:00	60.9	97.4	61.7	56.7	43.9	5.9	-
09:00 – 10:00	56.6	89.9	57.4	53.6	43.0	1.6	-
10:00 – 11:00	48.4	74.1	52.6	49.3	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	61.3	91.8	60.7	58.7	52.8	6.3	-
12:00 – 13:00	65.3	94.9	70.3	66.3	54.4	10.3	-
13:00 – 14:00	58.9	86.5	64.2	60.6	42.6	3.9	-
14:00 – 15:00	51.8	82.8	57.4	54.1	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.7	97.4	60.2	56.8	47.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 67.5 dB(A), L90 = 48.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.9 dB(A), L90 = 45.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:31-00:36 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ร้อยตรีพนัส ขุนพอ)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-106/2569
Sampling Date : June 21-22, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	53.9	79.0	58.7	56.4	45.6	9.9	-
16:00 – 17:00	50.2	75.5	53.1	52.3	45.6	5.2	-
17:00 – 18:00	59.3	88.0	63.0	50.7	46.4	16.3	-
18:00 – 19:00	50.5	70.0	52.8	51.5	47.9	5.5	-
19:00 – 20:00	49.8	68.2	52.6	51.8	45.3	3.8	-
20:00 – 21:00	48.2	67.7	52.6	50.8	43.4	0.7	-
21:00 – 22:00	46.6	63.0	50.6	49.4	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.6	62.7	51.0	49.3	42.2	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	52.9	71.1	57.9	56.7	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	60.5	74.0	64.5	63.6	52.6	-	9.1
01:00 – 02:00	46.9	71.1	48.6	47.1	43.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	48.4	61.6	50.6	49.8	46.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	55.5	82.5	59.9	58.8	51.0	-	1.6
04:00 – 05:00	56.0	71.2	60.4	58.6	52.7	-	2.1
05:00 – 06:00	57.2	84.1	60.0	56.6	51.7	-	3.3
06:00 – 07:00	51.9	86.9	54.0	52.5	46.7	7.4	-
07:00 – 08:00	51.0	75.5	54.6	51.1	45.2	6.0	-
08:00 – 09:00	50.7	73.7	53.6	51.0	44.9	5.7	-
09:00 – 10:00	48.0	71.0	52.5	49.6	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	50.2	75.1	55.4	52.2	41.8	5.2	-
11:00 – 12:00	49.6	77.0	51.8	48.5	41.9	3.6	-
12:00 – 13:00	52.2	71.3	55.2	54.0	42.7	7.7	-
13:00 – 14:00	47.3	69.6	51.4	48.4	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	54.6	82.2	58.7	56.1	44.5	11.1	-
24 Hours Measured	53.6	88.0	57.4	55.0	47.1	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 46.6 dB(A), L90 = 43.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:24-12:29 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 58.5 dB(A), L90 = 49.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-106/2569
Sampling Date : June 22-23, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	57.7	86.7	60.8	57.4	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
16:00 – 17:00	60.3	92.2	60.4	58.8	54.5	4.4	-
17:00 – 18:00	62.8	89.6	62.8	59.7	56.5	9.9	-
18:00 – 19:00	61.2	82.0	65.8	63.8	55.2	6.8	-
19:00 – 20:00	61.5	85.4	66.2	64.0	52.0	7.1	-
20:00 – 21:00	59.8	85.9	64.9	62.7	49.7	3.9	-
21:00 – 22:00	58.9	78.9	64.0	62.0	48.1	0.5	-
22:00 – 23:00	57.4	82.1	62.6	60.2	46.3	-	11.7
23:00 – 24:00	56.9	77.6	62.7	59.9	46.3	-	11.2
00:00 – 01:00	54.9	78.6	60.6	58.0	45.0	-	6.7
01:00 – 02:00	54.9	79.0	61.2	56.4	43.8	-	6.7
02:00 – 03:00	52.3	72.0	58.5	55.2	42.2	-	4.1
03:00 – 04:00	52.5	77.9	57.7	54.6	43.2	-	4.3
04:00 – 05:00	54.3	79.7	59.3	56.6	44.3	-	6.1
05:00 – 06:00	57.7	79.7	63.1	60.4	47.6	-	13.5
06:00 – 07:00	58.5	76.6	63.5	61.3	51.6	0.1	-
07:00 – 08:00	61.9	79.3	65.9	64.4	56.1	8.5	-
08:00 – 09:00	60.2	84.2	65.6	62.5	53.8	4.3	-
09:00 – 10:00	59.9	76.3	65.2	63.4	52.3	4.0	-
10:00 – 11:00	60.0	80.7	64.4	62.5	53.8	4.1	-
11:00 – 12:00	60.2	77.1	64.7	63.0	54.2	4.3	-
12:00 – 13:00	58.3	74.5	62.9	61.3	51.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	57.5	77.2	62.0	60.2	51.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	55.0	76.0	60.8	57.7	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	58.9	92.2	63.3	61.1	51.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 58.1 dB(A), L90 = 51.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:34-12:39 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 55.1 dB(A), L90 = 44.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:34-00:39 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : (N5) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-106/2569
Sampling Date : June 23-24, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	54.1	76.7	59.7	56.6	46.8	8.7	-
16:00 – 17:00	53.3	77.5	58.2	55.1	47.1	7.4	-
17:00 – 18:00	51.2	73.9	56.0	53.3	46.3	2.8	-
18:00 – 19:00	52.5	75.5	57.6	55.0	46.5	6.6	-
19:00 – 20:00	55.4	77.9	60.4	58.1	48.4	10.5	-
20:00 – 21:00	58.4	77.9	62.9	61.2	51.2	14.0	-
21:00 – 22:00	60.1	87.3	64.3	62.7	53.9	15.7	-
22:00 – 23:00	59.6	80.2	63.8	62.1	53.4	-	3.6
23:00 – 24:00	59.9	88.2	63.4	61.5	52.9	-	3.9
00:00 – 01:00	61.2	91.2	65.0	63.0	53.2	-	5.2
01:00 – 02:00	59.4	74.2	64.0	62.3	53.1	-	3.4
02:00 – 03:00	59.3	79.9	63.6	62.1	53.5	-	3.3
03:00 – 04:00	59.0	76.7	63.4	61.9	52.5	-	3.0
04:00 – 05:00	58.8	77.4	63.4	61.5	51.8	-	2.8
05:00 – 06:00	59.6	76.1	63.9	62.3	53.5	-	3.6
06:00 – 07:00	60.8	83.6	65.2	63.2	53.7	16.4	-
07:00 – 08:00	63.9	82.1	67.2	65.8	60.2	20.0	-
08:00 – 09:00	63.2	89.5	66.7	64.8	57.6	19.3	-
09:00 – 10:00	60.3	82.5	64.9	62.7	51.7	15.9	-
10:00 – 11:00	55.9	81.6	62.6	58.1	43.2	11.0	-
11:00 – 12:00	52.2	77.3	56.6	52.2	44.2	5.3	-
12:00 – 13:00	49.3	70.3	53.6	51.1	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.2	80.1	53.7	51.3	43.2	2.8	-
14:00 – 15:00	50.7	76.6	53.8	50.5	44.5	2.3	-
24 Hours Measured	58.7	91.2	62.9	61.0	52.6	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	66.0	-	-	-	-	-	-

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 = 43.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:29-12:34 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 62.9 dB(A), L90 = 52.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:33-00:38 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-106/2569
Sampling Date : June 24-25, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	52.0	75.1	57.9	55.3	46.5	9.2	-
16:00 – 17:00	54.7	81.7	56.9	55.2	48.6	11.9	-
17:00 – 18:00	52.4	78.5	53.8	50.2	46.5	9.6	-
18:00 – 19:00	55.7	88.7	53.2	51.2	46.3	12.9	-
19:00 – 20:00	53.2	82.1	53.7	50.1	45.4	10.4	-
20:00 – 21:00	47.3	69.4	51.2	48.7	44.4	2.0	-
21:00 – 22:00	46.8	65.4	50.3	48.4	44.2	1.5	-
22:00 – 23:00	46.4	70.5	49.6	48.3	43.9	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	57.9	80.6	64.7	62.4	44.1	-	16.0
00:00 – 01:00	54.9	81.1	63.0	59.6	44.2	-	13.0
01:00 – 02:00	49.2	57.1	51.1	50.6	47.3	-	4.8
02:00 – 03:00	49.1	69.7	51.2	50.1	47.3	-	4.7
03:00 – 04:00	50.1	72.0	53.3	51.2	47.2	-	6.7
04:00 – 05:00	52.3	70.8	56.8	54.8	48.2	-	9.4
05:00 – 06:00	52.3	82.1	56.2	53.8	46.3	-	9.4
06:00 – 07:00	52.4	76.1	56.5	53.3	46.8	9.6	-
07:00 – 08:00	51.9	73.4	55.2	53.4	47.6	9.1	-
08:00 – 09:00	48.9	70.7	51.6	50.6	45.8	5.1	-
09:00 – 10:00	53.1	79.8	59.7	54.2	43.5	10.3	-
10:00 – 11:00	50.4	70.3	54.9	53.5	42.7	6.6	-
11:00 – 12:00	53.5	85.7	56.2	51.3	43.1	10.7	-
12:00 – 13:00	49.3	75.5	53.0	49.7	42.6	5.5	-
13:00 – 14:00	49.3	75.8	53.0	50.6	43.2	5.5	-
14:00 – 15:00	49.5	70.9	53.5	51.6	43.7	5.7	-
24 Hours Measured	52.3	88.7	56.9	54.2	45.8	-	-
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 = 44.2 dB(A), L90 = 42.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:37-12:42 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.0 dB(A), L90 = 44.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:18-00:23 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-106/2569
Sampling Date : June 25-26, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	56.4	83.2	59.9	57.7	49.2	11.1	-
16:00 – 17:00	56.3	83.6	58.5	55.8	50.6	11.0	-
17:00 – 18:00	58.7	86.5	61.1	55.7	47.8	13.4	-
18:00 – 19:00	53.3	80.2	55.0	51.7	48.0	7.0	-
19:00 – 20:00	52.6	68.4	55.6	53.7	50.2	6.3	-
20:00 – 21:00	54.8	81.3	55.3	54.5	51.1	9.0	-
21:00 – 22:00	51.4	72.9	53.2	52.2	48.9	3.6	-
22:00 – 23:00	56.0	81.7	63.1	59.4	47.4	-	10.7
23:00 – 24:00	52.2	79.3	55.2	52.1	47.1	-	3.9
00:00 – 01:00	50.4	70.1	54.3	52.0	47.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	49.0	65.2	52.6	50.8	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.1	62.2	51.4	50.3	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.9	65.2	52.8	52.1	49.2	-	0.1
04:00 – 05:00	54.1	78.8	57.4	54.8	50.6	-	8.3
05:00 – 06:00	55.5	84.3	56.4	53.3	48.6	-	10.2
06:00 – 07:00	74.8	102.3	79.1	77.9	69.1	30.0	-
07:00 – 08:00	61.8	90.4	66.2	65.0	55.1	17.0	-
08:00 – 09:00	69.4	88.3	75.3	74.3	56.6	24.6	-
09:00 – 10:00	51.3	73.9	56.6	53.8	44.3	3.5	-
10:00 – 11:00	51.0	73.0	56.4	51.4	44.1	3.2	-
11:00 – 12:00	49.7	75.6	53.1	50.7	43.6	0.4	-
12:00 – 13:00	48.6	74.6	51.6	50.2	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	47.6	75.6	50.0	49.0	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.7	76.7	52.1	50.9	44.3	0.4	-
24 Hours Measured	62.7	102.3	67.3	66.1	56.3	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	71.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 48.1 dB(A), L90 = 44.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:28-12:33 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.2 dB(A), L90 = 46.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

➤ บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ
ที่ระยะ 5 เมตร (N6)

พิกัด





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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-107/2569
Sampling Date : June 19-20, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	49.5	76.4	51.8	48.3	41.1	7.4	-
16:00 – 17:00	53.7	84.2	55.4	50.7	40.1	13.1	-
17:00 – 18:00	49.6	74.5	53.6	50.0	41.3	7.5	-
18:00 – 19:00	54.4	84.4	56.5	52.9	43.3	13.8	-
19:00 – 20:00	52.5	79.4	57.0	53.6	44.7	11.4	-
20:00 – 21:00	48.9	75.7	49.9	48.9	46.1	6.8	-
21:00 – 22:00	53.1	79.2	55.3	52.0	46.4	12.5	-
22:00 – 23:00	48.0	61.3	50.0	49.1	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	49.3	75.7	51.3	50.1	45.7	-	2.0
00:00 – 01:00	47.1	70.0	48.8	48.0	45.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.2	76.0	47.4	46.4	43.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.1	76.4	51.7	49.6	42.8	-	1.8
03:00 – 04:00	52.0	80.7	56.2	53.6	44.0	-	7.7
04:00 – 05:00	48.3	67.3	49.9	49.3	46.7	-	1.0
05:00 – 06:00	52.3	78.0	53.2	51.5	48.9	-	8.0
06:00 – 07:00	53.7	74.0	56.6	54.8	51.0	13.1	-
07:00 – 08:00	53.1	80.9	55.3	51.3	46.2	12.5	-
08:00 – 09:00	51.8	79.7	57.5	54.4	42.7	10.7	-
09:00 – 10:00	54.5	84.6	54.6	48.9	42.6	13.9	-
10:00 – 11:00	51.0	79.5	54.8	51.4	43.4	9.4	-
11:00 – 12:00	52.2	78.7	56.5	52.3	41.5	11.1	-
12:00 – 13:00	50.6	78.1	56.1	51.4	40.3	9.0	-
13:00 – 14:00	51.4	77.6	53.6	50.3	42.5	9.8	-
14:00 – 15:00	53.0	76.8	56.1	52.1	44.2	12.4	-
24 Hours Measured	51.6	84.6	54.5	51.4	45.1	-	-
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 = 45.2 dB(A), L90 = 40.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:25-12:30 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 46.9 dB(A), L90 = 45.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:26-00:31 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : ((N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-107/2569
Sampling Date : June 20-21, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	51.9	73.9	56.6	53.0	43.2	7.7	-
16:00 – 17:00	57.2	83.7	60.3	55.7	39.7	14.5	-
17:00 – 18:00	58.0	85.0	62.8	57.8	41.6	15.3	-
18:00 – 19:00	55.4	87.1	57.1	53.2	44.5	12.7	-
19:00 – 20:00	54.9	84.4	57.6	55.0	45.4	11.7	-
20:00 – 21:00	55.9	81.7	58.9	55.2	45.2	13.2	-
21:00 – 22:00	51.9	75.8	56.3	52.0	46.6	7.7	-
22:00 – 23:00	53.9	80.2	56.3	54.0	46.5	-	11.5
23:00 – 24:00	51.7	78.6	55.5	51.9	44.3	-	7.8
00:00 – 01:00	53.2	81.0	58.2	48.1	43.8	-	10.8
01:00 – 02:00	45.3	56.7	48.0	46.9	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	45.5	65.5	48.1	46.5	43.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	47.2	62.5	48.6	48.2	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.9	66.0	48.2	47.7	45.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	50.1	78.1	51.9	50.3	46.5	-	4.7
06:00 – 07:00	52.8	76.9	56.5	53.0	47.6	9.1	-
07:00 – 08:00	52.9	83.4	55.9	53.5	43.4	9.2	-
08:00 – 09:00	49.8	72.4	54.0	51.7	43.6	3.1	-
09:00 – 10:00	52.5	79.7	53.8	50.1	43.3	8.8	-
10:00 – 11:00	48.2	76.5	51.4	48.9	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	48.6	75.8	51.4	49.7	41.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	49.4	76.0	52.7	49.9	41.3	2.7	-
13:00 – 14:00	48.0	73.9	52.0	49.4	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	48.1	76.3	49.4	46.7	40.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	52.6	87.1	56.0	52.3	44.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 47.8 dB(A), L90 = 42.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:32-12:37 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.5 dB(A), L90 = 43.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : ((N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-107/2569
Sampling Date : June 21-22, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	50.4	76.5	55.7	48.0	39.5	8.7	-
16:00 – 17:00	48.4	73.8	50.9	48.1	40.1	6.2	-
17:00 – 18:00	54.0	81.6	57.7	51.3	41.7	13.3	-
18:00 – 19:00	48.4	72.5	51.7	49.1	42.6	6.2	-
19:00 – 20:00	55.1	85.5	61.6	58.4	44.5	14.4	-
20:00 – 21:00	54.0	75.9	60.5	56.5	45.6	13.3	-
21:00 – 22:00	49.8	78.4	55.1	53.0	43.8	8.1	-
22:00 – 23:00	49.1	74.0	54.2	49.5	43.6	-	3.2
23:00 – 24:00	44.6	57.1	48.0	46.9	41.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.0	71.7	50.3	48.6	44.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	55.0	83.1	59.3	57.6	47.4	-	13.1
02:00 – 03:00	59.1	81.8	63.9	62.8	50.3	-	17.2
03:00 – 04:00	54.7	79.9	61.2	57.4	47.2	-	12.8
04:00 – 05:00	52.7	88.5	52.4	51.4	48.7	-	9.8
05:00 – 06:00	53.9	79.7	56.9	55.0	51.3	-	11.5
06:00 – 07:00	54.8	75.7	56.5	55.3	51.6	14.1	-
07:00 – 08:00	56.0	83.5	59.2	55.8	49.2	15.3	-
08:00 – 09:00	52.4	82.3	54.3	51.9	43.6	11.7	-
09:00 – 10:00	59.1	84.4	66.5	62.2	42.4	18.9	-
10:00 – 11:00	51.5	75.6	57.0	53.1	42.2	10.3	-
11:00 – 12:00	47.4	74.3	49.8	47.6	41.9	4.2	-
12:00 – 13:00	55.8	81.6	61.0	57.6	41.9	15.1	-
13:00 – 14:00	55.8	78.9	60.9	57.3	44.3	15.1	-
14:00 – 15:00	52.4	77.3	56.8	52.8	42.0	11.7	-
24 Hours Measured	54.0	88.5	59.1	56.0	46.1	-	-
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 = 44.6 dB(A), L90 = 40.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:14-12:19 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.1 dB(A), L90 = 44.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:36-00:41 วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวนลินนิภา 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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-107/2569
Sampling Date : June 22-23, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	55.8	81.6	61.0	57.6	41.9	8.7	-
16:00 – 17:00	55.7	83.2	59.8	54.4	42.3	8.6	-
17:00 – 18:00	59.4	85.6	63.5	61.0	47.4	14.3	-
18:00 – 19:00	57.0	85.7	59.4	57.8	50.3	10.9	-
19:00 – 20:00	59.5	89.2	60.6	56.7	51.6	14.4	-
20:00 – 21:00	53.5	79.6	54.4	53.8	50.7	2.4	-
21:00 – 22:00	51.1	69.9	53.8	53.1	48.6	0.0	-
22:00 – 23:00	52.3	78.6	54.1	53.2	48.8	-	3.9
23:00 – 24:00	52.8	77.0	55.2	52.1	49.2	-	4.4
00:00 – 01:00	58.1	87.1	63.8	57.6	48.4	-	12.2
01:00 – 02:00	62.8	85.8	70.1	67.5	47.2	-	17.4
02:00 – 03:00	48.1	73.6	48.9	48.4	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.0	81.0	53.9	49.8	45.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.8	65.1	50.5	50.0	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	51.1	75.2	53.5	52.0	48.2	-	1.2
06:00 – 07:00	52.6	76.4	55.7	53.2	47.3	1.5	-
07:00 – 08:00	51.3	75.9	54.7	51.8	45.7	0.2	-
08:00 – 09:00	50.9	75.5	55.2	52.8	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	54.1	78.2	57.0	53.4	44.1	3.0	-
10:00 – 11:00	53.8	77.3	58.8	55.6	44.3	2.7	-
11:00 – 12:00	53.0	78.5	57.2	54.5	44.0	1.9	-
12:00 – 13:00	53.2	78.0	56.6	53.7	42.9	2.1	-
13:00 – 14:00	57.9	85.9	64.8	57.2	43.3	12.3	-
14:00 – 15:00	54.4	85.8	56.9	54.0	44.1	5.8	-
24 Hours Measured	55.7	89.2	60.6	57.4	47.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	62.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 52.9 dB(A), L90 = 44.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:16-12:21 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 49.7 dB(A), L90 = 48.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:28-00:33 วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2569 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 : ((N6) บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร
GPS. Coordinate : [REDACTED] Report No. : SCI-A-107/2569
Sampling Date : June 23-24, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	61.3	81.4	66.8	64.8	51.0	18.2	-
16:00 – 17:00	51.8	76.6	53.3	51.2	47.9	2.2	-
17:00 – 18:00	50.9	77.3	54.0	51.4	46.6	1.3	-
18:00 – 19:00	51.4	78.7	53.6	51.0	46.1	1.8	-
19:00 – 20:00	49.7	77.1	51.5	50.6	46.3	0.1	-
20:00 – 21:00	48.6	73.1	49.7	48.7	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	50.9	78.4	51.7	49.6	44.6	1.3	-
22:00 – 23:00	59.7	84.6	67.6	63.9	44.2	-	16.6
23:00 – 24:00	48.3	67.5	49.6	49.2	46.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	48.9	70.1	50.5	49.7	46.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.5	52.5	49.6	49.3	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.0	73.9	52.7	50.2	47.6	-	2.9
03:00 – 04:00	49.3	70.6	51.3	49.8	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	55.2	77.5	62.1	60.2	47.4	-	11.6
05:00 – 06:00	50.4	76.7	52.1	49.9	45.6	-	3.3
06:00 – 07:00	50.3	74.9	53.6	51.7	46.2	0.7	-
07:00 – 08:00	54.4	78.0	59.3	54.0	44.8	8.8	-
08:00 – 09:00	53.2	85.3	57.0	54.7	44.0	6.1	-
09:00 – 10:00	52.1	73.0	56.8	54.8	44.2	2.5	-
10:00 – 11:00	53.2	85.4	55.4	53.6	44.4	6.1	-
11:00 – 12:00	55.1	79.7	60.1	56.9	45.9	10.5	-
12:00 – 13:00	49.3	76.0	52.5	49.5	41.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	53.5	77.0	59.4	54.9	42.4	6.4	-
14:00 – 15:00	51.0	75.4	55.1	51.6	43.1	1.4	-
24 Hours Measured	53.6	85.4	58.9	56.2	46.2	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 51.3 dB(A), L90 = 42.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:22-12:27 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 48.1 dB(A), L90 = 45.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-107/2569
Sampling Date : June 24-25, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	51.3	80.2	53.6	50.3	42.0	2.9	-
16:00 – 17:00	56.6	86.3	58.8	53.6	42.8	8.2	-
17:00 – 18:00	55.9	77.7	61.4	57.1	44.8	7.5	-
18:00 – 19:00	60.4	88.1	64.5	62.8	51.5	16.0	-
19:00 – 20:00	58.6	87.2	63.2	59.8	48.4	10.2	-
20:00 – 21:00	53.9	80.1	58.2	53.2	46.5	5.5	-
21:00 – 22:00	55.2	80.4	59.1	54.6	46.2	6.8	-
22:00 – 23:00	50.7	77.6	55.4	52.5	44.7	-	6.0
23:00 – 24:00	66.3	96.8	70.3	62.7	44.0	-	23.6
00:00 – 01:00	62.5	96.1	62.1	56.0	45.5	-	19.8
01:00 – 02:00	50.0	74.1	51.8	49.2	45.2	-	4.3
02:00 – 03:00	47.7	75.1	50.7	49.0	44.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.5	73.2	51.6	50.5	47.0	-	2.3
04:00 – 05:00	51.7	82.6	52.8	47.3	44.4	-	7.5
05:00 – 06:00	49.4	79.1	49.6	47.9	44.4	-	2.2
06:00 – 07:00	51.8	75.0	54.6	52.3	46.2	3.4	-
07:00 – 08:00	53.5	80.6	56.8	53.6	44.5	5.1	-
08:00 – 09:00	55.5	81.2	60.0	55.8	45.1	7.1	-
09:00 – 10:00	55.6	82.8	59.4	56.3	45.4	7.2	-
10:00 – 11:00	51.7	72.4	56.7	54.9	44.8	3.3	-
11:00 – 12:00	56.0	84.1	61.1	54.3	42.1	7.6	-
12:00 – 13:00	52.1	73.5	57.8	55.4	41.8	3.7	-
13:00 – 14:00	53.1	81.1	55.4	51.1	41.1	4.7	-
14:00 – 15:00	54.8	87.0	57.4	55.2	43.5	6.4	-
24 Hours Measured	57.1	96.8	60.7	56.0	45.5	-	-
Standard ^{1/}	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. กลางวัน Leq = 57.9 dB(A), L90 = 41.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:39-12:44 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 47.2 dB(A), L90 = 45.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร.พนธ์ ชูอนันต์)
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 : [REDACTED] Report No. : SCI-A-107/2569
Sampling Date : June 25-26, 2026 Report Date : Jul 27, 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 : 113.9 dB(A), 114.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
15:00 – 16:00	54.2	82.7	55.5	51.6	44.0	4.3	-
16:00 – 17:00	52.4	77.3	55.7	53.1	46.0	2.5	-
17:00 – 18:00	63.6	93.0	67.1	65.1	53.1	17.7	-
18:00 – 19:00	58.8	85.0	63.1	60.2	49.9	8.9	-
19:00 – 20:00	62.4	87.5	66.9	61.4	48.2	15.0	-
20:00 – 21:00	56.1	85.4	57.2	54.4	49.0	6.2	-
21:00 – 22:00	54.9	81.5	56.9	53.2	49.8	5.0	-
22:00 – 23:00	53.0	78.9	54.5	53.4	50.6	-	2.7
23:00 – 24:00	51.7	74.7	52.7	51.9	49.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	51.9	78.5	55.4	52.2	48.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.3	68.9	52.6	51.4	48.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	58.4	84.0	64.8	60.6	47.6	-	12.1
03:00 – 04:00	46.5	62.0	50.2	48.5	44.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.0	66.3	49.0	47.9	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.0	75.5	50.6	49.7	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	56.4	87.8	59.4	54.7	48.3	6.5	-
07:00 – 08:00	53.1	79.3	56.5	53.2	46.0	3.2	-
08:00 – 09:00	50.2	74.2	54.6	52.0	41.8	0.3	-
09:00 – 10:00	50.1	76.2	52.2	50.4	41.2	0.2	-
10:00 – 11:00	49.6	74.8	52.8	50.9	41.6	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	50.8	75.0	55.0	52.3	42.2	0.9	-
12:00 – 13:00	52.9	82.2	56.2	51.3	41.7	3.0	-
13:00 – 14:00	51.5	78.1	54.1	51.4	42.1	1.6	-
14:00 – 15:00	51.9	81.4	52.0	49.1	43.0	2.0	-
24 Hours Measured	55.7	93.0	59.5	56.2	47.4	-	-
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 = 60.9 dB(A), L90 = 42.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:16-12:21 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)
3. กลางคืน Leq = 50.9 dB(A), L90 = 48.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:38-00:43 วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ดร. พงษ์พร)
ผู้จัดการวิชาการ