

โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้  
ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการตรวจวัดฯ วันที่ 12 – 19 ธันวาคม 2566

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ : จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

วัน-เดือน-ปี : 12 – 19 ธันวาคม 2566

ที่ทำการเก็บตัวอย่าง

ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ไคเนติกส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 388 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ผู้เก็บตัวอย่าง

และตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด

เลขที่ 17/106 หมู่ 3 ตำบลสัทธิ์ อำเภอสัทธิ์ จังหวัดชลบุรี 20180

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

วันที่ 12 มกราคม 2567

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท เอเวอร์กรีน คอนซัลติ้ง จำกัด เป็นผู้เก็บตัวอย่างและจัดทำรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ดำเนินตรวจวัดฯ (ระยะก่อสร้าง) เดือนธันวาคม 2566 ระหว่างวันที่ 12 – 19 ธันวาคม 2566 โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้เข้าร่วมตรวจวิเคราะห์และจัดทำรายงานดังนี้

ผู้ทำการตรวจวัด

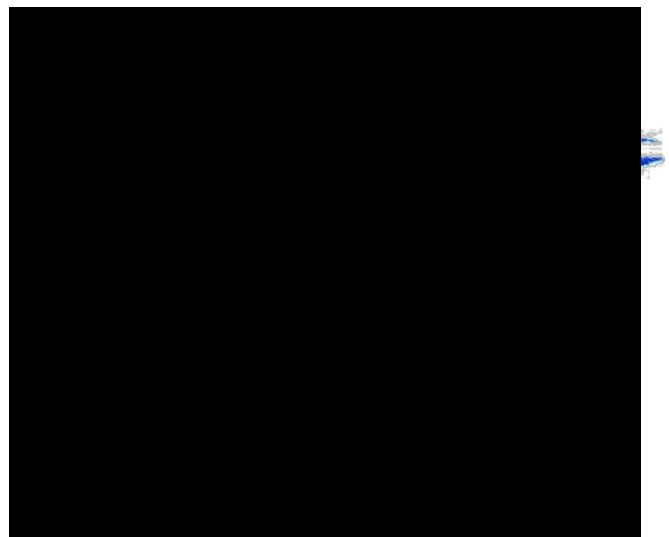
นายกมลพิสิทธิ์ พรเจริญ

ผู้ทำการวิเคราะห์

ศุภณีย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาวเชิญขวัญ ใจตรง



## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขตการดำเนินการ	1
3. วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2
4. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3
4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3
4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)	3
5. การประเมินผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	20
5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	20
5.2 ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)	20



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-2
ตารางที่ 2 วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2
ตารางที่ 3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3
ตารางที่ 4 ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ	4
ตารางที่ 5 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ	5
ตารางที่ 6 ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก	6
ตารางที่ 7 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก	7
ตารางที่ 8 ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก	8
ตารางที่ 9 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก	9
ตารางที่ 10 ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้	10
ตารางที่ 11 ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้	11
ตารางที่ 12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	12-13
ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	13-18

## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)	5
รูปที่ 2 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)	7
รูปที่ 3 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก)	9
รูปที่ 4 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้)	11

## ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก รูปถ่ายจุดตรวจวัด
- ภาคผนวก ข ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์
  -  คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  -  ระดับเสียงโดยทั่วไป, ระดับเสียงรบกวน
- ภาคผนวก ค กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก ง เอกสารห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

**ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด**  
**(ระยะก่อสร้าง) เดือนธันวาคม 2566**  
**ดำเนินการตรวจวัดระหว่าง วันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566**

บริษัท ไคเนติกส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับมอบหมายจาก บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด ที่ตั้งโครงการ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้ไปใช้ในการวางแผน การจัดการสภาพแวดล้อมให้มีความปลอดภัยและเหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน โดยดำเนินการตรวจวัด (ระยะก่อสร้าง) เดือนธันวาคม 2566 ระหว่างวันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**1. วัตถุประสงค์**

1.1 เพื่อให้ได้ข้อมูลของระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานตามหลักวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 เสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขปรับปรุงสภาพหรือลักษณะงานที่ไม่เหมาะสม และมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ

1.3 เพื่อจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ

**2. ขอบเขตการดำเนินการ**

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

**ตารางที่ 1**  
**ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
<b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (47P 0717291 E, 1497078 N)</li><li>- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก (47P 0718990 E, 1495105 N)</li><li>- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก (47P 0716884 E, 1495604 N)</li><li>- บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ (47P 0717417 E, 1494747 N)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- TSP</li><li>- PM-10</li><li>- Wind Speed &amp; Wind Direct</li></ul>	12-19 ธันวาคม 2566

**ตารางที่ 1 (ต่อ)**  
**ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
<b>2. ระดับเสียงโดยทั่วไป</b>  - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1) (47P 0717309 E, 1497054 N)  - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2) (47P 0717417 E, 1494764 N)  - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3) (47P 0718416 E, 1495482 N)  - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4) (47P 0717806 E, 1497051 N)  - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5) (47P 0718128 E, 1496319 N)  - บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6) (47P 0717964 E, 1496026 N)	- Noise (Leq 24 hr, Leq 1 hr, Lmax, L90, Ldn), Annoyance Noise	12-19 ธันวาคม 2566

**3. วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม**

การตรวจวัดและวิเคราะห์ได้ดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน ตามที่ราชการกำหนดและมาตรฐานสากล ที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ได้ดังตารางที่ 2

**ตารางที่ 2**  
**วิธีการวิเคราะห์ และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม**

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

#### 4. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ จำนวน 4 สถานี แสดงดังตารางที่ 3 ถึง ตารางที่ 11 ซึ่งสรุปได้ดังต่อไปนี้

##### 4.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ, บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก, บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก และบริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) โดยทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยตามประกาศฯ กำหนดให้ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม (TSP) ในเวลา 24 ชั่วโมง และค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ของทั้ง 4 สถานี พบว่า ตลอดช่วงการตรวจวัดทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )							
	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ		บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก		บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก		บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้	
	TSP	PM <sub>10</sub>	TSP	PM <sub>10</sub>	TSP	PM <sub>10</sub>	TSP	PM <sub>10</sub>
12-13 ธ.ค. 2566	0.109	0.090	0.212	0.086	0.180	0.075	0.139	0.088
13-14 ธ.ค. 2566	0.099	0.057	0.099	0.049	0.239	0.084	0.084	0.058
14-15 ธ.ค. 2566	0.139	0.057	0.132	0.050	0.179	0.079	0.056	0.023
15-16 ธ.ค. 2566	0.114	0.074	0.156	0.071	0.166	0.075	0.119	0.076
16-17 ธ.ค. 2566	0.096	0.054	0.116	0.064	0.242	0.096	0.103	0.075
17-18 ธ.ค. 2566	0.087	0.044	0.125	0.072	0.208	0.090	0.076	0.049
18-19 ธ.ค. 2566	0.086	0.046	0.112	0.063	0.255	0.088	0.098	0.069
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	0.330	0.120	0.330	0.120	0.330	0.120	0.330	0.120

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

##### 4.2 ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction) จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ, บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก, บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก และบริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ โดยใช้เครื่องบันทึกข้อมูลความเร็วลมและทิศทางลมชนิด Cup Anemometer และ Wind Vane ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4 ถึง ตารางที่ 11 และรูปที่ 1 ถึง รูปที่ 4

ตารางที่ 4  
ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

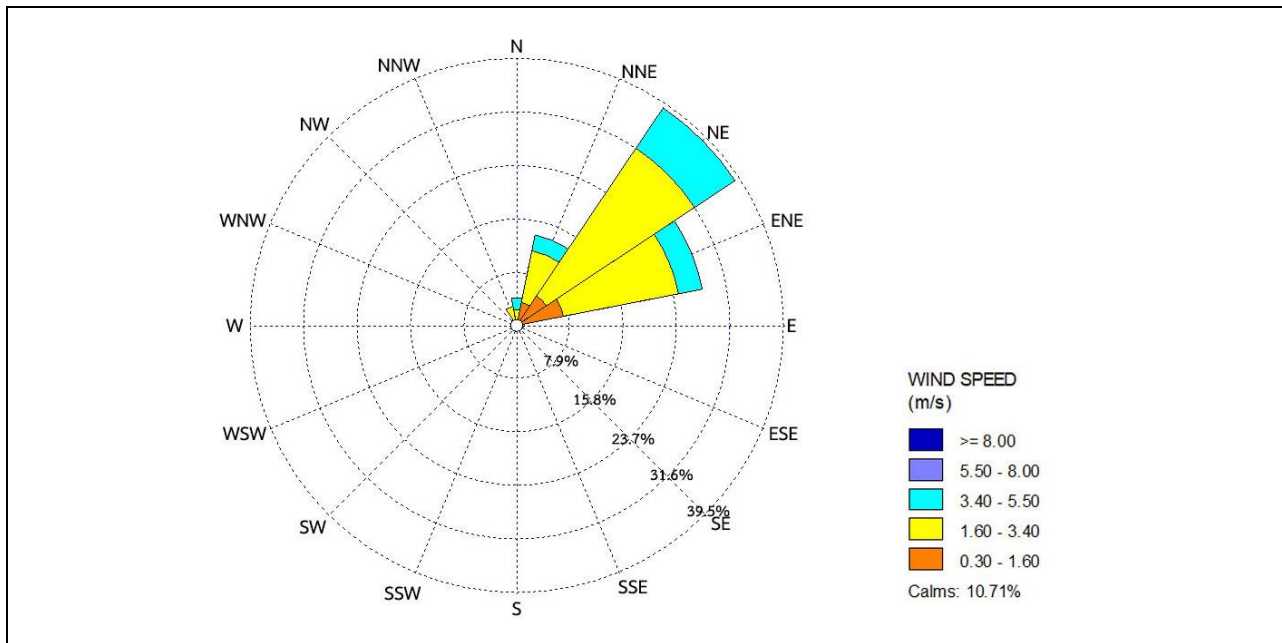
เวลา	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ (47P 0717291 E, 1497078 N)													
	12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
08:00 – 09:00	Calm	NNE	5.4	ENE	4.0	ENE	2.2	ENE	2.2	ENE	0.4	NNE	1.3	ENE
09:00 – 10:00	Calm	NNE	5.4	ENE	4.0	NE	2.7	E	3.1	ENE	1.8	ENE	1.3	ENE
10:00 – 11:00	Calm	NNE	4.9	ENE	4.5	NE	2.7	ENE	3.1	ENE	2.2	ENE	1.3	ENE
11:00 – 12:00	Calm	NNE	4.5	NE	4.5	NE	3.1	ENE	3.1	NE	2.7	NE	1.3	ENE
12:00 – 13:00	Calm	NNE	4.5	NE	4.0	NE	2.7	NE	2.7	NE	3.1	ENE	1.3	NE
13:00 – 14:00	Calm	NNE	4.5	NE	3.6	NNE	2.7	ENE	2.2	NE	2.7	NE	Calm	NE
14:00 – 15:00	Calm	NNE	4.0	NE	4.0	N	2.2	NNE	2.2	NE	3.1	NE	Calm	NE
15:00 – 16:00	3.6	NNE	4.0	NE	3.6	N	2.7	NNE	2.2	NNE	3.1	NE	0.4	NE
16:00 – 17:00	3.6	NNE	3.6	NNE	3.6	N	2.7	NNW	2.7	NNE	1.3	NE	0.4	NE
17:00 – 18:00	3.1	NE	2.7	NE	2.7	NNW	2.7	N	2.7	N	Calm	NE	Calm	NE
18:00 – 19:00	2.7	NE	2.2	NE	2.2	NNW	2.2	NNW	2.7	N	Calm	NE	Calm	ENE
19:00 – 20:00	2.2	ENE	1.8	NE	1.3	NNW	2.2	N	1.3	NNE	Calm	NE	2.2	ENE
20:00 – 21:00	2.7	ENE	2.2	NE	1.8	NNE	2.2	NNE	1.3	NNE	Calm	NE	2.2	ENE
21:00 – 22:00	2.7	NE	2.7	NE	2.7	NE	2.2	NE	0.9	NNE	Calm	NE	1.8	NE
22:00 – 23:00	2.2	NE	3.6	NE	3.1	NE	2.2	NE	1.8	NE	1.3	ENE	1.8	ENE
23:00 – 24:00	2.7	ENE	2.2	NE	3.1	NE	2.2	NE	1.8	ENE	1.3	ENE	1.8	NNE
00:00 – 01:00	2.7	ENE	2.2	NE	3.6	NE	1.8	NE	1.8	ESE	0.4	ENE	2.7	NNE
01:00 – 02:00	2.7	ENE	1.8	ENE	4.0	NE	0.9	E	2.7	NE	0.4	ENE	2.2	NNE
02:00 – 03:00	3.1	ENE	2.2	ENE	3.1	NE	2.2	NE	2.2	NE	0.4	ENE	1.8	NNE
03:00 – 04:00	2.2	ENE	2.2	ENE	3.1	NE	2.2	NE	1.8	NE	2.2	NNE	1.3	NE
04:00 – 05:00	2.2	ENE	2.2	ENE	2.2	NE	2.2	NE	1.3	ENE	2.2	NNE	Calm	NE
05:00 – 06:00	3.1	ENE	2.2	NE	1.8	NE	2.7	ENE	1.3	ENE	2.2	NNE	Calm	NNE
06:00 – 07:00	4.5	ENE	3.1	NE	1.8	NE	2.7	ENE	1.3	NE	1.3	NE	1.3	NNE
07:00 – 08:00	4.9	ENE	3.1	NE	1.3	NE	2.2	NE	1.3	NE	1.3	ENE	1.3	NNE

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

ตารางที่ 5  
ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

ทิศทาง	ร้อยละของความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	-	2.38	1.78	-	-	4.16
NNE	3.57	7.74	2.38	-	-	13.69
NE	5.36	26.19	7.14	-	-	38.69
ENE	7.14	17.26	3.57	-	-	27.97
E	0.60	0.60	-	-	-	1.20
ESE	-	0.60	-	-	-	0.60
SE	-	-	-	-	-	-
SSE	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	-	-	-	-	-	-
WSW	-	-	-	-	-	-
W	-	-	-	-	-	-
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-
NNW	0.60	2.38	-	-	-	2.98
Sub-Total	17.27	57.15	14.87	-	-	89.29
CALM	10.71					

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



รูปที่ 1 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ จากตารางที่ 5 และรูปที่ 1 พบว่าลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6-3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ร้อยละ 26.19 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 10.71

ตารางที่ 6  
ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

เวลา	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก (47P 0718990 E, 1495105 N)													
	12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
08:00 – 09:00	Calm	ESE	0.9	SSW	0.9	SSW	0.9	ENE	0.9	ESE	1.8	E	2.2	E
09:00 – 10:00	Calm	ESE	1.3	ESE	1.3	NE	1.3	ENE	1.3	ESE	2.7	E	2.2	ENE
10:00 – 11:00	Calm	ESE	1.8	E	2.2	NE	1.3	NE	1.3	E	2.7	ENE	2.2	NE
11:00 – 12:00	Calm	ESE	2.2	NE	2.7	NE	1.8	NE	1.3	NE	3.1	NE	2.2	NE
12:00 – 13:00	Calm	ESE	2.2	NE	2.7	NE	1.8	NE	1.8	NE	2.7	NE	2.7	NE
13:00 – 14:00	0.4	ESE	2.7	NE	2.7	NE	1.8	NNE	2.2	NE	2.2	NE	2.2	NE
14:00 – 15:00	1.3	NE	2.2	NE	2.2	NE	2.2	N	1.8	NE	2.2	NE	2.7	NE
15:00 – 16:00	1.3	NE	2.2	NE	2.2	NE	1.8	NE	1.8	NE	2.2	NE	2.2	NE
16:00 – 17:00	1.3	NE	2.2	NE	2.2	NE	1.8	NE	1.8	NE	2.7	NE	2.2	NE
17:00 – 18:00	0.9	NE	2.2	NE	1.8	NE	1.3	N	1.8	NE	2.2	NNE	2.2	NE
18:00 – 19:00	1.8	SW	1.3	NE	1.3	NE	1.3	N	1.3	NE	1.8	NE	1.3	NE
19:00 – 20:00	1.3	SSW	0.9	ENE	0.4	NE	1.3	N	1.3	E	1.3	NNE	0.9	NE
20:00 – 21:00	1.3	WSW	0.9	E	Calm	NE	0.9	N	0.9	E	0.9	NE	0.4	NE
21:00 – 22:00	0.9	WSW	0.9	ESE	Calm	NE	Calm	N	0.4	E	1.3	NE	0.4	NE
22:00 – 23:00	0.4	WSW	0.4	ESE	0.4	NE	Calm	N	0.4	SSW	1.3	NE	0.9	NE
23:00 – 24:00	0.9	SSW	0.4	NE	Calm	NE	Calm	N	0.4	SSW	1.3	NE	0.9	NE
00:00 – 01:00	0.4	SSW	0.4	NE	0.4	NE	Calm	N	Calm	SSW	1.3	NE	0.9	NNE
01:00 – 02:00	Calm	SSW	0.4	E	0.4	NE	Calm	N	Calm	SSW	1.3	NE	0.4	NE
02:00 – 03:00	Calm	SSW	0.4	E	0.4	NE	Calm	N	Calm	SSW	1.3	NE	0.4	NE
03:00 – 04:00	Calm	SSW	0.4	E	0.4	NE	0.4	N	Calm	SSW	1.8	NE	0.4	NE
04:00 – 05:00	Calm	SSW	0.4	NE	0.4	NE	0.4	E	Calm	SSW	1.3	NE	Calm	NE
05:00 – 06:00	Calm	SSW	0.4	ENE	0.4	NE	0.4	E	0.4	SSW	1.3	ENE	Calm	NE
06:00 – 07:00	0.4	SSW	Calm	ENE	Calm	NE	0.4	E	0.4	SSW	1.8	E	Calm	NE
07:00 – 08:00	0.4	SSW	Calm	SSW	0.4	NE	0.9	E	0.9	E	1.8	E	Calm	NE

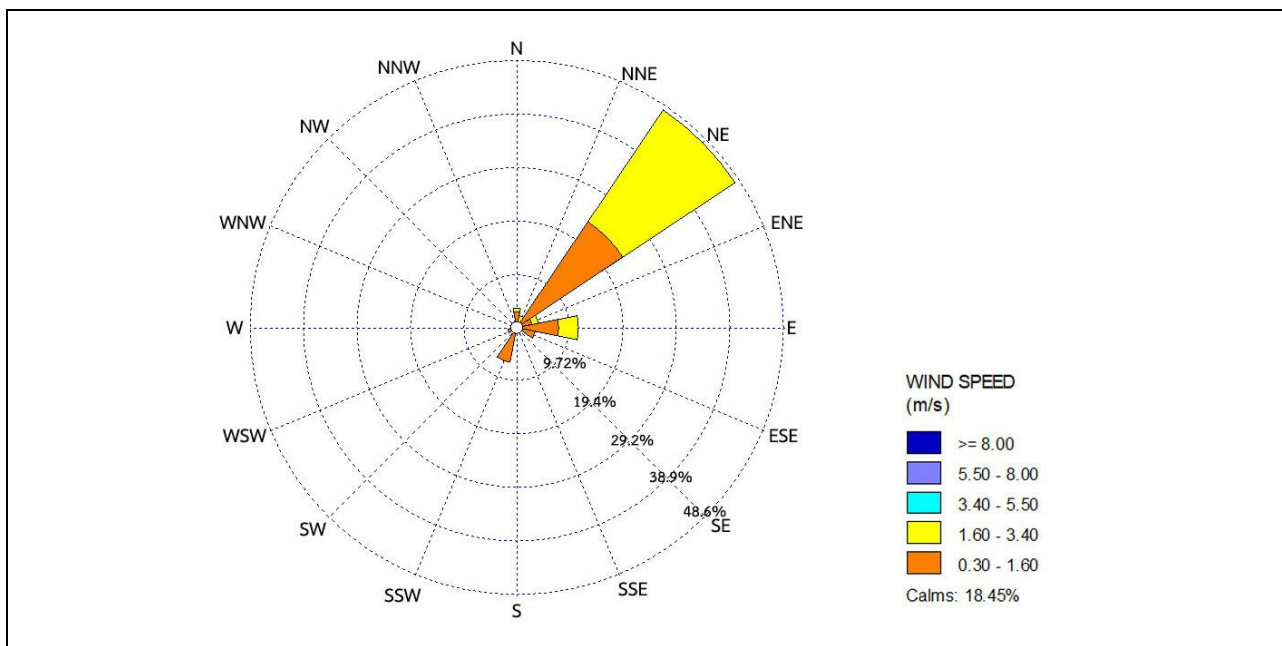
หมายเหตุ: 1. Calm = <0.3 m/s 2. WS (Wind Speed) = ความเร็วลม 3. WD (Wind Direction) = ทิศทางลม

ตารางที่ 7

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

ทิศทาง	ร้อยละของความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	2.97	0.60	-	-	-	3.57
NNE	1.19	1.19	-	-	-	2.38
NE	23.21	24.40	-	-	-	47.61
ENE	2.98	1.19	-	-	-	4.17
E	7.74	3.57	-	-	-	11.31
ESE	3.57	-	-	-	-	3.57
SE	-	-	-	-	-	-
SSE	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-
SSW	6.55	-	-	-	-	6.55
SW	-	0.60	-	-	-	0.60
WSW	1.79	-	-	-	-	1.79
W	-	-	-	-	-	-
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	50.00	31.55	-	-	-	81.55
CALM	18.45					

หมายเหตุ : Frequency of Calm Wind: 31  
Frequency of Calm Wind: 18.45%



รูปที่ 2 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก จากตารางที่ 7 และรูปที่ 2 พบว่าลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6-3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ร้อยละ 24.40 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 18.45

ตารางที่ 8  
ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

เวลา	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก (47P 0716884 E, 1495604 N)													
	12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
08:00 – 09:00	1.4	NE	1.4	E	1.6	NE	1.2	ENE	1.7	ESE	2.6	E	3.1	E
09:00 – 10:00	2.3	ENE	2.1	E	2.3	ENE	1.9	ENE	1.8	E	3.4	E	2.8	ENE
10:00 – 11:00	2.6	ENE	2.1	NE	2.9	ENE	2.1	ENE	1.5	ENE	3.8	ENE	2.6	ENE
11:00 – 12:00	2.6	NE	2.3	ENE	3.1	NE	2.3	NE	1.8	N	3.4	ENE	3.2	ENE
12:00 – 13:00	2.5	NE	2.9	ENE	3.3	NE	2.1	NNE	2.2	NE	2.9	ENE	3.1	ENE
13:00 – 14:00	2.6	NE	2.7	NE	2.8	NE	2.1	NNE	2.2	NE	2.7	ENE	3.0	NE
14:00 – 15:00	2.6	NE	2.5	NE	2.6	ENE	2.0	NNE	2.1	NE	2.7	NNE	3.3	NE
15:00 – 16:00	1.9	NE	2.5	NNE	2.4	NE	1.9	N	2.0	NE	2.8	NE	2.8	NE
16:00 – 17:00	1.9	ENE	2.5	NNE	2.4	NNE	1.7	N	2.2	NNE	2.7	NE	2.2	NNE
17:00 – 18:00	1.1	SSE	2.4	NNE	2.0	NNE	1.5	N	2.1	NNE	2.1	NNE	2.2	NNE
18:00 – 19:00	1.1	SSW	1.9	NE	1.6	NNE	1.5	NNW	1.6	NE	2.2	NE	1.5	NNE
19:00 – 20:00	1.1	SW	1.5	ENE	1.3	NE	1.2	NW	1.8	ENE	1.6	NNE	1.0	NNE
20:00 – 21:00	1.0	SW	1.3	ENE	1.1	ENE	0.9	N	1.5	E	1.6	NE	1.3	NE
21:00 – 22:00	0.7	SSW	2.0	E	1.0	ENE	0.6	N	0.8	S	1.6	ENE	1.1	ENE
22:00 – 23:00	0.3	WSW	1.4	ENE	1.0	ENE	0.3	ESE	0.3	NNW	1.6	ENE	1.3	ENE
23:00 – 24:00	0.3	NW	1.0	NE	0.8	NE	0.7	NE	0.6	WNW	1.9	ENE	1.3	ENE
00:00 – 01:00	0.4	NNW	0.7	NE	0.9	NNE	0.4	NW	0.3	WNW	1.5	ENE	1.2	NE
01:00 – 02:00	0.3	ESE	0.8	ESE	0.9	NE	0.6	NE	0.3	NNW	1.6	ENE	0.9	NNE
02:00 – 03:00	0.4	NE	0.6	NNW	0.9	ENE	0.8	N	0.6	NNE	1.9	NE	0.9	ENE
03:00 – 04:00	0.6	NE	0.9	NE	0.7	NNW	1.1	ENE	0.7	NE	1.8	NE	1.2	N
04:00 – 05:00	0.5	NE	1.0	ENE	0.8	NNW	0.8	NNE	0.8	ENE	2.3	ENE	0.8	N
05:00 – 06:00	0.8	ENE	0.9	NNE	0.6	ENE	0.5	ENE	1.3	ENE	1.9	ENE	0.6	N
06:00 – 07:00	0.9	ENE	0.7	NE	0.5	NE	0.7	ESE	1.1	ENE	2.1	ENE	0.4	NNE
07:00 – 08:00	1.0	ENE	0.7	NNE	0.8	ENE	1.3	ESE	1.6	ENE	2.5	ENE	0.8	NNE

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

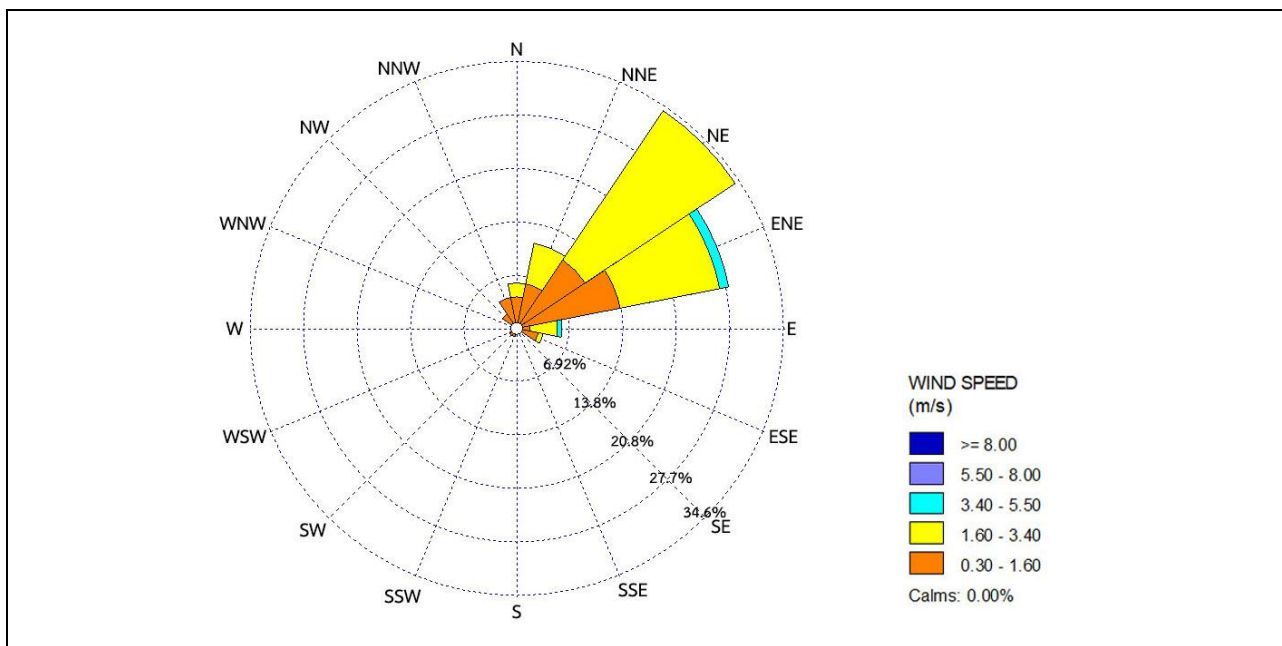
ตารางที่ 9

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

ทิศทาง	ร้อยละของความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	4.16	1.79	-	-	-	5.95
NNE	5.95	5.36	-	-	-	11.31
NE	10.71	23.21	-	-	-	33.92
ENE	13.69	13.09	1.19	-	-	27.97
E	1.79	3.57	0.60	-	-	5.96
ESE	2.97	0.60	-	-	-	3.57
SE	0.60	-	-	-	-	0.60
SSE	-	-	-	-	-	-
S	0.60	-	-	-	-	0.60
SSW	1.19	-	-	-	-	1.19
SW	1.19	-	-	-	-	1.19
WSW	0.60	-	-	-	-	0.60
W	-	-	-	-	-	-
WNW	0.60	-	-	-	-	0.60
NW	2.38	-	-	-	-	2.38
NNW	4.16	-	-	-	-	4.16
Sub-Total	50.59	47.62	1.79	-	-	100.00
CALM	0.00					

หมายเหตุ : Frequency of Calm Wind: 0

Frequency of Calm Wind: 0.00%



รูปที่ 3 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก จากตารางที่ 9 และรูปที่ 3 พบว่าลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ร้อยละ 23.21 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 0.00

ตารางที่ 10  
ผลการความเร็วลมและทิศทางลมเฉลี่ยรายชั่วโมง บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

เวลา	บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ (47P 0717417 E, 1494747 N)													
	12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD	WS (m/s)	WD
08:00 – 09:00	0.4	NNE	3.1	WNW	3.1	W	2.7	NE	2.2	NNE	0.9	W	3.6	W
09:00 – 10:00	0.4	NNE	2.7	W	2.2	W	2.2	WSW	0.9	NNE	0.4	WNW	3.1	W
10:00 – 11:00	0.9	NNE	2.7	W	3.1	WNW	0.9	W	0.9	N	5.4	ESE	1.8	W
11:00 – 12:00	0.9	NNE	1.8	W	2.2	W	5.8	E	1.8	N	0.9	NE	1.8	W
12:00 – 13:00	0.4	NNE	0.4	W	0.9	NW	0.4	NNE	0.9	NE	0.9	NE	0.4	W
13:00 – 14:00	0.4	NNE	1.8	NNW	0.9	NW	1.8	W	0.4	ENE	0.9	NNE	0.4	NE
14:00 – 15:00	0.4	NNE	0.9	NNE	1.3	NW	1.8	WSW	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NE
15:00 – 16:00	0.9	NNE	0.9	N	1.8	NNW	1.8	W	0.9	NNE	0.4	NE	0.9	NE
16:00 – 17:00	0.9	NNE	1.8	N	2.7	W	0.4	ENE	0.9	NE	0.9	NE	0.4	NE
17:00 – 18:00	0.9	NNE	1.8	N	4.0	WSW	0.4	NNE	0.9	NE	Calm	NE	0.9	NE
18:00 – 19:00	0.4	NNE	1.8	NNE	2.7	NE	0.4	NNE	0.9	NE	0.4	NE	0.9	ENE
19:00 – 20:00	0.4	NNE	0.9	N	0.9	ENE	1.8	N	0.9	NNE	0.4	NE	0.9	ENE
20:00 – 21:00	0.4	NNE	0.9	N	1.3	NNE	0.4	N	1.8	NNE	2.2	W	0.4	NE
21:00 – 22:00	0.4	NNE	0.4	N	2.2	N	0.4	NNE	1.8	N	2.7	W	0.4	NE
22:00 – 23:00	Calm	NNE	0.9	N	2.7	N	0.9	NE	1.8	NNE	0.9	SW	0.9	NE
23:00 – 24:00	0.9	NNE	1.8	NNE	3.6	N	3.6	NNE	1.8	NNW	1.3	W	0.4	NE
00:00 – 01:00	2.2	N	0.9	NE	4.0	N	3.1	E	1.8	NNE	0.9	W	0.9	NE
01:00 – 02:00	3.1	NNW	1.8	ENE	3.6	N	4.0	ESE	2.2	ENE	0.9	N	2.2	SE
02:00 – 03:00	3.1	NNW	4.5	ENE	4.0	NNE	4.0	NNE	3.1	NE	0.9	NNE	2.7	SE
03:00 – 04:00	4.5	ENE	3.6	SSE	2.7	E	3.6	ENE	4.0	E	2.2	W	2.2	SE
04:00 – 05:00	4.5	N	2.2	W	4.0	SE	3.1	ESE	4.0	NNW	2.2	WNW	3.1	WNW
05:00 – 06:00	3.1	NW	2.7	W	3.6	ESE	4.0	S	2.2	ENE	1.3	N	4.0	WNW
06:00 – 07:00	5.4	SE	2.7	WSW	4.0	ENE	7.2	SE	3.6	WNW	3.6	WSW	4.0	SW
07:00 – 08:00	4.0	S	3.1	W	3.1	ENE	8.5	S	3.6	WSW	2.7	W	4.5	W

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

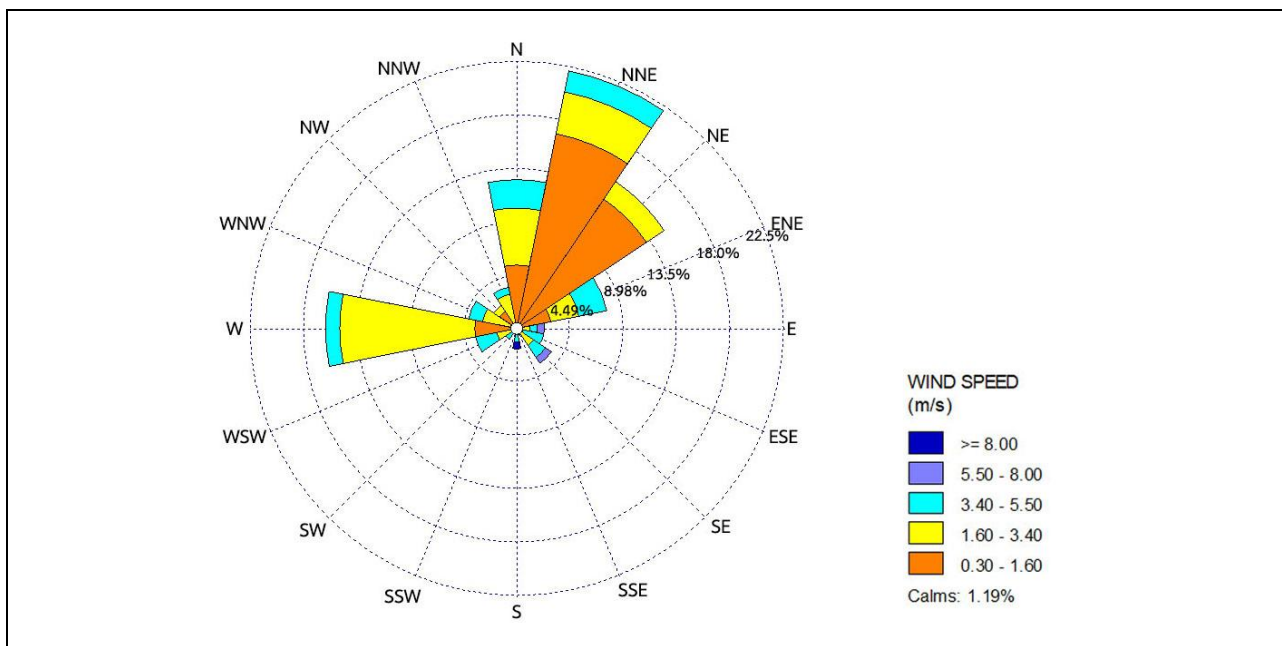
ตารางที่ 11

ร้อยละของการเกิดทิศทางลมในช่วงความเร็วที่แตกต่างกัน บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

ทิศทาง	ร้อยละของความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	0.3 - 1.5 m/s	1.6 - 3.3 m/s	3.4 - 5.4 m/s	5.5 - 7.9 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	5.35	4.76	2.38	-	-	12.49
NNE	16.60	3.57	1.79	-	-	21.96
NE	13.10	1.79	-	-	-	14.89
ENE	2.98	2.38	2.38	-	-	7.74
E	-	1.19	0.60	0.60	-	2.39
ESE	-	0.60	1.79	-	-	2.39
SE	-	1.79	1.19	0.60	-	3.58
SSE	-	-	0.60	-	-	0.60
S	-	-	1.19	-	0.60	1.79
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	0.60	-	0.60	-	-	1.20
WSW	-	1.79	1.79	-	-	3.58
W	3.57	11.30	1.19	-	-	16.06
WNW	0.60	2.38	1.19	-	-	4.17
NW	1.79	0.60	-	-	-	2.39
NNW	-	2.98	0.60	-	-	3.58
Sub-Total	44.59	35.13	17.29	1.20	0.60	98.81
CALM	1.19					

หมายเหตุ : Frequency of Calm Wind: 2

Frequency of Calm Wind: 1.19%



รูปที่ 4 แผนผังแสดงความเร็วลมและทิศทางลม (บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้)

ผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ จากตารางที่ 11 และรูปที่ 4 พบว่าลมส่วนใหญ่เป็นลมเบา (Light Air) มีความเร็วลมเฉลี่ย 0.3 – 1.5 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) ร้อยละ 16.60 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 1.19

#### 4.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 6 สถานี ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 12 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ของทั้ง 6 สถานี พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตลอดช่วงการตรวจวัด คือ ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และ 115 เดซิเบลเอ ตามลำดับ สำหรับค่าระดับเสียง L5 L10 L90 และ Ldn ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์ มาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 12  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2566)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด <sup>1/</sup> , dB(A)					
		Leq 24 hr.	Lmax	L5	L10	L90	Ldn
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการที่ระยะ 300 เมตร (N1) (47P 0717309 E, 1497054 N)	12-13 ธ.ค. 2566	52.7	94.2	55.1	49.7	43.3	55.3
	13-14 ธ.ค. 2566	51.6	95.3	54.5	51.4	44.2	54.5
	14-15 ธ.ค. 2566	47.6	84.6	51.1	48.4	43.3	53.8
	15-16 ธ.ค. 2566	56.5	96.1	58.5	53.1	44.6	58.1
	16-17 ธ.ค. 2566	53.2	93.4	57.0	52.9	45.4	56.6
	17-18 ธ.ค. 2566	48.3	84.6	50.1	48.3	42.9	52.3
	18-19 ธ.ค. 2566	51.5	82.5	53.3	50.5	45.7	53.3
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการที่ระยะ 330 เมตร (N2) (47P 0717417 E, 1494764 N)	12-13 ธ.ค. 2566	52.1	90.3	54.3	51.6	46.6	58.3
	13-14 ธ.ค. 2566	51.0	81.2	55.0	52.3	46.7	57.9
	14-15 ธ.ค. 2566	51.1	74.0	54.8	52.2	47.1	57.4
	15-16 ธ.ค. 2566	53.5	93.0	56.9	54.1	47.8	58.1
	16-17 ธ.ค. 2566	53.7	88.6	57.0	54.2	48.3	59.6
	17-18 ธ.ค. 2566	53.2	88.8	56.1	53.7	48.0	60.3
	18-19 ธ.ค. 2566	53.4	89.2	56.5	53.7	47.7	60.9
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ระยะ 20 เมตร (N3) (47P 0718416 E, 1495482 N)	12-13 ธ.ค. 2566	53.0	86.0	55.4	53.3	48.9	59.6
	13-14 ธ.ค. 2566	52.7	83.4	54.6	52.7	48.4	58.0
	14-15 ธ.ค. 2566	51.4	90.7	43.6	55.1	47.1	57.8
	15-16 ธ.ค. 2566	51.7	94.9	42.1	54.2	45.1	55.6
	16-17 ธ.ค. 2566	52.6	91.8	48.9	55.8	47.1	57.7
	17-18 ธ.ค. 2566	52.4	83.8	50.2	55.9	49.2	56.9
	18-19 ธ.ค. 2566	51.5	85.7	53.8	50.9	46.9	56.6
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการที่ระยะ 10 เมตร (N4) (47P 0717806 E, 1497051 N)	12-13 ธ.ค. 2566	60.0	80.2	62.1	61.4	57.8	64.9
	13-14 ธ.ค. 2566	62.8	82.0	65.2	64.5	60.0	66.0
	14-15 ธ.ค. 2566	60.3	87.0	62.5	61.8	58.1	65.3
	15-16 ธ.ค. 2566	59.8	80.1	62.0	61.3	57.6	64.6
	16-17 ธ.ค. 2566	59.9	86.1	62.0	61.3	57.6	64.0
	17-18 ธ.ค. 2566	60.6	81.2	62.7	62.0	58.5	65.4
	18-19 ธ.ค. 2566	59.9	85.7	62.2	61.4	57.5	64.4
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		70	115	-	-	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>ผลการตรวจวัดรายชั่วโมงแสดงไว้ในใบรายงานผลการตรวจวัด ดังเอกสารแนบท้ายรายงาน

<sup>2/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 12 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด <sup>1/</sup> , dB(A)					
		Leq 24 hr.	Lmax	L5	L10	L90	Ldn
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5) (47P 0718128 E, 1496319 N)	12-13 ธ.ค. 2566	53.5	85.8	56.6	55.0	50.1	56.7
	13-14 ธ.ค. 2566	54.9	81.7	57.1	56.1	52.6	59.2
	14-15 ธ.ค. 2566	54.9	88.2	57.3	56.1	52.2	59.5
	15-16 ธ.ค. 2566	54.5	91.5	56.5	55.6	52.2	58.1
	16-17 ธ.ค. 2566	55.1	96.2	57.5	56.0	52.3	58.9
	17-18 ธ.ค. 2566	56.5	97.4	58.4	57.0	53.2	60.3
	18-19 ธ.ค. 2566	55.9	88.4	58.9	56.9	52.6	60.0
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศ ตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6) (47P 0717964 E, 1496026 N)	12-13 ธ.ค. 2566	56.7	85.0	58.2	57.3	55.0	63.4
	13-14 ธ.ค. 2566	54.6	96.4	56.0	54.9	51.9	61.3
	14-15 ธ.ค. 2566	54.0	86.1	56.4	55.2	51.9	61.6
	15-16 ธ.ค. 2566	52.8	81.5	55.2	53.3	51.0	60.3
	16-17 ธ.ค. 2566	53.0	80.9	55.2	53.8	51.1	60.6
	17-18 ธ.ค. 2566	53.5	87.2	55.8	54.4	51.3	59.8
	18-19 ธ.ค. 2566	53.8	80.9	55.8	54.6	51.4	59.8
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		70	115	-	-	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>ผลการตรวจวัดรายชั่วโมงแสดงไว้ในใบรายงานผลการตรวจวัด ดังเอกสารแนบท้ายรายงาน

<sup>2/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

#### 4.4 ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จำนวน 6 สถานี ทำการตรวจวัดเป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง ระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 13 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยตามประกาศฯ กำหนดให้ค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบลเอ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนของทั้ง 6 สถานี พบว่า ค่าระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 13  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ระยะ 300 เมตร (N1) (47P 0717309 E, 1497054 N)	16:00 – 17:00	5.2	-	12.6*	-	0.2	-	16.2*	-	6.2	-	1.9	-	0.7	-
	17:00 – 18:00	4.9	-	7.1	-	N/A	-	20.1*	-	9.0	-	4.8	-	0.1	-
	18:00 – 19:00	N/A	-	19.9*	-	N/A	-	18.3*	-	10.4*	-	N/A	-	0.6	-
	19:00 – 20:00	9.6	-	8.8	-	4.5	-	3.0	-	2.8	-	N/A	-	N/A	-
	20:00 – 21:00	N/A	-	3.5	-	N/A	-	2.5	-	7.7	-	4.9	-	8.6	-
	21:00 – 22:00	N/A	-	11.1	-	N/A	-	N/A	-	6.7	-	6.6	-	9.4	-
	22:00 – 23:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	11.3*	-	N/A	-	N/A
	23:00 – 24:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.4	-	N/A	-	N/A
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.1	-	N/A	-	N/A
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	4.0	-	N/A	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.0	-	N/A	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	8.1	-	N/A	-	N/A
	04:00 – 05:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.1	-	N/A	-	N/A
	05:00 – 06:00	-	N/A	-	6.5	-	4.3	-	N/A	-	14.2*	-	N/A	-	N/A
	06:00 – 07:00	6.3	-	7.2	-	11.3*	-	10.6*	-	13.0*	-	N/A	-	N/A	-
	07:00 – 08:00	9.7	-	11.1*	-	6.0	-	5.9	-	7.7	-	1.6	-	3.6	-
	08:00 – 09:00	3.2	-	5.9	-	8.4	-	10.1*	-	22.5*	-	7.8	-	9.8	-
	09:00 – 10:00	5.5	-	14.9*	-	N/A	-	6.7	-	13.2*	-	9.0	-	9.4	-
	10:00 – 11:00	9.4	-	4.0	-	N/A	-	11.1*	-	N/A	-	N/A	-	21.5*	-
	11:00 – 12:00	20.4*	-	N/A	-	N/A	-	20.4*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	12:00 – 13:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.7	-	6.7	-
	13:00 – 14:00	1.3	-	11.0*	-	4.4	-	18.6*	-	N/A	-	17.6*	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	3.5	-	5.4	-	N/A	-	6.2	-	N/A	-	N/A	-	12.0*	-
	15:00 – 16:00	14.4*	-	6.3	-	6.8	-	10.3*	-	N/A	-	1.7	-	12.4*	-
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		≤10													

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 13 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ระยะ 330 เมตร (N2) (47P 0717417 E, 1494764 N)	16:00 – 17:00	3.9	-	N/A	-	6.0	-	N/A	-	4.7	-	8.3	-	N/A	-
	17:00 – 18:00	N/A	-	0.4	-	N/A	-	N/A	-	0.9	-	4.9	-	N/A	-
	18:00 – 19:00	2.3	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	4.6	-	6.8	-	N/A	-
	19:00 – 20:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.5	-	2.2	-	N/A	-
	20:00 – 21:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	0.6	-	N/A	-	N/A	-
	21:00 – 22:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	0.5	-	2.1	-	N/A	-
	22:00 – 23:00	-	11.1*	-	14.6*	-	13.3*	-	7.0	-	0.4	-	N/A	-	11.4*
	23:00 – 24:00	-	7.9	-	12.2*	-	9.6	-	5.2	-	N/A	-	N/A	-	12.8*
	00:00 – 01:00	-	12.9*	-	10.6*	-	8.3	-	9.7	-	1.5	-	4.7	-	6.8
	01:00 – 02:00	-	9.4	-	9.5	-	10.1*	-	3.4	-	6.2	-	N/A	-	4.5
	02:00 – 03:00	-	5.6	-	9.3	-	5.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	N/A	-	5.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	04:00 – 05:00	-	N/A	-	2.2	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	05:00 – 06:00	-	N/A	-	N/A	-	1.1	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	06:00 – 07:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	07:00 – 08:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	08:00 – 09:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	09:00 – 10:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	10:00 – 11:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	11:00 – 12:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	9.0	-	N/A	-
	12:00 – 13:00	9.8	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	9.1	-	N/A	-	N/A	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.7	-	3.0	-	2.2	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	0.1	-	N/A	-	N/A	-	9.2	-	0.9	-	1.8	-	9.0	-
	15:00 – 16:00	10.0	-	N/A	-	4.0	-	2.1	-	4.6	-	N/A	-	N/A	-
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		≤10													

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 13 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะ 20 เมตร (47P 0718416 E, 1495482 N)	16:00 – 17:00	1.7	-	4.1	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	17:00 – 18:00	4.2	-	1.0	-	N/A	-	N/A	-	6.4	-	N/A	-	5.1	-
	18:00 – 19:00	4.8	-	7.4	-	1.1	-	0.5	-	4.2	-	8.3	-	5.4	-
	19:00 – 20:00	7.9	-	7.0	-	4.1	-	N/A	-	6.7	-	4.7	-	11.8*	-
	20:00 – 21:00	6.3	-	9.5	-	0.6	-	5.2	-	4.0	-	N/A	-	8.4	-
	21:00 – 22:00	6.3	-	7.3	-	0.0	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	8.3	-
	22:00 – 23:00	-	9.4	-	2.6	-	11.4*	-	3.6	-	16.5*	-	2.4	-	5.0
	23:00 – 24:00	-	5.6	-	N/A	-	N/A	-	5.4	-	6.6	-	4.6	-	N/A
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	13.8*	-	18.5*	-	N/A
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	0.3	-	3.2	-	4.6	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.6	-	N/A	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	5.2	-	2.1	-	N/A
	04:00 – 05:00	-	N/A	-	2.6	-	N/A	-	N/A	-	5.5	-	4.2	-	N/A
	05:00 – 06:00	-	8.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	7.0	-	4.1	-	9.3
	06:00 – 07:00	10.0	-	6.0	-	9.8	-	7.6	-	8.5	-	2.3	-	6.0	-
	07:00 – 08:00	2.4	-	5.2	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.2	-	3.8	-
	08:00 – 09:00	1.5	-	1.6	-	N/A	-	N/A	-	2.2	-	8.2	-	N/A	-
	09:00 – 10:00	2.2	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	9.2	-	11.2*	-	8.0	-
	10:00 – 11:00	4.2	-	N/A	-	0.1	-	N/A	-	5.7	-	6.1	-	0.9	-
	11:00 – 12:00	8.0	-	14.6	-	N/A	-	N/A	-	6.1	-	7.3	-	0.8	-
	12:00 – 13:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.0	-	N/A	-	N/A	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	1.7	-	N/A	-	9.9	-	9.5	-	N/A	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	15.1*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	15:00 – 16:00	4.3	-	3.6	-	N/A	-	N/A	-	5.5	-	N/A	-	12.4*	-
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		≤10													

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 13 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะ 10 เมตร (N4) (47P 0717806 E, 1497051 N)	16:00 – 17:00	N/A	-	1.9	-	0.1	-	N/A	-	0.3	-	N/A	-	1.9	-
	17:00 – 18:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.6	-	N/A	-	N/A	-	2.1	-
	18:00 – 19:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	19:00 – 20:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	20:00 – 21:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	21:00 – 22:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	22:00 – 23:00	-	N/A	-	4.0	-	N/A	-	5.9	-	4.6	-	4.9	-	4.4
	23:00 – 24:00	-	N/A	-	0.2	-	N/A	-	3.3	-	4.5	-	0.5	-	0.9
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	0.3	-	N/A	-	4.8
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	0.9	-	N/A	-	N/A	-	0.0	-	N/A	-	N/A
	04:00 – 05:00	-	N/A	-	4.0	-	N/A	-	0.4	-	4.1	-	4.5	-	0.9
	05:00 – 06:00	-	2.6	-	6.4	-	N/A	-	6.0	-	6.8	-	7.3	-	4.8
	06:00 – 07:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	07:00 – 08:00	N/A	-	2.0	-	N/A	-	3.5	-	2.6	-	2.1	-	N/A	-
	08:00 – 09:00	N/A	-	8.3	-	N/A	-	N/A	-	2.1	-	1.5	-	N/A	-
	09:00 – 10:00	N/A	-	8.2	-	0.0	-	N/A	-	2.4	-	N/A	-	1.8	-
	10:00 – 11:00	N/A	-	9.0	-	N/A	-	N/A	-	2.4	-	1.2	-	1.5	-
	11:00 – 12:00	1.8	-	8.0	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	12:00 – 13:00	2.0	-	5.4	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	13:00 – 14:00	1.7	-	4.3	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.4	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	2.1	-	2.3	-	N/A	-	N/A	-	2.0	-	N/A	-	0.0	-
	15:00 – 16:00	2.4	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.0	-	N/A	-	1.8	-
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		≤10													

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 13 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะ 12 เมตร (N5) (47P 0718128 E, 1496319 N)	16:00 – 17:00	N/A	-	N/A	-	3.6	-	N/A	-	2.4	-	N/A	-	N/A	-
	17:00 – 18:00	N/A	-	N/A	-	1.4	-	N/A	-	6.4	-	N/A	-	N/A	-
	18:00 – 19:00	N/A	-	N/A	-	1.5	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	19:00 – 20:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	20:00 – 21:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	21:00 – 22:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	22:00 – 23:00	-	N/A	-	3.6	-	4.9	-	4.6	-	4.9	-	5.4	-	N/A
	23:00 – 24:00	-	N/A	-	N/A	-	4.9	-	2.7	-	2.1	-	2.5	-	N/A
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.4
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	1.3	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	03:00 – 04:00	-	1.7	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	04:00 – 05:00	-	4.4	-	N/A	-	5.5	-	N/A	-	4.3	-	2.6	-	N/A
	05:00 – 06:00	-	5.7	-	5.1	-	5.6	-	4.6	-	8.2	-	5.4	-	2.9
	06:00 – 07:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	07:00 – 08:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	08:00 – 09:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.0	-	N/A	-
	09:00 – 10:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	10:00 – 11:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	11:00 – 12:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.6	-	N/A	-	N/A	-
	12:00 – 13:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	0.0	-	N/A	-	N/A	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	15:00 – 16:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		≤10													

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด N/A = ไม่มีการรบกวน

ตารางที่ 13 (ต่อ)  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566)

สถานี ตรวจวัด	เวลา	Annoyance, dB(A)													
		12-13 ธ.ค. 2566		13-14 ธ.ค. 2566		14-15 ธ.ค. 2566		15-16 ธ.ค. 2566		16-17 ธ.ค. 2566		17-18 ธ.ค. 2566		18-19 ธ.ค. 2566	
		Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะ 5 เมตร (47P 0717964 E, 1496026 N)	16:00 – 17:00	7.2	-	N/A	-	11.3*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	17:00 – 18:00	7.7	-	N/A	-	15.6*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	18:00 – 19:00	7.7	-	1.9	-	16.4*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	19:00 – 20:00	7.3	-	1.7	-	16.6*	-	7.8	-	N/A	-	N/A	-	0.1	-
	20:00 – 21:00	9.2	-	1.3	-	18.7*	-	5.8	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	21:00 – 22:00	10.0	-	11.6	-	20.0*	-	8.2	-	N/A	-	N/A	-	2.1	-
	22:00 – 23:00	-	1.6	-	N/A	-	6.1	-	N/A	-	N/A	-	7.1	-	3.1
	23:00 – 24:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.5	-	2.2
	00:00 – 01:00	-	N/A	-	N/A	-	0.9	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A
	01:00 – 02:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	2.0	-	N/A
	02:00 – 03:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	6.4	-	7.4
	03:00 – 04:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	7.3	-	8.2
	04:00 – 05:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	8.7	-	8.3
	05:00 – 06:00	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	9.2	-	8.6
	06:00 – 07:00	6.9	-	4.5	-	17.0*	-	N/A	-	3.7	-	N/A	-	0.1	-
	07:00 – 08:00	4.6	-	N/A	-	15.7*	-	N/A	-	1.7	-	N/A	-	3.9	-
	08:00 – 09:00	4.9	-	N/A	-	15.4*	-	N/A	-	3.1	-	N/A	-	N/A	-
	09:00 – 10:00	N/A	-	N/A	-	13.3*	-	N/A	-	5.2	-	N/A	-	N/A	-
	10:00 – 11:00	N/A	-	N/A	-	12.1*	-	N/A	-	1.3	-	N/A	-	N/A	-
	11:00 – 12:00	0.7	-	N/A	-	11.5*	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	12:00 – 13:00	3.1	-	3.4	-	N/A	-	N/A	-	3.2	-	N/A	-	8.0	-
	13:00 – 14:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.6	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
	14:00 – 15:00	0.0	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	1.4	-	N/A	-	N/A	-
	15:00 – 16:00	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-	N/A	-
มาตรฐาน <sup>2/</sup>		≤10													

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\* มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

N/A = ไม่มีการรบกวน

## 5. สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ (ระยะก่อสร้าง) เดือนธันวาคม 2566 ตรวจวัดระหว่างวันที่ 12-19 ธันวาคม 2566 สรุปได้ดังนี้

### 5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) พบว่า ทั้ง 4 สถานี ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศบริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก พบว่า ค่าฝุ่นละอองมีค่าสูงขึ้น เนื่องจากจุดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศของสถานีนี้ อยู่ใกล้บริเวณที่มีการทำงานของโครงการใกล้เคียง จึงอาจส่งผลให้ค่าฝุ่นละอองบริเวณสถานีนี้สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม คุณภาพอากาศในช่วงเวลาอื่น ๆ อาจมีค่าแตกต่างจากช่วงที่ตรวจวัดได้

### 5.2 ความเร็วลมและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)

สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6-3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ร้อยละ 26.19 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 10.71

สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6-3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ร้อยละ 24.40 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 18.45

สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมอ่อน (Light Breeze) มีความเร็วลมเฉลี่ย 1.6 – 3.3 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ร้อยละ 23.21 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 0.00

สรุปผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้ พบว่า ลมส่วนใหญ่เป็นลมเบา (Light Air) มีความเร็วลมเฉลี่ย 0.3 – 1.5 เมตรต่อวินาที ที่พัดมาจากทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) ร้อยละ 16.60 และมีลมสงบ (Calm) คิดเป็นร้อยละ 1.19

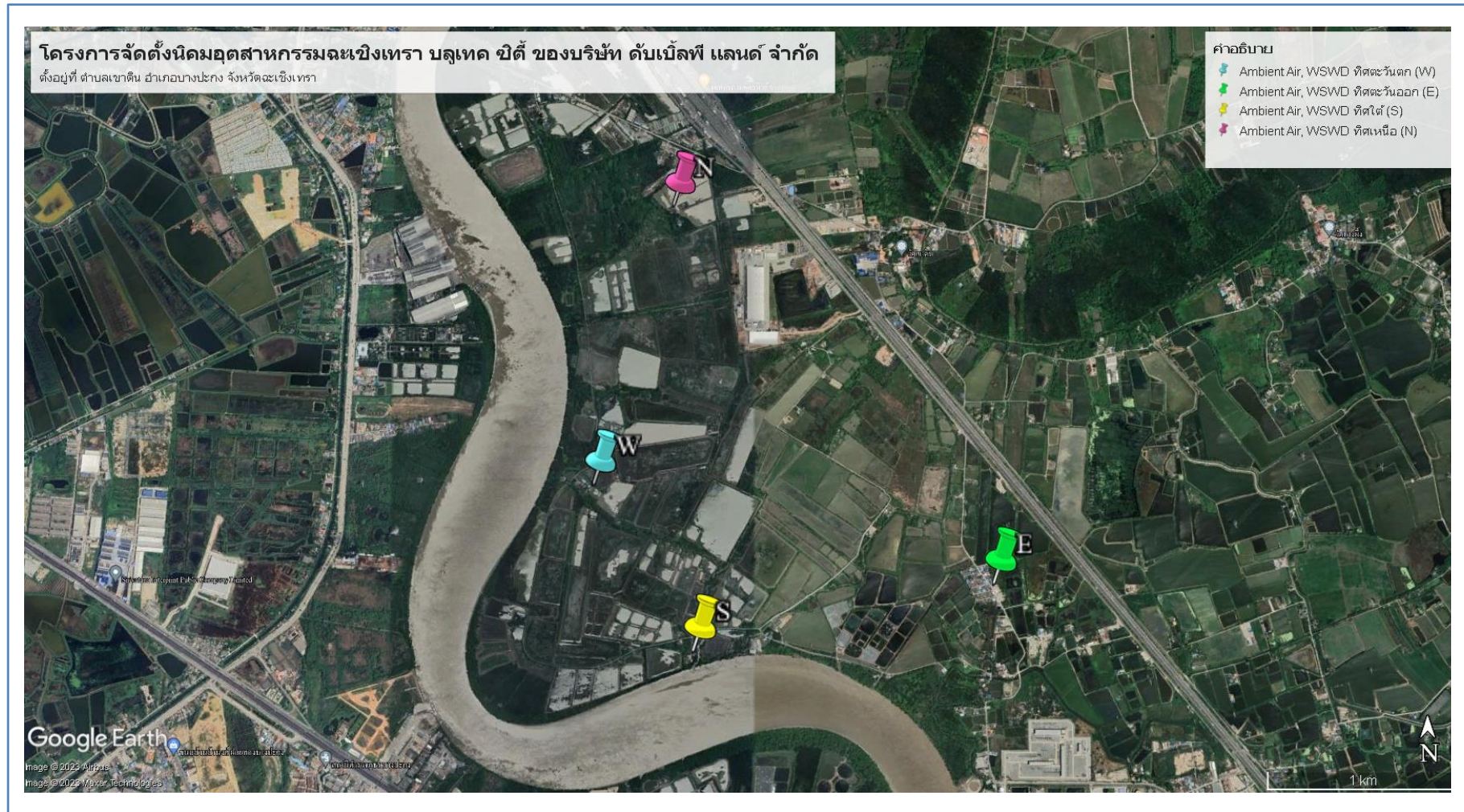
### 5.3 ระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน

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

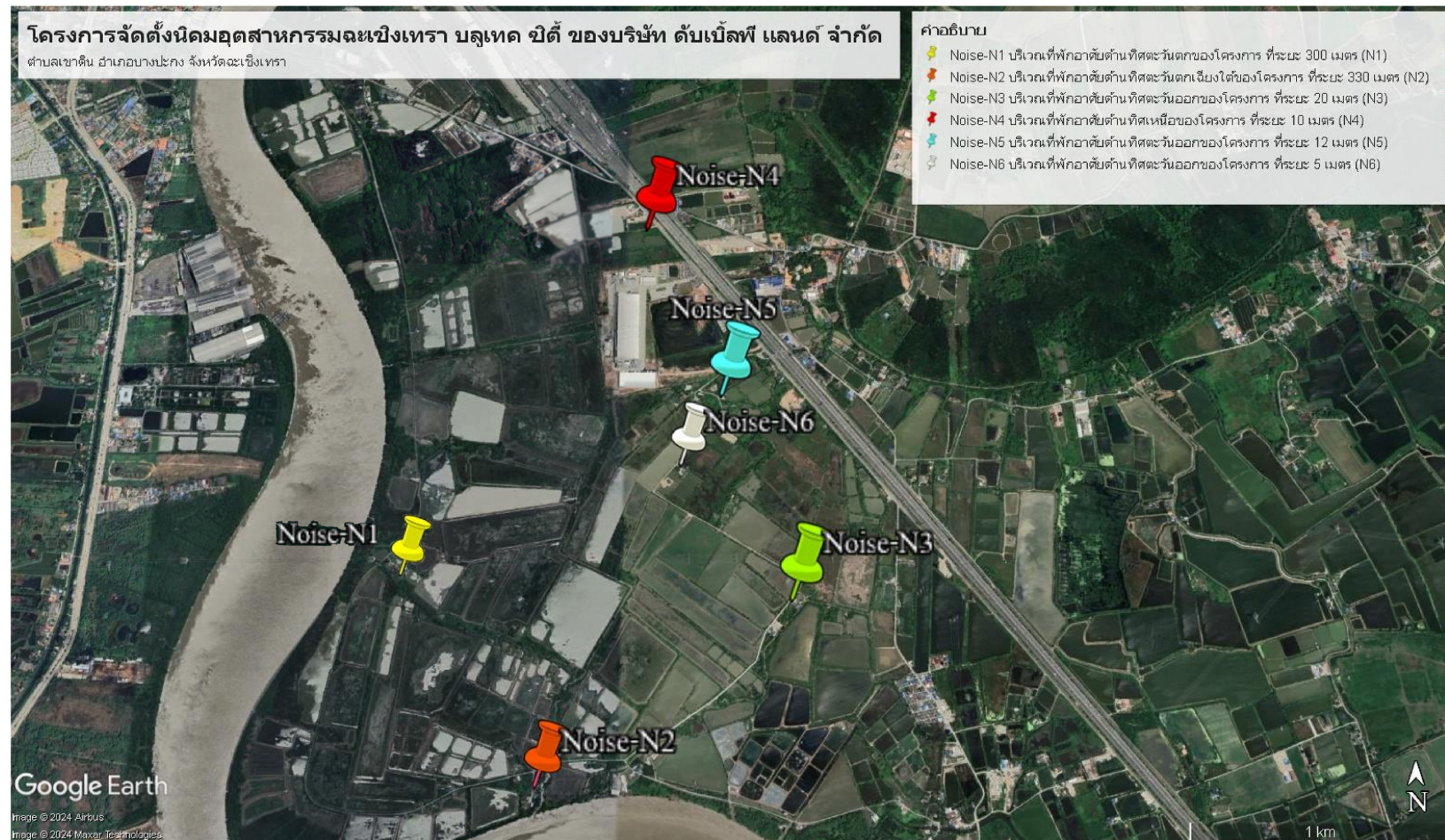
ภาคผนวก ก

ตำแหน่งและรูปถ่ายจุดตรวจวัด

ตำแหน่งจุดตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตรวจวัดฯ วันที่ 12 – 19 ธันวาคม 2566



ตำแหน่งจุดตรวจวัด ระดับเสียงโดยทั่วไป, ระดับเสียงรบกวน  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตรวจวัดฯ วันที่ 12 – 19 ธันวาคม 2566



ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตัวอย่าง วันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566

**ภาพที่ 1**  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
คุณภาพอากาศ  
ในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศเหนือ

**ภาพที่ 2**  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ความเร็วลมและ  
ทิศทางลม



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศเหนือ

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตัวอย่าง วันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566

**ภาพที่ 3**

ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
คุณภาพอากาศ  
ในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันออก

**ภาพที่ 4**

ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ความเร็วลมและ  
ทิศทางลม



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันออก

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตัวอย่าง วันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566

**ภาพที่ 5**  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
คุณภาพอากาศ  
ในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันตก

**ภาพที่ 6**  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ความเร็วลมและ  
ทิศทางลม



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศตะวันตก

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตัวอย่าง วันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566

**ภาพที่ 7**  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
คุณภาพอากาศ  
ในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศใต้

**ภาพที่ 8**  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ความเร็วลมและ  
ทิศทางลม



บริเวณบ้านพักอาศัยทางทิศใต้

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตัวอย่าง วันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566

ภาพที่ 9  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
ที่ระยะ 300 เมตร (N1)

ภาพที่ 10  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ  
ที่ระยะ 330 เมตร (N2)

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตัวอย่าง วันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566

ภาพที่ 11  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ  
ที่ระยะ 20 เมตร (N3)

ภาพที่ 12  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ  
ที่ระยะ 10 เมตร (N4)

ภาพถ่ายแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ดำเนินการเก็บตัวอย่าง วันที่ 12 - 19 ธันวาคม 2566

ภาพที่ 13  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่פקอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ  
ที่ระยะ 12 เมตร (N5)

ภาพที่ 14  
ภาพถ่ายแสดง  
การตรวจวัด  
ระดับเสียงโดยทั่วไป



บริเวณที่פקอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ  
ที่ระยะ 5 เมตร (N6)

ภาคผนวก ข

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์



คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
(Ambient Air)



บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
(47P 0717818 E, 1497075 N)



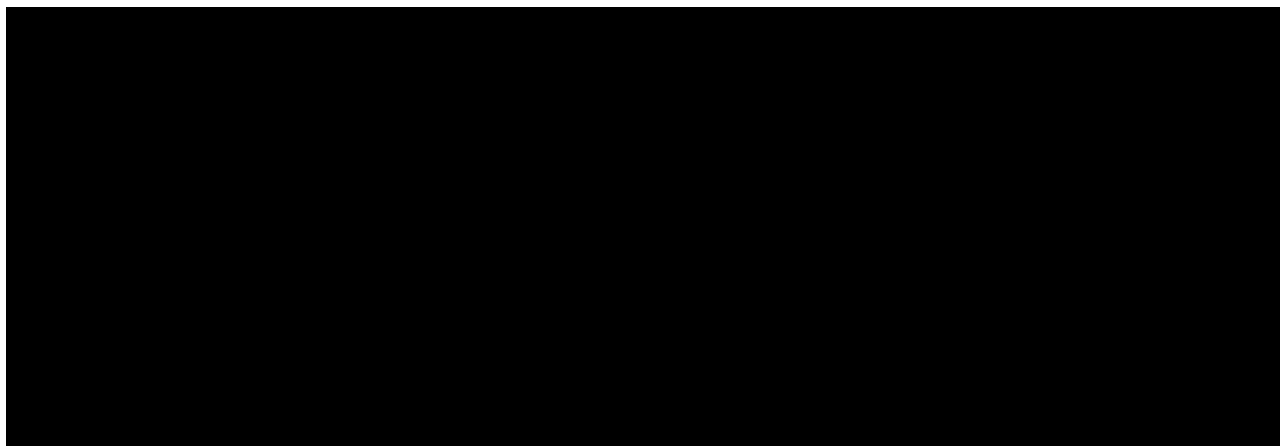
Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45  
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Received Date : Dec 20, 2023  
Sampling Time : 08:00 AM. Analytical Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited Report Date : Dec 25, 2023  
Measured Instrument : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulate (TSP)	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)
			24 Hours Average	24 Hours Average
1	December 12-13, 2023	mg/m <sup>3</sup>	0.109	0.090
2	December 13-14, 2023		0.099	0.057
3	December 14-15, 2023		0.139	0.057
4	December 15-16, 2023		0.114	0.074
5	December 16-17, 2023		0.096	0.054
6	December 17-18, 2023		0.087	0.044
7	December 18-19, 2023		0.086	0.046
Standard <sup>1/</sup>			≤0.330	≤0.120

Remark : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	Calm	NNE
09:00 – 10:00	Calm	NNE
10:00 – 11:00	Calm	NNE
11:00 – 12:00	Calm	NNE
12:00 – 13:00	Calm	NNE
13:00 – 14:00	Calm	NNE
14:00 – 15:00	Calm	NNE
15:00 – 16:00	3.6	NNE
16:00 – 17:00	3.6	NNE
17:00 – 18:00	3.1	NE
18:00 – 19:00	2.7	NE
19:00 – 20:00	2.2	ENE
20:00 – 21:00	2.7	ENE
21:00 – 22:00	2.7	NE
22:00 – 23:00	2.2	NE
23:00 – 24:00	2.7	ENE
00:00 – 01:00	2.7	ENE
01:00 – 02:00	2.7	ENE
02:00 – 03:00	3.1	ENE
03:00 – 04:00	2.2	ENE
04:00 – 05:00	2.2	ENE
05:00 – 06:00	3.1	ENE
06:00 – 07:00	4.5	ENE
07:00 – 08:00	4.9	ENE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	5.4	ENE
09:00 – 10:00	5.4	ENE
10:00 – 11:00	4.9	ENE
11:00 – 12:00	4.5	NE
12:00 – 13:00	4.5	NE
13:00 – 14:00	4.5	NE
14:00 – 15:00	4.0	NE
15:00 – 16:00	4.0	NE
16:00 – 17:00	3.6	NNE
17:00 – 18:00	2.7	NE
18:00 – 19:00	2.2	NE
19:00 – 20:00	1.8	NE
20:00 – 21:00	2.2	NE
21:00 – 22:00	2.7	NE
22:00 – 23:00	3.6	NE
23:00 – 24:00	2.2	NE
00:00 – 01:00	2.2	NE
01:00 – 02:00	1.8	ENE
02:00 – 03:00	2.2	ENE
03:00 – 04:00	2.2	ENE
04:00 – 05:00	2.2	ENE
05:00 – 06:00	2.2	NE
06:00 – 07:00	3.1	NE
07:00 – 08:00	3.1	NE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	4.0	ENE
09:00 – 10:00	4.0	NE
10:00 – 11:00	4.5	NE
11:00 – 12:00	4.5	NE
12:00 – 13:00	4.0	NE
13:00 – 14:00	3.6	NNE
14:00 – 15:00	4.0	N
15:00 – 16:00	3.6	N
16:00 – 17:00	3.6	N
17:00 – 18:00	2.7	NNW
18:00 – 19:00	2.2	NNW
19:00 – 20:00	1.3	NNW
20:00 – 21:00	1.8	NNE
21:00 – 22:00	2.7	NE
22:00 – 23:00	3.1	NE
23:00 – 24:00	3.1	NE
00:00 – 01:00	3.6	NE
01:00 – 02:00	4.0	NE
02:00 – 03:00	3.1	NE
03:00 – 04:00	3.1	NE
04:00 – 05:00	2.2	NE
05:00 – 06:00	1.8	NE
06:00 – 07:00	1.8	NE
07:00 – 08:00	1.3	NE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	2.2	ENE
09:00 – 10:00	2.7	E
10:00 – 11:00	2.7	ENE
11:00 – 12:00	3.1	ENE
12:00 – 13:00	2.7	NE
13:00 – 14:00	2.7	ENE
14:00 – 15:00	2.2	NNE
15:00 – 16:00	2.7	NNE
16:00 – 17:00	2.7	NNW
17:00 – 18:00	2.7	N
18:00 – 19:00	2.2	NNW
19:00 – 20:00	2.2	N
20:00 – 21:00	2.2	NNE
21:00 – 22:00	2.2	NE
22:00 – 23:00	2.2	NE
23:00 – 24:00	2.2	NE
00:00 – 01:00	1.8	NE
01:00 – 02:00	0.9	E
02:00 – 03:00	2.2	NE
03:00 – 04:00	2.2	NE
04:00 – 05:00	2.2	NE
05:00 – 06:00	2.7	ENE
06:00 – 07:00	2.7	ENE
07:00 – 08:00	2.2	NE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	2.2	ENE
09:00 – 10:00	3.1	ENE
10:00 – 11:00	3.1	ENE
11:00 – 12:00	3.1	NE
12:00 – 13:00	2.7	NE
13:00 – 14:00	2.2	NE
14:00 – 15:00	2.2	NE
15:00 – 16:00	2.2	NNE
16:00 – 17:00	2.7	NNE
17:00 – 18:00	2.7	N
18:00 – 19:00	2.7	N
19:00 – 20:00	1.3	NNE
20:00 – 21:00	1.3	NNE
21:00 – 22:00	0.9	NNE
22:00 – 23:00	1.8	NE
23:00 – 24:00	1.8	ENE
00:00 – 01:00	1.8	ESE
01:00 – 02:00	2.7	NE
02:00 – 03:00	2.2	NE
03:00 – 04:00	1.8	NE
04:00 – 05:00	1.3	ENE
05:00 – 06:00	1.3	ENE
06:00 – 07:00	1.3	NE
07:00 – 08:00	1.3	NE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	0.4	NNE
09:00 – 10:00	1.8	ENE
10:00 – 11:00	2.2	ENE
11:00 – 12:00	2.7	NE
12:00 – 13:00	3.1	ENE
13:00 – 14:00	2.7	NE
14:00 – 15:00	3.1	NE
15:00 – 16:00	3.1	NE
16:00 – 17:00	1.3	NE
17:00 – 18:00	Calm	NE
18:00 – 19:00	Calm	NE
19:00 – 20:00	Calm	NE
20:00 – 21:00	Calm	NE
21:00 – 22:00	Calm	NE
22:00 – 23:00	1.3	ENE
23:00 – 24:00	1.3	ENE
00:00 – 01:00	0.4	ENE
01:00 – 02:00	0.4	ENE
02:00 – 03:00	0.4	ENE
03:00 – 04:00	2.2	NNE
04:00 – 05:00	2.2	NNE
05:00 – 06:00	2.2	NNE
06:00 – 07:00	1.3	NE
07:00 – 08:00	1.3	ENE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	1.3	ENE
09:00 – 10:00	1.3	ENE
10:00 – 11:00	1.3	ENE
11:00 – 12:00	1.3	ENE
12:00 – 13:00	1.3	NE
13:00 – 14:00	Calm	NE
14:00 – 15:00	Calm	NE
15:00 – 16:00	0.4	NE
16:00 – 17:00	0.4	NE
17:00 – 18:00	Calm	NE
18:00 – 19:00	Calm	ENE
19:00 – 20:00	2.2	ENE
20:00 – 21:00	2.2	ENE
21:00 – 22:00	1.8	NE
22:00 – 23:00	1.8	ENE
23:00 – 24:00	1.8	NNE
00:00 – 01:00	2.7	NNE
01:00 – 02:00	2.2	NNE
02:00 – 03:00	1.8	NNE
03:00 – 04:00	1.3	NE
04:00 – 05:00	Calm	NE
05:00 – 06:00	Calm	NNE
06:00 – 07:00	1.3	NNE
07:00 – 08:00	1.3	NNE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

**Project Name** : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
**Project Location** : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N **Report No.** : SCR 014-2567  
**Sampling Date** : December 12-19, 2023 **Report Date** : Dec 25, 2023  
**Sampling By** : Evergreen Consulting Company Limited  
**Measured Instrument** : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48

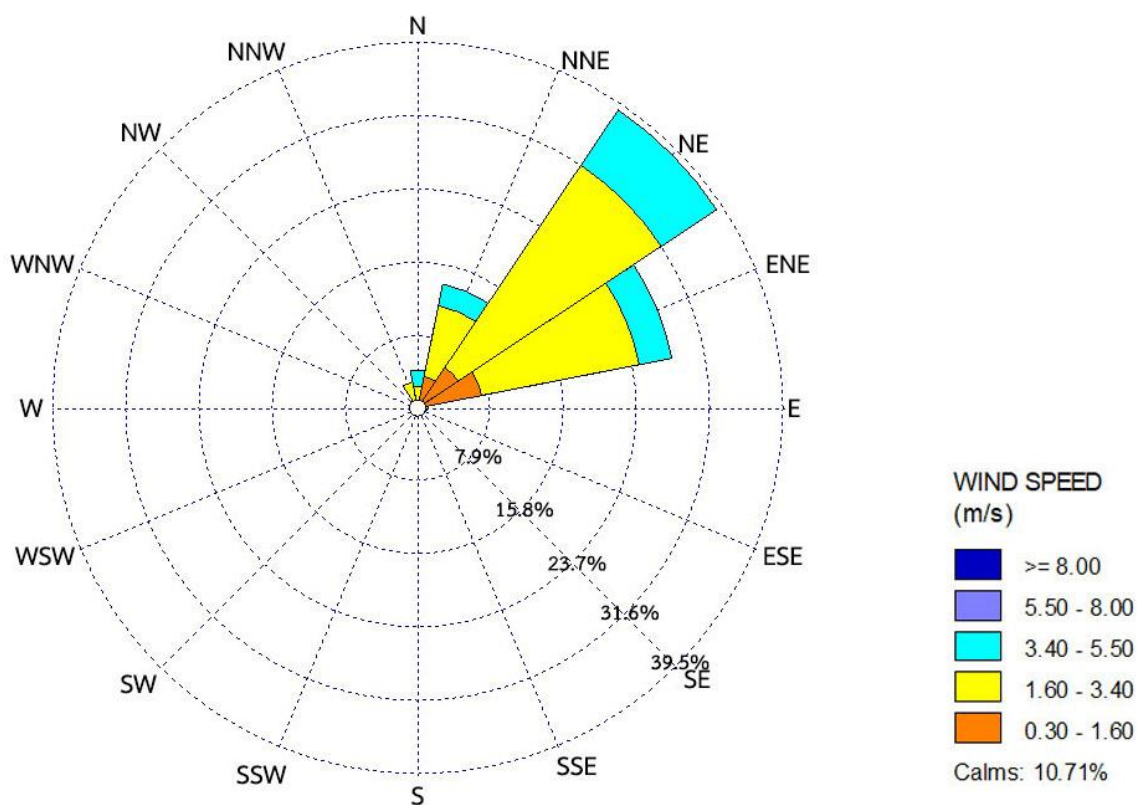
Wind Direct	Percent of Wind Speed (%)					Total (%)
	0.3 - 1.6 m/s	1.6 - 3.4 m/s	3.4 - 5.5 m/s	5.5 - 8.0 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	-	2.38	1.78	-	-	4.16
NNE	3.57	7.74	2.38	-	-	13.69
NE	5.36	26.19	7.14	-	-	38.69
ENE	7.14	17.26	3.57	-	-	27.97
E	0.60	0.60	-	-	-	1.20
ESE	-	0.60	-	-	-	0.60
SE	-	-	-	-	-	-
SSE	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	-	-	-	-	-	-
WSW	-	-	-	-	-	-
W	-	-	-	-	-	-
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-
NNW	0.60	2.38	-	-	-	2.98
Sub-Total	17.27	57.15	14.87	-	-	89.29
CALM	10.71					



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717291 E, 1497078 N Report No. : SCR 014-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction Weather Wizard III Product No.7425 Serial No. WC90601A48



โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด



บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
(47P 0718990 E, 1495105 N)





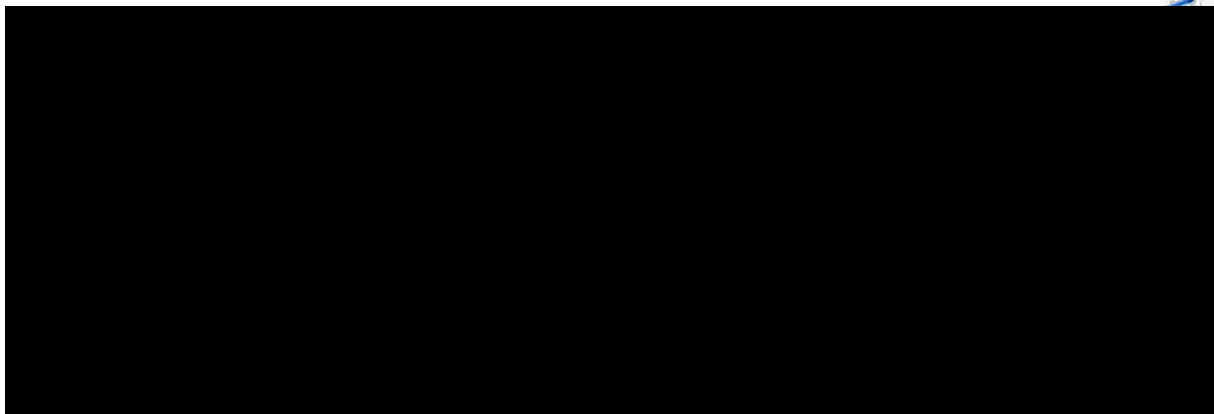
Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45  
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Received Date : Dec 20, 2023  
Sampling Time : 07:50 AM. Analytical Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited Report Date : Dec 25, 2023  
Measured Instrument : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulate (TSP)	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)
			24 Hours Average	24 Hours Average
1	December 12-13, 2023	mg/m <sup>3</sup>	0.212	0.086
2	December 13-14, 2023		0.099	0.049
3	December 14-15, 2023		0.132	0.050
4	December 15-16, 2023		0.156	0.071
5	December 16-17, 2023		0.116	0.064
6	December 17-18, 2023		0.125	0.072
7	December 18-19, 2023		0.112	0.063
Standard <sup>1/</sup>			≤0.330	≤0.120

Remark : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	Calm	ESE
09:00 – 10:00	Calm	ESE
10:00 – 11:00	Calm	ESE
11:00 – 12:00	Calm	ESE
12:00 – 13:00	Calm	ESE
13:00 – 14:00	0.4	ESE
14:00 – 15:00	1.3	NE
15:00 – 16:00	1.3	NE
16:00 – 17:00	1.3	NE
17:00 – 18:00	0.9	NE
18:00 – 19:00	1.8	SW
19:00 – 20:00	1.3	SSW
20:00 – 21:00	1.3	WSW
21:00 – 22:00	0.9	WSW
22:00 – 23:00	0.4	WSW
23:00 – 24:00	0.9	SSW
00:00 – 01:00	0.4	SSW
01:00 – 02:00	Calm	SSW
02:00 – 03:00	Calm	SSW
03:00 – 04:00	Calm	SSW
04:00 – 05:00	Calm	SSW
05:00 – 06:00	Calm	SSW
06:00 – 07:00	0.4	SSW
07:00 – 08:00	0.4	SSW

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	0.9	SSW
09:00 – 10:00	1.3	ESE
10:00 – 11:00	1.8	E
11:00 – 12:00	2.2	NE
12:00 – 13:00	2.2	NE
13:00 – 14:00	2.7	NE
14:00 – 15:00	2.2	NE
15:00 – 16:00	2.2	NE
16:00 – 17:00	2.2	NE
17:00 – 18:00	2.2	NE
18:00 – 19:00	1.3	NE
19:00 – 20:00	0.9	ENE
20:00 – 21:00	0.9	E
21:00 – 22:00	0.9	ESE
22:00 – 23:00	0.4	ESE
23:00 – 24:00	0.4	NE
00:00 – 01:00	0.4	NE
01:00 – 02:00	0.4	E
02:00 – 03:00	0.4	E
03:00 – 04:00	0.4	E
04:00 – 05:00	0.4	NE
05:00 – 06:00	0.4	ENE
06:00 – 07:00	Calm	ENE
07:00 – 08:00	Calm	SSW

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	0.9	SSW
09:00 – 10:00	1.3	NE
10:00 – 11:00	2.2	NE
11:00 – 12:00	2.7	NE
12:00 – 13:00	2.7	NE
13:00 – 14:00	2.7	NE
14:00 – 15:00	2.2	NE
15:00 – 16:00	2.2	NE
16:00 – 17:00	2.2	NE
17:00 – 18:00	1.8	NE
18:00 – 19:00	1.3	NE
19:00 – 20:00	0.4	NE
20:00 – 21:00	Calm	NE
21:00 – 22:00	Calm	NE
22:00 – 23:00	0.4	NE
23:00 – 24:00	Calm	NE
00:00 – 01:00	0.4	NE
01:00 – 02:00	0.4	NE
02:00 – 03:00	0.4	NE
03:00 – 04:00	0.4	NE
04:00 – 05:00	0.4	NE
05:00 – 06:00	0.4	NE
06:00 – 07:00	Calm	NE
07:00 – 08:00	0.4	NE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	0.9	ENE
09:00 – 10:00	1.3	ENE
10:00 – 11:00	1.3	NE
11:00 – 12:00	1.8	NE
12:00 – 13:00	1.8	NE
13:00 – 14:00	1.8	NNE
14:00 – 15:00	2.2	N
15:00 – 16:00	1.8	NE
16:00 – 17:00	1.8	NE
17:00 – 18:00	1.3	N
18:00 – 19:00	1.3	N
19:00 – 20:00	1.3	N
20:00 – 21:00	0.9	N
21:00 – 22:00	Calm	N
22:00 – 23:00	Calm	N
23:00 – 24:00	Calm	N
00:00 – 01:00	Calm	N
01:00 – 02:00	Calm	N
02:00 – 03:00	Calm	N
03:00 – 04:00	0.4	N
04:00 – 05:00	0.4	E
05:00 – 06:00	0.4	E
06:00 – 07:00	0.4	E
07:00 – 08:00	0.9	E

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	0.9	ESE
09:00 – 10:00	1.3	ESE
10:00 – 11:00	1.3	E
11:00 – 12:00	1.3	NE
12:00 – 13:00	1.8	NE
13:00 – 14:00	2.2	NE
14:00 – 15:00	1.8	NE
15:00 – 16:00	1.8	NE
16:00 – 17:00	1.8	NE
17:00 – 18:00	1.8	NE
18:00 – 19:00	1.3	NE
19:00 – 20:00	1.3	E
20:00 – 21:00	0.9	E
21:00 – 22:00	0.4	E
22:00 – 23:00	0.4	SSW
23:00 – 24:00	0.4	SSW
00:00 – 01:00	Calm	SSW
01:00 – 02:00	Calm	SSW
02:00 – 03:00	Calm	SSW
03:00 – 04:00	Calm	SSW
04:00 – 05:00	Calm	SSW
05:00 – 06:00	0.4	SSW
06:00 – 07:00	0.4	SSW
07:00 – 08:00	0.9	E

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	1.8	E
09:00 – 10:00	2.7	E
10:00 – 11:00	2.7	ENE
11:00 – 12:00	3.1	NE
12:00 – 13:00	2.7	NE
13:00 – 14:00	2.2	NE
14:00 – 15:00	2.2	NE
15:00 – 16:00	2.2	NE
16:00 – 17:00	2.7	NE
17:00 – 18:00	2.2	NNE
18:00 – 19:00	1.8	NE
19:00 – 20:00	1.3	NNE
20:00 – 21:00	0.9	NE
21:00 – 22:00	1.3	NE
22:00 – 23:00	1.3	NE
23:00 – 24:00	1.3	NE
00:00 – 01:00	1.3	NE
01:00 – 02:00	1.3	NE
02:00 – 03:00	1.3	NE
03:00 – 04:00	1.8	NE
04:00 – 05:00	1.3	NE
05:00 – 06:00	1.3	ENE
06:00 – 07:00	1.8	E
07:00 – 08:00	1.8	E

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	2.2	E
09:00 – 10:00	2.2	ENE
10:00 – 11:00	2.2	NE
11:00 – 12:00	2.2	NE
12:00 – 13:00	2.7	NE
13:00 – 14:00	2.2	NE
14:00 – 15:00	2.7	NE
15:00 – 16:00	2.2	NE
16:00 – 17:00	2.2	NE
17:00 – 18:00	2.2	NE
18:00 – 19:00	1.3	NE
19:00 – 20:00	0.9	NE
20:00 – 21:00	0.4	NE
21:00 – 22:00	0.4	NE
22:00 – 23:00	0.9	NE
23:00 – 24:00	0.9	NE
00:00 – 01:00	0.9	NNE
01:00 – 02:00	0.4	NE
02:00 – 03:00	0.4	NE
03:00 – 04:00	0.4	NE
04:00 – 05:00	Calm	NE
05:00 – 06:00	Calm	NE
06:00 – 07:00	Calm	NE
07:00 – 08:00	Calm	NE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

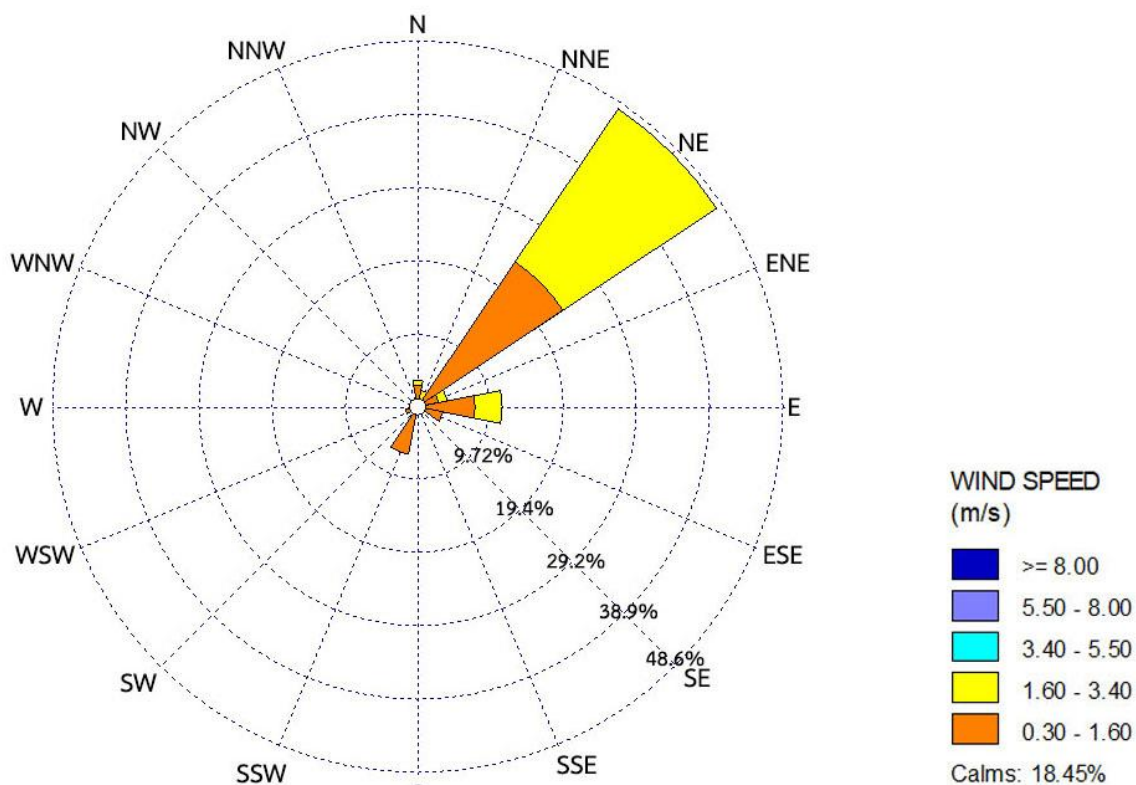
**Project Name** : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
**Project Location** : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N **Report No.** : SCR 017-2567  
**Sampling Date** : December 12-19, 2023 **Report Date** : Dec 25, 2023  
**Sampling By** : Evergreen Consulting Company Limited  
**Measured Instrument** : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859

Wind Direct	Percent of Wind Speed (%)					Total (%)
	0.3 - 1.6 m/s	1.6 - 3.4 m/s	3.4 - 5.5 m/s	5.5 - 8.0 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	2.97	0.60	-	-	-	3.57
NNE	1.19	1.19	-	-	-	2.38
NE	23.21	24.40	-	-	-	47.61
ENE	2.98	1.19	-	-	-	4.17
E	7.74	3.57	-	-	-	11.31
ESE	3.57	-	-	-	-	3.57
SE	-	-	-	-	-	-
SSE	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-
SSW	6.55	-	-	-	-	6.55
SW	-	0.60	-	-	-	0.60
WSW	1.79	-	-	-	-	1.79
W	-	-	-	-	-	-
WNW	-	-	-	-	-	-
NW	-	-	-	-	-	-
NNW	-	-	-	-	-	-
Sub-Total	50.00	31.55	-	-	-	81.55
CALM	18.45					



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันออก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718990 E, 1495105 N Report No. : SCR 017-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction four blade helicoid propeller Model 40C Serial No. Logger 428007859



โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด



บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
(47P 0716884 E, 1495604 N)





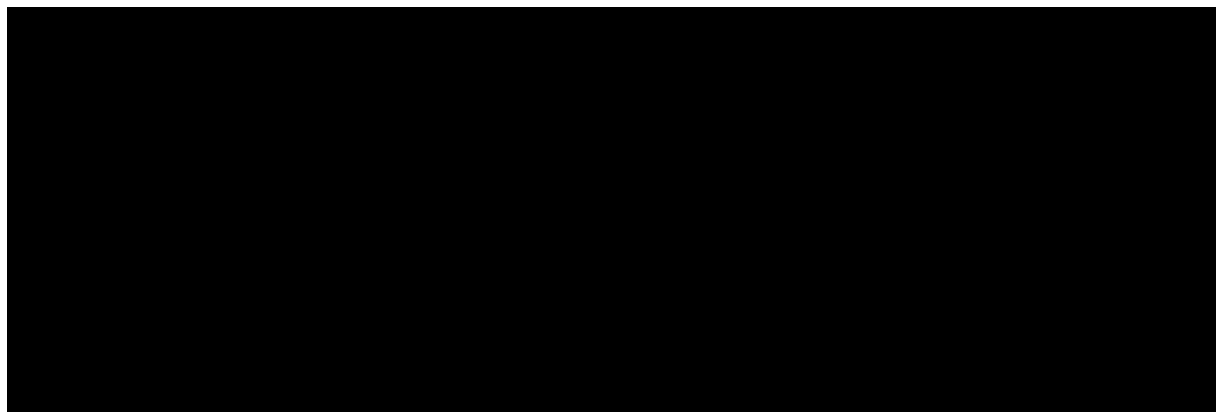
Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45  
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Received Date : Dec 20, 2023  
Sampling Time : 08:45 AM. Analytical Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited Report Date : Dec 25, 2023  
Measured Instrument : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulate (TSP)	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)
			24 Hours Average	24 Hours Average
1	December 12-13, 2023	mg/m <sup>3</sup>	0.180	0.075
2	December 13-14, 2023		0.239	0.084
3	December 14-15, 2023		0.179	0.079
4	December 15-16, 2023		0.166	0.075
5	December 16-17, 2023		0.242	0.096
6	December 17-18, 2023		0.208	0.090
7	December 18-19, 2023		0.255	0.088
Standard <sup>1/</sup>			≤0.330	≤0.120

Remark : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	1.4	NE
09:00 – 10:00	2.3	ENE
10:00 – 11:00	2.6	ENE
11:00 – 12:00	2.6	NE
12:00 – 13:00	2.5	NE
13:00 – 14:00	2.6	NE
14:00 – 15:00	2.6	NE
15:00 – 16:00	1.9	NE
16:00 – 17:00	1.9	ENE
17:00 – 18:00	1.1	SSE
18:00 – 19:00	1.1	SSW
19:00 – 20:00	1.1	SW
20:00 – 21:00	1.0	SW
21:00 – 22:00	0.7	SSW
22:00 – 23:00	0.3	WSW
23:00 – 24:00	0.3	NW
00:00 – 01:00	0.4	NNW
01:00 – 02:00	0.3	ESE
02:00 – 03:00	0.4	NE
03:00 – 04:00	0.6	NE
04:00 – 05:00	0.5	NE
05:00 – 06:00	0.8	ENE
06:00 – 07:00	0.9	ENE
07:00 – 08:00	1.0	ENE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	1.4	E
09:00 – 10:00	2.1	E
10:00 – 11:00	2.1	NE
11:00 – 12:00	2.3	ENE
12:00 – 13:00	2.9	ENE
13:00 – 14:00	2.7	NE
14:00 – 15:00	2.5	NE
15:00 – 16:00	2.5	NNE
16:00 – 17:00	2.5	NNE
17:00 – 18:00	2.4	NNE
18:00 – 19:00	1.9	NE
19:00 – 20:00	1.5	ENE
20:00 – 21:00	1.3	ENE
21:00 – 22:00	2.0	E
22:00 – 23:00	1.4	ENE
23:00 – 24:00	1.0	NE
00:00 – 01:00	0.7	NE
01:00 – 02:00	0.8	ESE
02:00 – 03:00	0.6	NNW
03:00 – 04:00	0.9	NE
04:00 – 05:00	1.0	ENE
05:00 – 06:00	0.9	NNE
06:00 – 07:00	0.7	NE
07:00 – 08:00	0.7	NNE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	1.6	NE
09:00 – 10:00	2.3	ENE
10:00 – 11:00	2.9	ENE
11:00 – 12:00	3.1	NE
12:00 – 13:00	3.3	NE
13:00 – 14:00	2.8	NE
14:00 – 15:00	2.6	ENE
15:00 – 16:00	2.4	NE
16:00 – 17:00	2.4	NNE
17:00 – 18:00	2.0	NNE
18:00 – 19:00	1.6	NNE
19:00 – 20:00	1.3	NE
20:00 – 21:00	1.1	ENE
21:00 – 22:00	1.0	ENE
22:00 – 23:00	1.0	ENE
23:00 – 24:00	0.8	NE
00:00 – 01:00	0.9	NNE
01:00 – 02:00	0.9	NE
02:00 – 03:00	0.9	ENE
03:00 – 04:00	0.7	NNW
04:00 – 05:00	0.8	NNW
05:00 – 06:00	0.6	ENE
06:00 – 07:00	0.5	NE
07:00 – 08:00	0.8	ENE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	1.2	ENE
09:00 – 10:00	1.9	ENE
10:00 – 11:00	2.1	ENE
11:00 – 12:00	2.3	NE
12:00 – 13:00	2.1	NNE
13:00 – 14:00	2.1	NNE
14:00 – 15:00	2.0	NNE
15:00 – 16:00	1.9	N
16:00 – 17:00	1.7	N
17:00 – 18:00	1.5	N
18:00 – 19:00	1.5	NNW
19:00 – 20:00	1.2	NW
20:00 – 21:00	0.9	N
21:00 – 22:00	0.6	N
22:00 – 23:00	0.3	ESE
23:00 – 24:00	0.7	NE
00:00 – 01:00	0.4	NW
01:00 – 02:00	0.6	NE
02:00 – 03:00	0.8	N
03:00 – 04:00	1.1	ENE
04:00 – 05:00	0.8	NNE
05:00 – 06:00	0.5	ENE
06:00 – 07:00	0.7	ESE
07:00 – 08:00	1.3	ESE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	1.7	ESE
09:00 – 10:00	1.8	E
10:00 – 11:00	1.5	ENE
11:00 – 12:00	1.8	N
12:00 – 13:00	2.2	NE
13:00 – 14:00	2.2	NE
14:00 – 15:00	2.1	NE
15:00 – 16:00	2.0	NE
16:00 – 17:00	2.2	NNE
17:00 – 18:00	2.1	NNE
18:00 – 19:00	1.6	NE
19:00 – 20:00	1.8	ENE
20:00 – 21:00	1.5	E
21:00 – 22:00	0.8	S
22:00 – 23:00	0.3	NNW
23:00 – 24:00	0.6	WNW
00:00 – 01:00	0.3	WNW
01:00 – 02:00	0.3	NNW
02:00 – 03:00	0.6	NNE
03:00 – 04:00	0.7	NE
04:00 – 05:00	0.8	ENE
05:00 – 06:00	1.3	ENE
06:00 – 07:00	1.1	ENE
07:00 – 08:00	1.6	ENE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	2.6	E
09:00 – 10:00	3.4	E
10:00 – 11:00	3.8	ENE
11:00 – 12:00	3.4	ENE
12:00 – 13:00	2.9	ENE
13:00 – 14:00	2.7	ENE
14:00 – 15:00	2.7	NNE
15:00 – 16:00	2.8	NE
16:00 – 17:00	2.7	NE
17:00 – 18:00	2.1	NNE
18:00 – 19:00	2.2	NE
19:00 – 20:00	1.6	NNE
20:00 – 21:00	1.6	NE
21:00 – 22:00	1.6	ENE
22:00 – 23:00	1.6	ENE
23:00 – 24:00	1.9	ENE
00:00 – 01:00	1.5	ENE
01:00 – 02:00	1.6	ENE
02:00 – 03:00	1.9	NE
03:00 – 04:00	1.8	NE
04:00 – 05:00	2.3	ENE
05:00 – 06:00	1.9	ENE
06:00 – 07:00	2.1	ENE
07:00 – 08:00	2.5	ENE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	3.1	E
09:00 – 10:00	2.8	ENE
10:00 – 11:00	2.6	ENE
11:00 – 12:00	3.2	ENE
12:00 – 13:00	3.1	ENE
13:00 – 14:00	3.0	NE
14:00 – 15:00	3.3	NE
15:00 – 16:00	2.8	NE
16:00 – 17:00	2.2	NNE
17:00 – 18:00	2.2	NNE
18:00 – 19:00	1.5	NNE
19:00 – 20:00	1.0	NNE
20:00 – 21:00	1.3	NE
21:00 – 22:00	1.1	ENE
22:00 – 23:00	1.3	ENE
23:00 – 24:00	1.3	ENE
00:00 – 01:00	1.2	NE
01:00 – 02:00	0.9	NNE
02:00 – 03:00	0.9	ENE
03:00 – 04:00	1.2	N
04:00 – 05:00	0.8	N
05:00 – 06:00	0.6	N
06:00 – 07:00	0.4	NNE
07:00 – 08:00	0.8	NNE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

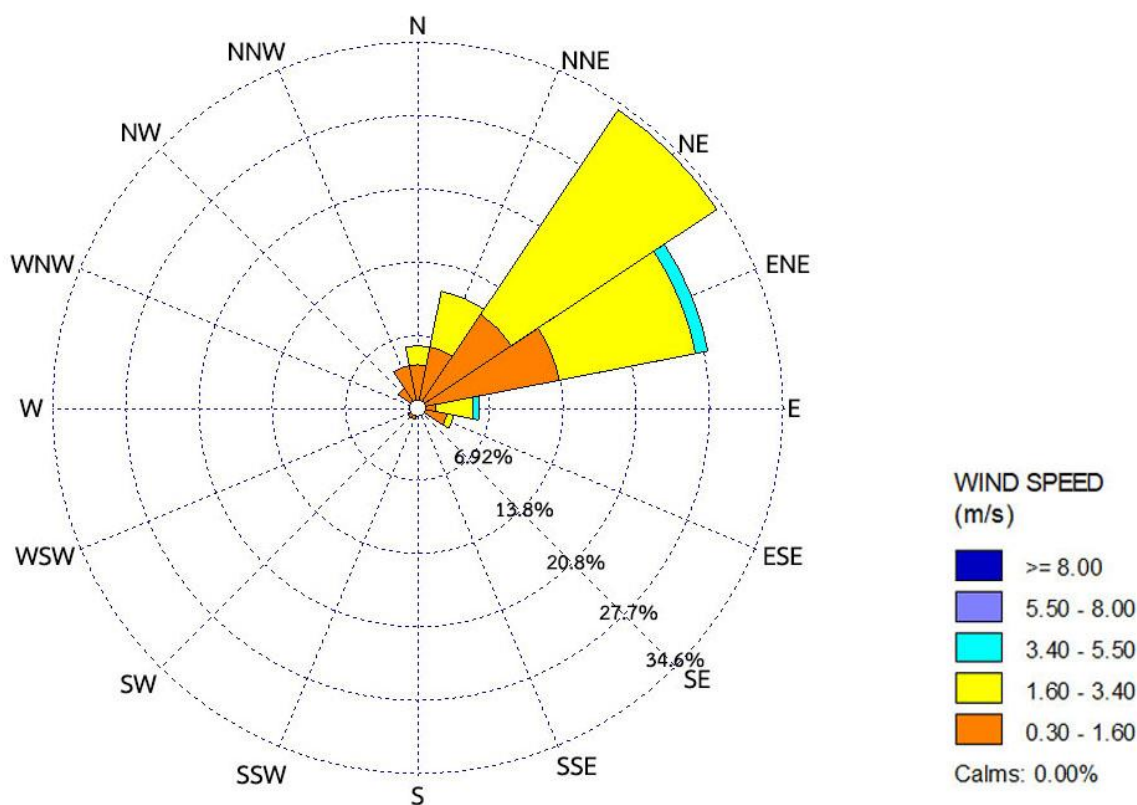
**Project Name** : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
**Project Location** : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N **Report No.** : SCR 016-2567  
**Sampling Date** : December 12-19, 2023 **Report Date** : Dec 25, 2023  
**Sampling By** : Evergreen Consulting Company Limited  
**Measured Instrument** : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071

Wind Direct	Percent of Wind Speed (%)					Total (%)
	0.3 - 1.6 m/s	1.6 - 3.4 m/s	3.4 - 5.5 m/s	5.5 - 8.0 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	4.16	1.79	-	-	-	5.95
NNE	5.95	5.36	-	-	-	11.31
NE	10.71	23.21	-	-	-	33.92
ENE	13.69	13.09	1.19	-	-	27.97
E	1.79	3.57	0.60	-	-	5.96
ESE	2.97	0.60	-	-	-	3.57
SE	0.60	-	-	-	-	0.60
SSE	-	-	-	-	-	-
S	0.60	-	-	-	-	0.60
SSW	1.19	-	-	-	-	1.19
SW	1.19	-	-	-	-	1.19
WSW	0.60	-	-	-	-	0.60
W	-	-	-	-	-	-
WNW	0.60	-	-	-	-	0.60
NW	2.38	-	-	-	-	2.38
NNW	4.16	-	-	-	-	4.16
Sub-Total	50.59	47.62	1.79	-	-	100.00
CALM	0.00					



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0716884 E, 1495604 N Report No. : SCR 016-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No.2112DR0071



โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด



บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
(47P 0717417 E, 1494747 N)





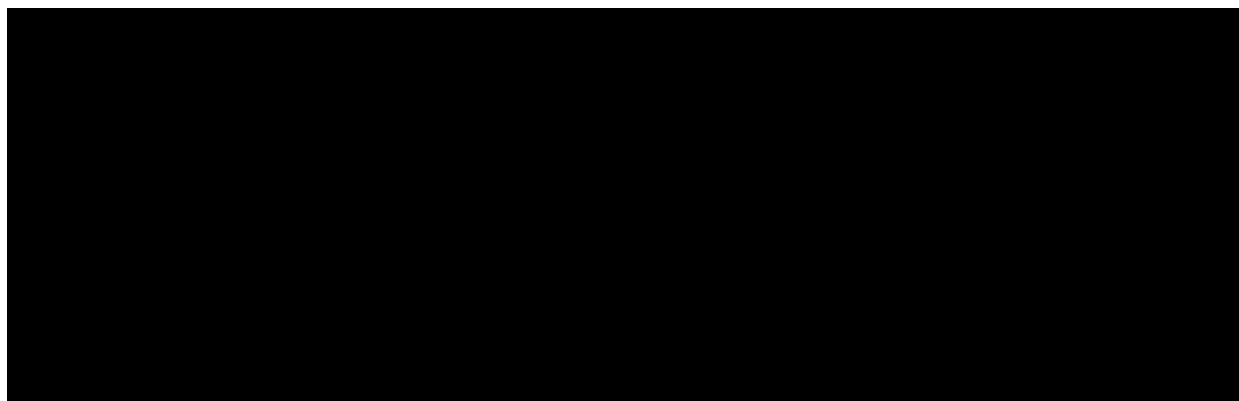
Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45  
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาดิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Received Date : Dec 20, 2023  
Sampling Time : 08:30 AM Analytical Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited Report Date : Dec 25, 2023  
Measured Instrument : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulate (TSP)	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)
			24 Hours Average	24 Hours Average
1	December 12-13, 2023	mg/m <sup>3</sup>	0.139	0.088
2	December 13-14, 2023		0.084	0.058
3	December 14-15, 2023		0.056	0.023
4	December 15-16, 2023		0.119	0.076
5	December 16-17, 2023		0.103	0.075
6	December 17-18, 2023		0.076	0.049
7	December 18-19, 2023		0.098	0.069
Standard <sup>1/</sup>			≤0.330	≤0.120

Remark : <sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	0.4	NNE
09:00 – 10:00	0.4	NNE
10:00 – 11:00	0.9	NNE
11:00 – 12:00	0.9	NNE
12:00 – 13:00	0.4	NNE
13:00 – 14:00	0.4	NNE
14:00 – 15:00	0.4	NNE
15:00 – 16:00	0.9	NNE
16:00 – 17:00	0.9	NNE
17:00 – 18:00	0.9	NNE
18:00 – 19:00	0.4	NNE
19:00 – 20:00	0.4	NNE
20:00 – 21:00	0.4	NNE
21:00 – 22:00	0.4	NNE
22:00 – 23:00	Calm	NNE
23:00 – 24:00	0.9	NNE
00:00 – 01:00	2.2	N
01:00 – 02:00	3.1	NNW
02:00 – 03:00	3.1	NNW
03:00 – 04:00	4.5	ENE
04:00 – 05:00	4.5	N
05:00 – 06:00	3.1	NW
06:00 – 07:00	5.4	SE
07:00 – 08:00	4.0	S

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	3.1	WNW
09:00 – 10:00	2.7	W
10:00 – 11:00	2.7	W
11:00 – 12:00	1.8	W
12:00 – 13:00	0.4	W
13:00 – 14:00	1.8	NNW
14:00 – 15:00	0.9	NNE
15:00 – 16:00	0.9	N
16:00 – 17:00	1.8	N
17:00 – 18:00	1.8	N
18:00 – 19:00	1.8	NNE
19:00 – 20:00	0.9	N
20:00 – 21:00	0.9	N
21:00 – 22:00	0.4	N
22:00 – 23:00	0.9	N
23:00 – 24:00	1.8	NNE
00:00 – 01:00	0.9	NE
01:00 – 02:00	1.8	ENE
02:00 – 03:00	4.5	ENE
03:00 – 04:00	3.6	SSE
04:00 – 05:00	2.2	W
05:00 – 06:00	2.7	W
06:00 – 07:00	2.7	WSW
07:00 – 08:00	3.1	W

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	3.1	W
09:00 – 10:00	2.2	W
10:00 – 11:00	3.1	WNW
11:00 – 12:00	2.2	W
12:00 – 13:00	0.9	NW
13:00 – 14:00	0.9	NW
14:00 – 15:00	1.3	NW
15:00 – 16:00	1.8	NNW
16:00 – 17:00	2.7	W
17:00 – 18:00	4.0	WSW
18:00 – 19:00	2.7	NE
19:00 – 20:00	0.9	ENE
20:00 – 21:00	1.3	NNE
21:00 – 22:00	2.2	N
22:00 – 23:00	2.7	N
23:00 – 24:00	3.6	N
00:00 – 01:00	4.0	N
01:00 – 02:00	3.6	N
02:00 – 03:00	4.0	NNE
03:00 – 04:00	2.7	E
04:00 – 05:00	4.0	SE
05:00 – 06:00	3.6	ESE
06:00 – 07:00	4.0	ENE
07:00 – 08:00	3.1	ENE

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	2.7	NE
09:00 – 10:00	2.2	WSW
10:00 – 11:00	0.9	W
11:00 – 12:00	5.8	E
12:00 – 13:00	0.4	NNE
13:00 – 14:00	1.8	W
14:00 – 15:00	1.8	WSW
15:00 – 16:00	1.8	W
16:00 – 17:00	0.4	ENE
17:00 – 18:00	0.4	NNE
18:00 – 19:00	0.4	NNE
19:00 – 20:00	1.8	N
20:00 – 21:00	0.4	N
21:00 – 22:00	0.4	NNE
22:00 – 23:00	0.9	NE
23:00 – 24:00	3.6	NNE
00:00 – 01:00	3.1	E
01:00 – 02:00	4.0	ESE
02:00 – 03:00	4.0	NNE
03:00 – 04:00	3.6	ENE
04:00 – 05:00	3.1	ESE
05:00 – 06:00	4.0	S
06:00 – 07:00	7.2	SE
07:00 – 08:00	8.5	S

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	2.2	NNE
09:00 – 10:00	0.9	NNE
10:00 – 11:00	0.9	N
11:00 – 12:00	1.8	N
12:00 – 13:00	0.9	NE
13:00 – 14:00	0.4	ENE
14:00 – 15:00	0.9	NNE
15:00 – 16:00	0.9	NNE
16:00 – 17:00	0.9	NE
17:00 – 18:00	0.9	NE
18:00 – 19:00	0.9	NE
19:00 – 20:00	0.9	NNE
20:00 – 21:00	1.8	NNE
21:00 – 22:00	1.8	N
22:00 – 23:00	1.8	NNE
23:00 – 24:00	1.8	NNW
00:00 – 01:00	1.8	NNE
01:00 – 02:00	2.2	ENE
02:00 – 03:00	3.1	NE
03:00 – 04:00	4.0	E
04:00 – 05:00	4.0	NNW
05:00 – 06:00	2.2	ENE
06:00 – 07:00	3.6	WNW
07:00 – 08:00	3.6	WSW

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	0.9	W
09:00 – 10:00	0.4	WNW
10:00 – 11:00	5.4	ESE
11:00 – 12:00	0.9	NE
12:00 – 13:00	0.9	NE
13:00 – 14:00	0.9	NNE
14:00 – 15:00	0.9	NNE
15:00 – 16:00	0.4	NE
16:00 – 17:00	0.9	NE
17:00 – 18:00	Calm	NE
18:00 – 19:00	0.4	NE
19:00 – 20:00	0.4	NE
20:00 – 21:00	2.2	W
21:00 – 22:00	2.7	W
22:00 – 23:00	0.9	SW
23:00 – 24:00	1.3	W
00:00 – 01:00	0.9	W
01:00 – 02:00	0.9	N
02:00 – 03:00	0.9	NNE
03:00 – 04:00	2.2	W
04:00 – 05:00	2.2	WNW
05:00 – 06:00	1.3	N
06:00 – 07:00	3.6	WSW
07:00 – 08:00	2.7	W

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Interval Time	Result	
	Wind Speed (WS), (m/s)	Wind Direction (WD)
08:00 – 09:00	3.6	W
09:00 – 10:00	3.1	W
10:00 – 11:00	1.8	W
11:00 – 12:00	1.8	W
12:00 – 13:00	0.4	W
13:00 – 14:00	0.4	NE
14:00 – 15:00	0.4	NE
15:00 – 16:00	0.9	NE
16:00 – 17:00	0.4	NE
17:00 – 18:00	0.9	NE
18:00 – 19:00	0.9	ENE
19:00 – 20:00	0.9	ENE
20:00 – 21:00	0.4	NE
21:00 – 22:00	0.4	NE
22:00 – 23:00	0.9	NE
23:00 – 24:00	0.4	NE
00:00 – 01:00	0.9	NE
01:00 – 02:00	2.2	SE
02:00 – 03:00	2.7	SE
03:00 – 04:00	2.2	SE
04:00 – 05:00	3.1	WNW
05:00 – 06:00	4.0	WNW
06:00 – 07:00	4.0	SW
07:00 – 08:00	4.5	W

Remark: 1. Calm = <0.3 m/s



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

## ANALYSIS REPORT

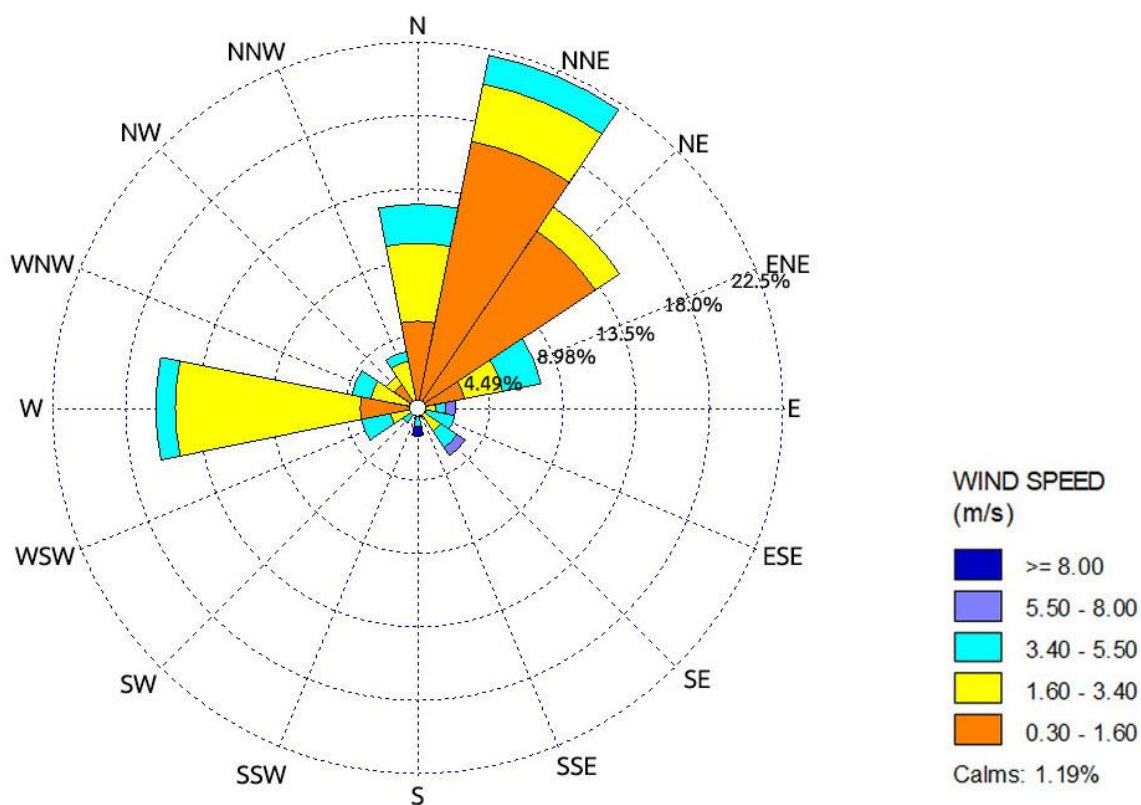
Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059

Wind Direct	Percent of Wind Speed (%)					Total (%)
	0.3 - 1.6 m/s	1.6 - 3.4 m/s	3.4 - 5.5 m/s	5.5 - 8.0 m/s	≥ 8.0 m/s	
N	5.35	4.76	2.38	-	-	12.49
NNE	16.60	3.57	1.79	-	-	21.96
NE	13.10	1.79	-	-	-	14.89
ENE	2.98	2.38	2.38	-	-	7.74
E	-	1.19	0.60	0.60	-	2.39
ESE	-	0.60	1.79	-	-	2.39
SE	-	1.79	1.19	0.60	-	3.58
SSE	-	-	0.60	-	-	0.60
S	-	-	1.19	-	0.60	1.79
SSW	-	-	-	-	-	-
SW	0.60	-	0.60	-	-	1.20
WSW	-	1.79	1.79	-	-	3.58
W	3.57	11.30	1.19	-	-	16.06
WNW	0.60	2.38	1.19	-	-	4.17
NW	1.79	0.60	-	-	-	2.39
NNW	-	2.98	0.60	-	-	3.58
Sub-Total	44.59	35.13	17.29	1.20	0.60	98.81
CALM	1.19					



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Air Quality  
Sampling Point : บริเวณบ้านพักอาศัยด้านทิศใต้  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494747 N Report No. : SCR 015-2567  
Sampling Date : December 12-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Wind Speed and Wind Direction WL-21 Wireless Anemometer Serial No. 2122DR0059



โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด



ระดับเสียงโดยทั่วไป, ระดับเสียงรบกวน  
(Ambient Noise)

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



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCR 018-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Rion NC-73 Serial No. SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	49.8	78.8	54.1	50.5	40.7	5.2	-
17:00 – 18:00	49.5	81.1	50.9	48.7	42.1	4.9	-
18:00 – 19:00	46.6	73.4	49.6	48.0	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	53.2	88.0	55.5	48.4	43.4	9.6	-
20:00 – 21:00	46.6	74.3	48.2	46.2	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	45.4	55.2	47.5	46.8	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.7	61.9	48.6	47.8	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	44.4	66.0	47.1	45.7	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.8	57.6	50.1	49.4	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.1	59.0	48.5	47.6	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	42.6	58.3	46.1	44.4	40.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.4	73.1	47.1	45.0	40.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	40.3	60.1	41.9	41.2	39.1	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	45.3	69.8	51.8	47.2	39.9	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	50.9	82.7	53.0	49.2	41.3	6.3	-
07:00 – 08:00	53.3	83.9	57.7	53.8	43.7	9.7	-
08:00 – 09:00	48.3	73.8	52.3	48.9	42.4	3.2	-
09:00 – 10:00	50.1	78.3	54.0	48.8	43.2	5.5	-
10:00 – 11:00	53.0	81.3	56.6	55.2	42.5	9.4	-
11:00 – 12:00	63.5	92.9	66.0	53.4	41.2	20.4	-
12:00 – 13:00	46.0	73.6	49.5	48.0	42.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	47.4	65.2	51.4	49.9	43.9	1.3	-
14:00 – 15:00	48.6	74.3	51.2	49.8	44.9	3.5	-
15:00 – 16:00	57.5	94.2	55.5	52.6	46.9	14.4	-
24 Hours Measured	52.7	94.2	55.1	49.7	43.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 44.6 dB(A), L90 = 43.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 47.9 dB(A), L90 = 45.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCR 018-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Rion NC-73 Serial No. SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	54.1	79.3	58.3	55.6	49.5	12.6	-
17:00 – 18:00	49.6	78.8	52.5	50.1	43.4	7.1	-
18:00 – 19:00	60.9	95.3	62.3	58.2	46.1	19.9	-
19:00 – 20:00	51.3	82.1	51.5	49.0	44.9	8.8	-
20:00 – 21:00	47.5	72.0	49.0	47.6	44.8	3.5	-
21:00 – 22:00	52.6	75.6	57.0	56.5	43.2	11.1	-
22:00 – 23:00	45.0	71.5	47.7	46.2	41.8	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	43.5	66.5	46.7	44.5	40.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	44.3	56.9	46.9	46.0	42.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	43.7	62.7	47.7	45.3	41.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	44.0	56.6	48.4	46.6	41.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.0	70.2	46.5	44.3	41.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	43.1	61.8	46.6	44.8	41.1	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	50.0	75.8	54.7	49.9	42.5	-	6.5
06:00 – 07:00	49.7	77.3	51.6	48.9	43.2	7.2	-
07:00 – 08:00	52.6	80.1	58.5	52.4	42.4	11.1	-
08:00 – 09:00	48.9	73.3	51.7	50.7	44.3	5.9	-
09:00 – 10:00	56.4	84.2	59.0	55.8	49.4	14.9	-
10:00 – 11:00	48.0	74.7	50.6	48.1	44.3	4.0	-
11:00 – 12:00	45.3	74.7	48.1	46.6	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	45.4	71.6	47.6	45.5	41.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	52.5	82.6	56.4	51.9	43.4	11.0	-
14:00 – 15:00	48.4	73.1	53.9	51.5	42.6	5.4	-
15:00 – 16:00	49.3	76.6	52.9	50.1	43.8	6.3	-
24 Hours Measured	51.6	95.3	54.5	51.4	44.2	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	54.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 44.9 dB(A), L90 = 41.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 45.6 dB(A), L90 = 44.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCR 018-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Rion NC-73 Serial No. SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	47.6	70.3	50.3	48.2	44.1	0.2	-
17:00 – 18:00	46.9	70.7	49.2	47.5	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	45.9	59.3	47.8	46.8	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.4	74.6	52.3	47.4	44.6	4.5	-
20:00 – 21:00	46.5	72.3	49.1	46.5	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	46.6	68.8	51.1	49.0	43.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.6	58.0	49.3	47.8	43.6	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.0	60.4	48.7	47.2	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	45.6	59.8	49.4	47.7	43.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	43.4	54.7	45.4	44.8	42.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	43.6	57.1	46.0	45.2	42.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.8	65.2	48.3	46.9	42.8	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	45.0	69.9	46.2	45.5	43.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	48.0	69.0	52.4	48.7	45.1	-	4.3
06:00 – 07:00	53.2	83.9	57.0	53.5	45.9	11.3	-
07:00 – 08:00	49.4	74.4	52.7	48.6	41.4	6.0	-
08:00 – 09:00	50.8	75.1	55.6	52.7	46.3	8.4	-
09:00 – 10:00	45.9	73.4	49.6	48.1	41.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	45.5	71.2	49.5	47.4	40.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	45.9	67.2	51.8	48.1	39.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	44.7	71.5	48.6	46.4	40.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.3	84.6	48.5	45.6	41.1	4.4	-
14:00 – 15:00	45.2	69.9	48.9	46.6	40.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.2	78.1	54.0	50.3	42.7	6.8	-
24 Hours Measured	47.6	84.6	51.1	48.4	43.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	53.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 47.0 dB(A), L90 = 40.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 45.1 dB(A), L90 = 43.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCR 018-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Rion NC-73 Serial No. SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	59.7	96.1	61.0	57.9	45.9	16.2	-
17:00 – 18:00	63.6	94.5	66.1	58.9	44.1	20.1	-
18:00 – 19:00	61.8	93.6	62.9	55.6	47.0	18.3	-
19:00 – 20:00	49.5	68.5	51.3	50.4	47.5	3.0	-
20:00 – 21:00	49.0	70.5	54.2	51.1	44.5	2.5	-
21:00 – 22:00	47.3	61.7	49.3	48.9	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	45.6	71.4	47.6	47.2	43.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	41.7	59.7	42.9	42.7	40.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.4	52.7	48.3	47.8	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	43.3	52.3	44.8	44.4	42.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	43.3	56.3	45.0	44.3	42.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.5	61.9	46.9	45.6	43.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	43.4	65.9	45.4	44.2	41.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	44.6	65.3	46.9	45.5	42.3	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	54.6	83.9	58.0	52.7	42.9	10.6	-
07:00 – 08:00	50.9	78.3	54.4	51.0	42.6	5.9	-
08:00 – 09:00	54.1	73.6	61.8	60.5	43.6	10.1	-
09:00 – 10:00	51.7	74.5	54.7	52.4	49.1	6.7	-
10:00 – 11:00	55.1	82.5	59.1	55.9	45.6	11.1	-
11:00 – 12:00	63.9	94.2	65.2	51.8	39.0	20.4	-
12:00 – 13:00	45.2	67.9	49.0	47.5	42.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	62.1	95.6	61.2	47.1	39.8	18.6	-
14:00 – 15:00	51.2	80.0	53.3	51.2	45.0	6.2	-
15:00 – 16:00	54.3	80.8	57.3	53.4	48.3	10.3	-
24 Hours Measured	56.5	96.1	58.5	53.1	44.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 46.1 dB(A), L90 = 43.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:45-12:50 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 46.9 dB(A), L90 = 45.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCR 018-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Rion NC-73 Serial No. SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	49.8	78.8	54.1	50.5	40.7	6.2	-
17:00 – 18:00	52.1	80.8	52.1	49.8	44.8	9.0	-
18:00 – 19:00	53.0	78.3	58.8	55.5	45.0	10.4	-
19:00 – 20:00	47.9	62.0	50.6	49.9	45.5	2.8	-
20:00 – 21:00	51.3	74.2	56.2	54.0	45.0	7.7	-
21:00 – 22:00	50.3	74.4	53.4	52.4	45.6	6.7	-
22:00 – 23:00	47.6	56.2	50.6	49.9	43.9	-	11.3
23:00 – 24:00	41.7	57.5	45.1	43.8	39.3	-	1.4
00:00 – 01:00	41.4	56.6	46.1	44.1	38.7	-	1.1
01:00 – 02:00	42.8	59.8	48.3	46.1	39.1	-	4.0
02:00 – 03:00	43.8	59.3	48.5	47.4	40.4	-	6.0
03:00 – 04:00	45.4	69.9	50.5	47.2	40.8	-	8.1
04:00 – 05:00	43.9	61.4	48.4	46.1	41.2	-	6.1
05:00 – 06:00	50.5	78.9	51.9	48.8	43.0	-	14.2
06:00 – 07:00	55.6	79.3	59.2	58.2	49.4	13.0	-
07:00 – 08:00	51.3	70.3	56.4	55.5	42.3	7.7	-
08:00 – 09:00	64.6	93.4	68.6	62.2	53.9	22.5	-
09:00 – 10:00	55.8	81.9	57.7	54.7	49.2	13.2	-
10:00 – 11:00	45.4	61.6	47.5	46.5	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	45.9	57.3	48.0	47.3	44.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	43.9	62.5	46.3	45.3	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	45.8	67.5	45.8	45.0	42.3	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	44.4	59.9	46.9	45.8	42.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	46.1	62.4	48.9	47.7	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.2	93.4	57.0	52.9	45.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 45.3 dB(A), L90 = 42.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 39.8 dB(A), L90 = 38.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCR 018-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Rion NC-73 Serial No. SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	46.5	64.0	47.6	46.8	43.9	1.9	-
17:00 – 18:00	47.9	64.3	51.0	49.4	44.1	4.8	-
18:00 – 19:00	45.8	59.3	46.4	46.2	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	45.6	50.6	46.4	46.2	45.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.0	56.3	53.1	50.9	45.6	4.9	-
21:00 – 22:00	48.7	68.8	48.4	47.2	42.9	6.6	-
22:00 – 23:00	43.7	47.4	45.1	44.8	42.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	43.2	48.9	44.7	44.2	42.0	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.7	55.9	53.3	51.0	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	45.8	54.7	51.2	49.6	43.1	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	42.5	45.9	43.2	43.0	42.0	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	42.6	48.6	43.2	43.1	42.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	45.0	50.6	47.0	46.5	43.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	46.3	62.0	48.2	46.7	44.3	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	45.8	53.1	48.9	48.1	43.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	46.2	57.5	49.2	48.5	43.1	1.6	-
08:00 – 09:00	49.4	70.2	53.3	49.7	40.5	7.8	-
09:00 – 10:00	50.6	67.9	55.8	54.4	43.0	9.0	-
10:00 – 11:00	42.5	55.0	45.8	44.0	40.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	45.0	60.2	51.1	48.3	39.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	48.8	71.5	52.9	49.2	40.6	6.7	-
13:00 – 14:00	57.7	84.6	50.4	46.5	40.7	17.6	-
14:00 – 15:00	44.7	64.1	47.0	46.0	40.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	46.3	65.7	48.4	47.1	42.4	1.7	-
24 Hours Measured	48.3	84.6	50.1	48.3	42.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	52.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 44.6 dB(A), L90 = 40.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 46.2 dB(A), L90 = 45.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:50-00:55 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่ระยะ 300 เมตร (N1)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717309 E, 1497054 N Report No. : SCR 018-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150016  
Calibrator Instrument : Rion NC-73 Serial No. SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	48.3	64.9	51.8	50.2	45.5	0.7	-
17:00 – 18:00	47.7	63.1	50.8	49.6	44.8	0.1	-
18:00 – 19:00	48.2	57.5	51.0	50.3	45.6	0.6	-
19:00 – 20:00	47.2	51.0	48.3	48.0	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	51.2	60.1	54.1	53.3	46.9	8.6	-
21:00 – 22:00	51.5	62.6	54.9	53.6	46.5	9.4	-
22:00 – 23:00	41.7	48.0	43.4	42.8	40.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	41.5	53.3	42.9	42.5	40.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	41.4	48.0	44.2	43.3	39.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	44.5	58.0	51.7	49.1	38.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	43.1	53.5	48.0	46.6	39.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	40.5	57.9	41.7	41.3	39.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	45.1	54.5	47.7	46.2	43.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	44.5	50.4	46.5	45.9	42.9	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	44.8	60.1	46.9	46.0	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	48.7	68.1	50.5	48.0	42.1	3.6	-
08:00 – 09:00	51.9	62.5	54.3	53.5	49.8	9.8	-
09:00 – 10:00	51.5	63.3	54.2	53.1	49.3	9.4	-
10:00 – 11:00	62.1	82.5	62.4	47.3	39.5	21.5	-
11:00 – 12:00	44.5	63.4	47.5	46.2	39.5	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	50.3	61.4	53.3	52.3	47.6	6.7	-
13:00 – 14:00	46.8	61.8	50.7	48.3	40.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	53.6	71.0	56.6	55.5	50.3	12.0	-
15:00 – 16:00	54.0	64.6	56.5	55.7	51.6	12.4	-
24 Hours Measured	51.5	82.5	53.3	50.5	45.7	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	53.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 46.9 dB(A), L90 = 40.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:45-12:50 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 44.4 dB(A), L90 = 43.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:45-00:50 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

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



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCR 019-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 142045  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.0	78.1	57.3	54.1	47.3	3.9	-
17:00 – 18:00	50.0	67.6	53.7	51.3	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	52.4	78.0	54.9	51.8	46.6	2.3	-
19:00 – 20:00	50.5	72.2	53.9	50.6	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	50.1	71.5	52.5	50.2	46.1	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	50.1	74.0	52.7	49.8	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	54.4	77.7	59.0	54.7	47.3	-	11.1
23:00 – 24:00	52.2	73.7	56.7	54.3	47.7	-	7.9
00:00 – 01:00	56.2	87.5	55.8	53.4	48.5	-	12.9
01:00 – 02:00	53.2	76.5	55.5	53.7	49.9	-	9.4
02:00 – 03:00	50.4	74.1	51.9	51.4	48.6	-	5.6
03:00 – 04:00	48.2	67.9	49.9	49.2	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.4	61.4	47.9	47.5	45.1	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	46.3	60.5	48.4	47.8	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	45.4	61.0	47.4	46.8	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	46.4	67.1	48.9	47.8	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	45.1	66.1	47.2	46.6	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	46.1	66.0	47.9	47.2	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	48.1	70.9	49.1	48.4	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	50.0	82.0	50.9	50.3	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	57.4	88.1	57.3	53.4	47.0	9.8	-
13:00 – 14:00	51.2	74.4	56.2	52.9	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.7	72.2	55.8	52.5	46.5	0.1	-
15:00 – 16:00	57.6	90.3	58.1	54.7	46.5	10.0	-
24 Hours Measured	52.1	90.3	54.3	51.6	46.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 49.5 dB(A), L90 = 47.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 46.8 dB(A), L90 = 45.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCR 019-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 142045  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	52.3	75.9	56.9	52.9	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.6	81.2	60.9	58.1	47.5	0.4	-
18:00 – 19:00	51.6	80.3	56.1	53.6	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	52.1	75.9	56.2	52.9	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	52.3	71.5	57.0	54.4	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	50.9	74.0	51.2	49.3	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	56.2	74.4	58.5	51.0	46.3	-	14.6
23:00 – 24:00	53.8	70.6	59.2	57.0	48.2	-	12.2
00:00 – 01:00	52.7	66.0	58.0	55.8	48.3	-	10.6
01:00 – 02:00	52.1	57.4	53.8	53.4	50.3	-	9.5
02:00 – 03:00	51.9	67.0	53.5	52.9	50.3	-	9.3
03:00 – 04:00	47.0	52.2	48.9	48.3	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.8	54.2	49.4	49.1	46.0	-	2.2
05:00 – 06:00	44.3	51.3	47.1	46.1	42.2	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	44.0	50.0	46.0	45.6	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	45.8	67.1	46.1	45.3	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	45.1	60.8	46.8	46.3	42.9	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	44.9	50.8	46.4	46.0	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	45.0	48.9	46.6	46.3	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	50.2	70.8	51.1	50.1	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	50.5	69.9	53.6	51.1	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	48.8	65.7	50.0	48.9	45.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	48.8	71.1	50.0	49.5	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	52.2	65.8	58.8	54.6	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.0	81.2	55.0	52.3	46.7	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 66.7 dB(A), L90 = 47.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:10-12:15 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 45.9 dB(A), L90 = 44.12 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:10-12:15 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCR 019-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 142045  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	55.6	74.0	60.9	58.3	48.1	6.0	-
17:00 – 18:00	50.9	67.6	54.5	53.0	47.5	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	49.1	63.1	53.2	50.7	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.4	63.3	52.3	51.2	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.3	62.7	51.2	50.1	46.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	52.2	67.7	57.3	51.0	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	55.4	73.8	59.7	55.5	48.2	-	13.3
23:00 – 24:00	52.2	66.9	56.8	54.7	48.5	-	9.6
00:00 – 01:00	51.4	60.8	53.3	52.6	49.7	-	8.3
01:00 – 02:00	52.7	69.0	53.8	53.0	50.3	-	10.1
02:00 – 03:00	49.2	52.6	50.7	50.4	47.9	-	5.6
03:00 – 04:00	49.2	54.6	50.8	50.3	48.1	-	5.6
04:00 – 05:00	46.8	52.3	48.3	47.9	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	47.2	50.9	48.9	48.5	45.8	-	1.1
06:00 – 07:00	44.5	51.3	46.3	45.8	42.8	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	48.4	65.5	50.7	48.7	44.4	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	45.4	49.9	46.8	46.4	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	45.5	49.9	47.0	46.5	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	49.7	66.4	50.0	49.4	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	47.8	53.0	49.7	49.2	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	52.0	66.6	58.2	52.1	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.6	71.6	52.5	50.9	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	51.4	65.8	57.1	52.1	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	54.6	71.5	58.5	56.4	46.8	4.0	-
24 Hours Measured	51.1	74.0	54.8	52.2	47.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 51.5 dB(A), L90 = 47.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:20-12:25 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 45.8 dB(A), L90 = 44.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:05-00:10 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCR 019-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 142045  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	54.8	75.9	60.0	56.1	48.2	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.2	81.2	58.1	55.0	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	50.1	64.9	52.6	51.2	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	51.1	64.7	55.6	52.4	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.2	69.7	60.5	57.5	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	52.2	83.2	54.6	51.6	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	52.7	78.8	56.0	53.3	47.8	-	7.0
23:00 – 24:00	51.9	72.8	55.9	53.1	48.2	-	5.2
00:00 – 01:00	54.9	82.7	54.2	51.4	47.7	-	9.7
01:00 – 02:00	51.6	73.4	54.7	52.9	48.7	-	3.4
02:00 – 03:00	49.8	71.8	51.2	50.5	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.5	57.5	50.3	49.8	46.9	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.3	65.3	49.0	48.5	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	46.6	64.4	48.5	47.8	44.9	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	46.0	57.6	48.3	47.5	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	45.5	68.7	47.5	46.9	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	45.8	64.5	48.0	47.1	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	47.6	68.3	49.9	49.0	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	49.4	72.4	51.5	50.5	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	53.8	75.3	57.7	55.1	48.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	54.6	75.3	59.0	56.3	49.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	58.6	87.4	62.5	59.2	50.8	6.7	-
14:00 – 15:00	60.6	89.1	62.4	59.7	50.5	9.2	-
15:00 – 16:00	56.5	93.0	60.0	57.1	49.4	2.1	-
24 Hours Measured	53.5	93.0	56.9	54.1	47.8	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 54.6 dB(A), L90 = 49.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:40-12:45 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 49.2 dB(A), L90 = 46.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCR 019-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 142045  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	55.6	79.8	60.6	57.4	49.4	4.7	-
17:00 – 18:00	54.3	80.5	59.1	56.5	49.2	0.9	-
18:00 – 19:00	55.5	82.4	58.3	55.2	48.6	4.6	-
19:00 – 20:00	54.4	81.4	58.3	55.0	48.7	2.5	-
20:00 – 21:00	54.0	76.7	59.5	56.4	48.5	0.6	-
21:00 – 22:00	53.9	77.0	58.0	55.3	48.4	0.5	-
22:00 – 23:00	53.7	79.6	57.9	55.0	48.9	-	0.4
23:00 – 24:00	53.0	78.4	55.8	53.9	49.6	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	54.8	79.7	58.8	55.2	49.7	-	1.5
01:00 – 02:00	57.0	86.7	54.2	52.7	49.2	-	6.2
02:00 – 03:00	52.8	74.2	56.3	53.9	49.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	51.5	77.8	52.3	50.9	48.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.8	78.3	51.2	49.9	47.0	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	49.1	73.3	52.7	49.4	45.9	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	47.1	69.7	49.1	48.4	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	46.8	64.4	49.2	48.2	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	47.9	75.2	48.8	47.6	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	47.6	69.9	49.3	48.5	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	49.3	76.1	50.4	49.7	46.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	51.3	79.9	52.2	51.4	48.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	59.0	88.6	60.6	56.4	49.5	9.1	-
13:00 – 14:00	54.9	76.3	58.7	56.3	50.2	3.0	-
14:00 – 15:00	54.3	74.3	59.3	56.8	49.2	0.9	-
15:00 – 16:00	55.5	80.9	59.2	55.7	49.3	4.6	-
24 Hours Measured	53.7	88.6	57.0	54.2	48.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.0 dB(A), L90 = 48.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 55.1 dB(A), L90 = 49.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCR 019-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 142045  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	55.8	81.5	60.8	57.5	49.3	8.3	-
17:00 – 18:00	53.9	78.8	56.9	54.9	49.7	4.9	-
18:00 – 19:00	54.8	88.8	58.0	54.7	48.0	6.8	-
19:00 – 20:00	52.7	75.7	55.8	53.8	47.9	2.2	-
20:00 – 21:00	51.4	85.6	53.5	51.2	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	52.6	79.3	54.6	51.8	46.7	2.1	-
22:00 – 23:00	51.8	79.5	55.6	52.7	47.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	53.2	80.4	55.8	53.1	47.9	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	58.4	88.5	58.1	56.2	50.9	-	4.7
01:00 – 02:00	53.5	74.2	56.5	55.2	50.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.6	69.4	57.9	56.8	51.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	54.9	68.9	58.6	57.2	51.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	53.8	68.7	57.7	56.4	49.6	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	51.0	75.3	54.9	52.5	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	48.9	71.9	51.7	50.1	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	48.5	74.6	50.6	49.6	46.2	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	46.2	73.4	49.2	48.0	43.5	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	45.2	69.5	47.3	46.5	42.4	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	46.2	63.6	48.1	47.4	44.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	56.5	87.5	54.0	49.3	44.8	9.0	-
12:00 – 13:00	52.0	82.9	56.3	52.6	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	52.7	74.3	56.8	52.0	45.7	2.2	-
14:00 – 15:00	52.3	73.8	57.4	54.0	46.9	1.8	-
15:00 – 16:00	51.9	75.9	56.0	53.2	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.2	88.8	56.1	53.7	48.0	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 50.8 dB(A), L90 = 46.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 56.2 dB(A), L90 = 52.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ ที่ระยะ 330 เมตร (N2)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717417 E, 1494764 N Report No. : SCR 019-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial No. 142045  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	52.5	74.1	59.2	53.3	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	52.9	82.9	55.5	52.3	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	51.2	78.2	53.8	51.9	46.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	53.9	80.7	58.2	55.2	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	51.9	74.3	56.2	53.1	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	52.5	74.7	57.3	53.1	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	59.0	86.5	62.0	58.4	50.6	-	11.4
23:00 – 24:00	59.9	88.2	62.1	59.7	53.8	-	12.8
00:00 – 01:00	55.4	88.6	57.8	56.3	49.4	-	6.8
01:00 – 02:00	54.1	77.7	58.4	57.1	48.9	-	4.5
02:00 – 03:00	50.1	73.2	51.7	50.5	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.1	68.1	50.0	49.3	46.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	47.0	72.1	49.1	48.2	44.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	45.5	63.7	47.4	46.7	43.6	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	45.5	63.7	48.0	47.1	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	44.3	62.3	47.1	46.2	41.7	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	44.4	67.7	47.0	46.1	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	45.9	65.9	48.0	47.4	43.9	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.7	81.4	51.5	49.5	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	48.5	70.5	50.0	49.3	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	52.7	76.6	57.0	52.9	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	52.5	76.1	55.7	53.1	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	58.4	89.2	59.9	57.0	49.4	9.0	-
15:00 – 16:00	51.8	76.1	55.6	52.9	47.7	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.4	89.2	56.5	53.7	47.7	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.8 dB(A), L90 = 47.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 51.7 dB(A), L90 = 49.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

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



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCR 020-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 182026  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	51.8	76.8	53.1	50.8	46.7	1.7	-
17:00 – 18:00	52.8	75.8	56.2	53.1	48.8	4.2	-
18:00 – 19:00	53.4	72.6	55.6	54.3	51.2	4.8	-
19:00 – 20:00	55.0	78.0	55.2	54.7	52.2	7.9	-
20:00 – 21:00	53.9	70.2	55.4	54.8	52.1	6.3	-
21:00 – 22:00	53.9	68.7	55.7	55.1	52.0	6.3	-
22:00 – 23:00	56.1	75.9	61.0	58.2	51.4	-	9.4
23:00 – 24:00	53.8	75.8	59.0	56.3	49.6	-	5.6
00:00 – 01:00	50.8	70.4	53.2	52.5	48.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.4	57.5	50.2	49.7	46.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.2	56.4	51.5	50.9	46.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.8	57.6	52.3	51.6	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.2	67.3	52.1	51.5	48.3	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	55.3	86.0	53.9	52.5	49.5	-	8.6
06:00 – 07:00	56.6	83.3	56.7	55.4	51.3	10.0	-
07:00 – 08:00	52.5	74.7	56.1	53.5	47.6	2.4	-
08:00 – 09:00	51.6	76.2	54.1	51.0	45.7	1.5	-
09:00 – 10:00	52.3	80.8	55.5	52.4	47.8	2.2	-
10:00 – 11:00	52.8	78.6	55.0	51.5	46.0	4.2	-
11:00 – 12:00	55.1	80.8	58.0	53.6	46.3	8.0	-
12:00 – 13:00	49.2	72.2	51.7	50.0	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.1	76.0	53.2	50.3	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.4	71.5	51.3	49.8	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	52.9	81.1	54.6	51.4	45.8	4.3	-
24 Hours Measured	53.0	86.0	55.4	53.3	48.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 50.1 dB(A), L90 = 45.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:16-12:21 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.8 dB(A), L90 = 48.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:37-00:42 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCR 020-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 182026  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	52.2	80.9	52.4	49.4	45.7	4.1	-
17:00 – 18:00	50.6	71.8	52.7	49.7	46.4	1.0	-
18:00 – 19:00	54.0	80.5	55.5	53.7	50.4	7.4	-
19:00 – 20:00	53.6	79.7	54.5	53.5	51.1	7.0	-
20:00 – 21:00	55.6	83.4	55.0	54.3	51.7	9.5	-
21:00 – 22:00	53.9	77.3	55.2	54.7	52.1	7.3	-
22:00 – 23:00	52.6	60.1	54.2	53.8	50.8	-	2.6
23:00 – 24:00	50.6	66.2	52.5	52.0	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.7	64.6	53.2	52.3	48.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.8	67.2	53.0	52.3	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.3	57.7	51.5	50.9	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.1	57.3	52.3	51.7	47.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	52.6	62.8	54.7	54.2	50.3	-	2.6
05:00 – 06:00	48.8	68.7	50.1	49.6	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	53.1	79.1	54.3	52.5	49.0	6.0	-
07:00 – 08:00	52.3	74.3	54.7	51.5	46.9	5.2	-
08:00 – 09:00	51.2	74.1	53.7	50.2	45.8	1.6	-
09:00 – 10:00	49.3	71.9	52.1	48.8	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	49.8	69.3	51.9	50.0	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	60.2	80.8	63.6	57.8	46.7	14.6	-
12:00 – 13:00	49.9	66.1	52.1	50.8	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.3	70.9	51.2	50.3	46.4	1.7	-
14:00 – 15:00	47.1	50.1	48.5	48.1	45.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	51.7	78.5	43.5	56.4	46.7	3.6	-
24 Hours Measured	52.7	83.4	54.6	52.7	48.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 48.9 dB(A), L90 = 45.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:26-12:31 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.7 dB(A), L90 = 48.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCR 020-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 182026  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	51.4	80.6	43.5	55.4	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	48.8	77.0	44.4	50.4	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.5	81.8	46.6	58.8	50.0	1.1	-
19:00 – 20:00	54.0	81.1	47.3	59.2	50.8	4.1	-
20:00 – 21:00	53.0	79.1	46.7	58.0	50.3	0.6	-
21:00 – 22:00	52.4	82.8	45.2	56.9	48.7	0.0	-
22:00 – 23:00	56.3	88.6	44.1	58.8	47.1	-	11.4
23:00 – 24:00	47.2	74.2	43.3	50.4	46.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.6	73.3	44.4	49.8	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	46.7	73.0	42.8	49.6	46.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	44.8	71.2	40.8	48.2	44.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.3	73.3	40.8	47.5	44.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	46.4	73.2	41.4	49.8	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	48.9	76.0	44.1	51.6	47.9	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	56.7	90.7	44.2	58.8	47.1	9.8	-
07:00 – 08:00	50.5	77.5	43.3	55.7	46.5	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	49.9	78.8	40.5	54.2	44.2	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	51.6	80.7	41.9	55.1	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	52.5	82.7	42.1	57.0	48.8	0.1	-
11:00 – 12:00	48.4	75.0	42.1	52.1	45.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.0	82.6	41.8	53.5	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	49.7	78.7	41.6	53.1	44.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	48.5	77.8	41.6	52.5	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	50.1	81.3	42.0	53.2	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.4	90.7	43.6	55.1	47.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.2 dB(A), L90 = 45.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:29-12:34 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 48.5 dB(A), L90 = 47.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCR 020-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 182026  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	47.2	73.7	42.6	48.9	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	50.3	81.1	42.6	55.2	45.5	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	52.2	81.5	43.7	57.2	47.2	0.5	-
19:00 – 20:00	51.1	80.0	45.0	56.1	48.4	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.4	87.7	44.8	55.7	47.5	5.2	-
21:00 – 22:00	48.4	74.6	45.5	49.6	47.9	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.2	72.7	42.8	47.5	45.8	-	3.6
23:00 – 24:00	47.0	73.4	43.5	48.9	46.8	-	5.4
00:00 – 01:00	43.9	73.2	40.6	45.2	43.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	44.4	71.6	41.8	45.2	43.9	-	0.3
02:00 – 03:00	43.4	70.9	41.0	44.8	43.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.2	70.9	40.7	47.5	43.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	43.4	70.8	40.1	44.8	42.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	43.7	71.9	40.2	44.7	42.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	55.3	90.3	40.8	54.9	43.2	7.6	-
07:00 – 08:00	49.4	77.4	40.8	53.8	44.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	48.7	79.5	39.1	54.7	43.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	50.1	78.7	38.6	53.5	42.6	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.1	84.2	40.0	55.7	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	49.5	78.5	41.2	53.5	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	51.3	81.4	41.2	54.9	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	56.6	90.4	41.8	60.3	46.2	9.9	-
14:00 – 15:00	60.3	94.9	41.3	60.0	44.8	15.1	-
15:00 – 16:00	48.5	76.8	41.6	51.4	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	51.7	94.9	42.1	54.2	45.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	55.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.3 dB(A), L90 = 44.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:24-12:29 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 42.9 dB(A), L90 = 42.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCR 020-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 182026  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	47.9	74.9	42.8	51.1	46.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	54.6	83.6	44.3	57.5	47.5	6.4	-
18:00 – 19:00	52.9	81.3	44.3	58.0	48.5	4.2	-
19:00 – 20:00	54.9	82.7	43.0	61.0	49.6	6.7	-
20:00 – 21:00	52.7	81.7	41.0	58.3	46.8	4.0	-
21:00 – 22:00	50.2	78.8	39.6	54.7	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	54.5	88.7	39.5	54.1	45.5	-	16.5
23:00 – 24:00	46.1	72.6	40.5	48.2	45.5	-	6.6
00:00 – 01:00	52.3	86.2	39.4	58.8	41.7	-	13.8
01:00 – 02:00	44.2	70.9	41.1	46.5	43.5	-	3.2
02:00 – 03:00	46.1	73.1	42.1	49.7	44.9	-	6.6
03:00 – 04:00	45.2	73.0	40.8	49.0	43.9	-	5.2
04:00 – 05:00	45.5	71.6	40.7	49.1	44.4	-	5.5
05:00 – 06:00	46.5	73.0	42.2	49.8	45.5	-	7.0
06:00 – 07:00	56.2	90.8	42.3	53.3	47.4	8.5	-
07:00 – 08:00	50.4	78.9	42.1	55.3	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	51.9	81.3	42.1	55.9	48.5	2.2	-
09:00 – 10:00	56.4	86.6	47.2	62.3	51.9	9.2	-
10:00 – 11:00	53.9	82.0	44.5	58.3	49.2	5.7	-
11:00 – 12:00	54.3	81.3	56.2	53.7	47.6	6.1	-
12:00 – 13:00	51.7	78.8	53.8	52.0	47.4	2.0	-
13:00 – 14:00	56.7	91.8	56.7	51.4	46.3	9.5	-
14:00 – 15:00	49.2	81.7	50.7	49.5	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	53.7	80.6	54.7	52.1	47.5	5.5	-
24 Hours Measured	52.6	91.8	48.9	55.8	47.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	57.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 48.8 dB(A), L90 = 46.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:54-12:59 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 41.2 dB(A), L90 = 41.00 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:29-00:34 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCR 020-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 182026  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	46.6	71.3	43.0	48.8	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	46.4	71.1	43.6	47.8	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.6	81.3	43.9	62.3	48.6	8.3	-
19:00 – 20:00	54.0	78.8	43.7	60.3	48.4	4.7	-
20:00 – 21:00	44.1	68.8	40.0	48.1	41.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	48.7	73.5	40.5	54.5	43.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	44.9	69.7	38.1	47.3	44.7	-	2.4
23:00 – 24:00	45.6	70.4	38.6	48.0	45.4	-	4.6
00:00 – 01:00	56.5	81.3	39.9	52.0	42.5	-	18.5
01:00 – 02:00	45.6	70.4	40.0	48.2	42.0	-	4.6
02:00 – 03:00	43.9	68.7	40.6	46.9	42.9	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	44.6	69.4	40.2	49.2	43.0	-	2.1
04:00 – 05:00	45.2	70.0	41.8	47.5	44.8	-	4.2
05:00 – 06:00	45.1	69.9	42.2	47.1	44.8	-	4.1
06:00 – 07:00	52.6	77.3	43.5	51.1	47.8	2.3	-
07:00 – 08:00	52.5	77.2	42.6	58.9	47.7	2.2	-
08:00 – 09:00	56.5	81.3	43.4	59.8	56.6	8.2	-
09:00 – 10:00	59.0	83.8	55.3	61.3	57.6	11.2	-
10:00 – 11:00	54.9	72.4	45.9	60.9	52.5	6.1	-
11:00 – 12:00	56.1	78.1	61.3	58.0	48.1	7.3	-
12:00 – 13:00	50.0	68.3	52.5	51.2	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	47.7	68.6	49.5	48.4	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	49.1	75.2	51.5	48.8	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	48.5	75.0	49.5	48.6	45.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	52.4	83.8	50.2	55.9	49.2	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 49.9 dB(A), L90 = 47.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:13-12:18 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 42.5 dB(A), L90 = 41.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:44-00:49 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 20 เมตร (N3)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718416 E, 1495482 N Report No. : SCR 020-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6236 Serial Number 182026  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	48.5	71.0	50.7	48.6	44.9	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	51.2	72.3	53.8	51.0	47.3	5.1	-
18:00 – 19:00	51.5	75.6	52.5	51.6	49.0	5.4	-
19:00 – 20:00	56.4	85.7	57.0	54.4	50.8	11.8	-
20:00 – 21:00	54.0	69.7	55.7	55.2	52.3	8.4	-
21:00 – 22:00	53.9	73.9	55.5	54.9	51.7	8.3	-
22:00 – 23:00	51.3	58.0	53.2	52.7	49.4	-	5.0
23:00 – 24:00	47.7	57.5	49.7	49.2	45.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	47.9	56.5	50.3	49.6	45.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.3	58.6	50.2	49.2	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	41.8	71.2	42.3	41.5	38.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	45.1	55.3	47.7	47.0	42.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	48.4	63.9	50.9	50.1	45.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.1	81.9	60.7	48.4	43.3	-	9.3
06:00 – 07:00	52.1	84.1	56.6	52.4	42.0	6.0	-
07:00 – 08:00	50.9	73.4	54.9	49.9	39.5	3.8	-
08:00 – 09:00	48.2	73.6	49.8	47.4	42.1	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	53.6	83.6	52.7	50.0	45.2	8.0	-
10:00 – 11:00	49.5	70.0	53.2	50.3	45.2	0.9	-
11:00 – 12:00	49.4	70.8	53.1	49.7	44.4	0.8	-
12:00 – 13:00	48.0	65.8	50.6	48.8	43.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	48.4	69.2	50.1	49.2	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	47.6	63.8	49.4	48.9	44.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	57.0	80.6	55.3	52.0	48.3	12.4	-
24 Hours Measured	51.5	85.7	53.8	50.9	46.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 47.8 dB(A), L90 = 44.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:00-12:05 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 48.7 dB(A), L90 = 46.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:32-00:37 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

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



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCR 021-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial No. 00310276  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.0	77.7	62.8	62.2	59.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	58.7	67.5	61.0	60.3	56.5	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	57.5	75.2	59.7	58.9	55.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	57.8	70.4	59.8	59.1	55.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	58.2	74.5	60.6	59.8	55.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	58.8	80.1	60.7	60.0	56.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	57.9	67.5	60.1	59.4	55.9	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	58.0	80.2	60.1	59.0	55.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	57.3	70.2	59.8	59.1	54.9	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	56.8	71.3	59.5	58.6	54.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	57.1	69.2	59.5	58.7	54.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	57.0	65.4	59.7	58.8	54.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	57.8	71.4	60.3	59.6	55.2	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	58.6	67.1	60.8	60.2	55.9	-	2.6
06:00 – 07:00	59.8	70.4	61.8	61.2	57.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	60.5	70.6	62.6	61.9	58.3	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	61.1	76.9	63.4	62.6	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	61.0	72.2	63.1	62.5	59.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	61.6	72.1	63.7	63.1	59.5	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	62.1	78.3	63.9	63.3	60.0	1.8	-
12:00 – 13:00	62.3	73.4	64.3	63.7	60.2	2.0	-
13:00 – 14:00	62.0	76.8	64.1	63.5	59.9	1.7	-
14:00 – 15:00	62.4	73.0	64.4	63.8	60.2	2.1	-
15:00 – 16:00	62.7	69.9	64.7	64.1	60.8	2.4	-
24 Hours Measured	60.0	80.2	62.1	61.4	57.8	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 59.5 dB(A), L90 = 57.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:13-12:18 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 56.8 dB(A), L90 = 54.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:27-00:32 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCR 021-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial No. 00310276  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	62.8	78.8	64.8	64.1	60.8	1.9	-
17:00 – 18:00	62.0	72.5	63.9	63.4	60.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	60.5	71.3	62.4	61.9	58.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	60.7	74.3	62.7	61.9	58.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	60.6	68.8	62.7	62.1	58.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	60.0	76.8	62.4	61.4	57.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	58.2	74.9	60.7	59.9	55.4	-	4.0
23:00 – 24:00	56.9	70.0	59.9	59.0	53.4	-	0.2
00:00 – 01:00	56.6	74.6	59.6	58.5	52.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	55.7	67.8	59.1	58.1	52.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	56.2	70.9	60.0	58.5	52.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	57.6	67.4	60.5	59.7	54.6	-	0.9
04:00 – 05:00	58.2	72.0	60.6	59.9	55.7	-	4.0
05:00 – 06:00	59.1	71.0	61.4	60.7	56.8	-	6.4
06:00 – 07:00	60.8	78.8	62.9	62.2	58.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	62.9	79.2	65.1	64.5	60.2	2.0	-
08:00 – 09:00	67.2	75.7	70.5	69.6	62.7	8.3	-
09:00 – 10:00	67.1	78.7	69.5	68.9	64.0	8.2	-
10:00 – 11:00	67.4	75.6	70.2	69.5	63.6	9.0	-
11:00 – 12:00	66.9	82.0	69.1	68.6	64.0	8.0	-
12:00 – 13:00	64.8	72.8	66.8	66.2	62.5	5.4	-
13:00 – 14:00	64.2	76.7	65.9	65.4	62.1	4.3	-
14:00 – 15:00	63.2	73.7	65.0	64.4	61.4	2.3	-
15:00 – 16:00	62.3	73.9	64.2	63.6	60.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	62.8	82.0	65.2	64.5	60.0	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	66.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 59.9 dB(A), L90 = 57.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:16-12:21 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 56.3 dB(A), L90 = 52.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCR 021-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial No. 00310276  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	62.1	73.0	63.9	63.4	60.4	0.1	-
17:00 – 18:00	61.7	80.8	63.5	62.9	59.8	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	60.5	78.1	62.4	61.8	58.4	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	60.3	74.5	62.5	61.7	57.9	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	59.7	70.1	61.8	61.2	57.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	59.0	69.1	61.5	60.8	56.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	58.6	67.4	60.9	60.3	56.1	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	57.9	75.2	60.6	59.8	55.0	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	58.0	70.8	60.6	59.7	55.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	57.5	67.7	59.9	59.2	55.4	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	56.1	68.0	59.0	58.1	53.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	57.4	72.0	60.0	59.2	55.0	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	58.4	72.5	60.8	60.1	55.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	58.9	70.2	61.5	60.7	56.1	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	60.5	69.4	62.8	62.2	58.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	61.1	75.8	63.7	62.6	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	60.9	74.5	63.0	62.3	58.9	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	62.0	70.0	63.9	63.4	59.9	0.0	-
10:00 – 11:00	61.7	75.5	63.7	63.1	59.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	61.8	70.3	64.0	63.3	59.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	61.9	75.6	64.0	63.3	59.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	61.9	87.0	63.6	62.8	59.1	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	60.7	69.2	62.9	62.3	58.6	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	61.2	77.6	63.2	62.6	59.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	60.3	87.0	62.5	61.8	58.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	65.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 60.0 dB(A), L90 = 57.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:12-12:17 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 57.6 dB(A), L90 = 56.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:36-00:41 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCR 021-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial No. 00310276  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.0	68.9	62.9	62.3	59.2	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	61.6	77.3	63.2	62.7	60.1	1.6	-
18:00 – 19:00	60.7	71.7	62.5	61.9	59.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	60.1	69.2	61.9	61.4	58.2	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	60.9	76.1	63.3	62.5	58.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	59.8	74.8	62.0	61.4	57.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	58.6	72.3	60.8	60.2	56.1	-	5.9
23:00 – 24:00	57.5	71.4	60.5	59.5	54.1	-	3.3
00:00 – 01:00	56.2	71.1	59.3	58.2	52.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	55.5	70.4	58.7	57.8	51.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.8	66.4	58.1	57.1	50.7	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	55.8	74.5	58.9	57.9	51.9	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	57.1	67.0	59.8	59.0	54.2	-	0.4
05:00 – 06:00	58.7	74.2	61.0	60.4	56.1	-	6.0
06:00 – 07:00	60.3	78.0	62.3	61.6	58.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	62.5	80.1	64.5	63.9	60.3	3.5	-
08:00 – 09:00	60.7	75.3	62.8	62.1	58.6	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	59.8	73.4	61.8	61.2	57.8	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	60.0	70.6	61.9	61.3	57.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	60.8	69.0	62.8	62.3	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	60.7	75.5	62.9	62.2	58.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	60.6	69.2	62.8	62.1	58.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	60.9	76.3	62.9	62.3	58.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	61.2	73.5	63.4	62.7	59.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	59.8	80.1	62.0	61.3	57.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 59.0 dB(A), L90 = 57.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:15-12:20 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 56.0 dB(A), L90 = 52.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:38-00:43 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCR 021-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial No. 00310276  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.6	73.5	63.8	62.9	59.5	0.3	-
17:00 – 18:00	60.5	70.1	62.4	61.8	58.6	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	60.2	68.1	62.0	61.4	58.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	59.9	74.5	61.9	61.2	57.5	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	58.9	71.0	61.0	60.4	56.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	58.1	71.9	60.5	59.7	55.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	57.0	75.6	59.6	58.6	53.8	-	4.6
23:00 – 24:00	56.9	86.1	59.3	58.3	53.1	-	4.5
00:00 – 01:00	55.2	68.8	58.3	57.3	51.4	-	0.3
01:00 – 02:00	54.4	71.8	57.9	56.7	49.8	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.6	72.7	58.1	56.8	50.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	54.9	70.2	58.4	57.2	50.9	-	0.0
04:00 – 05:00	56.5	69.6	59.8	58.7	52.8	-	4.1
05:00 – 06:00	57.7	76.8	60.3	59.5	55.2	-	6.8
06:00 – 07:00	59.4	72.3	61.7	61.0	56.7	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	62.4	75.7	64.4	63.8	60.4	2.6	-
08:00 – 09:00	61.9	76.0	63.9	63.1	59.7	2.1	-
09:00 – 10:00	62.2	69.8	64.2	63.7	60.1	2.4	-
10:00 – 11:00	62.2	70.8	64.1	63.6	60.3	2.4	-
11:00 – 12:00	61.1	73.6	63.1	62.5	59.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	60.9	72.5	63.2	62.3	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	60.4	76.1	62.4	61.8	58.3	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	61.8	81.5	63.7	62.8	59.6	2.0	-
15:00 – 16:00	61.8	74.3	63.6	63.0	60.0	2.0	-
24 Hours Measured	59.9	86.1	62.0	61.3	57.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 59.2 dB(A), L90 = 56.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:12-12:17 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 54.8 dB(A), L90 = 50.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCR 021-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial No. 00310276  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.4	71.2	63.2	62.6	59.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	61.8	68.5	63.7	63.1	60.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	60.6	74.2	62.5	61.9	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	60.0	68.2	61.9	61.3	58.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	60.2	69.8	62.2	61.5	58.4	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	59.4	73.6	61.6	61.0	57.0	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	59.1	75.6	61.5	60.6	56.4	-	4.9
23:00 – 24:00	57.2	73.1	59.9	58.9	54.0	-	0.5
00:00 – 01:00	56.1	66.1	59.2	58.3	52.2	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	54.9	67.3	58.5	57.4	50.6	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	55.8	75.4	59.4	58.3	51.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	56.5	67.5	59.5	58.7	52.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	58.7	74.7	61.3	60.5	55.9	-	4.5
05:00 – 06:00	60.0	68.7	62.2	61.7	57.8	-	7.3
06:00 – 07:00	61.9	75.6	63.6	63.1	60.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	63.0	81.2	64.8	64.1	61.1	2.1	-
08:00 – 09:00	62.4	76.6	64.2	63.7	60.4	1.5	-
09:00 – 10:00	62.0	78.9	63.8	63.1	60.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	62.1	79.0	64.1	63.5	60.1	1.2	-
11:00 – 12:00	62.0	71.7	63.9	63.4	60.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	61.8	73.0	63.7	63.1	59.8	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	62.3	75.7	64.6	63.8	60.2	1.4	-
14:00 – 15:00	61.5	72.1	63.6	63.0	59.4	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	61.7	71.6	63.7	63.0	59.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	60.6	81.2	62.7	62.0	58.5	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	65.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 59.7 dB(A), L90 = 57.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:04-12:09 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 56.7 dB(A), L90 = 52.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:38-00:43 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ ที่ระยะ 10 เมตร (N4)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717806 E, 1497051 N Report No. : SCR 021-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial No. 00310276  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	61.7	71.4	63.6	63.1	59.7	1.9	-
17:00 – 18:00	61.9	77.3	64.1	63.3	59.9	2.1	-
18:00 – 19:00	60.0	74.1	62.0	61.3	57.8	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	59.6	73.0	61.9	61.2	57.2	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	59.3	77.0	61.7	60.8	56.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	59.2	81.3	61.6	60.7	56.3	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	57.8	71.6	60.2	59.5	55.0	-	4.4
23:00 – 24:00	56.8	69.8	60.0	59.0	53.0	-	0.9
00:00 – 01:00	58.2	85.7	62.3	58.9	51.6	-	4.8
01:00 – 02:00	54.9	70.3	58.4	57.4	50.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.6	65.2	58.1	57.0	50.6	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	55.3	76.2	58.6	57.6	51.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	56.8	70.1	60.2	59.2	53.1	-	0.9
05:00 – 06:00	58.2	71.4	60.8	60.0	55.4	-	4.8
06:00 – 07:00	59.8	76.1	62.0	61.3	57.4	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	60.9	74.3	63.1	62.4	58.7	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	61.1	73.5	63.4	62.7	58.9	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	61.6	77.4	63.6	62.9	59.4	1.8	-
10:00 – 11:00	61.3	72.3	63.5	62.8	59.2	1.5	-
11:00 – 12:00	61.2	74.1	63.2	62.6	59.1	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	61.2	76.0	63.1	62.5	59.1	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	61.0	69.6	63.1	62.5	58.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	61.3	71.9	63.4	62.8	59.1	0.0	-
15:00 – 16:00	61.6	78.8	63.8	63.1	59.4	1.8	-
24 Hours Measured	59.9	85.7	62.2	61.4	57.5	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	64.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 58.9 dB(A), L90 = 56.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:32-12:37 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 56.1 dB(A), L90 = 51.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

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



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCR 022-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150083  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	53.6	77.5	55.4	54.6	51.2	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	50.5	67.7	54.2	51.9	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.0	74.1	58.3	56.2	45.1	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	53.5	83.7	55.9	53.3	44.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	49.8	77.6	52.9	50.2	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	51.9	85.8	51.6	48.5	44.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	46.1	62.2	48.6	47.6	44.0	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	45.2	64.9	47.8	46.9	43.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	46.6	60.2	49.5	48.4	44.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	47.2	59.4	50.5	49.1	44.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	47.5	58.0	50.7	49.6	45.1	-	1.3
03:00 – 04:00	47.9	60.0	50.9	50.0	45.2	-	1.7
04:00 – 05:00	49.1	69.6	51.7	50.3	46.1	-	4.4
05:00 – 06:00	49.4	68.6	51.8	50.6	46.9	-	5.7
06:00 – 07:00	52.9	70.1	56.2	55.4	49.7	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	54.0	72.1	59.5	55.7	49.6	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	54.3	74.0	59.1	55.6	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	54.4	69.8	57.6	55.7	51.8	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	54.7	67.9	56.7	56.1	52.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	55.7	75.6	58.2	57.0	52.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	56.9	72.0	59.6	58.5	54.4	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	56.0	79.7	58.1	57.3	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	57.3	71.6	59.4	58.8	54.6	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	58.9	79.1	62.7	61.3	55.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.5	85.8	56.6	55.0	50.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	56.7	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 57.1 dB(A), L90 = 54.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:34-12:39 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 46.0 dB(A), L90 = 44.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:44-00:49 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCR 022-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150083  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	57.1	68.9	59.0	58.3	55.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	56.8	73.3	58.7	57.9	54.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.1	81.7	57.8	56.4	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	54.0	68.5	55.7	54.8	52.3	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	53.8	79.4	55.1	54.2	51.0	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	52.7	74.4	54.6	53.6	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	53.1	72.5	54.8	54.1	50.9	-	3.6
23:00 – 24:00	50.7	58.5	52.8	52.2	48.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	50.2	61.1	52.3	51.8	48.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.1	60.4	51.4	50.1	45.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	51.1	71.1	54.1	52.7	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.4	66.9	53.3	52.3	47.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.0	63.7	52.2	51.5	47.7	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	53.1	67.9	56.0	54.9	50.8	-	5.1
06:00 – 07:00	55.4	74.6	58.7	57.0	52.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	55.3	75.6	57.3	56.3	53.3	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	55.2	74.3	57.6	56.3	52.6	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	56.2	76.3	57.8	57.2	54.2	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	57.2	74.0	59.4	58.1	55.0	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	57.2	72.8	59.2	58.5	55.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	57.2	74.6	59.3	58.7	54.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	56.5	77.7	58.7	57.5	53.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	55.6	78.9	57.6	57.0	53.3	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	56.9	75.6	59.6	58.2	54.5	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.9	81.7	57.1	56.1	52.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.2	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 55.7 dB(A), L90 = 53.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:34-12:39 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.7 dB(A), L90 = 48.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCR 022-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150083  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	58.9	83.7	62.4	60.5	55.6	3.6	-
17:00 – 18:00	58.2	79.2	62.0	60.2	55.1	1.4	-
18:00 – 19:00	58.3	88.2	57.5	56.9	54.4	1.5	-
19:00 – 20:00	54.1	65.9	55.6	55.1	52.8	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	55.1	83.3	55.0	54.4	51.9	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	53.3	64.9	55.2	54.5	51.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	52.5	68.5	54.6	54.0	50.6	-	4.9
23:00 – 24:00	52.5	63.5	54.7	54.0	50.6	-	4.9
00:00 – 01:00	51.1	61.1	53.4	52.7	49.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.3	65.5	53.2	52.1	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.3	57.5	51.7	51.0	47.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.9	64.8	53.0	52.4	48.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	53.1	69.4	55.4	54.8	50.9	-	5.5
05:00 – 06:00	53.2	69.7	54.9	54.5	51.5	-	5.6
06:00 – 07:00	55.1	75.5	57.2	56.2	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.7	67.1	56.1	55.0	51.8	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	54.8	79.7	58.0	55.2	50.7	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	56.1	79.4	59.6	58.5	52.4	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	55.1	67.7	57.3	56.4	53.0	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	56.1	71.7	59.1	57.8	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	56.0	73.6	58.9	57.7	52.5	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	54.7	70.6	56.7	56.0	52.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	54.4	70.9	56.1	55.4	52.4	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	55.0	69.2	57.0	56.3	53.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.9	88.2	57.3	56.1	52.2	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.5	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 56.3 dB(A), L90 = 52.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:44-12:49 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.0 dB(A), L90 = 47.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:24-00:29 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCR 022-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150083  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	55.5	68.2	57.5	56.9	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	56.5	79.0	58.3	57.6	54.5	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.9	72.8	56.4	55.7	53.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	55.5	70.1	57.0	56.5	54.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	55.6	65.7	57.4	57.0	53.7	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	54.7	68.0	56.2	55.7	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	52.0	63.8	53.7	53.2	50.3	-	4.6
23:00 – 24:00	51.6	67.6	53.3	52.7	49.6	-	2.7
00:00 – 01:00	49.6	65.2	51.8	50.9	47.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	48.5	60.7	50.7	50.0	46.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.0	74.6	51.0	50.4	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.9	63.3	51.6	50.6	46.1	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	49.3	63.4	51.3	50.7	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	52.0	66.5	54.0	53.5	49.5	-	4.6
06:00 – 07:00	51.1	54.4	52.6	52.1	49.6	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	53.1	61.4	55.5	54.5	51.2	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	52.9	60.6	55.7	54.8	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	55.6	64.2	58.0	57.1	53.5	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	56.2	61.4	58.5	57.5	54.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	55.7	70.7	57.6	57.0	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	57.2	80.8	59.4	57.9	54.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	55.9	77.1	58.3	57.0	53.0	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	57.6	80.8	60.0	57.9	53.5	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	57.6	91.5	59.1	58.2	54.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.5	91.5	56.5	55.6	52.2	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.1	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 57.3 dB(A), L90 = 54.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:40-12:44 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 49.2 dB(A), L90 = 47.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCR 022-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150083  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	58.1	85.6	61.7	59.8	54.9	2.4	-
17:00 – 18:00	60.6	96.2	62.8	59.8	54.7	6.4	-
18:00 – 19:00	54.1	72.7	56.5	55.2	52.3	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	54.5	62.9	55.8	55.4	53.1	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	53.5	67.0	55.0	54.4	52.0	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	54.6	68.5	56.3	55.8	52.6	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	51.5	63.4	53.6	52.9	49.6	-	4.9
23:00 – 24:00	50.2	60.4	52.2	51.5	48.1	-	2.1
00:00 – 01:00	49.4	70.8	51.5	50.7	46.8	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	49.0	59.7	51.2	50.6	46.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	46.6	60.5	49.2	48.4	44.1	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	48.1	60.3	50.6	49.9	45.4	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.9	62.7	53.2	52.6	48.5	-	4.3
05:00 – 06:00	53.3	66.1	55.5	54.7	51.1	-	8.2
06:00 – 07:00	55.5	78.1	57.5	56.8	53.0	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	54.4	71.0	57.2	55.6	52.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	56.0	72.9	58.9	56.9	53.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	55.6	69.0	57.8	57.0	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	56.2	66.9	58.4	57.8	53.8	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	57.3	82.8	59.6	58.3	54.5	1.6	-
12:00 – 13:00	57.2	80.1	61.0	57.0	52.9	0.0	-
13:00 – 14:00	55.0	69.0	57.0	56.5	52.8	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	56.0	81.6	58.1	56.9	53.9	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	56.4	76.9	58.1	57.5	54.4	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	55.1	96.2	57.5	56.0	52.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	58.9	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 54.8 dB(A), L90 = 52.7 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 48.3 dB(A), L90 = 46.6 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:35-00:40 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCR 022-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150083  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	56.3	66.6	58.0	57.4	54.7	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	56.3	75.6	58.1	57.5	54.6	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.3	74.0	58.0	57.3	54.7	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	56.3	76.2	57.8	57.2	54.7	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.8	79.7	56.4	55.9	53.3	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	53.9	65.2	55.7	54.9	52.4	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	53.6	63.8	55.5	55.0	51.7	-	5.4
23:00 – 24:00	52.2	65.8	54.9	53.9	49.8	-	2.5
00:00 – 01:00	51.1	63.1	53.5	52.8	48.6	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.1	60.8	53.0	52.2	47.2	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	50.3	68.7	53.4	52.3	46.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.9	62.5	53.9	53.0	47.7	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	52.3	64.3	55.0	54.2	49.4	-	2.6
05:00 – 06:00	53.6	67.4	55.6	55.0	51.4	-	5.4
06:00 – 07:00	56.1	74.2	58.3	57.3	53.9	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	58.1	78.8	62.0	58.5	54.6	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	62.1	93.4	60.9	59.3	54.6	1.0	-
09:00 – 10:00	56.8	69.3	58.8	58.2	54.6	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	57.7	76.1	60.3	58.9	54.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	57.7	79.4	60.8	59.0	53.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	58.1	79.4	61.2	59.0	54.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	57.9	78.9	61.2	59.0	54.9	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	57.9	74.7	60.3	58.8	55.2	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	59.7	97.4	59.2	57.7	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.5	97.4	58.4	57.0	53.2	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 61.2 dB(A), L90 = 54.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.4 dB(A), L90 = 48.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:25-00:30 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 12 เมตร (N5)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0718128 E, 1496319 N Report No. : SCR 022-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 150083  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	57.7	80.2	60.5	58.9	54.4	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	56.9	77.3	59.1	57.9	54.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	56.3	79.4	59.4	57.9	53.8	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	55.7	69.1	57.3	56.9	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.6	79.6	56.1	55.3	52.6	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	53.6	82.1	55.2	54.5	51.5	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	52.5	65.9	54.3	53.8	50.7	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	52.4	65.5	54.3	53.7	50.5	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	53.0	72.7	56.4	55.2	49.5	-	2.4
01:00 – 02:00	50.5	68.5	52.9	52.0	47.7	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	49.9	62.7	52.1	51.5	47.4	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	49.8	61.2	51.8	51.3	47.6	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.8	59.4	52.7	52.2	48.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	53.5	63.8	55.9	55.4	51.4	-	2.9
06:00 – 07:00	56.4	85.0	59.1	57.3	52.7	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	58.7	84.7	63.2	58.4	53.8	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	55.8	74.4	59.3	57.4	52.3	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	56.9	74.1	60.1	58.1	53.9	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	56.7	76.4	60.6	57.5	53.4	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	58.7	80.9	62.4	59.8	53.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	58.3	79.3	60.6	59.1	54.6	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	58.2	88.4	61.2	58.8	53.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	57.0	76.4	60.9	58.6	52.7	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	57.5	77.1	60.9	58.9	54.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	55.9	88.4	58.9	56.9	52.6	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.0	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 59.3 dB(A), L90 = 54.2 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:30-12:35 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 51.3 dB(A), L90 = 49.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)

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



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCR 023-2567  
Sampling Date : December 12-13, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level RION Model NL-21 Serial No. 01277289  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	57.8	74.3	59.9	59.3	55.4	7.2	-
17:00 – 18:00	58.3	73.3	59.8	59.3	56.6	7.7	-
18:00 – 19:00	58.3	72.6	60.0	59.2	56.9	7.7	-
19:00 – 20:00	57.9	72.5	59.1	58.7	56.7	7.3	-
20:00 – 21:00	59.3	77.4	60.0	59.7	58.3	9.2	-
21:00 – 22:00	59.6	81.1	59.9	59.7	58.5	10.0	-
22:00 – 23:00	60.1	85.0	61.8	59.5	58.3	-	1.6
23:00 – 24:00	58.2	61.3	59.0	58.7	57.4	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	57.8	63.6	58.7	58.4	57.1	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	58.0	67.5	58.9	58.6	57.3	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	56.5	63.7	57.2	57.0	55.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	54.2	64.0	55.0	54.8	53.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	51.8	72.6	55.4	51.9	49.3	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	53.1	72.9	55.5	53.7	50.8	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	57.5	71.1	59.0	58.4	56.0	6.9	-
07:00 – 08:00	55.7	75.5	58.5	56.4	53.5	4.6	-
08:00 – 09:00	56.0	69.2	59.4	58.5	52.2	4.9	-
09:00 – 10:00	52.0	72.0	55.8	53.5	49.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	52.7	74.6	56.3	54.3	49.1	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	54.3	82.4	54.2	52.5	49.1	0.7	-
12:00 – 13:00	55.2	83.7	56.4	53.5	49.9	3.1	-
13:00 – 14:00	51.7	72.9	53.4	52.3	49.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	53.6	83.5	54.2	53.1	49.9	0.0	-
15:00 – 16:00	53.4	78.9	56.4	54.6	50.4	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	56.7	85.0	58.2	57.3	55.0	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	63.4	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.1 dB(A), L90 = 49.1 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:31-12:36 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 57.7 dB(A), L90 = 57.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:33-00:38 วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCR 023-2567  
Sampling Date : December 13-14, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level RION Model NL-21 Serial No. 01277289  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	50.6	72.2	52.4	51.4	48.6	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.9	69.4	51.7	50.7	48.0	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	54.4	73.2	56.8	55.4	52.2	1.9	-
19:00 – 20:00	54.2	69.7	56.3	55.3	52.3	1.7	-
20:00 – 21:00	53.8	72.9	54.7	54.1	52.3	1.3	-
21:00 – 22:00	61.6	96.4	56.9	55.1	53.1	11.6	-
22:00 – 23:00	55.0	70.2	56.4	55.9	53.4	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	54.3	59.6	55.6	55.2	53.2	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	55.2	64.0	56.5	56.1	54.0	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	54.4	76.5	56.1	55.1	53.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.6	70.8	56.2	55.4	53.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	55.5	69.0	57.0	56.3	54.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	55.8	59.2	56.5	56.3	55.1	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	54.6	61.5	56.0	55.6	53.4	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	55.5	77.1	61.8	59.4	50.9	4.5	-
07:00 – 08:00	52.4	70.2	54.6	53.4	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	51.1	66.3	53.3	52.0	49.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	51.5	66.0	53.3	52.5	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	52.5	72.0	54.5	53.0	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	51.9	66.8	53.6	52.9	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	54.9	78.3	57.8	56.4	49.7	3.4	-
13:00 – 14:00	52.5	72.6	56.2	53.5	49.4	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	52.3	79.4	54.3	52.0	49.1	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	51.2	63.3	53.6	52.7	49.1	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.6	96.4	56.0	54.9	51.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 51.0 dB(A), L90 = 49.5 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:23-12:28 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 54.8 dB(A), L90 = 53.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:40-00:45 วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



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

## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCR 023-2567  
Sampling Date : December 14-15, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level RION Model NL-21 Serial No. 01277289  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	49.7	64.1	51.3	50.3	47.7	11.3	-
17:00 – 18:00	53.5	73.2	56.6	54.7	51.1	15.6	-
18:00 – 19:00	54.3	67.7	56.0	55.3	52.8	16.4	-
19:00 – 20:00	54.5	62.2	55.8	55.4	53.2	16.6	-
20:00 – 21:00	56.6	76.9	57.8	57.2	55.3	18.7	-
21:00 – 22:00	57.9	67.2	58.9	58.6	57.0	20.0	-
22:00 – 23:00	59.0	80.6	64.5	62.7	54.8	-	6.1
23:00 – 24:00	55.4	79.1	56.0	55.4	53.8	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	56.3	86.1	57.5	55.6	53.4	-	0.9
01:00 – 02:00	55.9	70.0	57.4	56.7	54.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.7	64.3	55.8	55.4	53.8	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	52.8	63.2	54.3	53.8	51.5	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	53.7	64.6	55.3	54.7	52.5	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	52.7	63.3	54.5	54.0	51.1	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	54.9	76.4	58.9	56.3	52.0	17.0	-
07:00 – 08:00	53.6	74.0	57.1	54.6	50.4	15.7	-
08:00 – 09:00	53.3	83.6	54.2	52.2	48.0	15.4	-
09:00 – 10:00	51.7	75.7	54.7	53.0	49.0	13.3	-
10:00 – 11:00	50.5	68.1	52.0	51.4	48.7	12.1	-
11:00 – 12:00	49.9	67.2	52.2	51.0	47.7	11.5	-
12:00 – 13:00	41.3	58.4	43.5	42.4	39.0	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	36.6	64.1	37.9	37.3	34.5	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	37.7	58.0	39.4	38.1	35.4	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	40.6	52.8	42.6	41.7	38.9	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	54.0	86.1	56.4	55.2	51.9	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	61.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 39.9 dB(A), L90 = 37.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:23-12:28 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 54.6 dB(A), L90 = 53.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:34-00:39 วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCR 023-2567  
Sampling Date : December 15-16, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level RION Model NL-21 Serial No. 01277289  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	44.6	69.2	45.5	44.8	42.0	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.0	73.7	51.3	49.9	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	49.0	65.2	52.0	50.5	47.0	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	56.1	81.5	62.6	54.3	49.3	7.8	-
20:00 – 21:00	54.6	68.7	56.2	55.6	53.2	5.8	-
21:00 – 22:00	56.5	65.6	57.1	56.9	55.8	8.2	-
22:00 – 23:00	56.3	68.8	56.9	56.7	55.5	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	56.1	64.0	56.9	56.6	55.3	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	55.1	63.9	55.9	55.7	54.3	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	54.7	69.0	55.4	55.1	54.0	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.2	64.2	55.4	54.9	53.2	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	53.7	78.2	56.6	53.6	50.3	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	52.0	63.8	53.2	52.8	50.8	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	50.0	65.6	51.3	50.8	48.5	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	51.3	70.7	54.0	52.7	48.8	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	49.6	67.9	52.0	50.9	47.6	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	49.4	70.1	52.6	50.7	46.0	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	48.6	71.4	50.9	49.7	45.9	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	48.9	63.3	50.6	49.9	47.1	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	49.8	65.5	51.7	50.7	47.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	49.5	69.4	51.4	50.3	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	51.9	75.3	57.1	53.2	47.5	1.6	-
14:00 – 15:00	51.1	71.2	54.7	51.5	47.3	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	49.0	69.8	51.0	49.9	46.8	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	52.8	81.5	55.2	53.3	51.0	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.3	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 49.3 dB(A), L90 = 47.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:35-12:40 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 55.0 dB(A), L90 = 54.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:27-00:32 วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCR 023-2567  
Sampling Date : December 16-17, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level RION Model NL-21 Serial No. 01277289  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	48.8	68.4	51.8	49.6	46.3	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	49.9	73.5	52.6	50.9	47.4	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	51.0	71.9	53.4	52.0	48.7	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	49.7	64.4	51.1	50.6	48.2	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	48.4	69.3	49.6	49.1	47.2	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	50.2	69.9	52.0	51.2	48.1	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	56.2	79.2	57.0	56.5	54.9	-	ไม่มีการรบกวน
23:00 – 24:00	55.9	72.0	56.6	56.4	55.1	-	ไม่มีการรบกวน
00:00 – 01:00	54.6	65.8	55.8	55.3	53.7	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	55.8	67.1	56.6	56.3	54.9	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	56.0	62.1	56.9	56.6	55.3	-	ไม่มีการรบกวน
03:00 – 04:00	50.9	75.9	52.8	52.0	49.2	-	ไม่มีการรบกวน
04:00 – 05:00	50.9	63.6	53.4	52.3	48.9	-	ไม่มีการรบกวน
05:00 – 06:00	51.6	70.7	54.7	53.3	48.8	-	ไม่มีการรบกวน
06:00 – 07:00	54.0	74.9	57.3	55.1	51.1	3.7	-
07:00 – 08:00	53.0	68.7	54.9	54.1	51.1	1.7	-
08:00 – 09:00	53.4	78.6	56.2	53.6	49.4	3.1	-
09:00 – 10:00	55.0	74.7	59.7	56.8	50.5	5.2	-
10:00 – 11:00	52.6	80.0	54.5	53.2	49.9	1.3	-
11:00 – 12:00	52.0	70.5	54.4	52.8	49.7	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	53.5	80.9	55.5	52.7	48.7	3.2	-
13:00 – 14:00	51.3	74.6	53.2	51.8	48.7	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	52.7	75.4	57.0	54.2	49.5	1.4	-
15:00 – 16:00	51.3	68.7	52.9	52.2	49.6	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.0	80.9	55.2	53.8	51.1	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	60.6	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 49.7 dB(A), L90 = 48.3 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:41-12:46 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 55.4 dB(A), L90 = 54.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:39-00:44 วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCR 023-2567  
Sampling Date : December 17-18, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level RION Model NL-21 Serial No. 01277289  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	51.4	68.5	53.8	52.7	49.1	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	52.4	66.5	54.2	53.3	50.7	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.2	67.4	55.7	54.3	51.5	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	53.2	64.4	54.5	54.0	52.0	ไม่มีการรบกวน	-
20:00 – 21:00	54.6	87.2	55.5	55.0	52.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	54.4	69.4	55.5	55.1	53.2	ไม่มีการรบกวน	-
22:00 – 23:00	53.5	67.7	54.7	54.3	52.3	-	7.1
23:00 – 24:00	52.9	82.1	54.0	53.0	49.7	-	6.5
00:00 – 01:00	49.8	62.8	52.3	51.6	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.9	64.9	53.1	52.2	48.9	-	2.0
02:00 – 03:00	52.8	66.2	54.5	53.8	51.4	-	6.4
03:00 – 04:00	53.7	62.7	54.9	54.5	52.7	-	7.3
04:00 – 05:00	54.6	63.3	55.6	55.3	53.6	-	8.7
05:00 – 06:00	55.1	74.0	57.1	55.8	53.3	-	9.2
06:00 – 07:00	54.1	73.9	55.9	55.2	52.5	ไม่มีการรบกวน	-
07:00 – 08:00	55.8	77.8	59.9	57.8	51.8	ไม่มีการรบกวน	-
08:00 – 09:00	53.5	74.5	56.7	54.4	50.5	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	52.6	75.0	55.7	53.5	50.0	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	54.0	72.3	57.2	55.1	50.7	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	53.0	71.4	56.6	54.2	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	53.8	80.7	55.6	53.5	49.9	ไม่มีการรบกวน	-
13:00 – 14:00	53.5	70.8	56.9	54.7	50.6	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	52.9	73.0	55.8	53.6	49.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	53.1	78.6	57.2	53.6	49.0	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.5	87.2	55.8	54.4	51.3	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 55.2 dB(A), L90 = 50.0 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:33-12:38 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 49.4 dB(A), L90 = 47.4 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:30-00:35 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)



## ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี้ ของบริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด  
Project Location : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Sampling Source : Ambient Noise  
Sampling Point : บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ ที่ระยะ 5 เมตร (N6)  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0717964 E, 1496026 N Report No. : SCR 023-2567  
Sampling Date : December 18-19, 2023 Report Date : Dec 25, 2023  
Sampling By : Evergreen Consulting Company Limited  
Measured Instrument : Sound Level RION Model NL-21 Serial No. 01277289  
Calibrator Instrument : Acoustic Calibrator Quest Electronics Model QC-20 Serial No. QF3120012  
(Calibration Ref dB(A)) : 94.0 dB(A) at 1000 Hz SLM Reading, SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Interval Time	Noise Level, (dB(A))					Annoyance Noise, (dB(A))	
	Leq	Lmax	L5	L10	L90	Day	Night
16:00 – 17:00	52.6	80.9	55.8	53.8	49.5	ไม่มีการรบกวน	-
17:00 – 18:00	53.6	70.1	56.9	55.2	51.1	ไม่มีการรบกวน	-
18:00 – 19:00	53.2	69.8	55.9	55.2	50.9	ไม่มีการรบกวน	-
19:00 – 20:00	54.5	71.7	56.5	54.9	52.3	0.1	-
20:00 – 21:00	54.2	61.1	55.6	55.1	52.8	ไม่มีการรบกวน	-
21:00 – 22:00	55.0	60.2	56.4	55.9	53.8	2.1	-
22:00 – 23:00	52.4	58.2	54.2	53.6	50.7	-	3.1
23:00 – 24:00	51.5	55.0	52.9	52.5	50.2	-	2.2
00:00 – 01:00	48.9	55.0	51.3	50.7	46.4	-	ไม่มีการรบกวน
01:00 – 02:00	50.0	63.5	51.5	50.9	47.5	-	ไม่มีการรบกวน
02:00 – 03:00	54.2	56.4	55.0	54.8	53.5	-	7.4
03:00 – 04:00	54.5	61.8	55.7	55.3	53.4	-	8.2
04:00 – 05:00	54.6	57.2	55.4	55.2	53.7	-	8.3
05:00 – 06:00	54.9	58.4	56.3	56.1	52.2	-	8.6
06:00 – 07:00	54.5	62.0	56.1	55.5	53.2	0.1	-
07:00 – 08:00	55.8	62.9	58.6	58.0	53.0	3.9	-
08:00 – 09:00	52.4	61.4	53.9	53.4	50.9	ไม่มีการรบกวน	-
09:00 – 10:00	51.6	56.1	53.2	52.7	50.1	ไม่มีการรบกวน	-
10:00 – 11:00	51.2	58.6	53.8	52.8	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
11:00 – 12:00	51.4	63.2	53.4	52.4	49.4	ไม่มีการรบกวน	-
12:00 – 13:00	58.9	80.7	59.2	55.6	50.1	8.0	-
13:00 – 14:00	52.0	63.5	54.0	53.4	50.2	ไม่มีการรบกวน	-
14:00 – 15:00	54.1	65.3	58.0	56.1	50.8	ไม่มีการรบกวน	-
15:00 – 16:00	53.1	66.2	57.6	53.1	49.3	ไม่มีการรบกวน	-
24 Hours Measured	53.8	80.9	55.8	54.6	51.4	-	-
Standard <sup>1/</sup>	70	115	-	-	-	10	10
Ldn	59.8	-	-	-	-	-	-

Remark: 1. <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
2. กลางวัน Leq = 52.3 dB(A), L90 = 49.9 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 12:08-12:13 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)  
3. กลางคืน Leq = 50.0 dB(A), L90 = 47.8 dB(A) (ตรวจวัดเวลา 00:20-00:25 วันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566 บริเวณที่มีสภาพแวดล้อมคล้ายคลึงกับบริเวณที่ได้รับการรบกวน ซึ่งไม่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำเนิด)