I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง 24 ชั่วโมง

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-S3-69/013
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	11 – 18 พฤษภาคม 2569		
ตรวจวัดโดย :	บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด		
เครื่องมือ :	- Sound Level Meter ACO-C1-B02, Brand: ACO, Model: 6238, Serial No. 00223039 - Sound Level Meter ACO-C1-B04, Brand: ACO, Model: 6238, Serial No. 00223041 - Sound Level Meter ACO-C1-B05, Brand: ACO, Model: 6238, Serial No. 00223042 - Sound Level Meter ST-C1-B06, Brand: SCARLET, Model: ST-12D, Serial No. 10351461 - Sound Level Meter ST-C1-B07, Brand: SCARLET, Model: ST-12D, Serial No. 10351464		

วิธีการตรวจวัด :

ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 24 ชั่วโมงใด ๆ โดยตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ผลการตรวจวัด :

จากผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง จำนวน 5 จุด ซึ่งสามารถสรุปผลได้ใน **ตารางที่ 6-1** และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ทุกๆ 1 ชั่วโมง มีรายละเอียดใน **ตารางที่ 6-2 ถึง 6-6**

ตารางที่ 6-1 ผลการตรวจวัด : จากผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง สามารถสรุปผลได้ดังนี้

วันที่	สถานที่ตรวจวัด/วันที่ตรวจ	ผลการตรวจวัด(dB (A))	
		Leq 24	Lmax
	มาตรฐาน *	70.0	115.0
บริเวณ โรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (โรงเรียนบ้านสะพานสี่) (พิกัดจุดตรวจวัด 0730906E, 1439090N)			
1	11 – 12 พฤษภาคม 2569	61.4	96.7
2	12 – 13 พฤษภาคม 2569	63.4	90.9
3	13 – 14 พฤษภาคม 2569	62.8	105.3
4	14 – 15 พฤษภาคม 2569	62.4	92.1
5	15 – 16 พฤษภาคม 2569	61.3	95.6
6	16 – 17 พฤษภาคม 2569	57.9	87.9
7	17 – 18 พฤษภาคม 2569	59.6	99.5
บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (พิกัดจุดตรวจวัด 0731607E, 1438347N)			
1	11 – 12 พฤษภาคม 2569	60.8	99.2
2	12 – 13 พฤษภาคม 2569	60.6	100.3
3	13 – 14 พฤษภาคม 2569	61.1	102.6
4	14 – 15 พฤษภาคม 2569	60.8	98.6
5	15 – 16 พฤษภาคม 2569	60.4	96.1
6	16 – 17 พฤษภาคม 2569	58.8	96.8
7	17 – 18 พฤษภาคม 2569	60.7	91.6

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND

TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-1 ผลการตรวจวัด : (ต่อ)

วันที่	สถานที่ตรวจวัด/วันที่ตรวจ	ผลการตรวจวัด(dB (A))	
		Leq 24	Lmax
	มาตรฐาน *	70.0	115.0
บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออก (พิกัดจุดตรวจวัด 0731634E, 1438236N)			
1	11 – 12 พฤษภาคม 2569	61.9	88.4
2	12 – 13 พฤษภาคม 2569	62.0	90.5
3	13 – 14 พฤษภาคม 2569	62.0	89.6
4	14 – 15 พฤษภาคม 2569	61.6	90.3
5	15 – 16 พฤษภาคม 2569	61.3	92.4
6	16 – 17 พฤษภาคม 2569	58.9	90.4
7	17 – 18 พฤษภาคม 2569	59.8	89.6
บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (พิกัดจุดตรวจวัด 0731457E, 1438275N)			
1	11 – 12 พฤษภาคม 2569	62.7	90.1
2	12 – 13 พฤษภาคม 2569	61.7	90.4
3	13 – 14 พฤษภาคม 2569	60.6	90.1
4	14 – 15 พฤษภาคม 2569	58.8	90.8
5	15 – 16 พฤษภาคม 2569	59.4	96.2
6	16 – 17 พฤษภาคม 2569	58.8	87.5
7	17 – 18 พฤษภาคม 2569	57.3	90.4
บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ (พิกัดจุดตรวจวัด 0731459E, 1438055N)			
1	11 – 12 พฤษภาคม 2569	56.7	88.4
2	12 – 13 พฤษภาคม 2569	56.8	88.9
3	13 – 14 พฤษภาคม 2569	56.2	89.9
4	14 – 15 พฤษภาคม 2569	55.7	89.3
5	15 – 16 พฤษภาคม 2569	55.9	87.9
6	16 – 17 พฤษภาคม 2569	53.8	82.6
7	17 – 18 พฤษภาคม 2569	55.1	92.0

หมายเหตุ * ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดปรากฏว่า ระดับเสียงดังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[redacted]

[redacted]

(นางสาวนวลกานดา ศิริอาชวะวัฒน์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-2 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (โรงเรียนบ้านสะพานสี่)
(พิกัดจุดตรวจวัด 0730906E, 1439090N)

เวลา	11-12 พ.ค. 2569			12-13 พ.ค. 2569			13-14 พ.ค. 2569			14-15 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 – 13:00	56.3	70.5	53.4	62.3	85.2	58.2	62.9	90.3	58.1	63.7	86.5	58.3
13:00 – 14:00	56.5	72.3	52.8	63.8	85.1	59.7	62.6	86.6	58.0	63.5	85.9	58.7
14:00 – 15:00	54.6	96.7	52.8	63.4	83.3	59.7	63.2	105.3	59.1	64.0	86.6	59.1
15:00 – 16:00	59.2	86.4	56.2	63.7	85.3	60.3	62.9	86.2	58.1	64.2	92.1	59.0
16:00 – 17:00	62.2	84.0	58.6	64.4	85.1	61.2	63.9	91.1	58.0	63.1	85.3	58.3
17:00 – 18:00	64.0	84.9	59.4	63.5	84.3	60.1	64.2	94.1	59.3	63.9	84.0	58.8
18:00 – 19:00	63.2	88.1	59.3	64.2	81.5	61.1	64.3	86.8	59.9	63.2	83.3	58.3
19:00 – 20:00	65.4	81.7	59.7	66.4	87.9	62.2	65.9	86.6	60.3	64.6	90.5	60.2
20:00 – 21:00	66.5	84.8	60.0	64.9	82.0	61.4	64.5	84.4	59.0	65.2	88.0	59.8
21:00 – 22:00	61.5	83.3	60.8	63.6	87.2	58.4	59.6	86.2	56.2	60.4	85.1	56.0
22:00 – 23:00	58.6	85.7	54.4	62.9	85.1	58.8	57.2	84.1	53.4	59.1	87.7	54.7
23:00 – 00:00	57.9	84.8	53.6	61.9	90.2	57.0	57.3	86.6	53.5	59.1	86.2	54.8
00:00 – 01:00	56.6	83.2	52.9	60.6	79.7	55.4	59.6	84.7	56.6	58.8	86.6	54.6
01:00 – 02:00	56.3	84.0	53.2	59.9	84.1	55.1	61.8	82.7	56.0	58.2	88.6	54.0
02:00 – 03:00	57.2	83.6	52.7	58.0	81.7	52.9	60.3	84.7	56.2	58.7	76.0	53.6
03:00 – 04:00	57.5	79.3	53.0	56.6	85.9	51.4	60.9	78.2	57.7	58.6	85.1	53.7
04:00 – 05:00	57.3	79.2	52.6	57.0	88.7	52.3	60.0	81.8	55.0	58.6	84.6	53.2
05:00 – 06:00	56.6	83.2	53.1	58.7	80.3	56.1	60.4	84.8	55.5	58.8	80.6	55.9
06:00 – 07:00	59.6	78.9	57.6	62.6	83.4	60.4	61.9	82.1	58.7	60.3	57.7	57.7
07:00 – 08:00	64.4	79.4	62.2	66.7	90.9	63.7	65.4	89.0	62.0	64.5	87.8	61.7
08:00 – 09:00	64.9	87.2	60.8	64.8	82.9	61.5	63.9	89.1	59.7	64.8	84.3	60.1
09:00 – 10:00	62.2	86.1	58.2	65.4	90.7	61.7	64.2	85.3	59.5	63.0	79.4	57.2
10:00 – 11:00	61.8	81.4	56.9	64.0	85.1	60.0	63.8	84.6	58.6	61.9	84.0	57.3
11:00 – 12:00	62.4	91.0	57.6	64.3	85.7	60.1	63.4	83.4	58.2	63.3	86.1	58.0
Leq 24 hr [dB (A)]	61.4			63.4			62.8			62.4		
Lmax [dB (A)]	96.7			90.9			105.3			92.1		
L_{dn} [dB (A)]	65.2			67.7			67.4			66.4		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-2 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (โรงเรียนบ้านสะพานสี่) (พิกัดจุดตรวจวัด 0730906E, 1439090N) (ต่อ)

เวลา	15-16 พ.ค. 2569			16-17 พ.ค. 2569			17-18 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 – 13:00	62.1	86.7	59.3	64.3	87.9	58.5	60.1	97.4	57.0
13:00 – 14:00	61.3	85.7	56.5	55.1	85.5	52.8	61.5	83.2	56.3
14:00 – 15:00	61.5	84.7	58.6	55.1	84.5	50.8	58.8	99.5	54.8
15:00 – 16:00	61.7	84.0	57.7	55.3	67.8	51.8	57.6	80.1	54.8
16:00 – 17:00	61.8	85.9	57.5	55.2	75.0	52.7	57.5	79.2	54.5
17:00 – 18:00	62.2	81.6	57.8	57.9	87.9	53.6	57.5	72.6	54.9
18:00 – 19:00	60.2	82.9	56.9	56.0	70.5	53.5	59.2	74.6	55.1
19:00 – 20:00	60.9	95.6	58.2	56.1	69.3	53.7	60.2	74.4	56.1
20:00 – 21:00	61.3	83.5	57.0	54.3	71.6	50.5	60.4	76.0	57.5
21:00 – 22:00	60.4	80.7	55.5	53.0	74.2	50.3	59.4	74.3	55.6
22:00 – 23:00	59.2	87.6	53.9	54.7	72.3	52.4	58.3	76.8	55.5
23:00 – 00:00	59.1	90.9	55.3	56.0	67.8	55.0	57.9	84.0	56.2
00:00 – 01:00	57.8	84.0	54.0	56.9	74.6	55.5	60.0	72.9	55.0
01:00 – 02:00	56.1	86.1	52.3	57.1	77.8	55.2	57.5	74.8	54.7
02:00 – 03:00	56.6	78.1	53.7	57.2	71.1	55.2	58.2	72.3	57.2
03:00 – 04:00	57.1	83.5	55.0	55.7	70.8	54.9	57.6	70.9	56.4
04:00 – 05:00	58.5	83.9	54.1	57.1	70.2	55.5	57.9	68.1	55.9
05:00 – 06:00	60.7	84.5	57.9	58.4	68.9	56.2	57.5	72.3	56.4
06:00 – 07:00	62.0	81.5	58.5	58.6	69.4	56.4	61.3	76.0	56.0
07:00 – 08:00	64.6	87.1	60.2	58.0	70.7	56.3	60.4	76.6	55.2
08:00 – 09:00	63.4	85.1	59.2	56.9	76.1	54.6	60.7	91.9	57.3
09:00 – 10:00	62.0	79.0	58.2	55.6	68.7	53.1	61.2	91.0	57.0
10:00 – 11:00	62.2	83.8	58.7	59.7	81.9	54.1	60.8	90.9	57.6
11:00 – 12:00	64.9	86.4	60.6	62.9	86.4	58.3	62.8	83.4	57.3
Leq 24 hr [dB (A)]	61.3			57.9			59.6		
Lmax [dB (A)]	95.6			87.9			99.5		
L_{dn} [dB (A)]	66.0			63.6			65.3		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-3 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (พิกัดจุดตรจวัด 0731607E, 1438347N)

เวลา	11-12 พ.ค. 2569			12-13 พ.ค. 2569			13-14 พ.ค. 2569			14-15 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 – 12:00	61.2	97.1	57.0	62.0	85.7	57.4	61.1	92.4	56.2	62.8	94.9	57.6
12:00 – 13:00	59.0	89.6	54.2	59.7	80.9	55.5	59.5	95.8	55.0	60.7	89.5	55.9
13:00 – 14:00	60.0	92.0	57.1	62.0	86.6	56.2	60.6	80.8	56.4	61.0	83.0	56.2
14:00 – 15:00	61.9	99.2	56.1	62.2	81.3	56.6	62.2	85.6	57.9	62.1	84.9	57.1
15:00 – 16:00	59.5	90.7	54.4	61.7	81.7	57.9	61.3	94.6	58.5	60.7	84.0	55.8
16:00 – 17:00	61.0	87.3	56.3	63.4	83.1	58.9	62.2	102.6	57.6	62.3	84.4	56.5
17:00 – 18:00	63.2	89.5	57.8	63.9	90.0	57.9	62.2	96.6	56.9	62.9	98.6	57.6
18:00 – 19:00	59.5	84.9	56.0	59.9	87.9	55.3	60.3	81.9	56.7	60.7	81.2	55.2
19:00 – 20:00	61.4	88.0	59.4	60.9	86.1	57.7	62.2	84.9	60.3	61.2	85.2	59.0
20:00 – 21:00	61.5	97.5	56.4	60.4	90.0	55.8	61.1	88.7	56.0	62.5	86.9	58.0
21:00 – 22:00	58.1	87.0	53.6	56.7	87.8	50.9	58.6	87.4	53.9	59.3	85.4	54.8
22:00 – 23:00	57.1	82.0	52.6	57.2	82.2	53.8	59.0	78.2	54.6	57.6	81.0	54.1
23:00 – 00:00	57.1	83.0	52.9	58.8	77.1	54.0	58.5	86.4	53.9	58.4	78.5	55.4
00:00 – 01:00	57.5	80.5	52.7	59.1	83.7	53.8	59.4	86.8	55.0	58.1	84.1	54.7
01:00 – 02:00	58.2	84.0	53.7	58.2	103.5	54.6	60.7	82.5	55.7	58.0	76.9	54.7
02:00 – 03:00	58.2	80.7	53.9	58.6	79.8	54.6	59.2	79.5	55.1	57.2	76.1	54.4
03:00 – 04:00	57.3	83.0	52.8	57.8	78.1	53.6	59.2	87.5	55.3	57.0	77.5	54.0
04:00 – 05:00	57.9	79.3	53.8	62.2	91.3	58.6	59.1	86.7	55.9	58.0	90.9	54.5
05:00 – 06:00	59.1	93.8	56.0	60.7	84.9	55.0	60.1	89.5	56.8	58.9	94.0	54.8
06:00 – 07:00	61.9	88.0	57.6	61.7	84.0	57.3	63.1	89.3	57.4	60.8	90.0	57.2
07:00 – 08:00	64.5	95.5	61.5	62.5	92.7	59.4	64.1	94.5	60.0	61.6	87.0	58.5
08:00 – 09:00	64.0	95.3	60.1	62.7	89.5	56.6	63.6	94.0	58.7	63.6	87.2	57.3
09:00 – 10:00	63.4	90.7	59.0	59.5	83.0	55.7	61.7	88.9	57.0	61.3	85.0	58.0
10:00 – 11:00	62.4	83.9	57.1	59.4	89.3	55.3	61.0	85.6	56.1	62.3	78.7	59.5
Leq 24 hr [dB (A)]	60.8			60.6			61.1			60.8		
Lmax [dB (A)]	99.2			100.3			102.6			98.6		
L_{dn} [dB (A)]	65.6			66.5			66.7			65.5		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-3 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือ (พิกัดจุดตรวจวัด 0731607E, 1438347N) (ต่อ)

เวลา	15-16 พ.ค. 2569			16-17 พ.ค. 2569			17-18 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 – 12:00	62.3	88.4	58.2	60.1	93.7	55.8	60.1	85.4	56.5
12:00 – 13:00	60.4	85.4	54.9	58.5	88.6	55.0	60.7	80.9	57.4
13:00 – 14:00	60.6	82.9	56.3	59.4	84.3	55.5	60.9	88.0	57.3
14:00 – 15:00	62.4	86.3	57.6	60.2	87.4	56.3	60.9	83.1	57.3
15:00 – 16:00	61.4	84.8	56.2	60.8	81.7	56.3	60.7	91.1	58.1
16:00 – 17:00	62.7	83.1	57.8	59.4	83.2	53.4	60.1	91.6	57.0
17:00 – 18:00	61.8	90.5	58.3	59.8	85.0	55.7	62.5	85.9	59.5
18:00 – 19:00	60.9	86.7	57.0	60.1	86.3	55.5	63.0	81.4	58.4
19:00 – 20:00	62.4	83.3	58.6	61.7	86.7	57.9	60.7	84.5	56.2
20:00 – 21:00	59.9	94.0	56.1	59.5	96.8	55.4	60.0	88.5	55.2
21:00 – 22:00	58.1	93.7	54.6	55.9	87.5	51.3	61.2	83.2	57.8
22:00 – 23:00	57.4	83.1	54.3	56.5	82.4	52.8	57.9	84.4	56.8
23:00 – 00:00	58.2	77.6	55.4	55.0	86.3	52.8	59.8	81.7	55.6
00:00 – 01:00	59.6	81.7	54.6	57.1	87.6	50.6	59.6	81.4	55.0
01:00 – 02:00	57.4	90.2	54.5	55.9	75.2	50.4	58.5	82.4	55.7
02:00 – 03:00	56.7	85.4	54.2	56.2	85.5	52.1	59.0	82.7	55.6
03:00 – 04:00	56.6	88.2	53.9	54.4	80.2	50.4	59.8	86.2	56.6
04:00 – 05:00	56.8	96.1	53.5	55.4	80.2	51.8	59.7	80.9	56.9
05:00 – 06:00	60.2	89.1	54.3	54.3	89.8	51.1	60.4	84.6	57.3
06:00 – 07:00	59.1	86.2	55.8	56.2	80.4	54.0	60.6	81.1	58.0
07:00 – 08:00	60.9	84.3	57.3	60.6	77.8	56.7	62.6	82.9	57.8
08:00 – 09:00	62.6	93.4	59.3	62.7	88.8	58.1	61.6	77.6	57.6
09:00 – 10:00	61.0	78.0	58.5	58.7	82.1	53.8	61.4	86.6	58.3
10:00 – 11:00	61.1	86.4	58.2	57.1	76.4	54.2	61.0	85.1	55.7
Leq 24 hr [dB (A)]	60.4			58.8			60.7		
Lmax [dB (A)]	96.1			96.8			91.6		
L_{dn} [dB (A)]	65.2			63.1			66.4		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-4 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณ ริมรั้วด้านทิศตะวันออก (พิกัดจุดตรวจวัด 0731634E, 1438236N)

เวลา	11-12 พ.ค. 2569			12-13 พ.ค. 2569			13-14 พ.ค. 2569			14-15 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 – 12:00	62.5	78.6	60.3	63.0	80.4	60.9	62.4	78.8	60.4	62.2	77.4	60.4
12:00 – 13:00	62.3	86.7	58.6	62.0	82.8	59.0	62.9	87.3	58.8	61.7	86.1	58.7
13:00 – 14:00	62.7	75.9	60.6	62.8	83.7	60.7	62.9	86.3	60.5	63.0	81.5	60.9
14:00 – 15:00	62.9	78.8	60.1	62.4	79.1	60.3	62.7	76.6	60.7	63.6	90.0	61.1
15:00 – 16:00	62.3	79.4	59.9	62.1	78.3	60.2	62.2	76.6	60.4	63.1	86.5	61.0
16:00 – 17:00	62.0	81.3	60.1	63.0	83.3	60.7	62.6	84.9	6036	62.9	83.0	60.9
17:00 – 18:00	61.7	80.0	59.5	62.0	75.9	60.0	61.8	77.0	59.7	62.1	79.6	60.0
18:00 – 19:00	61.7	81.1	59.6	61.8	83.2	600	61.1	88.5	59.7	61.8	82.9	58.1
19:00 – 20:00	61.5	87.5	57.9	62.4	86.4	58.5	60.8	86.2	56.4	60.2	83.3	56.4
20:00 – 21:00	60.0	80.1	58.1	61.5	82.4	58.7	60.0	86.3	56.6	59.0	82.3	56.6
21:00 – 22:00	59.8	77.7	58.3	60.4	84.6	58.6	58.4	77.6	56.9	58.4	81.4	56.7
22:00 – 23:00	59.6	84.0	58.1	59.8	79.1	58.5	58.5	78.5	57.1	57.9	76.7	56.5
23:00 – 00:00	59.2	74.4	58.2	60.6	89.7	58.0	58.1	75.3	56.5	57.9	82.1	56.1
00:00 – 01:00	58.9	79.7	56.8	58.4	78.2	57.1	56.9	81.1	55.3	56.8	83.9	55.0
01:00 – 02:00	59.4	82.2	58.2	59.8	84.1	58.5	606	80.6	58.0	58.0	83.2	56.6
02:00 – 03:00	59.6	75.9	58.3	60.0	80.6	58.6	59.9	85.8	58.0	59.9	79.6	58.6
03:00 – 04:00	62.3	86.7	60.5	62.1	77.4	60.7	60.4	86.2	58.0	61.7	79.9	60.4
04:00 – 05:00	61.9	81.1	60.4	62.0	78.2	60.8	62.9	79.5	61.3	62.5	86.2	60.7
05:00 – 06:00	61.8	83.3	59.9	61.2	77.6	59.7	61.1	75.8	60.6	61.2	75.3	59.6
06:00 – 07:00	62.8	83.3	592	61.9	79.6	60.1	63.7	89.6	60.8	62.6	80.7	60.2
07:00 – 08:00	64.3	87.0	59.7	63.8	87.8	60.7	65.8	78.6	61.1	63.5	90.3	59.3
08:00 – 09:00	62.6	87.3	59.1	63.4	84.7	60.6	63.8	78.6	61.3	62.6	85.9	59.4
09:00 – 10:00	63.4	88.4	61.2	63.2	90.5	60.8	63.2	79.8	61.2	62.8	84.4	60.1
10:00 – 11:00	63.2	81.2	61.3	63.2	80.5	61.1	62.3	77.0	60.5	62.6	85.5	61.0
Leq 24 hr [dB (A)]	61.9			62.0			62.0			61.6		
Lmax [dB (A)]	88.4			90.5			89.6			90.3		
L_{dn} [dB (A)]	67.5			67.5			67.6			67.0		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-4 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณ ริมรั้วด้านทิศตะวันออก (พิกัดจุดตรวจวัด 0731634E, 1438236N) (ต่อ)

เวลา	15-16 พ.ค. 2569			16-17 พ.ค. 2569			17-18 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 – 12:00	62.9	81.7	60.8	60.3	78.2	55.7	60.3	87.3	55.5
12:00 – 13:00	62.0	83.3	59.3	59.7	84.0	54.9	59.6	79.4	55.2
13:00 – 14:00	62.5	83.3	60.3	60.6	83.2	55.6	58.8	76.3	55.5
14:00 – 15:00	62.7	80.4	60.5	60.3	77.0	56.3	59.1	74.8	55.6
15:00 – 16:00	62.5	82.7	60.5	59.9	75.3	55.6	58.8	76.1	55.5
16:00 – 17:00	62.0	77.2	60.2	59.8	76.9	55.7	58.9	80.0	55.5
17:00 – 18:00	61.9	77.0	59.4	59.4	74.2	54.3	57.8	79.4	55.2
18:00 – 19:00	61.0	77.0	59.3	59.0	74.2	54.4	58.6	76.6	55.2
19:00 – 20:00	61.6	86.7	57.4	59.5	90.4	54.1	58.8	87.1	54.2
20:00 – 21:00	60.6	86.6	58.0	59.1	78.5	55.3	57.3	77.2	55.2
21:00 – 22:00	59.9	78.9	58.4	58.6	76.5	54.8	59.1	68.5	54.9
22:00 – 23:00	59.8	76.4	58.5	58.6	74.0	54.9	59.2	70.9	55.1
23:00 – 00:00	59.9	77.5	58.4	58.7	80.8	54.8	58.9	71.6	55.2
00:00 – 01:00	59.7	85.6	57.2	57.9	87.4	53.3	58.1	68.8	52.9
01:00 – 02:00	59.7	78.0	58.5	57.9	75.2	54.0	58.8	72.3	54.7
02:00 – 03:00	60.0	80.0	58.6	58.4	76.3	54.4	59.3	80.3	55.1
03:00 – 04:00	61.8	75.2	60.6	58.9	75.5	55.1	60.9	81.4	58.9
04:00 – 05:00	61.7	81.4	60.5	58.7	73.7	54.8	61.1	75.0	58.8
05:00 – 06:00	61.5	76.7	58.9	58.4	70.9	53.8	62.0	89.6	57.6
06:00 – 07:00	61.3	91.0	58.9	58.4	87.4	53.3	60.2	72.6	55.6
07:00 – 08:00	62.2	87.6	58.7	59.1	79.3	53.2	61.1	75.7	58.5
08:00 – 09:00	60.9	92.4	56.3	57.2	86.9	53.1	61.8	80.7	56.5
09:00 – 10:00	60.6	82.7	56.6	55.8	80.6	50.9	60.0	74.6	57.5
10:00 – 11:00	60.4	78.3	55.7	56.0	72.4	51.1	62.1	77.9	58.4
Leq 24 hr [dB (A)]	61.3			58.9			59.8		
Lmax [dB (A)]	92.4			90.4			89.6		
L_{dn} [dB (A)]	67.3			65.0			66.4		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-5 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก

(พิกัดจุดตรวจวัด 0731457E, 1438275N)

เวลา	11-12 พ.ค. 2569			12-13 พ.ค. 2569			13-14 พ.ค. 2569			14-15 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 – 13:00	63.2	82.1	60.0	63.7	82.6	59.5	60.8	88.8	57.6	59.8	82.4	56.2
13:00 – 14:00	64.9	83.8	62.1	63.2	74.8	59.6	60.3	77.6	57.1	59.1	73.7	56.3
14:00 – 15:00	64.9	90.0	59.9	63.5	79.2	59.2	58.6	77.8	55.4	61.2	76.8	56.8
15:00 – 16:00	63.8	88.3	59.2	63.8	77.1	59.3	59.3	76.8	55.6	61.1	83.5	55.8
16:00 – 17:00	64.4	86.6	59.4	64.2	78.6	59.2	60.0	89.5	57.3	56.4	82.2	53.3
17:00 – 18:00	61.7	90.1	57.5	65.1	79.0	60.8	62.7	85.8	57.5	54.7	74.8	50.0
18:00 – 19:00	62.9	88.7	57.1	65.2	82.1	60.0	62.6	81.9	58.2	55.1	87.4	50.6
19:00 – 20:00	63.1	85.4	59.3	62.8	82.9	57.7	60.1	83.2	55.9	61.1	83.5	55.8
20:00 – 21:00	60.5	87.5	56.9	58.2	80.9	53.2	56.8	87.3	52.5	56.4	82.2	53.3
21:00 – 22:00	59.9	86.9	57.0	57.9	82.3	53.0	55.5	73.4	52.0	54.7	74.8	50.0
22:00 – 23:00	59.2	82.9	56.0	58.2	75.3	53.2	55.9	87.7	51.7	55.1	87.4	50.6
23:00 – 00:00	57.9	87.1	52.8	57.2	76.3	52.0	55.4	75.2	50.5	56.5	84.5	53.7
00:00 – 01:00	56.5	86.8	53.2	57.3	82.5	51.8	55.4	70.2	51.9	55.9	71.4	53.0
01:00 – 02:00	57.0	82.0	53.5	56.1	78.9	51.2	54.6	82.6	52.1	55.8	73.6	52.9
02:00 – 03:00	57.7	82.2	53.6	56.7	72.7	51.8	55.0	73.9	53.2	54.4	64.5	52.5
03:00 – 04:00	59.3	82.0	57.0	55.1	73.2	52.5	56.9	66.6	54.5	54.5	69.2	51.9
04:00 – 05:00	63.4	83.0	61.3	58.3	72.3	56.2	60.3	76.1	56.8	58.6	70.0	55.4
05:00 – 06:00	64.1	87.0	61.1	58.1	76.4	55.4	62.6	77.2	59.1	59.4	76.0	56.0
06:00 – 07:00	63.6	89.5	59.6	60.6	79.8	57.5	62.6	85.7	57.8	60.7	90.8	57.4
07:00 – 08:00	65.5	88.1	60.8	63.9	76.4	60.0	64.4	90.1	60.3	62.4	87.0	57.5
08:00 – 09:00	64.5	83.7	61.0	63.2	73.2	59.2	63.9	78.9	258.8	59.7	78.1	54.4
09:00 – 10:00	62.1	87.2	58.3	64.3	85.5	59.2	63.2	86.9	58.1	59.8	85.0	55.1
10:00 – 11:00	64.6	84.6	60.2	60.6	84.3	55.2	63.0	84.4	58.9	59.1	79.6	54.9
11:00 – 12:00	63.0	84.1	59.1	56.9	90.4	52.8	60.6	84.4	56.2	57.4	80.6	52.8
Leq 24 hr [dB (A)]	62.7			61.7			60.6			58.8		
Lmax [dB (A)]	90.1			90.4			90.1			90.8		
L_{dn} [dB (A)]	67.7			65.5			65.7			64.1		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-5 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตก (พิกัดจุดตรวจวัด 0731457E, 1438275N) (ต่อ)

เวลา	15-16 พ.ค. 2569			16-17 พ.ค. 2569			17-18 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 – 13:00	60.4	69.2	58.2	58.2	79.6	54.8	58.3	84.0	53.9
13:00 – 14:00	61.2	68.5	57.3	61.3	87.5	57.3	59.1	80.5	55.3
14:00 – 15:00	61.4	69.7	56.5	63.0	86.3	60.9	61.2	86.2	57.6
15:00 – 16:00	60.5	72.1	56.4	63.9	85.9	61.3	59.3	82.6	85.3
16:00 – 17:00	60.2	71.3	55.6	62.4	81.6	58.4	58.8	94.0	54.8
17:00 – 18:00	59.6	73.6	53.6	58.9	76.1	52.1	58.6	88.5	53.6
18:00 – 19:00	56.8	67.1	54.1	56.4	76.8	51.9	57.6	82.0	54.5
19:00 – 20:00	59.3	59.3	54.7	52.7	65.8	51.1	59.7	81.1	54.0
20:00 – 21:00	55.8	72.9	51.3	53.0	65.7	51.3	56.3	90.6	81.2
21:00 – 22:00	56.7	69.4	53.3	53.6	66.2	51.4	53.8	85.1	49.5
22:00 – 23:00	57.6	72.2	54.6	53.1	56.0	51.3	54.2	81.1	49.9
23:00 – 00:00	57.8	69.8	54.3	52.9	65.3	50.7	53.6	89.9	50.3
00:00 – 01:00	55.5	66.3	53.8	52.8	64.3	50.5	52.7	82.8	48.1
01:00 – 02:00	57.3	68.6	55.0	52.6	59.8	50.5	53.1	83.1	49.3
02:00 – 03:00	58.1	69.8	56.4	53.3	65.7	50.6	53.3	79.1	49.9
03:00 – 04:00	58.1	67.9	54.6	53.7	68.0	50.7	52.9	81.5	49.0
04:00 – 05:00	59.9	66.8	56.9	53.2	69.2	50.8	54.8	72.7	52.6
05:00 – 06:00	58.0	70.7	52.7	54.7	71.8	51.4	54.8	85.6	50.5
06:00 – 07:00	57.7	72.3	53.5	55.9	80.9	52.1	56.5	75.5	53.2
07:00 – 08:00	60.2	72.7	57.1	56.2	74.4	52.6	60.0	87.6	55.5
08:00 – 09:00	62.5	74.5	59.0	59.3	84.8	55.9	60.4	85.6	53.8
09:00 – 10:00	61.2	68.7	58.8	59.7	86.3	55.8	56.3	75.2	51.7
10:00 – 11:00	60.9	73.1	58.8	62.1	78.6	59.8	56.1	72.6	52.7
11:00 – 12:00	59.5	79.3	54.8	63.4	86.6	58.4	56.6	87.0	51.5
Leq 24 hr [dB (A)]	59.4			58.8			57.3		
Lmax [dB (A)]	96.2			87.5			90.4		
L_{dn} [dB (A)]	64.7			61.9			61.5		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-6 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้

(พิกัดจุดตรวจวัด 0731459E, 1438055N)

เวลา	11-12 พ.ค. 2569			12-13 พ.ค. 2569			13-14 พ.ค. 2569			14-15 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 – 13:00	55.2	71.7	52.3	55.9	66.5	51.5	53.2	67.8	51.8	57.7	65.7	53.2
13:00 – 14:00	57.0	82.3	54.1	56.8	88.9	54.4	56.2	74.5	53.6	57.3	71.3	54.7
14:00 – 15:00	57.0	75.7	54.3	57.8	82.6	53.8	57.3	80.1	53.3	57.6	76.8	54.4
15:00 – 16:00	56.8	71.6	54.1	57.1	84.0	53.2	56.1	82.8	52.9	56.8	69.6	53.7
16:00 – 17:00	56.6	76.0	53.5	57.5	82.5	54.2	58.3	82.7	54.0	56.7	76.8	53.7
17:00 – 18:00	57.1	80.9	53.9	57.0	74.2	54.1	56.1	85.0	52.8	56.8	77.1	53.5
18:00 – 19:00	56.5	76.7	53.6	59.2	83.5	54.9	58.7	89.9	53.9	56.7	72.8	54.0
19:00 – 20:00	56.7	73.8	52.9	55.5	69.5	51.8	55.8	71.7	53.2	54.7	69.9	52.5
20:00 – 21:00	53.7	73.1	51.6	54.9	75.2	52.5	55.4	71.1	53.1	53.2	69.5	51.5
21:00 – 22:00	54.4	73.8	51.9	55.0	71.8	52.5	55.4	82.3	51.3	54.0	76.7	51.9
22:00 – 23:00	54.2	80.9	51.7	54.4	80.3	52.4	55.0	82.5	51.5	53.6	73.8	51.6
23:00 – 00:00	55.7	81.9	52.5	54.0	72.5	52.4	55.8	73.7	53.6	53.0	70.0	51.1
00:00 – 01:00	54.6	65.0	50.6	55.3	69.0	51.2	54.3	89.8	51.3	51.7	64.7	50.6
01:00 – 02:00	54.0	81.2	51.7	54.0	75.6	52.3	55.6	87.2	50.7	54.8	82.8	51.9
02:00 – 03:00	55.2	83.0	51.7	54.8	77.4	52.4	53.1	83.6	48.8	53.5	66.8	52.0
03:00 – 04:00	55.8	79.6	52.3	57.5	84.8	53.3	55.6	87.0	51.9	52.6	73.9	51.3
04:00 – 05:00	59.1	84.7	55.5	59.4	87.0	56.4	56.3	79.9	50.7	56.1	66.9	55.4
05:00 – 06:00	55.9	80.2	54.0	57.6	76.6	54.8	53.2	71.4	50.3	56.3	67.3	55.0
06:00 – 07:00	58.1	75.2	55.6	57.2	78.6	54.9	56.1	85.8	51.1	56.5	72.3	54.7
07:00 – 08:00	60.4	85.1	55.7	58.3	78.7	55.0	57.1	88.1	54.0	57.0	75.5	54.9
08:00 – 09:00	56.7	74.2	55.0	57.3	72.8	53.9	58.0	85.1	55.1	56.3	81.6	53.7
09:00 – 10:00	56.4	69.8	54.3	57.1	80.7	54.9	57.8	88.5	53.4	57.0	89.3	54.0
10:00 – 11:00	57.7	88.4	55.1	57.6	83.9	54.3	55.2	82.0	51.9	57.0	77.2	53.6
11:00 – 12:00	57.3	81.7	54.1	55.4	70.2	53.2	56.1	84.2	52.0	56.5	81.9	53.6
Leq 24 hr [dB (A)]	56.7			56.8			56.2			55.7		
Lmax [dB (A)]	88.4			88.9			89.9			89.3		
L_{dn} [dB (A)]	62.7			62.9			61.8			61.3		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 6-6 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้

(พิกัดจุดตรวจวัด 0731459E, 1438055N) (ต่อ)

เวลา	15-16 พ.ค. 2569			16-17 พ.ค. 2569			17-18 พ.ค. 2569		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
12:00 – 13:00	55.3	67.8	53.8	54.9	69.4	53.1	55.3	63.3	53.5
13:00 – 14:00	57.4	75.0	54.7	57.0	78.6	52.5	55.7	71.1	53.9
14:00 – 15:00	59.9	87.9	55.6	56.6	82.2	52.7	56.0	69.3	54.2
15:00 – 16:00	58.1	70.5	55.6	56.3	80.9	51.8	56.3	70.0	54.6
16:00 – 17:00	57.9	69.3	55.5	56.2	81.4	51.9	55.2	60.5	53.9
17:00 – 18:00	56.1	71.6	52.5	55.1	70.1	51.6	57.4	81.1	53.8
18:00 – 19:00	55.1	74.2	52.3	53.7	71.9	51.5	58.2	83.0	54.0
19:00 – 20:00	56.7	72.3	52.4	53.1	66.7	50.3	58.0	85.7	52.8
20:00 – 21:00	54.2	67.8	51.0	52.3	69.1	50.5	54.1	92.0	49.6
21:00 – 22:00	53.0	74.6	51.5	54.2	82.6	51.1	55.0	77.4	51.1
22:00 – 23:00	53.0	77.8	51.2	53.9	80.5	51.1	55.3	78.8	51.6
23:00 – 00:00	53.3	71.1	51.3	52.8	73.9	51.0	52.6	83.6	49.7
00:00 – 01:00	52.2	70.8	50.9	52.4	82.0	50.7	52.8	79.7	48.6
01:00 – 02:00	53.2	70.2	51.6	51.4	77.7	48.3	50.4	85.7	46.1
02:00 – 03:00	54.5	68.9	52.2	51.1	71.6	48.1	51.1	77.4	46.5
03:00 – 04:00	54.5	69.4	52.4	51.0	68.4	48.2	49.8	74.4	47.1
04:00 – 05:00	57.8	70.7	550	53.3	64.5	50.9	52.5	74.7	49.8
05:00 – 06:00	55.6	76.1	53.6	51.7	68.1	48.3	54.2	68.3	49.7
06:00 – 07:00	54.6	71.9	53.0	52.1	67.1	50.5	53.5	69.9	49.7
07:00 – 08:00	55.3	68.7	53.3	53.3	68.3	50.9	54.5	78.7	49.9
08:00 – 09:00	56.0	68.6	53.4	53.3	70.2	51.3	56.0	78.5	50.9
09:00 – 10:00	57.0	72.3	53.3	52.0	63.0	50.6	54.8	76.2	50.0
10:00 – 11:00	54.4	67.8	52.0	52.7	68.5	50.8	56.0	83.5	52.5
11:00 – 12:00	55.6	83.4	51.6	52.7	67.8	50.5	55.4	80.6	52.5
Leq 24 hr [dB (A)]	55.9			53.8			55.1		
Lmax [dB (A)]	87.9			82.6			92.0		
L_{dn} [dB (A)]	61.4			59.1			59.8		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-S4-69/012
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	12 [redacted]		
ตรวจวัดโดย :	นา [redacted] ติกุล		

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ:	ยี่ห้อ	รุ่น	มาตรฐาน IEC	Class	หมายเลขเครื่อง
มาตรระดับเสียง	ACO	6238	61672	1	00223039
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง	3M	AC-300	60942	1	AC-300001098

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (06:00 – 22:00 น.) ☐ กลางคืน (22:00 – 06:00 น.) ☑ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ): โรงเรียน

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 12 พฤษภาคม 2569 เวลา 06:10 – 06:15 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 12 พฤษภาคม 2569 เวลา 11:00 – 12:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงเรียนมีรถสัญจรผ่านค่อนข้างมากเนื่องจากเป็นถนนสำหรับสัญจรระหว่างนิคม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	62.4	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	60.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	58.1	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	6.2	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	57.2	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ : .....

[redacted] ....
(น [redacted]
ตำแหน [redacted] ห์

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-S4-69/012
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	13 พฤษภาคม 2569		
ตรวจวัดโดย :	นา[redacted]ิกุล		

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ:	ยี่ห้อ	รุ่น	มาตรฐาน IEC	Class	หมายเลขเครื่อง
มาตรระดับเสียง	ACO	6238	61672	1	00223039
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง	3M	AC-300	60942	1	AC-300001098

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (06:00 – 22:00 น.) ☐ กลางคืน (22:00 – 06:00 น.) ☑ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ): โรงเรียน

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 13 พฤษภาคม 2569 เวลา 06:25 – 06:30 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 13 พฤษภาคม 2569 เวลา 11:00 – 12:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงเรียนมีรถสัญจรผ่านค่อนข้างมากเนื่องจากเป็นถนนสำหรับสัญจรระหว่างนิคม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	64.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	60.8	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	59.6	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	61.7	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	5.1	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ : .....

[redacted]

ONSULTANT CO.,LTD.

ตำแ[redacted]ราะห์

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-S4-69/012
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	14 พฤษภาคม 2569		
ตรวจวัดโดย :	นา[redacted]ติกุล		

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ:	**ยี่ห้อ**	**รุ่น**	**มาตรฐาน IEC**	**Class**	**หมายเลขเครื่อง**
มาตรระดับเสียง	ACO	6238	61672	1	00223039
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง	3M	AC-300	60942	1	AC-300001098

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (06:00 – 22:00 น.) ☐ กลางคืน (22:00 – 06:00 น.) ☑ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ): โรงเรียน

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 14 พฤษภาคม 2569 เวลา 06:05 – 06:10 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 14 พฤษภาคม 2569 เวลา 11:00 – 12:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงเรียนมีรถสัญจรผ่านค่อนข้างมากเนื่องจากเป็นถนนสำหรับสัญจรระหว่างนิคม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	63.4	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	61.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	59.2	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	56.0	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ : .....

[redacted] CONSULTANT CO.,L[redacted] .....มน์)
[redacted] เคราะห์

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-S4-69/012
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	15 [redacted]		
ตรวจวัดโดย :	นา[redacted]ดิกุล		

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ:	ยี่ห้อ	รุ่น	มาตรฐาน IEC	Class	หมายเลขเครื่อง
มาตรระดับเสียง	ACO	6238	61672	1	00223039
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง	3M	AC-300	60942	1	AC-300001098

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (06:00 – 22:00 น.) ☐ กลางคืน (22:00 – 06:00 น.) ☑ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ): โรงเรียน

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 06:15 – 06:20 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 11:00 – 12:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงเรียนมีรถสัญจรผ่านค่อนข้างมากเนื่องจากเป็นถนนสำหรับสัญจรระหว่างนิคม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	63.3	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	60.4	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	57.8	เดซิเบลเอ

ผลการคำนวณระดับเสียง

ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	60.2	เดซิเบลเอ
ค่าระดับการรบกวน	5.4	เดซิเบลเอ

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ : .....

[redacted] I.H. CONSULTANT CO.,LTD. [redacted]

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-S4-69/012
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	1[redacted]		
ตรวจวัดโดย :	น[redacted]เติกุล		

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ:	ยี่ห้อ	รุ่น	มาตรฐาน IEC	Class	หมายเลขเครื่อง
มาตรระดับเสียง	ACO	6238	61672	1	00223039
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง	3M	AC-300	60942	1	AC-300001098

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (06:00 – 22:00 น.) ☐ กลางคืน (22:00 – 06:00 น.) ☑ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ): โรงเรียน

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 06:20 – 06:25 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 16 พฤษภาคม 2569 เวลา 11:00 – 12:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงเรียนมีรถสัญจรผ่านค่อนข้างมากเนื่องจากเป็นถนนสำหรับสัญจรระหว่างนิคม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	64.9	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	63.0	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	60.4	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	8.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	57.5	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ : .....

ต[redacted] ต[redacted]

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-S4-69/012
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	[redacted]9		
ตรวจวัดโดย :	[redacted]นติกุล		

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ:	ยี่ห้อ	รุ่น	มาตรฐาน IEC	Class	หมายเลขเครื่อง
มาตรระดับเสียง	ACO	6238	61672	1	00223039
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง	3M	AC-300	60942	1	AC-300001098

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (06:00 – 22:00 น.) ☐ กลางคืน (22:00 – 06:00 น.) ☑ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ): โรงเรียน

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 17 พฤษภาคม 2569 เวลา 06:15 – 06:20 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 17 พฤษภาคม 2569 เวลา 11:00 – 12:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงเรียนมีรถสัญจรผ่านค่อนข้างมากเนื่องจากเป็นถนนสำหรับสัญจรระหว่างนิคม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง			ผลการคำนวณระดับเสียง		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	62.9	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	60.9	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	58.5	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	7.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	56.4	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ : .....

[redacted] CONSULTANT CO.,LT[redacted]

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-S4-69/012
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	18[redacted]		
ตรวจวัดโดย :	น[redacted]ติกุล		

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☑ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....

เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ:	ยี่ห้อ	รุ่น	มาตรฐาน IEC	Class	หมายเลขเครื่อง
มาตรระดับเสียง	ACO	6238	61672	1	00223039
เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง	3M	AC-300	60942	1	AC-300001098

ช่วงเวลา/ พื้นที่ที่เกิดเสียง

☑ กลางวัน (06:00 – 22:00 น.) ☐กลางคืน (22:00 – 06:00 น.) ☑ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ): โรงเรียน

สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง

การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 18 พฤษภาคม 2569 เวลา 06:25 – 06:30 น.

การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

สถานที่ บริเวณโรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่) วันที่ 18 พฤษภาคม 2569 เวลา 11:00 – 12:00 น.

สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด บริเวณด้านหน้าทางเข้าโรงเรียนมีรถสัญจรผ่านค่อนข้างมากเนื่องจากเป็นถนนสำหรับสัญจรระหว่างนิคม

ผลการตรวจวัดระดับเสียง			**ผลการคำนวณระดับเสียง**		
ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	62.8	เดซิเบลเอ	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	60.5	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	58.9	เดซิเบลเอ	ค่าระดับการรบกวน	6.6	เดซิเบลเอ
ระดับเสียงพื้นฐาน	56.9	เดซิเบลเอ			

สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า 10 เดซิเบลเอ) ☑ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ความเห็น/ ข้อเสนอแนะ : .....

[redacted] CONSULTANT CO.,LT[redacted]

หมายเหตุ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นในบรรยากาศ

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง(ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-A-69/A02
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่เก็บตัวอย่าง:	11 – 18 พฤษภาคม 2569		
เก็บตัวอย่างโดย :	บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด		
วิเคราะห์โดย :	บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด		
เครื่องมือตรวจวัด :	- High Volume Air Sampler Rec. No. R02, R18 (Blower No. R06, R10) - High Volume PM-10 Air Sampler Rec No. R05, R08 (Blower No. R04, R09)		

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นในบรรยากาศของ บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์แสดงรายละเอียดใน **ตารางที่ 9-1**

ตารางที่ 9-1 พารามิเตอร์ วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานการวิเคราะห์ ระดับความเข้มข้นของฝุ่นในบรรยากาศ

พารามิเตอร์	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
Total Suspended Particulate (TSP)	Filter + High Volume Sampler	Gravimetric - High Volume
Fine Particulate Matter Levels (PM10)	Filter + High Volume Sampler	Gravimetric - High Volume

ผลการตรวจวัด :

จากผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของฝุ่นในบรรยากาศจำนวน 2 สถานี ซึ่งมีผลการตรวจวัดแสดงรายละเอียดใน **ตารางที่ 9-2**

ตารางที่ 9-2 ผลการตรวจวัด

ลำดับที่	สถานที่	พารามิเตอร์	ความเข้มข้น ($\mu g/m^3$)							มาตรฐาน *	ผลการประเมิน*
			พฤษภาคม 2569								
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18		
1	โรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม (เดิมชื่อโรงเรียนบ้านสะพานสี่)	TSP	82	71	59	70	70	41	50	200	✓
2		PM 10	39	35	30	32	33	22	25	100	✓
3	รพ.สต.มาบยางพร	TSP	38	49	55	35	66	38	72	200	✓
4		PM 10	20	25	28	16	30	18	33	100	✓

หมายเหตุ * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
✓ หมายถึง ผ่านตามค่ามาตรฐานแนะนำ × หมายถึง ไม่ผ่านตามค่ามาตรฐานแนะนำ

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND

TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดทั้งหมด ปรากฏว่า **ผ่าน** มาตรฐานของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ทั้งหมด

[redacted]

[redacted]น์)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง(ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-A-69/A002
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	11 – 18 พฤษภาคม 2569		
ตรวจวัดโดย :	บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด		
เครื่องมือ :	- ANALYZER No. NOX-R0$_9$, Brand: API, Model: 200E, Serial No: 252 - ANALYZER No. NO$_X$-R02, Brand: API, Model: 200E, Serial No: 2285		

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ของ บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์แสดงรายละเอียดใน **ตารางที่ 10-1**

ตารางที่ 10-1 วิธีการเก็บและการวิเคราะห์ตัวอย่างพารามิเตอร์ในการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

พารามิเตอร์	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและวิธีเก็บตัวอย่าง	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
Nitrogen Dioxide (NO_2)	NO_2 ANALYZER	Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัด :

จากผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์จำนวน 2 สถานี ซึ่งสามารถสรุปผลได้ใน **ตารางที่ 10-2** และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ทุกๆ 1 ชั่วโมง มีรายละเอียดใน **ตารางที่ 10-3 ถึง 10-4**

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 10-2 ผลการตรวจวัด สามารถสรุปผลได้ดังนี้

วันที่	สถานที่ตรวจวัด/วันที่ตรวจ	ผลการตรวจวัด		
		MAX (1 hr)	AVERAGE (24 hr)	STANDARD (MAX 1 hr)
สถานีตรวจวัด : บริเวณมาบยางพรวิทยาคม (โรงเรียนบ้านสะพานสี่) (พิกัดจุดตรวจวัด 0730906E, 1439090N)				
1	11 – 12 พฤษภาคม 2569	16.89	15.92	≯120 ppb
2	12 – 13 พฤษภาคม 2569	16.42	15.36	
3	13 – 14 พฤษภาคม 2569	16.49	15.50	
4	14 – 15 พฤษภาคม 2569	20.55	15.83	
5	15 – 16 พฤษภาคม 2569	20.62	16.07	
6	16 – 17 พฤษภาคม 2569	17.18	15.82	
7	17 – 18 พฤษภาคม 2569	15.87	15.55	
สถานีตรวจวัด : บริเวณรพ.สต. มาบยางพร (พิกัดจุดตรวจวัด 0731369E, 1437029N)				
1	11 – 12 พฤษภาคม 2569	20.68	13.92	≯120 ppb
2	12 – 13 พฤษภาคม 2569	19.54	15.51	
3	13 – 14 พฤษภาคม 2569	22.15	14.97	
4	14 – 15 พฤษภาคม 2569	21.08	14.53	
5	15 – 16 พฤษภาคม 2569	19.29	14.42	
6	16 – 17 พฤษภาคม 2569	28.94	17.16	
7	17 – 18 พฤษภาคม 2569	19.55	15.59	

หมายเหตุ * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดปรากฏว่า ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

[redacted]

[redacted]

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND

TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 10-3 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

เวลา	สถานีตรวจวัด: บริเวณมาบยางพรวิทยาคม (โรงเรียนบ้านสะพานสี่) (พิกัดจุดตรวจวัด 0730906E, 1439090N)						
	พฤษภาคม 2569						
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
12:00-13:00	15.45	15.31	15.25	15.29	15.29	15.50	15.62
13:00-14:00	15.66	15.45	15.17	16.33	15.49	16.71	15.53
14:00-15:00	15.33	15.24	14.75	15.35	15.46	15.86	15.53
15:00-16:00	15.43	15.22	15.49	15.28	16.19	15.79	15.63
16:00-17:00	15.50	16.23	15.53	17.03	18.65	***17.18***	15.78
17:00-18:00	16.32	***16.42***	15.47	***20.55***	***20.62***	16.51	15.44
18:00-19:00	16.19	16.06	16.00	16.36	17.58	15.49	15.79
19:00-20:00	16.76	15.99	14.27	13.45	15.25	16.14	15.84
20:00-21:00	15.54	15.85	15.87	15.00	14.95	15.19	15.51
21:00-22:00	15.50	14.56	16.03	15.45	14.96	15.56	15.65
22:00-23:00	16.05	14.60	15.25	15.22	16.07	15.69	15.35
23:00-00:00	15.64	14.25	15.28	15.85	14.81	15.78	15.13
00:00-01:00	16.41	15.15	15.49	15.71	15.34	16.26	15.71
01:00-02:00	15.96	13.98	15.41	15.54	15.95	16.18	15.60
02:00-03:00	16.10	16.03	15.77	15.78	16.00	16.99	15.00
03:00-04:00	16.41	15.68	15.49	16.09	15.23	16.02	15.26
04:00-05:00	15.20	15.09	15.81	15.14	16.46	16.03	15.43
05:00-06:00	16.60	13.69	16.00	15.46	16.80	16.45	15.82
06:00-07:00	16.26	15.79	16.19	15.44	16.28	15.76	15.83
07:00-08:00	16.12	15.61	***16.49***	16.68	15.46	15.72	***15.87***
08:00-09:00	***16.89***	15.75	15.31	15.27	15.92	15.59	15.39
09:00-10:00	15.67	15.27	14.13	15.64	15.67	15.82	15.57
10:00-11:00	15.60	15.79	15.79	15.19	15.60	12.05	15.55
11:00-12:00	15.42	15.55	15.84	16.91	15.58	15.51	15.33
MAX 1 hr (ppm)	**16.89**	**16.42**	**16.49**	**20.55**	**20.62**	**17.18**	**15.87**
AVERAGE 24 hr (ppm)	**15.92**	**15.36**	**15.50**	**15.83**	**16.07**	**15.82**	**15.55**
STANDARD 1 hr	≯120 ppb						

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 10-4 รายละเอียดผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

เวลา	สถานีตรวจวัด : บริเวณรพ.สต. มาบยางพร (พิกัดจุดตรวจวัด 0731369E, 1437029N)						
	พฤษภาคม 2569						
	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13:00-14:00	14.46	17.54	18.39	18.55	10.28	16.04	17.60
14:00-15:00	14.83	17.96	16.78	19.45	***19.29***	14.59	16.62
15:00-16:00	18.85	11.51	19.33	18.19	15.21	15.23	18.61
16:00-17:00	***20.68***	18.10	20.44	14.52	16.65	15.01	18.33
17:00-18:00	17.47	***19.54***	***22.15***	***21.08***	14.52	14.28	18.96
18:00-19:00	19.46	19.26	16.51	16.20	10.20	15.59	12.03
19:00-20:00	15.68	15.44	19.95	14.76	12.54	14.86	13.72
20:00-21:00	14.98	12.39	14.51	12.77	10.73	13.04	15.09
21:00-22:00	13.91	12.28	12.90	13.13	14.78	14.48	12.58
22:00-23:00	14.24	17.55	10.51	14.70	15.49	15.21	12.44
23:00-00:00	13.93	16.48	10.90	12.30	15.32	15.76	11.06
00:00-01:00	13.00	17.36	11.19	15.20	15.31	15.34	13.15
01:00-02:00	12.68	16.87	11.02	15.50	15.22	16.14	13.77
02:00-03:00	12.61	17.45	12.80	12.77	14.36	17.34	14.77
03:00-04:00	11.48	17.57	11.38	10.48	14.48	15.46	16.72
04:00-05:00	11.19	16.88	12.18	12.81	14.51	16.45	16.80
05:00-06:00	11.65	17.72	12.16	10.38	14.45	16.27	17.81
06:00-07:00	10.46	16.54	14.61	12.22	14.04	22.11	18.54
07:00-08:00	10.46	15.96	14.23	14.48	14.19	27.44	18.27
08:00-09:00	12.35	11.36	14.17	14.87	15.02	***28.94***	***19.55***
09:00-10:00	11.74	12.81	15.01	14.26	15.81	16.38	12.19
10:00-11:00	13.53	10.94	15.15	13.92	15.67	17.47	13.55
11:00-12:00	11.55	11.44	16.30	13.21	15.13	19.98	14.66
12:00-13:00	12.98	11.40	16.60	12.97	12.83	18.54	17.26
MAX 1 hr (ppm)	**20.68**	**19.54**	**22.15**	**21.08**	**19.29**	**28.94**	**19.55**
AVERAGE 24 hr (ppm)	**13.92**	**15.51**	**14.97**	**14.53**	**14.42**	**17.16**	**15.59**
STANDARD 1 hr	≯120 ppb						

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

สถานประกอบการ :	บริษัท ไอที ฟอร์จิ้ง(ประเทศไทย) จำกัด	**เลขที่รายงาน:**	IH-A-69/A002
ที่อยู่ :	อีสเทิร์น อินดัสเตรียล ปาร์ค 60/7 หมู่ 3 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140		
วันที่ตรวจวัด :	11 – 18 พฤษภาคม 2569		
ตรวจวัดโดย :	บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด		
วิธีการตรวจวัด	Vantage VUE		

ผลการตรวจวัด : จากผลการตรวจวัดค่าวัดความเร็ว และทิศทางลม สามารถสรุปได้ดัง**ตารางที่ 11-1** และรายละเอียดผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมดัง**ตารางที่ 11-2 และรูปที่ 11-1**

ตารางที่ 11-1 สรุปผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

สถานีตรวจวัด: บริเวณริมรั้วพื้นที่โรงงานทิศตะวันออก (พิกัดจุดตรวจวัด 0731636E, 1438248N)						
WIND DIRECTION	WIND	PERCENT OF WIND SPEED (%)				
		LIGHT AIR	LIGHT BREEZE	GENTLE BREEZE	MODERATE BREEZE	FRESH BREEZE
		1 – 5 km/hr	6 – 11 km/hr	12 – 19 km/hr	20 – 28 km/hr	29 – 38 km/hr
N	(349°– 11°)	8.333	1.190	–	–	–
NNE	(11°– 34°)	1.786	-	–	–	–
NE	(34°– 56°)	1.786	-	–	–	–
ENE	(56°– 79°)	-	-	–	–	–
E	(79°–102°)	-	-	–	–	–
ESE	(102°– 124°)	-	-	–	–	–
SE	(124°– 146°)	0.595	-	–	–	–
SSE	(146°– 169°)	-	-	–	–	–
S	(169°– 191°)	2.976	-	–	–	–
SSW	(191°– 214°)	4.762	1.786	–	–	–
SW	(214°– 236°)	11.312	8.333	–	–	–
WSW	(236°– 259°)	14.286	3.571	–	–	–
W	(259°– 281°)	13.095	5.952	–	–	–
WNW	(281°– 304°)	5.952	0.595	–	–	–
NW	(304°– 326°)	5.952	-	–	–	–
NNW	(326°– 349°)	2.976	4.167	0.595	–	–
TOTAL		73.811	25.594	0.595	0.000	0.000
CALM (<1 km/hr)		0.000				

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 11-2 รายละเอียดผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

เวลา	สถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วพื้นที่โรงงานทิศตะวันออก (พิกัดจุดตรวจวัด 0731636E, 1438248N)											
	พฤษภาคม 2569											
	11 – 12			12 – 13			13 – 14			14 – 15		
	WS		WD	WS (km/hr)		WD	WS (km/hr)		WD	WS (km/hr)		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	N	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	W
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW
13:00-14:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	S	1.3	4.8	NNW
14:00-15:00	2.2	8.0	SW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	NNW
15:00-16:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	N
16:00-17:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	N
17:00-18:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	N
18:00-19:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
19:00-20:00	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	1.8	6.4	W	1.3	4.8	N	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	4.4	16.0	NNW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	WSW
01:00-02:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N	2.2	8.0	N	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	2.2	8.0	W	1.8	6.4	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	N	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	2.2	8.0	W	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SW
07:00-08:00	1.8	6.4	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	W
10:00-11:00	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W
อุณหภูมิ เฉลี่ย (C°)	29.7			28.6			28.9			30.6		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	755.62			757.04			756.36			754.21		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

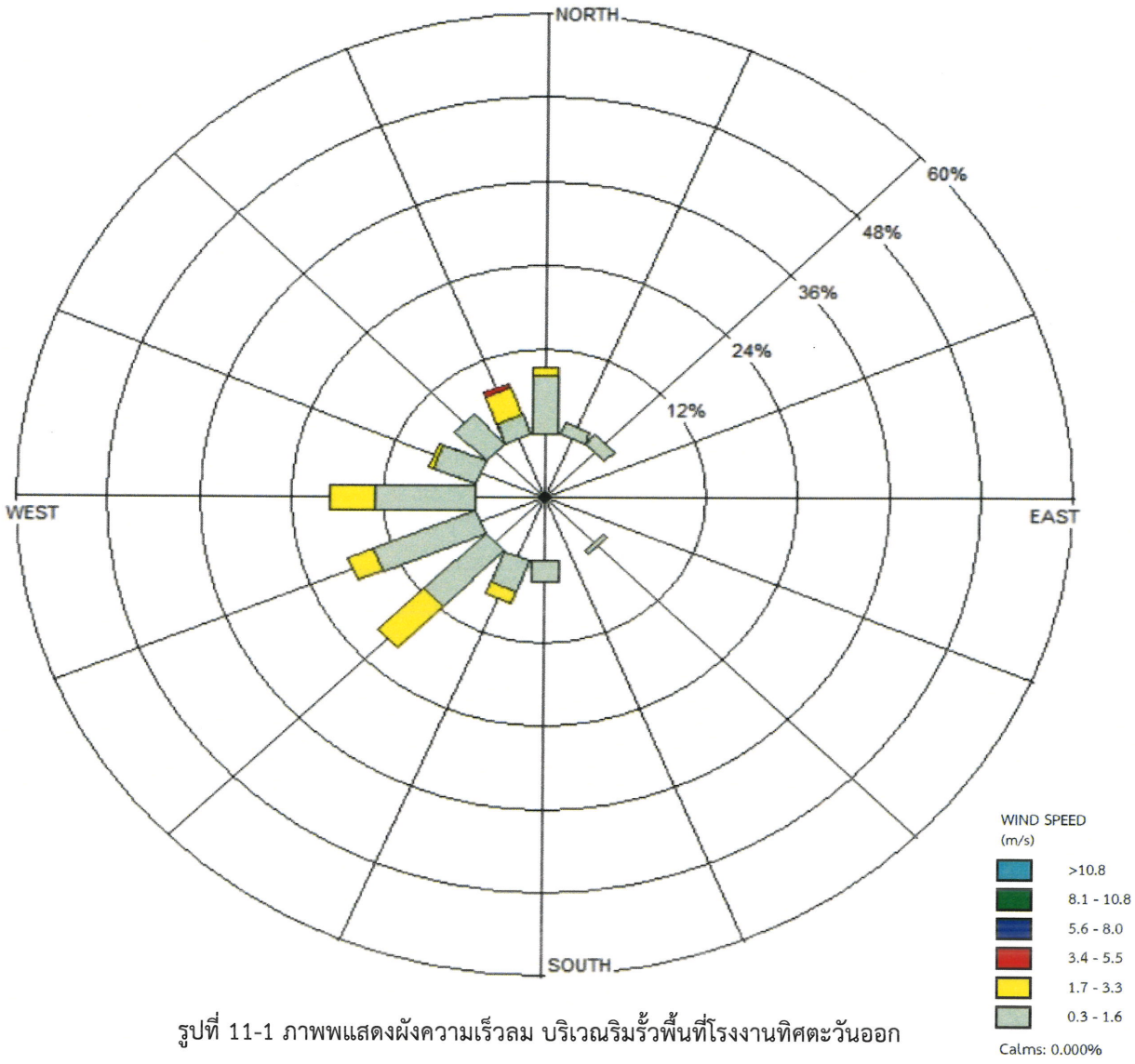
I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3

ตารางที่ 11-2 รายละเอียดผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (ต่อ)

เวลา	สถานีตรวจวัด : บริเวณริมรั้วพื้นที่โรงงานทิศตะวันออก (พิกัดจุดตรวจวัด 0731636E, 1438248N)								
	พฤษภาคม 2569								
	15 – 16			16 – 17			17 – 18		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SW	0.4	1.6	WNW
12:00-13:00	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	NW
13:00-14:00	0.4	1.6	NW	2.2	8.0	W	1.3	4.8	NW
14:00-15:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NW	2.2	8.0	NNW
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NW	1.8	6.4	NNW
16:00-17:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	NNW
17:00-18:00	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	WNW
18:00-19:00	2.2	8.0	NNW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W
19:00-20:00	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W
20:00-21:00	1.3	4.8	W	0.4	1.6	WSW	2.2	8.0	WSW
21:00-22:00	1.3	4.8	W	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	WSW
22:00-23:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW
23:00-00:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW
00:00-01:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	SW
02:00-03:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW
06:00-07:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	W	1.8	6.4	SSW
08:00-09:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW
10:00-11:00	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	WNW	2.2	8.0	SW
อุณหภูมิ เฉลี่ย (C°)	31.4			31.0			30.5		
ความดันบรรยากาศ เฉลี่ย (mmHg)	752.88			753.19			754.81		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.

I.H.CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท ไอ.เอช.คอนซัลแตนท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
21 ซอยเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ซ.7 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
21 SOI CHALERM PRAKIAT RAMA 9 SOI 7, NONGBON, PRAVATE, BANGKOK 10250 THAILAND
TEL: (66) 0-2743-3963-4 FAX: (66) 0-2743-3965 http://www.ih-consultant.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 48081 93 3



รูปที่ 11-1 ภาพพแสดงผังความเร็วลม บริเวณริมรั้วพื้นที่โรงงานทิศตะวันออก

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัด **<u>บริเวณริมรั้วพื้นที่โรงงานทิศตะวันออก</u>** พบว่าความเร็วและทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นดังนี้

- ทิศตะวันตก ด้วยความเร็วลม 0.3 – 3.3 เมตร/วินาที
- ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ด้วยความเร็วลม 0.3 – 3.3 เมตร/วินาที
- ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางตะวันตก ด้วยความเร็วลม 0.3 – 3.3 เมตร/วินาที

[redacted]

[redacted]

THIS DOCUMENT SHALL NOT BE MODIFIED, EDITED OR IMPROVED EXCEPT BY PERMISSION OF I.H.CONSULTANT CO.,LTD.