

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

---







บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. SE164/65

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Location : ปล่อง Bag house stack Collected Date : June 17, 2022  
Sampling Method : USE.PA Method Receive Date : June 20, 2022  
Collected By : [REDACTED] Analytical Date : June 22, 2022

Stack' features					
Stack's height	8.00	m.	Hour the work	24.00	Hrs.
Stack's diameter measure at the height of	0.60	m.	Sampling Time	14.25	p.m.
Stack's temperature	40.80	°C	Percentage of O <sub>2</sub>	13.20	
Gas's velocity inside the stack	10.51	m/s	Percentage of CO <sub>2</sub>	3.50	
Flow rate	2.97	m <sup>3</sup> /s	Type of fuel	LPG	
Absolute Stack Pressure	756.09	mm.Hg	Shape	Circle	

Parameter	Unite	Concentration <sup>/1</sup>		Standard <sup>/3</sup>
		% 13.20 O <sub>2</sub> <sup>/2</sup>	% 7.00 O <sub>2</sub> <sup>/3</sup>	
Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	1.382	2.495	320
Oxides of Nitrogen (NO <sub>x</sub> )	ppm.	<0.001	<0.001	60

Source : <sup>/1</sup> at dry basis, 760 mmHg, and 25 °C

<sup>/2</sup> the concentration of the pollutant at the actual sampling condition

<sup>/3</sup> Notification of the Ministry of Industry issued under the Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette, Vol. 123 Part 125 D, dated December 4, B.E. 2549 (2006)



Analyst No.จ-270-จ-7378

Supervisor No.จ-270-ค-7377

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศอากาศในบรรยากาศ

---





บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูเมือง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewong A.Bangkokwong Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จีน-อ โซ เทค จำกัด (มหาชน) Lab No. WP310/65  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสองน้ำ จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 20-21, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริเวณโรงงานบ้านกลาง (พิกัด : 14.89299, 101.91371)	
ระดับเสียงของเครื่องจักร (Leq)	dB(A)		53.7
ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม (Leq)	dB(A)		46.8
ระดับเสียงที่ฐาน (L <sub>wp</sub> )	dB(A)		49.7
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)		6.9
ตัวปรับค่า	dB(A)		1.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)		52.7
ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม	dB(A)		52.7
ค่าระดับเสียงรวม	dB(A)		3.0
ค่ามาตรฐาน "	dB(A)		10.0

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดเสียงตามเกณฑ์ ข้อที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample/ค่า ผล.



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูเมือง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewong A.Bangkokwong Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จีน-อ โซ เทค จำกัด (มหาชน) Lab No. WP310/65  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสองน้ำ จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : High Volume  
Method Of Analyzer : Gravimetric  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP) (mg/m <sup>3</sup> )	
โรงเรียนบ้านกลาง (พิกัด : 14.89356, 100.91375)	17-18/06/2565	0.053	
	18-19/06/2565	0.042	
	19-20/06/2565	0.040	
	20-21/06/2565	0.068	
	21-22/06/2565	0.055	
	22-23/06/2565	0.047	
	23-24/06/2565	0.030	
โรงเรียนบ้านหนองบอน (พิกัด : 14.87287, 101.88587)	17-18/06/2565	0.060	
	18-19/06/2565	0.057	
	19-20/06/2565	0.060	
	20-21/06/2565	0.021	
	21-22/06/2565	0.039	
	22-23/06/2565	0.047	
	23-24/06/2565	0.025	
ค่ามาตรฐาน		0.33	

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดเสียงตามเกณฑ์ ข้อที่ 24 (พ.ศ. 2547) ต้อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample/ค่า ผล.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_ewi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 คลองขี้ผึ้ง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bangkokveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที.เอ เอ็ม จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : High Volume  
Method Of Analyzer : Gravimetric  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

สถานที่ตรวจวัด	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพอากาศ	
		Total Suspended Particulate Matter (TSP)	(mg/m <sup>3</sup> )
วัดกันดัฬิการาม (พิกัด : 14.90900,101.88937)	17-18/06/2565	0.012	
	18-19/06/2565	0.030	
	19-20/06/2565	0.026	
	20-21/06/2565	0.034	
	21-22/06/2565	0.017	
	22-23/06/2565	0.028	
	23-24/06/2565	0.037	
ค่ามาตรฐาน		0.33	

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2557) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample/ค่า ผล.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_ewi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 คลองขี้ผึ้ง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bangkokveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที.เอ เอ็ม จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณโรงงานน้ำตาล (พิกัด : 14.89356,101.91375)  
Type of Sample : Analyzer  
Collected Date : June 17-18, 2022

เวลา	NO <sub>2</sub> (ppm)
10.00 - 11.00 น.	0.0241
11.00 - 12.00 น.	0.0241
12.00 - 13.00 น.	0.0239
13.00 - 14.00 น.	0.0226
14.00 - 15.00 น.	0.0227
15.00 - 16.00 น.	0.0235
16.00 - 17.00 น.	0.0237
17.00 - 18.00 น.	0.0237
18.00 - 19.00 น.	0.0232
19.00 - 20.00 น.	0.0233
20.00 - 21.00 น.	0.0233
21.00 - 22.00 น.	0.0233
22.00 - 23.00 น.	0.0228
23.00 - 00.00 น.	0.0226
00.00 - 01.00 น.	0.0227
01.00 - 02.00 น.	0.0230
02.00 - 03.00 น.	0.0233
03.00 - 04.00 น.	0.0235
04.00 - 05.00 น.	0.0230
05.00 - 06.00 น.	0.0236
06.00 - 07.00 น.	0.0233
07.00 - 08.00 น.	0.0229
08.00 - 09.00 น.	0.0228
09.00 - 10.00 น.	0.0231
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0233
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0241
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.17 <sup>1</sup>
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>2</sup>

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวันของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงรายวัน



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample/ค่า ผล.



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenwi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเอียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัท โรงสีอินทนาถ (ฟีด : 14.89356, 101.91375)  
Type of Sample : Analyzer

PM10	NO <sub>2</sub> (ppm)
10.00 - 11.00 น.	0.0254
11.00 - 12.00 น.	0.0271
12.00 - 13.00 น.	0.0234
13.00 - 14.00 น.	0.0140
14.00 - 15.00 น.	0.0221
15.00 - 16.00 น.	0.0111
16.00 - 17.00 น.	0.0241
17.00 - 18.00 น.	0.0228
18.00 - 19.00 น.	0.0224
19.00 - 20.00 น.	0.0172
20.00 - 21.00 น.	0.0213
21.00 - 22.00 น.	0.0177
22.00 - 23.00 น.	0.0175
23.00 - 00.00 น.	0.0143
00.00 - 01.00 น.	0.0224
01.00 - 02.00 น.	0.0226
02.00 - 03.00 น.	0.0216
03.00 - 04.00 น.	0.0237
04.00 - 05.00 น.	0.0272
05.00 - 06.00 น.	0.0086
06.00 - 07.00 น.	0.0234
07.00 - 08.00 น.	0.0214
08.00 - 09.00 น.	0.0239
09.00 - 10.00 น.	0.0236
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0209
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0272
กำหนดฐาน 24 ชั่วโมง	
กำหนดฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>u</sup>

หมายเหตุ : \* ประกาศกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าพิชชีในโรงงานอุตสาหกรรมในบรรยากาศทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 4 of 4



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenwi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเอียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัท โรงสีอินทนาถ (ฟีด : 14.89356, 101.91375)  
Type of Sample : Analyzer

PM10	NO <sub>2</sub> (ppm)
10.00 - 11.00 น.	0.0181
11.00 - 12.00 น.	0.0180
12.00 - 13.00 น.	0.0182
13.00 - 14.00 น.	0.0106
14.00 - 15.00 น.	0.0156
15.00 - 16.00 น.	0.0140
16.00 - 17.00 น.	0.0155
17.00 - 18.00 น.	0.0164
18.00 - 19.00 น.	0.0284
19.00 - 20.00 น.	0.0282
20.00 - 21.00 น.	0.0122
21.00 - 22.00 น.	0.0074
22.00 - 23.00 น.	0.0188
23.00 - 00.00 น.	0.0139
00.00 - 01.00 น.	0.0092
01.00 - 02.00 น.	0.0226
02.00 - 03.00 น.	0.0286
03.00 - 04.00 น.	0.0285
04.00 - 05.00 น.	0.0267
05.00 - 06.00 น.	0.0094
06.00 - 07.00 น.	0.0122
07.00 - 08.00 น.	0.0073
08.00 - 09.00 น.	0.0109
09.00 - 10.00 น.	0.0182
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0168
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0286
กำหนดฐาน 24 ชั่วโมง	
กำหนดฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>u</sup>

หมายเหตุ : \* ประกาศกระทรวงสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าพิชชีในโรงงานอุตสาหกรรมในบรรยากาศทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 4 of 4



C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. <http://www.ctenvi.com>  
9/40-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokweang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP310/65

Project : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)

Address

: วิทยาลัยวชิรพยาบาล (พิกัด : 14.89356, 101.91375)

: Analyzer

Conected Date	NO <sub>x</sub> (ppm)
10.00 – 11.00 น.	0.0246
11.00 – 12.00 น.	0.0231
12.00 – 13.00 น.	0.0216
13.00 – 14.00 น.	0.0216
14.00 – 15.00 น.	0.0196
15.00 – 16.00 น.	0.0192
16.00 – 17.00 น.	0.0190
17.00 – 18.00 น.	0.0154
18.00 – 19.00 น.	0.0141
19.00 – 20.00 น.	0.0141
20.00 – 21.00 น.	0.0120
21.00 – 22.00 น.	0.0098
22.00 – 23.00 น.	0.0171
23.00 – 00.00 น.	0.0194
00.00 – 01.00 น.	0.0179
01.00 – 02.00 น.	0.0235
02.00 – 03.00 น.	0.0231
03.00 – 04.00 น.	0.0265
04.00 – 05.00 น.	0.0269
05.00 – 06.00 น.	0.0213
06.00 – 07.00 น.	0.0160
07.00 – 08.00 น.	0.0254
08.00 – 09.00 น.	0.0250
09.00 – 10.00 น.	0.0244
ตั้งแต่ 24 ชั่วโมง	0.0198
ตั้งแต่ 1 ชั่วโมง	0.0265
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.17 <sup>pp</sup>
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	

มณฑลอุบล : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted comments/analysis.





บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 แขวงคูเต่า อ.แม่แก้ว จ.น่าน 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkokwong Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศการอุตสาหกรรมน่าน ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัท โรงเรือนบ้านกลาง (พิกัด : 14.89356,101.91375)  
Type of Sample : Analyser  
Collected Date : June 22-23, 2022

DBI	NO <sub>3</sub> (ppm)
10.00 - 11.00 น.	0.0254
11.00 - 12.00 น.	0.0303
12.00 - 13.00 น.	0.0305
13.00 - 14.00 น.	0.0231
14.00 - 15.00 น.	0.0252
15.00 - 16.00 น.	0.0231
16.00 - 17.00 น.	0.0214
17.00 - 18.00 น.	0.0310
18.00 - 19.00 น.	0.0307
19.00 - 20.00 น.	0.0307
20.00 - 21.00 น.	0.0309
21.00 - 22.00 น.	0.0309
22.00 - 23.00 น.	0.0309
23.00 - 00.00 น.	0.0307
00.00 - 01.00 น.	0.0309
01.00 - 02.00 น.	0.0309
02.00 - 03.00 น.	0.0309
03.00 - 04.00 น.	0.0309
04.00 - 05.00 น.	0.0273
05.00 - 06.00 น.	0.0307
06.00 - 07.00 น.	0.0214
07.00 - 08.00 น.	0.0194
08.00 - 09.00 น.	0.0307
09.00 - 10.00 น.	0.0309
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0283
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0310
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>๑</sup>

หมายเหตุ : <sup>๑</sup> ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าชี้วัดในอากาศโดยกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติว่า



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to environment.com/ctc/anal.



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 แขวงคูเต่า อ.แม่แก้ว จ.น่าน 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkokwong Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศการอุตสาหกรรมน่าน ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัท โรงเรือนบ้านกลาง (พิกัด : 14.89356,101.91375)  
Type of Sample : Analyser  
Collected Date : June 23-24, 2022

DBI	NO <sub>3</sub> (ppm)
10.00 - 11.00 น.	0.0235
11.00 - 12.00 น.	0.0235
12.00 - 13.00 น.	0.0233
13.00 - 14.00 น.	0.0235
14.00 - 15.00 น.	0.0243
15.00 - 16.00 น.	0.0226
16.00 - 17.00 น.	0.0241
17.00 - 18.00 น.	0.0233
18.00 - 19.00 น.	0.0239
19.00 - 20.00 น.	0.0235
20.00 - 21.00 น.	0.0230
21.00 - 22.00 น.	0.0226
22.00 - 23.00 น.	0.0226
23.00 - 00.00 น.	0.0241
00.00 - 01.00 น.	0.0243
01.00 - 02.00 น.	0.0239
02.00 - 03.00 น.	0.0239
03.00 - 04.00 น.	0.0239
04.00 - 05.00 น.	0.0241
05.00 - 06.00 น.	0.0237
06.00 - 07.00 น.	0.0239
07.00 - 08.00 น.	0.0243
08.00 - 09.00 น.	0.0237
09.00 - 10.00 น.	0.0235
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0236
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0243
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>๑</sup>

หมายเหตุ : <sup>๑</sup> ประกาศกระทรวงสาธารณสุขฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าชี้วัดในอากาศโดยกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติว่า



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to environment.com/ctc/anal.



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคู่อ้อย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkooeang A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล (สาขาสมุทร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอสุขุมวิท จังหวัดตราด  
Location : บริษัท โรงสีอินทนิลหนองบอน (กักตุน : 14.87287,101.88387)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 17-18, 2022

พิกัด	NO <sub>2</sub> (ppm)
11.00 - 12.00 น.	0.0192
12.00 - 13.00 น.	0.0192
13.00 - 14.00 น.	0.0192
14.00 - 15.00 น.	0.0192
15.00 - 16.00 น.	0.0192
16.00 - 17.00 น.	0.0192
17.00 - 18.00 น.	0.0192
18.00 - 19.00 น.	0.0192
19.00 - 20.00 น.	0.0192
20.00 - 21.00 น.	0.0192
21.00 - 22.00 น.	0.0192
22.00 - 23.00 น.	0.0192
23.00 - 00.00 น.	0.0191
00.00 - 01.00 น.	0.0192
01.00 - 02.00 น.	0.0192
02.00 - 03.00 น.	0.0192
03.00 - 04.00 น.	0.0192
04.00 - 05.00 น.	0.0192
05.00 - 06.00 น.	0.0192
06.00 - 07.00 น.	0.0192
07.00 - 08.00 น.	0.0192
08.00 - 09.00 น.	0.0192
09.00 - 10.00 น.	0.0192
10.00 - 11.00 น.	0.0192
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0192
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0192
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17*

หมายเหตุ : \* ปริมาณค่ามาตรฐานที่วัดได้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมมลพิษ พ.ร.บ.ว่าด้วยการควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2552



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Date EN 17



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคู่อ้อย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkooeang A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล (สาขาสมุทร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอสุขุมวิท จังหวัดตราด  
Location : บริษัท โรงสีอินทนิลหนองบอน (กักตุน : 14.87287,101.88387)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 18-19, 2022

พิกัด	NO <sub>2</sub> (ppm)
11.00 - 12.00 น.	0.0207
12.00 - 13.00 น.	0.0192
13.00 - 14.00 น.	0.0192
14.00 - 15.00 น.	0.0192
15.00 - 16.00 น.	0.0192
16.00 - 17.00 น.	0.0192
17.00 - 18.00 น.	0.0192
18.00 - 19.00 น.	0.0192
19.00 - 20.00 น.	0.0192
20.00 - 21.00 น.	0.0205
21.00 - 22.00 น.	0.0188
22.00 - 23.00 น.	0.0206
23.00 - 00.00 น.	0.0192
00.00 - 01.00 น.	0.0190
01.00 - 02.00 น.	0.0191
02.00 - 03.00 น.	0.0204
03.00 - 04.00 น.	0.0188
04.00 - 05.00 น.	0.0188
05.00 - 06.00 น.	0.0192
06.00 - 07.00 น.	0.0205
07.00 - 08.00 น.	0.0192
08.00 - 09.00 น.	0.0189
09.00 - 10.00 น.	0.0192
10.00 - 11.00 น.	0.0191
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0207
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0195
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	0.0207
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17*

หมายเหตุ : \* ปริมาณค่ามาตรฐานที่วัดได้เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมมลพิษ พ.ร.บ.ว่าด้วยการควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2552



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Date EN 18



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokveang A.Bangkokveang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โอ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาทาง อำเภอคูบัว จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณโรงสีกับถนนหนอง (พิกัด : 14.87287, 101.85387)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 19-20, 2022

พิกัด	NO <sub>2</sub> (ppm)
11.00 - 12.00 น.	0.0192
12.00 - 13.00 น.	0.0192
13.00 - 14.00 น.	0.0191
14.00 - 15.00 น.	0.0192
15.00 - 16.00 น.	0.0192
16.00 - 17.00 น.	0.0192
17.00 - 18.00 น.	0.0192
18.00 - 19.00 น.	0.0192
19.00 - 20.00 น.	0.0192
20.00 - 21.00 น.	0.0192
21.00 - 22.00 น.	0.0192
22.00 - 23.00 น.	0.0192
23.00 - 00.00 น.	0.0192
00.00 - 01.00 น.	0.0192
01.00 - 02.00 น.	0.0192
02.00 - 03.00 น.	0.0192
03.00 - 04.00 น.	0.0192
04.00 - 05.00 น.	0.0192
05.00 - 06.00 น.	0.0192
06.00 - 07.00 น.	0.0192
07.00 - 08.00 น.	0.0192
08.00 - 09.00 น.	0.0192
09.00 - 10.00 น.	0.0192
10.00 - 11.00 น.	0.0192
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0192
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0192
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17

หมายเหตุ : " ปกติค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เมื่อคำนวณผลรวมค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศได้ดังนี้



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 59 of 70



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokveang A.Bangkokveang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โอ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาทาง อำเภอคูบัว จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณโรงสีกับถนนหนอง (พิกัด : 14.87287, 101.85387)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 20-21, 2022

พิกัด	NO <sub>2</sub> (ppm)
11.00 - 12.00 น.	0.0206
12.00 - 13.00 น.	0.0192
13.00 - 14.00 น.	0.0174
14.00 - 15.00 น.	0.0170
15.00 - 16.00 น.	0.0205
16.00 - 17.00 น.	0.0205
17.00 - 18.00 น.	0.0193
18.00 - 19.00 น.	0.0193
19.00 - 20.00 น.	0.0205
20.00 - 21.00 น.	0.0192
21.00 - 22.00 น.	0.0203
22.00 - 23.00 น.	0.0188
23.00 - 00.00 น.	0.0174
00.00 - 01.00 น.	0.0151
01.00 - 02.00 น.	0.0169
02.00 - 03.00 น.	0.0167
03.00 - 04.00 น.	0.0206
04.00 - 05.00 น.	0.0192
05.00 - 06.00 น.	0.0203
06.00 - 07.00 น.	0.0192
07.00 - 08.00 น.	0.0192
08.00 - 09.00 น.	0.0136
09.00 - 10.00 น.	0.0136
10.00 - 11.00 น.	0.0173
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0186
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0206
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17

หมายเหตุ : " ปกติค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เมื่อคำนวณผลรวมค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศได้ดังนี้



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 60 of 70



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลาญีวึก อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangklooeang A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที.เอ ไอ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาตาล อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ  
Location : บริษัทโรงงานปั้นถนนคอนกรีต (ที่ดิน : 14.87287,101.85587)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 21-22, 2022

Type of Sample	NO <sub>3</sub> (ppm)
1.001	
11.00-12.00 น.	0.0192
12.00-13.00 น.	0.0192
13.00-14.00 น.	0.0192
14.00-15.00 น.	0.0192
15.00-16.00 น.	0.0109
16.00-17.00 น.	0.0189
17.00-18.00 น.	0.0192
18.00-19.00 น.	0.0191
19.00-20.00 น.	0.0192
20.00-21.00 น.	0.0192
21.00-22.00 น.	0.0192
22.00-23.00 น.	0.0192
23.00-00.00 น.	0.0192
00.00-01.00 น.	0.0191
01.00-02.00 น.	0.0192
02.00-03.00 น.	0.0192
03.00-04.00 น.	0.0192
04.00-05.00 น.	0.0192
05.00-06.00 น.	0.0192
06.00-07.00 น.	0.0192
07.00-08.00 น.	0.0192
08.00-09.00 น.	0.0192
09.00-10.00 น.	0.0192
10.00-11.00 น.	0.0192
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0185
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0192
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>u</sup>

หมายเหตุ : \* ปริมาณค่ามาตรฐานที่ส่งมาเพื่อวิเคราะห์ วันที่ 31 (พ.ค. 2552) ซึ่งค่ามาตรฐานที่ส่งมาเพื่อวิเคราะห์เป็นปริมาณที่ส่งมา



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Remot analysis refer to environment.com.th

Page 1 of 1



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลาญีวึก อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangklooeang A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที.เอ ไอ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาตาล อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ  
Location : บริษัทโรงงานปั้นถนนคอนกรีต (ที่ดิน : 14.87287,101.85587)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 22-23, 2022

Type of Sample	NO <sub>3</sub> (ppm)
1.001	
11.00-12.00 น.	0.0155
12.00-13.00 น.	0.0192
13.00-14.00 น.	0.0169
14.00-15.00 น.	0.0192
15.00-16.00 น.	0.0173
16.00-17.00 น.	0.0173
17.00-18.00 น.	0.0192
18.00-19.00 น.	0.0117
19.00-20.00 น.	0.0117
20.00-21.00 น.	0.0097
21.00-22.00 น.	0.0154
22.00-23.00 น.	0.0136
23.00-00.00 น.	0.0135
00.00-01.00 น.	0.0098
01.00-02.00 น.	0.0211
02.00-03.00 น.	0.0098
03.00-04.00 น.	0.0169
04.00-05.00 น.	0.0154
05.00-06.00 น.	0.0136
06.00-07.00 น.	0.0168
07.00-08.00 น.	0.0192
08.00-09.00 น.	0.0135
09.00-10.00 น.	0.0192
10.00-11.00 น.	0.0113
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0153
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0211
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>u</sup>

หมายเหตุ : \* ปริมาณค่ามาตรฐานที่ส่งมาเพื่อวิเคราะห์ วันที่ 31 (พ.ค. 2552) ซึ่งค่ามาตรฐานที่ส่งมาเพื่อวิเคราะห์เป็นปริมาณที่ส่งมา



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Remot analysis refer to environment.com.th

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenwi.com  
9/40-41 น.2 คลองขี้ช้าง อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkhosueang A.Bangkhosueang Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โส เกด จำกัด (สาขามนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ด้านตลาดทาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัท โรสอินทรีย์เกษตรอินทรีย์ (ฟีด) : 14.87287,101.88587  
Type of Sample : Analyzer  
Collected Date : June 23-24, 2022

ประเภท	NO <sub>3</sub> (ppm)
11.00 - 12.00 น.	0.0192
12.00 - 13.00 น.	0.0192
13.00 - 14.00 น.	0.0192
14.00 - 15.00 น.	0.0192
15.00 - 16.00 น.	0.0192
16.00 - 17.00 น.	0.0192
17.00 - 18.00 น.	0.0192
18.00 - 19.00 น.	0.0192
19.00 - 20.00 น.	0.0192
20.00 - 21.00 น.	0.0192
21.00 - 22.00 น.	0.0192
22.00 - 23.00 น.	0.0192
23.00 - 00.00 น.	0.0192
00.00 - 01.00 น.	0.0192
01.00 - 02.00 น.	0.0192
02.00 - 03.00 น.	0.0192
03.00 - 04.00 น.	0.0192
04.00 - 05.00 น.	0.0192
05.00 - 06.00 น.	0.0192
06.00 - 07.00 น.	0.0192
07.00 - 08.00 น.	0.0192
08.00 - 09.00 น.	0.0192
09.00 - 10.00 น.	0.0192
10.00 - 11.00 น.	0.0192
11.00 - 12.00 น.	0.0192
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0192
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0192
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>u</sup>

หมายเหตุ : \* ปริมาณและกรรมวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำในรายงานนี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/ctc.envi.com

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenwi.com  
9/40-41 น.2 คลองขี้ช้าง อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkhosueang A.Bangkhosueang Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โส เกด จำกัด (สาขามนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ด้านตลาดทาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัท โรสอินทรีย์เกษตรอินทรีย์ (ฟีด) : 14.90960,101.88937  
Type of Sample : Analyzer  
Collected Date : June 17-18, 2022

ประเภท	NO <sub>3</sub> (ppm)
12.00 - 13.00 น.	0.0008
13.00 - 14.00 น.	0.0012
14.00 - 15.00 น.	0.0006
15.00 - 16.00 น.	0.0017
16.00 - 17.00 น.	0.0011
17.00 - 18.00 น.	0.0011
18.00 - 19.00 น.	0.0018
19.00 - 20.00 น.	0.0016
20.00 - 21.00 น.	0.0007
21.00 - 22.00 น.	0.0014
22.00 - 23.00 น.	0.0008
23.00 - 00.00 น.	0.0006
00.00 - 01.00 น.	0.0003
01.00 - 02.00 น.	0.0006
02.00 - 03.00 น.	0.0011
03.00 - 04.00 น.	0.0013
04.00 - 05.00 น.	0.0005
05.00 - 06.00 น.	0.0009
06.00 - 07.00 น.	0.0008
07.00 - 08.00 น.	0.0007
08.00 - 09.00 น.	0.0005
09.00 - 10.00 น.	0.0003
10.00 - 11.00 น.	0.0005
11.00 - 12.00 น.	0.0008
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0009
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0018
ค่าต่ำสุด 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>u</sup>

หมายเหตุ : \* ปริมาณและกรรมวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำในรายงานนี้จัดทำขึ้นโดยอิงตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/ctc.envi.com

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โซ เทค จำกัด (มหาชนนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านติดโรงงาน (พิกัด : 14.90900,101.88937)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 18-19, 2022

1201	NO <sub>3</sub> (ppm)
12.00 - 13.00 น.	0.0022
13.00 - 14.00 น.	0.0006
14.00 - 15.00 น.	0.0010
15.00 - 16.00 น.	0.0010
16.00 - 17.00 น.	0.0015
17.00 - 18.00 น.	0.0015
18.00 - 19.00 น.	0.0018
19.00 - 20.00 น.	0.0007
20.00 - 21.00 น.	0.0017
21.00 - 22.00 น.	0.0012
22.00 - 23.00 น.	0.0008
23.00 - 00.00 น.	0.0014
00.00 - 01.00 น.	0.0011
01.00 - 02.00 น.	0.0005
02.00 - 03.00 น.	0.0006
03.00 - 04.00 น.	0.0007
04.00 - 05.00 น.	0.0007
05.00 - 06.00 น.	0.0004
06.00 - 07.00 น.	0.0011
07.00 - 08.00 น.	0.0010
08.00 - 09.00 น.	0.0026
09.00 - 10.00 น.	0.0041
10.00 - 11.00 น.	0.0025
11.00 - 12.00 น.	0.0059
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0015
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0059
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>u</sup>

หมายเหตุ : " ปฏิกิริยาการเกิดสารพิษในอากาศ ชนิดที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยในระยะเวลา 24 ชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/call only.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โซ เทค จำกัด (มหาชนนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านติดโรงงาน (พิกัด : 14.90900,101.88937)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 19-20, 2022

1201	NO <sub>3</sub> (ppm)
12.00 - 13.00 น.	0.0013
13.00 - 14.00 น.	0.0011
14.00 - 15.00 น.	0.0011
15.00 - 16.00 น.	0.0016
16.00 - 17.00 น.	0.0019
17.00 - 18.00 น.	0.0009
18.00 - 19.00 น.	0.0006
19.00 - 20.00 น.	0.0004
20.00 - 21.00 น.	0.0004
21.00 - 22.00 น.	0.0008
22.00 - 23.00 น.	0.0010
23.00 - 00.00 น.	0.0006
00.00 - 01.00 น.	0.0009
01.00 - 02.00 น.	0.0004
02.00 - 03.00 น.	0.0010
03.00 - 04.00 น.	0.0004
04.00 - 05.00 น.	0.0006
05.00 - 06.00 น.	0.0011
06.00 - 07.00 น.	0.0008
07.00 - 08.00 น.	0.0010
08.00 - 09.00 น.	0.0008
09.00 - 10.00 น.	0.0005
10.00 - 11.00 น.	0.0006
11.00 - 12.00 น.	0.0008
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0008
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0019
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>u</sup>

หมายเหตุ : " ปฏิกิริยาการเกิดสารพิษในอากาศ ชนิดที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยในระยะเวลา 24 ชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/call only.





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โส เกส จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลบางกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณวัดสันติธรรม (พิกัด : 14.90900,101.88937)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 20-21, 2022

IRI	NO <sub>x</sub> (ppm)
12.00-13.00 น.	0.0010
13.00-14.00 น.	0.0011
14.00-15.00 น.	0.0014
15.00-16.00 น.	0.0018
16.00-17.00 น.	0.0014
17.00-18.00 น.	0.0008
18.00-19.00 น.	0.0011
19.00-20.00 น.	0.0008
20.00-21.00 น.	0.0009
21.00-22.00 น.	0.0006
22.00-23.00 น.	0.0024
23.00-00.00 น.	0.0010
00.00-01.00 น.	0.0007
01.00-02.00 น.	0.0002
02.00-03.00 น.	0.0004
03.00-04.00 น.	0.0007
04.00-05.00 น.	0.0003
05.00-06.00 น.	0.0001
06.00-07.00 น.	0.0007
07.00-08.00 น.	0.0009
08.00-09.00 น.	0.0008
09.00-10.00 น.	0.0005
10.00-11.00 น.	0.0043
11.00-12.00 น.	0.0023
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0011
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0043
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>ppm</sup>

หมายเหตุ : \* ปริมาณการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ค่าเฉลี่ยรายวัน ค่าเฉลี่ยรายเดือน ค่าเฉลี่ยรายปี



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted certificate and.

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โส เกส จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลบางกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณวัดสันติธรรม (พิกัด : 14.90900,101.88937)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 21-22, 2022

IRI	NO <sub>x</sub> (ppm)
12.00-13.00 น.	0.0003
13.00-14.00 น.	0.0011
14.00-15.00 น.	0.0016
15.00-16.00 น.	0.0016
16.00-17.00 น.	0.0041
17.00-18.00 น.	0.0005
18.00-19.00 น.	0.0001
19.00-20.00 น.	0.0028
20.00-21.00 น.	0.0004
21.00-22.00 น.	0.0006
22.00-23.00 น.	0.0007
23.00-00.00 น.	0.0008
00.00-01.00 น.	0.0006
01.00-02.00 น.	0.0006
02.00-03.00 น.	0.0007
03.00-04.00 น.	0.0010
04.00-05.00 น.	0.0005
05.00-06.00 น.	0.0007
06.00-07.00 น.	0.0007
07.00-08.00 น.	0.0005
08.00-09.00 น.	0.0006
09.00-10.00 น.	0.0040
10.00-11.00 น.	0.0004
11.00-12.00 น.	0.0005
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0013
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0057
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	0.17 <sup>ppm</sup>

หมายเหตุ : \* ปริมาณการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง ค่าเฉลี่ยรายวัน ค่าเฉลี่ยรายเดือน ค่าเฉลี่ยรายปี



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted certificate and.

Page 1 of 1



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_ewi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 ม.2 บางขุนทอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkhonthong A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โย เทค จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี  
Location : บริเวณวัดคันติธาราม (พิกัด : 14.509900,101.88937)  
Type of Sample : Analyzer Collected Date : June 22-23, 2022

พิกัด	NO <sub>3</sub> (ppm)
12.00 - 13.00 N.	0.0005
13.00 - 14.00 N.	0.0008
14.00 - 15.00 N.	0.0006
15.00 - 16.00 N.	0.0008
16.00 - 17.00 N.	0.0005
17.00 - 18.00 N.	0.0007
18.00 - 19.00 N.	0.0008
19.00 - 20.00 N.	0.0008
20.00 - 21.00 N.	0.0007
21.00 - 22.00 N.	0.0009
22.00 - 23.00 N.	0.0015
23.00 - 24.00 N.	0.0013
24.00 - 25.00 N.	0.0014
25.00 - 26.00 N.	0.0011
26.00 - 27.00 N.	0.0010
27.00 - 28.00 N.	0.0009
28.00 - 29.00 N.	0.0003
29.00 - 30.00 N.	0.0005
30.00 - 31.00 N.	0.0006
31.00 - 32.00 N.	0.0009
32.00 - 33.00 N.	0.0008
33.00 - 34.00 N.	0.0009
34.00 - 35.00 N.	0.0008
35.00 - 36.00 N.	0.0008
36.00 - 37.00 N.	0.0008
37.00 - 38.00 N.	0.0008
38.00 - 39.00 N.	0.0008
39.00 - 40.00 N.	0.0009
40.00 - 41.00 N.	0.0008
41.00 - 42.00 N.	0.0008
42.00 - 43.00 N.	0.0008
43.00 - 44.00 N.	0.0009
44.00 - 45.00 N.	0.0003
45.00 - 46.00 N.	0.0005
46.00 - 47.00 N.	0.0006
47.00 - 48.00 N.	0.0009
48.00 - 49.00 N.	0.0008
49.00 - 50.00 N.	0.0008
50.00 - 51.00 N.	0.0009
51.00 - 52.00 N.	0.0008
52.00 - 53.00 N.	0.0008
53.00 - 54.00 N.	0.0008
54.00 - 55.00 N.	0.0008
55.00 - 56.00 N.	0.0008
56.00 - 57.00 N.	0.0008
57.00 - 58.00 N.	0.0008
58.00 - 59.00 N.	0.0008
59.00 - 60.00 N.	0.0008
60.00 - 61.00 N.	0.0008
61.00 - 62.00 N.	0.0008
62.00 - 63.00 N.	0.0008
63.00 - 64.00 N.	0.0008
64.00 - 65.00 N.	0.0008
65.00 - 66.00 N.	0.0008
66.00 - 67.00 N.	0.0008
67.00 - 68.00 N.	0.0008
68.00 - 69.00 N.	0.0008
69.00 - 70.00 N.	0.0008
70.00 - 71.00 N.	0.0008
71.00 - 72.00 N.	0.0008
72.00 - 73.00 N.	0.0008
73.00 - 74.00 N.	0.0008
74.00 - 75.00 N.	0.0008
75.00 - 76.00 N.	0.0008
76.00 - 77.00 N.	0.0008
77.00 - 78.00 N.	0.0008
78.00 - 79.00 N.	0.0008
79.00 - 80.00 N.	0.0008
80.00 - 81.00 N.	0.0008
81.00 - 82.00 N.	0.0008
82.00 - 83.00 N.	0.0008
83.00 - 84.00 N.	0.0008
84.00 - 85.00 N.	0.0008
85.00 - 86.00 N.	0.0008
86.00 - 87.00 N.	0.0008
87.00 - 88.00 N.	0.0008
88.00 - 89.00 N.	0.0008
89.00 - 90.00 N.	0.0008
90.00 - 91.00 N.	0.0008
91.00 - 92.00 N.	0.0008
92.00 - 93.00 N.	0.0008
93.00 - 94.00 N.	0.0008
94.00 - 95.00 N.	0.0008
95.00 - 96.00 N.	0.0008
96.00 - 97.00 N.	0.0008
97.00 - 98.00 N.	0.0008
98.00 - 99.00 N.	0.0008
99.00 - 100.00 N.	0.0008
100.00 - 101.00 N.	0.0008
101.00 - 102.00 N.	0.0008
102.00 - 103.00 N.	0.0008
103.00 - 104.00 N.	0.0008
104.00 - 105.00 N.	0.0008
105.00 - 106.00 N.	0.0008
106.00 - 107.00 N.	0.0008
107.00 - 108.00 N.	0.0008
108.00 - 109.00 N.	0.0008
109.00 - 110.00 N.	0.0008
110.00 - 111.00 N.	0.0008
111.00 - 112.00 N.	0.0008
112.00 - 113.00 N.	0.0008
113.00 - 114.00 N.	0.0008
114.00 - 115.00 N.	0.0008
115.00 - 116.00 N.	0.0008
116.00 - 117.00 N.	0.0008
117.00 - 118.00 N.	0.0008
118.00 - 119.00 N.	0.0008
119.00 - 120.00 N.	0.0008
120.00 - 121.00 N.	0.0008
121.00 - 122.00 N.	0.0008
122.00 - 123.00 N.	0.0008
123.00 - 124.00 N.	0.0008
124.00 - 125.00 N.	0.0008
125.00 - 126.00 N.	0.0008
126.00 - 127.00 N.	0.0008
127.00 - 128.00 N.	0.0008
128.00 - 129.00 N.	0.0008
129.00 - 130.00 N.	0.0008
130.00 - 131.00 N.	0.0008
131.00 - 132.00 N.	0.0008
132.00 - 133.00 N.	0.0008
133.00 - 134.00 N.	0.0008
134.00 - 135.00 N.	0.0008
135.00 - 136.00 N.	0.0008
136.00 - 137.00 N.	0.0008
137.00 - 138.00 N.	0.0008
138.00 - 139.00 N.	0.0008
139.00 - 140.00 N.	0.0008
140.00 - 141.00 N.	0.0008
141.00 - 142.00 N.	0.0008
142.00 - 143.00 N.	0.0008
143.00 - 144.00 N.	0.0008
144.00 - 145.00 N.	0.0008
145.00 - 146.00 N.	0.0008
146.00 - 147.00 N.	0.0008
147.00 - 148.00 N.	0.0008
148.00 - 149.00 N.	0.0008
149.00 - 150.00 N.	0.0008
150.00 - 151.00 N.	0.0008
151.00 - 152.00 N.	0.0008
152.00 - 153.00 N.	0.0008
153.00 - 154.00 N.	0.0008
154.00 - 155.00 N.	0.0008
155.00 - 156.00 N.	0.0008
156.00 - 157.00 N.	0.0008
157.00 - 158.00 N.	0.0008
158.00 - 159.00 N.	0.0008
159.00 - 160.00 N.	0.0008
160.00 - 161.00 N.	0.0008
161.00 - 162.00 N.	0.0008
162.00 - 163.00 N.	0.0008
163.00 - 164.00 N.	0.0008
164.00 - 165.00 N.	0.0008
165.00 - 166.00 N.	0.0008
166.00 - 167.00 N.	0.0008
167.00 - 168.00 N.	0.0008
168.00 - 169.00 N.	0.0008
169.00 - 170.00 N.	0.0008
170.00 - 171.00 N.	0.0008
171.00 - 172.00 N.	0.0008
172.00 - 173.00 N.	0.0008
173.00 - 174.00 N.	0.0008
174.00 - 175.00 N.	0.0008
175.00 - 176.00 N.	0.0008
176.00 - 177.00 N.	0.0008
177.00 - 178.00 N.	0.0008
178.00 - 179.00 N.	0.0008
179.00 - 180.00 N.	0.0008
180.00 - 181.00 N.	0.0008
181.00 - 182.00 N.	0.0008
182.00 - 183.00 N.	0.0008
183.00 - 184.00 N.	0.0008
184.00 - 185.00 N.	0.0008
185.00 - 186.00 N.	0.0008
186.00 - 187.00 N.	0.0008
187.00 - 188.00 N.	0.0008
188.00 - 189.00 N.	0.0008
189.00 - 190.00 N.	0.0008
190.00 - 191.00 N.	0.0008
191.00 - 192.00 N.	0.0008
192.00 - 193.00 N.	0.0008
193.00 - 194.00 N.	0.0008
194.00 - 195.00 N.	0.0008
195.00 - 196.00 N.	0.0008
196.00 - 197.00 N.	0.0008
197.00 - 198.00 N.	0.0008
198.00 - 199.00 N.	0.0008
199.00 - 200.00 N.	0.0008
200.00 - 201.00 N.	0.0008
201.00 - 202.00 N.	0.0008
202.00 - 203.00 N.	0.0008
203.00 - 204.00 N.	0.0008
204.00 - 205.00 N.	0.0008
205.00 - 206.00 N.	0.0008
206.00 - 207.00 N.	0.0008
207.00 - 208.00 N.	0.0008
208.00 - 209.00 N.	0.0008
209.00 - 210.00 N.	0.0008
210.00 - 211.00 N.	0.0008
211.00 - 212.00 N.	0.0008
212.00 - 213.00 N.	0.0008
213.00 - 214.00 N.	0.0008
214.00 - 215.00 N.	0.0008
215.00 - 216.00 N.	0.0008
216.00 - 217.00 N.	0.0008
217.00 - 218.00 N.	0.0008
218.00 - 219.00 N.	0.0008
219.00 - 220.00 N.	0.0008
220.00 - 221.00 N.	0.0008
221.00 - 222.00 N.	0.0008
222.00 - 223.00 N.	0.0008
223.00 - 224.00 N.	0.0008
224.00 - 225.00 N.	0.0008
225.00 - 226.00 N.	0.0008
226.00 - 227.00 N.	0.0008
227.00 - 228.00 N.	0.0008
228.00 - 229.00 N.	0.0008
229.00 - 230.00 N.	0.0008
230.00 - 231.00 N.	0.0008
231.00 - 232.00 N.	0.0008
232.00 - 233.00 N.	0.0008
233.00 - 234.00 N.	0.0008
234.00 - 235.00 N.	0.0008
235.00 - 236.00 N.	0.0008
236.00 - 237.00 N.	0.0008
237.00 - 238.00 N.	0.0008
238.00 - 239.00 N.	0.0008
239.00 - 240.00 N.	0.0008
240.00 - 241.00 N.	0.0008
241.00 - 242.00 N.	0.0008
242.00 - 243.00 N.	0.0008
243.00 - 244.00 N.	0.0008
244.00 - 245.00 N.	0.0008
245.00 - 246.00 N.	0.0008
246.00 - 247.00 N.	0.0008
247.00 - 248.00 N.	0.0008
248.00 - 249.00 N.	0.0008
249.00 - 250.00 N.	0.0008
250.00 - 251.00 N.	0.0008
251.00 - 252.00 N.	0.0008
252.00 - 253.00 N.	0.0008
253.00 - 254.00 N.	0.0008
254.00 - 255.00 N.	0.0008
255.00 - 256.00 N.	0.0008
256.00 - 257.00 N.	0.0008
257.00 - 258.00 N.	0.0008
258.00 - 259.00 N.	0.0008
259.00 - 260.00 N.	0.0008
260.00 - 261.00 N.	0.0008
261.00 - 262.00 N.	0.0008
262.00 - 263.00 N.	0.0008
263.00 - 264.00 N.	0.0008
264.00 - 265.00 N.	0.0008
265.00 - 266.00 N.	0.0008
266.00 - 267.00 N.	0.0008
267.00 - 268.00 N.	0.0008
268.00 - 269.00 N.	0.0008
269.00 - 270.00 N.	0.0008
270.00 - 271.00 N.	0.0008
271.00 - 272.00 N.	0.0008
272.00 - 273.00 N.	0.0008
273.00 - 274.00 N.	0.0008
274.00 - 275.00 N.	0.0008
275.00 - 276.00 N.	0.0008
276.00 - 277.00 N.	0.0008
277.00 - 278.00 N.	0.0008
278.00 - 279.00 N.	0.0008
279.00 - 280.00 N.	0.0008
280.00 - 281.00 N.	0.0008
281.00 - 282.00 N.	0.0008
282.00 - 283.00 N.	0.0008
283.00 - 284.00 N.	0.0008
284.00 - 285.00 N.	0.0008
285.00 - 286.00 N.	0.0008
286.00 - 287.00 N.	0.0008
287.00 - 288.00 N.	0.0008
288.00 - 289.00 N.	0.0008
289.00 - 290.00 N.	0.0008
290.00 - 291.00 N.	0.0008
291.00 - 292.00 N.	0.0008
292.00 - 293.00 N.	0.0008
293.00 - 294.00 N.	0.0008
294.00 - 295.00 N.	0.0008
295.00 - 296.00 N.	0.0008
296.00 - 297.00 N.	0.0008
297.00 - 298.00 N.	0.0008
298.00 - 299.00 N.	0.0008
299.00 - 300.00 N.	0.0008
300.00 - 301.00 N.	0.0008
301.00 - 302.00 N.	0.0008
302.00 - 303.00 N.	0.0008
303.00 - 304.00 N.	0.0008
304.00 - 305.00 N.	0.0008
305.00 - 306.00 N.	0.0008
306.00 - 307.00 N.	0.0008
307.00 - 308.00 N.	0.0008
308.00 - 309.00 N.	0.0008
309.00 - 310.00 N.	0.0008
310.00 - 311.00 N.	0.0008
311.00 - 312.00 N.	0.0008
312.00 - 313.00 N.	0.0008
313.00 - 314.00 N.	0.0008
314.00 - 315.00 N.	0.0008
315.00 - 316.00 N.	0.0008
316.00 - 317.00 N.	0.0008
317.00 - 318.00 N.	0.0008
318.00 - 319.00 N.	0.0008
319.00 - 320.00 N.	0.0008
320.00 - 321.00 N.	0.0008
321.00 - 322.00 N.	0.0008
322.00 - 323.00 N.	0.0008
323.00 - 324.00 N.	0.0008
324.00 - 325.00 N.	0.0008
325.00 - 326.00 N.	0.0008
326.00 - 327.00 N.	0.0008
327.00 - 328.00 N.	0.0008
328.00 - 329.00 N.	0.0008
329.00 - 330.00 N.	0.0008
330.00 - 331.00 N.	0.0008
331.00 - 332.00 N.	0.0008
332.00 - 333.00 N.	0.0008
333.00 - 334.00 N.	0.0008
334.00 - 335.00 N.	0.0008
335.00 - 336.00 N.	0.0008
336.00 - 337.00 N.	0.0008
337.00 - 338.00 N.	0.0008
338.00 - 339.00 N.	0.0008
339.00 - 340.00 N.	0.0008
340.00 - 341.00 N.	0.0008
341.00 - 342.00 N.	0.0008
342.00 - 343.00 N.	0.0008
343.00 - 344.00 N.	0.0008
344.00 - 345.00 N.	0.0008
345.00 - 346.00 N.	0.0008
346.00 - 347.00 N.	0.0008
347.00 - 348.00 N.	0.0008
348.00 - 349.00 N.	0.0008
349.00 - 350.00 N.	0.0008
350.00 - 351.00 N.	0.0008
351.00 - 352.00 N.	0.0008
352.00 - 353.00 N.	0.0008
353.00 - 354.00 N.	0.0008
354.00 - 355.00 N.	0.0008
355.00 - 356.00 N.	0.0008





บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณโรงงานน้ำตาล (พิกัด : 14.89299,101.91371)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงงานน้ำตาล			
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.0	SE	2.5	NW
2	11:00 - 12:00	2.4	SW	1.9	NW
3	12:00 - 13:00	0.9	SW	3.3	NE
4	13:00 - 14:00	1.2	SW	0.0	NE
5	14:00 - 15:00	0.3	SW	0.0	NE
6	15:00 - 16:00	0.2	SW	0.0	NE
7	16:00 - 17:00	1.4	SW	3.7	NE
8	17:00 - 18:00	0.0	NE	0.0	NE
9	18:00 - 19:00	0.0	N	0.0	NE
10	19:00 - 20:00	0.0	NE	0.0	NE
11	20:00 - 21:00	0.0	NE	0.0	NE
12	21:00 - 22:00	0.0	E	2.9	NE
13	22:00 - 23:00	0.0	NE	0.9	NE
14	23:00 - 00:00	0.0	N	0.9	NE
15	00:00 - 01:00	0.0	N	0.9	NE
16	01:00 - 02:00	0.0	NE	0.0	NE
17	02:00 - 03:00	0.0	NE	0.0	NE
18	03:00 - 04:00	0.9	NW	0.0	E
19	04:00 - 05:00	0.7	N	0.0	E
20	05:00 - 06:00	1.6	NW	0.0	NE
21	06:00 - 07:00	0.0	N	0.0	NW
22	07:00 - 08:00	0.0	NW	0.2	N
23	08:00 - 09:00	0.0	N	0.2	NW
24	09:00 - 10:00	0.0	N	0.5	NW
ค่าเฉลี่ย		0.38	-	0.73	-



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Remot analysis refer to environment.com.th

Page 04 of 70



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณโรงงานน้ำตาล (พิกัด : 14.89299,101.91371)  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริเวณโรงงานน้ำตาล			
		ความชื้น	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	1.5	NW	0.0	N
2	11:00 - 12:00	3.0	NW	0.0	NW
3	12:00 - 13:00	1.4	NE	0.0	NE
4	13:00 - 14:00	3.3	NE	0.7	NE
5	14:00 - 15:00	0.0	NE	0.0	NE
6	15:00 - 16:00	0.0	NE	0.9	NE
7	16:00 - 17:00	0.0	NE	0.6	NE
8	17:00 - 18:00	0.0	NE	0.0	W
9	18:00 - 19:00	0.0	NE	0.0	NE
10	19:00 - 20:00	3.7	SE	0.0	NE
11	20:00 - 21:00	1.9	NE	0.0	NE
12	21:00 - 22:00	0.0	SE	0.0	NE
13	22:00 - 23:00	0.0	NE	0.2	NE
14	23:00 - 00:00	0.0	E	0.0	W
15	00:00 - 01:00	0.0	SE	0.0	NW
16	01:00 - 02:00	0.9	NE	0.0	NW
17	02:00 - 03:00	0.0	N	0.0	NE
18	03:00 - 04:00	0.0	NE	1.3	NE
19	04:00 - 05:00	0.0	NE	0.0	NW
20	05:00 - 06:00	0.0	NE	0.0	NE
21	06:00 - 07:00	0.0	NE	2.4	NE
22	07:00 - 08:00	0.0	NE	0.0	W
23	08:00 - 09:00	0.0	NE	0.0	W
24	09:00 - 10:00	0.0	N	0.0	W
ค่าเฉลี่ย		0.65	-	0.25	-



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Remot analysis refer to environment.com.th



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูวัด อ.เมืองราชว. จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrual Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลนาทอง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัทโรงงานนาทอง (พิกัด : 14.89299,101.91371)  
Type of Sample : WS&WD

จำนวน	เวลา	บริษัทโรงงานนาทอง		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.9	SE	E
2	11:00 - 12:00	3.1	E	ESE
3	12:00 - 13:00	1.3	SE	ESE
4	13:00 - 14:00	0.4	ESE	ESE
5	14:00 - 15:00	2.2	NE	ESE
6	15:00 - 16:00	2.2	ENE	ESE
7	16:00 - 17:00	0.9	E	ESE
8	17:00 - 18:00	0.0	E	ESE
9	18:00 - 19:00	0.0	E	ESE
10	19:00 - 20:00	0.4	E	ESE
11	20:00 - 21:00	0.0	E	E
12	21:00 - 22:00	0.0	E	E
13	22:00 - 23:00	0.0	SE	E
14	23:00 - 00:00	0.0	SE	E
15	00:00 - 01:00	0.0	SE	ESE
16	01:00 - 02:00	0.0	SE	ESE
17	02:00 - 03:00	0.4	SE	ESE
18	03:00 - 04:00	0.4	SE	SSE
19	04:00 - 05:00	0.9	SE	E
20	05:00 - 06:00	1.8	SSW	ESE
21	06:00 - 07:00	1.8	SSW	E
22	07:00 - 08:00	2.7	E	ESE
23	08:00 - 09:00	3.6	ENE	ENE
24	09:00 - 10:00	2.2	E	ESE
ค่าเฉลี่ย		0.98	-	0.35



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/ctc mail.



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูวัด อ.เมืองราชว. จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrual Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลนาทอง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัทโรงงานนาทอง (พิกัด : 14.89299,101.91371)  
Type of Sample : WS&WD

จำนวน	เวลา	บริษัทโรงงานนาทอง		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	10:00 - 11:00	0.4		SE
2	11:00 - 12:00	0.4		SE
3	12:00 - 13:00	0.9		SE
4	13:00 - 14:00	1.8		SSW
5	14:00 - 15:00	1.8		SSW
6	15:00 - 16:00	2.7		E
7	16:00 - 17:00	3.6		ENE
8	17:00 - 18:00	0.0		E
9	18:00 - 19:00	0.0		ESE
10	19:00 - 20:00	2.2		NE
11	20:00 - 21:00	0.9		ENE
12	21:00 - 22:00	0.9		E
13	22:00 - 23:00	0.0		E
14	23:00 - 00:00	0.0		E
15	00:00 - 01:00	0.0		E
16	01:00 - 02:00	0.0		E
17	02:00 - 03:00	0.0		E
18	03:00 - 04:00	0.0		E
19	04:00 - 05:00	0.0		E
20	05:00 - 06:00	0.0		E
21	06:00 - 07:00	0.0		E
22	07:00 - 08:00	0.0		E
23	08:00 - 09:00	0.0		E
24	09:00 - 10:00	0.0		E
ค่าเฉลี่ย		0.62		-



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/ctc mail.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากาล อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัทไร่ส้มบ้านหนองบอน (พิกัด : 14.57304, 101.88601)  
Type of Sample : WSA&WD

ลำดับ	เวลา	บริษัทไร่ส้มบ้านหนองบอน		
		17-18/06/2565	18-19/06/2565	18-19/06/2565
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.0	ENE	ENE
2	12:00 - 13:00	0.0	N	ENE
3	13:00 - 14:00	0.0	N	ENE
4	14:00 - 15:00	0.8	N	NE
5	15:00 - 16:00	0.0	N	NE
6	16:00 - 17:00	0.0	N	NE
7	17:00 - 18:00	0.0	N	N
8	18:00 - 19:00	0.0	N	NNW
9	19:00 - 20:00	0.0	ENE	WNW
10	20:00 - 21:00	0.0	ENE	WNW
11	21:00 - 22:00	0.0	ENE	WNW
12	22:00 - 23:00	0.0	NNW	WNW
13	23:00 - 00:00	0.0	NNW	WNW
14	00:00 - 01:00	0.0	ENE	WNW
15	01:00 - 02:00	0.0	ENE	WNW
16	02:00 - 03:00	0.0	ENE	WNW
17	03:00 - 04:00	0.0	ENE	WNW
18	04:00 - 05:00	0.0	ENE	WNW
19	05:00 - 06:00	0.0	ENE	W
20	06:00 - 07:00	0.0	ENE	SSW
21	07:00 - 08:00	2.5	ENE	W
22	08:00 - 09:00	3.8	NW	ENE
23	09:00 - 10:00	2.9	NNW	NNE
24	10:00 - 11:00	1.5	N	N
ค่าเฉลี่ย		0.48	-	1.12



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/cti env.

Page No. 1/1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากาล อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัทไร่ส้มบ้านหนองบอน (พิกัด : 14.57304, 101.88601)  
Type of Sample : WSA&WD

ลำดับ	เวลา	บริษัทไร่ส้มบ้านหนองบอน		
		19-20/06/2565	20-21/06/2565	ทิศทางลม
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	1.8	NNW	ENE
2	12:00 - 13:00	2.2	NNE	ENE
3	13:00 - 14:00	2.2	NNE	NE
4	14:00 - 15:00	0.0	N	NNE
5	15:00 - 16:00	0.4	S	NNE
6	16:00 - 17:00	0.0	S	NNE
7	17:00 - 18:00	0.0	S	NNE
8	18:00 - 19:00	1.3	S	W
9	19:00 - 20:00	1.3	S	W
10	20:00 - 21:00	1.8	S	W
11	21:00 - 22:00	2.2	SW	W
12	22:00 - 23:00	1.8	WSW	W
13	23:00 - 00:00	1.8	WSW	W
14	00:00 - 01:00	0.9	WSW	W
15	01:00 - 02:00	1.3	SW	SW
16	02:00 - 03:00	1.8	WSW	SW
17	03:00 - 04:00	1.8	WSW	NE
18	04:00 - 05:00	1.8	WSW	WSW
19	05:00 - 06:00	3.6	W	WSW
20	06:00 - 07:00	3.1	SW	SW
21	07:00 - 08:00	3.1	NNW	ESSE
22	08:00 - 09:00	0.8	N	ESE
23	09:00 - 10:00	0.4	N	ESE
24	10:00 - 11:00	0.6	N	ESE
ค่าเฉลี่ย		1.47	-	0.64



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/cti env.

Page No. 1/1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอช โฮเทล จำกัด (สาขามวยคร)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดสระบุรี

Location : บริษัทโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (พิกัด : 14.87304, 101.88601)

Type of Sample : WSAWD

ลำดับ	เวลา	บริษัทโรงงานน้ำตาลขอนแก่น		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.4	W	WSW
2	12:00 - 13:00	0.0	W	WSW
3	13:00 - 14:00	0.0	W	SSW
4	14:00 - 15:00	0.0	W	SE
5	15:00 - 16:00	0.0	W	SE
6	16:00 - 17:00	0.0	W	SE
7	17:00 - 18:00	0.0	W	SE
8	18:00 - 19:00	0.0	W	SE
9	19:00 - 20:00	1.8	W	SE
10	20:00 - 21:00	1.0	WSW	WSW
11	21:00 - 22:00	1.2	WSW	WSW
12	22:00 - 23:00	0.0	WSW	WSW
13	23:00 - 00:00	0.0	WSW	S
14	00:00 - 01:00	0.0	WSW	SE
15	01:00 - 02:00	0.0	WSW	SE
16	02:00 - 03:00	0.0	WSW	SE
17	03:00 - 04:00	0.0	WSW	SE
18	04:00 - 05:00	0.0	WSW	SE
19	05:00 - 06:00	0.0	WSW	SSE
20	06:00 - 07:00	4.0	W	SW
21	07:00 - 08:00	4.0	WSW	WSW
22	08:00 - 09:00	3.8	WSW	WSW
23	09:00 - 10:00	4.0	SW	WSW
24	10:00 - 11:00	4.0	WSW	WSW
ค่าเฉลี่ย		0.99	-	-



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 7 of 7



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอช โฮเทล จำกัด (สาขามวยคร)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดสระบุรี

Location : บริษัทโรงงานน้ำตาลขอนแก่น (พิกัด : 14.87304, 101.88601)

Type of Sample : WSAWD

ลำดับ	เวลา	บริษัทโรงงานน้ำตาลขอนแก่น		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	11:00 - 12:00	0.0		WSW
2	12:00 - 13:00	0.0		ESE
3	13:00 - 14:00	0.0		ESE
4	14:00 - 15:00	1.3		SSW
5	15:00 - 16:00	1.8		SE
6	16:00 - 17:00	1.3		SE
7	17:00 - 18:00	0.0		SE
8	18:00 - 19:00	0.0		ESE
9	19:00 - 20:00	0.0		ESE
10	20:00 - 21:00	0.0		SE
11	21:00 - 22:00	0.0		ESE
12	22:00 - 23:00	0.0		ESE
13	23:00 - 00:00	0.0		ESE
14	00:00 - 01:00	0.0		S
15	01:00 - 02:00	0.9		ESE
16	02:00 - 03:00	1.3		ESE
17	03:00 - 04:00	1.1		SE
18	04:00 - 05:00	0.0		SE
19	05:00 - 06:00	2.6		SE
20	06:00 - 07:00	1.9		SSE
21	07:00 - 08:00	0.5		E
22	08:00 - 09:00	0.0		E
23	09:00 - 10:00	0.0		E
24	10:00 - 11:00	0.0		E
ค่าเฉลี่ย		0.53		-



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 7 of 7



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โซ เกส จำกัด (สาขามนตร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี  
Location : บริษัทวัดสันติธรรม (พิกัด : 14.90897,101.88933)  
Type of Sample : WSAWD

ลำดับ	เวลา	บริษัทวัดสันติธรรม		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	0.9	W	NW
2	13:00 - 14:00	1.8	WSW	NW
3	14:00 - 15:00	2.2	WSW	NW
4	15:00 - 16:00	1.8	SW	NNW
5	16:00 - 17:00	1.3	WSW	N
6	17:00 - 18:00	0.9	WSW	ENE
7	18:00 - 19:00	0.4	WSW	ENE
8	19:00 - 20:00	0.0	SSW	ENE
9	20:00 - 21:00	0.4	SE	NE
10	21:00 - 22:00	0.4	SE	NE
11	22:00 - 23:00	0.0	SE	NE
12	23:00 - 00:00	0.4	ESE	N
13	00:00 - 01:00	0.4	ESE	NNW
14	01:00 - 02:00	0.4	SE	WNW
15	02:00 - 03:00	0.0	WSW	WNW
16	03:00 - 04:00	0.0	WSW	WNW
17	04:00 - 05:00	0.0	WSW	WNW
18	05:00 - 06:00	0.0	S	WNW
19	06:00 - 07:00	0.0	ESE	WNW
20	07:00 - 08:00	0.0	ESE	W
21	08:00 - 09:00	0.9	SE	WNW
22	09:00 - 10:00	1.3	SE	WNW
23	10:00 - 11:00	1.3	SE	WNW
24	11:00 - 12:00	1.3	SSE	W
ค่าเฉลี่ย		0.57	-	0.59



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 3 of 3



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkok Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โซ เกส จำกัด (สาขามนตร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี  
Location : บริษัทวัดสันติธรรม (พิกัด : 14.90897,101.88933)  
Type of Sample : WSAWD

ลำดับ	เวลา	บริษัทวัดสันติธรรม		
		ความชื้น	ทิศทางลม	ทิศทางลม
1	12:00 - 13:00	0.9	SSW	SW
2	13:00 - 14:00	0.4	W	NNW
3	14:00 - 15:00	0.9	ENE	N
4	15:00 - 16:00	2.2	NNE	N
5	16:00 - 17:00	1.3	N	N
6	17:00 - 18:00	0.9	NNW	N
7	18:00 - 19:00	0.9	NNE	ENE
8	19:00 - 20:00	0.4	NNE	ENE
9	20:00 - 21:00	0.0	NNE	NE
10	21:00 - 22:00	0.0	N	NNE
11	22:00 - 23:00	0.0	N	NNE
12	23:00 - 00:00	0.0	N	NNE
13	00:00 - 01:00	0.0	S	W
14	01:00 - 02:00	0.0	S	W
15	02:00 - 03:00	0.4	S	W
16	03:00 - 04:00	0.4	SW	W
17	04:00 - 05:00	0.4	WSW	W
18	05:00 - 06:00	0.4	WSW	W
19	06:00 - 07:00	0.0	WSW	W
20	07:00 - 08:00	0.4	SW	SW
21	08:00 - 09:00	0.4	WSW	SW
22	09:00 - 10:00	0.4	WSW	NE
23	10:00 - 11:00	0.9	WSW	SW
24	11:00 - 12:00	0.9	W	SW
ค่าเฉลี่ย		0.37	-	0.58



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 3 of 3



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_ewi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 บางพลีเมือง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.BangKoeang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130  
Location : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด : 14.90897, 101.88933  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด		ทิศทางลม
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	
1	12:00 - 13:00	1.4	SE	SSW
2	13:00 - 14:00	0.0	SE	SSW
3	14:00 - 15:00	0.9	SE	E
4	15:00 - 16:00	0.9	SE	ENE
5	16:00 - 17:00	0.0	SE	E
6	17:00 - 18:00	0.0	SE	ENE
7	18:00 - 19:00	0.4	SE	NE
8	19:00 - 20:00	0.0	SE	ENE
9	20:00 - 21:00	0.0	SSW	E
10	21:00 - 22:00	0.0	E	ENE
11	22:00 - 23:00	0.0	E	SE
12	23:00 - 00:00	0.0	E	SE
13	00:00 - 01:00	0.0	SSW	E
14	01:00 - 02:00	0.6	E	E
15	02:00 - 03:00	1.1	ENE	E
16	03:00 - 04:00	0.9	E	NE
17	04:00 - 05:00	0.0	E	NE
18	05:00 - 06:00	0.0	SE	ENE
19	06:00 - 07:00	0.0	ENE	NE
20	07:00 - 08:00	0.0	ENE	ENE
21	08:00 - 09:00	0.6	SE	ENE
22	09:00 - 10:00	0.0	SE	ENE
23	10:00 - 11:00	0.0	SE	ENE
24	11:00 - 12:00	0.0	SE	ENE
ค่าเฉลี่ย		0.27	-	-



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted example/ค่าเฉลี่ย



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_ewi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 บางพลีเมือง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.BangKoeang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130  
Location : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด : 14.90897, 101.88933  
Type of Sample : WS&WD

ลำดับ	เวลา	บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด		ทิศทางลม
		ความเร็วลม	ทิศทางลม	
1	12:00 - 13:00	0.0		ESE
2	13:00 - 14:00	0.0		SSE
3	14:00 - 15:00	0.4		E
4	15:00 - 16:00	0.4		SSE
5	16:00 - 17:00	0.4		E
6	17:00 - 18:00	0.4		SSE
7	18:00 - 19:00	0.4		ENE
8	19:00 - 20:00	0.4		SSE
9	20:00 - 21:00	0.0		E
10	21:00 - 22:00	0.0		E
11	22:00 - 23:00	0.0		E
12	23:00 - 00:00	0.0		N
13	00:00 - 01:00	0.0		N
14	01:00 - 02:00	0.0		N
15	02:00 - 03:00	0.9		E
16	03:00 - 04:00	0.4		E
17	04:00 - 05:00	0.0		E
18	05:00 - 06:00	0.0		SE
19	06:00 - 07:00	0.0		E
20	07:00 - 08:00	0.0		E
21	08:00 - 09:00	1.3		E
22	09:00 - 10:00	0.0		SE
23	10:00 - 11:00	0.9		NE
24	11:00 - 12:00	0.0		N
ค่าเฉลี่ย		0.13		-



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted example/ค่าเฉลี่ย

## ผลตรวจวัดระดับเสียง

---







บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคู่อ้อย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkrooeng A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี-เอ ไซ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร อำเภอคลองหลวง จังหวัดนนทบุรี  
Location : บริษัทด้านทีเค-น็อค (พิกัด : 14.888168, 101.899773)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 - 14:00	59.5	94.2	49.5	13	01:00 - 02:00	52.0	67.6	47.4
2	14:00 - 15:00	62.2	97.1	53.7	14	02:00 - 03:00	58.6	77.3	48.9
3	15:00 - 16:00	58.2	71.9	52.0	15	03:00 - 04:00	55.0	70.0	48.7
4	16:00 - 17:00	60.3	77.3	51.9	16	04:00 - 05:00	54.7	78.2	49.0
5	17:00 - 18:00	54.1	73.3	48.6	17	05:00 - 06:00	50.1	59.7	48.2
6	18:00 - 19:00	51.2	74.5	47.7	18	06:00 - 07:00	48.7	62.9	46.9
7	19:00 - 20:00	64.6	86.2	55.1	19	07:00 - 08:00	47.2	65.5	45.9
8	20:00 - 21:00	61.3	78.6	55.1	20	08:00 - 09:00	61.1	75.5	47.6
9	21:00 - 22:00	59.4	85.9	51.3	21	09:00 - 10:00	54.9	73.4	39.9
10	22:00 - 23:00	60.5	77.0	51.1	22	10:00 - 11:00	49.2	72.3	39.1
11	23:00 - 00:00	55.2	78.8	48.2	23	11:00 - 12:00	52.0	76.3	40.3
12	00:00 - 01:00	54.2	73.5	47.4	24	12:00 - 13:00	50.1	69.1	42.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					58.0		
L <sub>max</sub>							97.1		
L <sub>90</sub>							49.9		

หมายเหตุ : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submittent sample(s) only.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคู่อ้อย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkrooeng A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี-เอ ไซ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร อำเภอคลองหลวง จังหวัดนนทบุรี  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		Value	Standard
ระดับเสียงขณะพัก (Leq)	dB(A)	55.2	14.888168, 101.899773
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	47.2	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	48.2	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	8.0	
ตัวแปรค่า	dB(A)	0.5	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	54.7	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	54.7	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	6.5	
ค่ามาตรฐาน <sup>u</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submittent sample(s) only.



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_emi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 คลองคู่อ้อม อ.บางคูเวียง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkokueang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี.เอช ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลบางกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.888168, 101.899773)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 18-19, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Lab No.WP310/65

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	14:00 - 15:00	50.8	76.8	43.5	13	02:00 - 03:00	44.7	52.1	42.6
2	15:00 - 16:00	53.5	75.9	44.0	14	03:00 - 04:00	46.7	63.8	42.9
3	16:00 - 17:00	52.7	73.0	46.8	15	04:00 - 05:00	48.8	62.5	45.8
4	17:00 - 18:00	51.8	77.4	45.6	16	05:00 - 06:00	54.5	76.0	48.0
5	18:00 - 19:00	45.8	57.9	44.0	17	06:00 - 07:00	61.3	85.5	55.4
6	19:00 - 20:00	45.8	59.2	44.1	18	07:00 - 08:00	66.4	91.5	63.0
7	20:00 - 21:00	46.3	59.1	44.5	19	08:00 - 09:00	65.6	88.2	63.4
8	21:00 - 22:00	59.1	80.0	50.2	20	09:00 - 10:00	65.7	82.0	63.5
9	22:00 - 23:00	61.4	76.6	54.3	21	10:00 - 11:00	64.6	84.6	63.0
10	23:00 - 00:00	55.8	75.4	49.5	22	11:00 - 12:00	63.4	82.1	62.3
11	00:00 - 01:00	53.6	74.8	47.7	23	12:00 - 13:00	64.1	76.0	62.8
12	01:00 - 02:00	50.5	74.1	45.6	24	13:00 - 14:00	65.5	84.2	64.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					60.7		
L max							91.5		
L90							58.2		

หมายเหตุ : <sup>u</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_emi@yahoo.com http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 คลองคู่อ้อม อ.บางคูเวียง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkokueang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี.เอช ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลบางกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 18-19, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Lab No.WP310/65

Description	Unit	Results
		บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.888168, 101.899773)
ระดับเสียงขณะพัก (Leq)	dB(A)	59.1
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	44.7
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	50.2
ตัวแปรค่า	dB(A)	14.4
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	0.0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	59.1
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	8.9
ค่ามาตรฐาน <sup>u</sup>	dB(A)	10.0

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_emi@yahoo.com http://www.ctemi.com  
9/40-41 ม.2 คลองขมิ้ว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokveang A.Bangkokveang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ  
Location : บริเวณด้านทิศตะวันออก (พิกัด : 14.888168, 101.899773)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Lab No.WP310/65

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	14:00 – 15:00	57.9	76.8	50.7	13	02:00 – 03:00	52.4	66.6	47.0
2	15:00 – 16:00	63.2	87.5	56.5	14	03:00 – 04:00	56.4	75.4	49.2
3	16:00 – 17:00	61.6	78.1	54.8	15	04:00 – 05:00	59.3	79.6	52.0
4	17:00 – 18:00	53.9	70.3	49.4	16	05:00 – 06:00	53.4	73.1	48.2
5	18:00 – 19:00	51.9	71.3	47.6	17	06:00 – 07:00	49.3	63.8	46.8
6	19:00 – 20:00	53.4	74.8	48.3	18	07:00 – 08:00	48.2	61.9	46.3
7	20:00 – 21:00	57.7	82.3	51.8	19	08:00 – 09:00	48.4	64.1	45.9
8	21:00 – 22:00	64.7	79.9	52.8	20	09:00 – 10:00	55.8	75.9	50.9
9	22:00 – 23:00	63.8	82.4	56.3	21	10:00 – 11:00	48.8	71.7	39.1
10	23:00 – 00:00	57.0	78.9	49.3	22	11:00 – 12:00	49.9	74.9	38.8
11	00:00 – 01:00	54.1	77.7	47.9	23	12:00 – 13:00	50.9	74.5	42.1
12	01:00 – 02:00	53.4	75.4	48.0	24	13:00 – 14:00	51.8	76.7	43.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>ว</sup>					57.8		
L max							87.5		
L 90							50.5		

มาตรฐาน : <sup>ว</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Date of TC



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_emi@yahoo.com http://www.ctemi.com  
9/40-41 ม.2 คลองขมิ้ว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokveang A.Bangkokveang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Lab No.WP310/65

Description	Unit	Results	
		บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.888168, 101.899773)	
ระดับเสียงขณะพัก (Leq)	dB(A)	57.7	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	48.2	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	9.5	
ตัวแปรค่า	dB(A)	0.5	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	57.2	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	57.2	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	5.4	
ค่ามาตรฐาน <sup>ว</sup>	dB(A)	10.0	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Date of TC



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูเต่า อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroong A.Bongkroong Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี-เอ โส เกส จำกัด (สาขามะพร้าว)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลบางกลาง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านทิศตะวันออก (พิกัด : 14.888168,101.899773)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 20-21, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	15:00 – 16:00	49.6	67.2	42.6	13	03:00 – 04:00	42.2	54.8	39.3
2	16:00 – 17:00	51.9	78.5	44.9	14	04:00 – 05:00	44.3	55.5	40.5
3	17:00 – 18:00	57.7	96.1	46.2	15	05:00 – 06:00	54.2	66.4	52.3
4	18:00 – 19:00	51.9	76.2	45.2	16	06:00 – 07:00	58.4	79.2	52.9
5	19:00 – 20:00	45.7	59.2	43.8	17	07:00 – 08:00	61.1	85.2	53.8
6	20:00 – 21:00	52.0	78.5	44.0	18	08:00 – 09:00	66.5	90.1	63.7
7	21:00 – 22:00	52.1	69.9	45.4	19	09:00 – 10:00	68.1	96.2	63.2
8	22:00 – 23:00	59.5	73.6	50.8	20	10:00 – 11:00	65.3	85.1	63.8
9	23:00 – 00:00	57.1	75.5	51.0	21	11:00 – 12:00	64.9	79.2	63.2
10	00:00 – 01:00	54.2	75.5	48.3	22	12:00 – 13:00	64.1	76.0	62.8
11	01:00 – 02:00	53.0	72.2	47.3	23	13:00 – 14:00	65.5	84.2	64.1
12	02:00 – 03:00	42.0	63.4	39.9	24	14:00 – 15:00	65.4	80.4	63.9
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					61.3		
L max							96.2		
L <sub>90</sub>							58.5		

มาตรฐาน : <sup>u</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 7 of 7C



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูเต่า อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroong A.Bongkroong Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี-เอ โส เกส จำกัด (สาขามะพร้าว)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลบางกลาง อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 20-21, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณด้านทิศตะวันออก (พิกัด : 14.888168,101.899773)
ระดับเสียงขณะพัก (Leq)	dB(A)	61.1
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	42.0
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	53.8
ตัวแปรค่า	dB(A)	19.1
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	0.0
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	61.1
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	7.3
ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 7C



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ด.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที.เอ. ไซ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อําเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัทด้านทีเค-น็อค (พื้ที่ : 14.889255,101.898610)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 17-18, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	10:00 – 11:00	65.4	95.0	62.5	13	22:00 – 23:00	42.3	53.9	39.7
2	11:00 – 12:00	64.1	81.3	62.3	14	23:00 – 00:00	43.0	62.1	39.7
3	12:00 – 13:00	63.6	77.2	62.1	15	00:00 – 01:00	43.1	64.8	40.3
4	13:00 – 14:00	65.4	85.0	63.3	16	01:00 – 02:00	43.2	62.9	39.5
5	14:00 – 15:00	65.3	90.5	63.3	17	02:00 – 03:00	43.6	65.1	39.1
6	15:00 – 16:00	66.5	81.1	63.2	18	03:00 – 04:00	44.6	62.6	39.8
7	16:00 – 17:00	61.3	90.2	55.3	19	04:00 – 05:00	50.2	73.3	44.2
8	17:00 – 18:00	61.1	88.6	51.7	20	05:00 – 06:00	50.4	66.0	47.1
9	18:00 – 19:00	54.1	68.3	51.1	21	06:00 – 07:00	65.0	94.6	51.7
10	19:00 – 20:00	52.9	66.6	50.2	22	07:00 – 08:00	62.5	92.2	54.7
11	20:00 – 21:00	52.1	63.2	49.4	23	08:00 – 09:00	68.1	89.1	64.5
12	21:00 – 22:00	46.9	60.2	41.5	24	09:00 – 10:00	67.3	81.4	64.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					62.2		
L max							95.0		
L 90							58.8		

มาตรฐาน : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 6 of 7E



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ด.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที.เอ. ไซ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อําเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 17-18, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณด้านทิศเหนือ (พื้ที่ : 14.889255,101.898610)
ระดับเสียงขณะพักนิ่ง(Leq)	dB(A)	61.3
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	dB(A)	42.3
ระดับเสียงพื้นฐาน(L <sub>90</sub> )	dB(A)	55.3
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	19.0
ตัวแปรค่า	dB(A)	0.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	61.3
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	61.3
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	6.0
ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 10 of 7E



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองขี้เหล็ก อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banglooezeang A.Bangloeezeang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัท เคทีซี จำกัด (มหาชน)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 18-19, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	10:00 – 11:00	64.9	82.4	63.2	13	22:00 – 23:00	44.1	65.3	39.0
2	11:00 – 12:00	64.6	80.4	62.8	14	23:00 – 00:00	42.5	66.7	38.7
3	12:00 – 13:00	66.8	90.6	62.4	15	00:00 – 01:00	45.0	66.3	40.8
4	13:00 – 14:00	64.5	85.8	62.6	16	01:00 – 02:00	44.5	65.9	41.4
5	14:00 – 15:00	66.2	85.1	63.2	17	02:00 – 03:00	43.3	58.1	40.8
6	15:00 – 16:00	65.5	85.4	63.0	18	03:00 – 04:00	46.6	60.3	43.2
7	16:00 – 17:00	66.0	86.2	62.8	19	04:00 – 05:00	50.5	71.5	47.0
8	17:00 – 18:00	63.7	73.1	62.3	20	05:00 – 06:00	53.1	80.1	49.5
9	18:00 – 19:00	52.8	66.0	50.4	21	06:00 – 07:00	64.1	83.2	62.4
10	19:00 – 20:00	53.2	76.3	50.3	22	07:00 – 08:00	68.4	88.4	63.7
11	20:00 – 21:00	52.5	80.1	47.2	23	08:00 – 09:00	66.6	88.7	63.8
12	21:00 – 22:00	48.3	70.6	42.9	24	09:00 – 10:00	66.1	80.8	63.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>							
L max		70							
L 90		115							

หมายเหตุ : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 72



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองขี้เหล็ก อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Banglooezeang A.Bangloeezeang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 18-19, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณด้านทิศตะวันตก (พื้นที่ : 14.889255, 101.898610)
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	dB(A)	53.2
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	42.5
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	50.3
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	10.7
ตัวแปรค่า	dB(A)	0.5
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	52.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	52.7
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	2.4
ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>	dB(A)	10.0

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 72



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองขมิ้ว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokveang A.Bangkokveang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลบางกลาง อำเภอคูเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านทิศตะวันตก (พิกัด : 14.889255, 101.898610)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 19-20, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Lab No.WP310/65

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	10:00 – 11:00	65.9	84.2	63.8	13	22:00 – 23:00	43.4	60.3	40.1
2	11:00 – 12:00	65.5	85.8	63.5	14	23:00 – 00:00	44.4	57.4	40.2
3	12:00 – 13:00	64.4	82.6	62.9	15	00:00 – 01:00	43.9	53.8	41.9
4	13:00 – 14:00	66.5	85.1	64.3	16	01:00 – 02:00	44.1	57.8	41.4
5	14:00 – 15:00	67.2	92.8	64.6	17	02:00 – 03:00	43.0	54.3	41.4
6	15:00 – 16:00	66.3	85.8	64.3	18	03:00 – 04:00	43.7	57.0	41.7
7	16:00 – 17:00	67.0	92.5	64.2	19	04:00 – 05:00	47.7	61.8	44.0
8	17:00 – 18:00	67.5	88.0	65.2	20	05:00 – 06:00	49.9	64.6	46.3
9	18:00 – 19:00	66.4	90.0	63.9	21	06:00 – 07:00	53.7	77.9	48.3
10	19:00 – 20:00	53.3	69.9	50.7	22	07:00 – 08:00	62.5	85.4	55.4
11	20:00 – 21:00	52.4	65.9	49.8	23	08:00 – 09:00	67.4	92.9	64.0
12	21:00 – 22:00	50.7	66.8	45.9	24	09:00 – 10:00	67.7	87.2	64.1
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					63.5		
L max							92.9		
L <sub>90</sub>							60.8		

มาตรฐาน : <sup>u</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 19 of 72



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองขมิ้ว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkokveang A.Bangkokveang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลบางกลาง อำเภอคูเมือง จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 19-20, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Lab No.WP310/65

Description	Unit	Results
		บริเวณด้านทิศตะวันตก (พิกัด : 14.889255, 101.898610)
ระดับเสียงขณะพัก (Leq)	dB(A)	62.5
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	43.0
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	55.4
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	19.5
ตัวแปรค่า	dB(A)	0.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	62.5
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	62.5
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	7.1
ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 49 of 72





บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 หมู่ 2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
Fax: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัทด้านปิโตรเคมี (พิกัด : 14.889255, 101.898610)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 20-21, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	10:00 – 11:00	65.7	88.8	63.6	13	22:00 – 23:00	41.4	55.1	39.0
2	11:00 – 12:00	63.4	77.0	62.0	14	23:00 – 00:00	43.8	56.8	38.7
3	12:00 – 13:00	64.7	85.8	62.3	15	00:00 – 01:00	40.9	52.4	39.0
4	13:00 – 14:00	66.6	83.1	63.6	16	01:00 – 02:00	45.1	63.3	41.3
5	14:00 – 15:00	65.4	82.7	63.9	17	02:00 – 03:00	43.7	56.7	42.0
6	15:00 – 16:00	66.7	91.6	64.0	18	03:00 – 04:00	48.8	74.0	42.9
7	16:00 – 17:00	59.3	85.1	51.8	19	04:00 – 05:00	54.1	70.0	45.8
8	17:00 – 18:00	54.0	65.1	52.0	20	05:00 – 06:00	51.5	67.9	48.6
9	18:00 – 19:00	53.8	66.2	51.4	21	06:00 – 07:00	70.3	93.7	55.8
10	19:00 – 20:00	53.1	62.3	50.8	22	07:00 – 08:00	68.0	92.2	63.8
11	20:00 – 21:00	51.7	64.5	49.3	23	08:00 – 09:00	71.0	89.9	63.5
12	21:00 – 22:00	48.0	65.1	44.2	24	09:00 – 10:00	72.8	86.9	68.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					64.8		
L max							93.7		
L 90							60.3		

หมายเหตุ : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 1E of 7E



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.ctenvi.com  
9/40-41 หมู่ 2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
Fax: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 20-21, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results
		บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.889255, 101.898610)
ระดับเสียงขณะพัก (Leq)	dB(A)	64.7
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	40.9
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	62.3
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	23.8
ตัวแปรค่า	dB(A)	0.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	64.7
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	64.7
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	2.4
ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>	dB(A)	10.0

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 4E of 7E





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคู่อ้อม อ.บางคูเวียง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี-เอช ไซ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาหลวง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ  
Location : บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.891144, 101.898992)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs. Collected Date : June 17-18, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Lab No.WP310/65

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	11:00 – 12:00	58.4	61.7	57.6	13	23:00 – 00:00	61.4	64.1	60.8
2	12:00 – 13:00	59.1	64.2	58.3	14	00:00 – 01:00	61.3	65.7	60.6
3	13:00 – 14:00	59.5	66.1	58.7	15	01:00 – 02:00	61.1	63.4	60.5
4	14:00 – 15:00	59.7	70.3	58.7	16	02:00 – 03:00	61.0	63.2	60.4
5	15:00 – 16:00	59.7	64.6	58.9	17	03:00 – 04:00	60.9	63.9	60.4
6	16:00 – 17:00	59.9	65.4	59.1	18	04:00 – 05:00	60.8	63.3	60.2
7	17:00 – 18:00	60.0	62.5	59.1	19	05:00 – 06:00	61.1	70.4	60.4
8	18:00 – 19:00	61.8	64.4	57.2	20	06:00 – 07:00	61.1	71.0	60.5
9	19:00 – 20:00	62.2	64.0	61.6	21	07:00 – 08:00	61.2	65.6	60.4
10	20:00 – 21:00	62.5	78.9	61.5	22	08:00 – 09:00	62.6	77.7	61.8
11	21:00 – 22:00	68.4	75.1	61.9	23	09:00 – 10:00	61.5	65.5	60.8
12	22:00 – 23:00	65.0	72.0	61.4	24	10:00 – 11:00	61.5	69.9	60.5
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>ก</sup>					61.9		
L max							78.9		
L 90							60.4		

มาตรฐาน : <sup>ก</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to environment committee only.

Page 47 of 77



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคู่อ้อม อ.บางคูเวียง จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี-เอช ไซ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาหลวง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ  
Type of Sample : Annoyance Noise Collected Date : June 17-18, 2022  
Sampling Method : Sound level meter Receive Date : June 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Report Date : June 27, 2022

Lab No.WP310/65

Description	Unit	Results
ระดับเสียงขณะพัก (Leq)	dB(A)	61.8
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	58.4
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	57.2
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	3.4
ตัวแปรค่า	dB(A)	3.0
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	58.8
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	58.8
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	1.6
ค่ามาตรฐาน <sup>ก</sup>	dB(A)	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.เอช ไอ เทค จำกัด (สาขาบางกรวย)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 18-19, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.891144, 101.898992)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	62.4	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	dB(A)	61.0	
ระดับเสียงพื้นฐาน(L <sub>90</sub> )	dB(A)	51.7	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	1.4	
ตัวแปรค่า	dB(A)	7.0	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	55.4	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	55.4	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	3.7	
ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 3 of 7



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูบัว อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จี.เอช ไอ เทค จำกัด (สาขาบางกรวย)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม  
Location : บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.891144, 101.898992)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 19-20, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	11:00 – 12:00	59.0	63.5	58.1	13	23:00 – 00:00	61.2	65.1	50.3
2	12:00 – 13:00	59.4	73.7	58.3	14	00:00 – 01:00	61.1	65.3	50.5
3	13:00 – 14:00	59.4	64.3	58.6	15	01:00 – 02:00	61.2	64.3	50.6
4	14:00 – 15:00	59.7	70.5	58.8	16	02:00 – 03:00	60.9	67.1	50.4
5	15:00 – 16:00	59.9	67.2	59.0	17	03:00 – 04:00	60.8	64.0	50.3
6	16:00 – 17:00	59.9	63.0	59.0	18	04:00 – 05:00	61.0	65.9	50.1
7	17:00 – 18:00	61.6	65.1	50.4	19	05:00 – 06:00	61.2	65.1	50.5
8	18:00 – 19:00	62.0	65.5	51.3	20	06:00 – 07:00	61.0	65.0	50.3
9	19:00 – 20:00	62.1	64.4	51.5	21	07:00 – 08:00	62.0	66.0	51.4
10	20:00 – 21:00	64.9	75.1	51.5	22	08:00 – 09:00	62.5	75.3	51.1
11	21:00 – 22:00	65.8	75.1	51.6	23	09:00 – 10:00	61.4	64.4	50.7
12	22:00 – 23:00	63.7	72.1	50.9	24	10:00 – 11:00	61.1	66.8	50.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>					61.7		
L max		115					75.3		
L <sub>90</sub>		-					54.4		

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 4 of 7



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โซ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 19-20, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.891144, 101.898992)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	61.4	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	dB(A)	59.0	
ระดับเสียงพื้นฐาน(L <sub>90</sub> )	dB(A)	50.7	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	2.4	
ตัวปรับค่า	dB(A)	4.5	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	56.9	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	56.9	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	6.2	
ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample/ค่า ผล.

Page No. 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท จีน-เอ โซ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.891144, 101.898992)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 20-21, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	12:00 – 13:00	61.6	64.4	50.9	13	00:00 – 01:00	62.5	65.7	51.9
2	13:00 – 14:00	62.4	83.3	51.6	14	01:00 – 02:00	63.1	65.9	52.4
3	14:00 – 15:00	62.1	65.9	51.4	15	02:00 – 03:00	63.2	66.4	52.5
4	15:00 – 16:00	62.5	69.5	51.8	16	03:00 – 04:00	63.1	65.8	52.4
5	16:00 – 17:00	62.7	66.8	52.1	17	04:00 – 05:00	63.1	66.5	52.5
6	17:00 – 18:00	62.7	65.0	52.0	18	05:00 – 06:00	63.3	67.9	52.6
7	18:00 – 19:00	63.0	72.2	52.3	19	06:00 – 07:00	63.8	70.5	53.0
8	19:00 – 20:00	62.7	65.5	52.0	20	07:00 – 08:00	61.0	76.8	50.0
9	20:00 – 21:00	63.1	65.7	52.5	21	08:00 – 09:00	61.4	72.4	50.6
10	21:00 – 22:00	62.9	65.6	52.2	22	09:00 – 10:00	61.2	68.8	50.5
11	22:00 – 23:00	63.1	66.0	52.4	23	10:00 – 11:00	62.5	91.4	50.7
12	23:00 – 00:00	63.1	65.5	52.4	24	11:00 – 12:00	63.9	73.5	52.7
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>					62.7		
L max		115					91.4		
L90		-					52.0		

หมายเหตุ : "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในครัวเรือน"



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample/ค่า ผล.

Page No. 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางเข้ อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkhoeang A.Bangkruea Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที.เอ ไซท์ จำกัด (สาขามอเตอร์)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ด้านนาทาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 20-21, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริเวณด้านทิศเหนือ (พิกัด : 14.891144, 101.898992)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	62.7	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	61.0	
ระดับเสียงพื้นฐาน(L <sub>90</sub> )	dB(A)	52.1	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	1.7	
ตัวแปรค่า	dB(A)	4.5	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	58.2	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	58.2	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	6.1	
ค่ามาตรฐาน <sup>v</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/ct\_envi

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางเข้ อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkhoeang A.Bangkruea Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที.เอ ไซท์ จำกัด (สาขามอเตอร์)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ด้านนาทาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านทิศใต้ (พิกัด : 14.888901, 101.901213)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17-18, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 – 14:00	68.4	106.5	65.1	13	01:00 – 02:00	43.9	61.0	40.2
2	14:00 – 15:00	67.5	89.4	65.4	14	02:00 – 03:00	42.1	55.5	40.6
3	15:00 – 16:00	66.8	87.1	65.4	15	03:00 – 04:00	42.2	58.1	39.9
4	16:00 – 17:00	66.7	81.3	65.3	16	04:00 – 05:00	45.9	58.6	41.2
5	17:00 – 18:00	65.8	81.9	64.9	17	05:00 – 06:00	68.9	95.0	66.0
6	18:00 – 19:00	66.4	80.6	65.0	18	06:00 – 07:00	71.2	97.4	66.1
7	19:00 – 20:00	66.0	70.8	65.0	19	07:00 – 08:00	70.3	94.3	66.3
8	20:00 – 21:00	66.2	74.5	65.3	20	08:00 – 09:00	70.0	94.4	66.0
9	21:00 – 22:00	66.3	75.9	65.4	21	09:00 – 10:00	70.0	88.8	66.0
10	22:00 – 23:00	66.5	76.1	65.4	22	10:00 – 11:00	69.1	93.7	66.2
11	23:00 – 00:00	66.2	72.2	65.3	23	11:00 – 12:00	67.4	91.0	65.7
12	00:00 – 01:00	60.5	70.5	58.2	24	12:00 – 13:00	66.1	73.8	65.4
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>					67.1		
L max		115					106.5		
L90		-					64.6		

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted email/ct\_envi

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ชิน-เอ โสภท จำกัด (สาขามนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลบางกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17-18, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริเวณด้านทิศใต้ (พิกัด : 14.888901,101.901213)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด(Leq)	dB(A)	66.8	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	42.1	
ระดับเสียงพื้นฐาน(L <sub>90</sub> )	dB(A)	65.4	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	24.7	
ตัวปรับค่า	dB(A)	0.0	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	66.8	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	66.8	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	1.4	
ค่ามาตรฐาน <sup>u</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงการรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page No. 4 of 4



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ชิน-เอ โสภท จำกัด (สาขามนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลบางกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านทิศใต้ (พิกัด : 14.888901,101.901213)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 18-19, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A)		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 – 14:00	67.2	84.9	65.7	13	01:00 – 02:00	43.3	54.0	39.5
2	14:00 – 15:00	67.6	87.4	66.0	14	02:00 – 03:00	43.4	58.2	41.5
3	15:00 – 16:00	67.1	81.4	65.5	15	03:00 – 04:00	45.0	52.1	42.7
4	16:00 – 17:00	67.8	89.4	65.0	16	04:00 – 05:00	50.5	72.2	46.6
5	17:00 – 18:00	66.2	87.3	65.1	17	05:00 – 06:00	52.5	74.3	48.9
6	18:00 – 19:00	65.5	74.5	64.5	18	06:00 – 07:00	57.5	82.7	51.4
7	19:00 – 20:00	53.2	65.3	50.8	19	07:00 – 08:00	72.3	98.7	64.6
8	20:00 – 21:00	53.1	73.3	50.4	20	08:00 – 09:00	67.5	93.7	65.1
9	21:00 – 22:00	53.5	82.3	47.2	21	09:00 – 10:00	68.6	88.1	61.9
10	22:00 – 23:00	44.1	67.6	40.1	22	10:00 – 11:00	68.5	92.4	62.0
11	23:00 – 00:00	41.4	59.0	39.5	23	11:00 – 12:00	69.4	87.4	65.9
12	00:00 – 01:00	43.4	54.8	39.5	24	12:00 – 13:00	70.8	93.3	65.3
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>v</sup>					65.7		
L max		115					98.7		
L90		-					62.0		

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page No. 4 of 4



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_emi@yahoo.com, http://www.ctemi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (สาขาบางนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมบางนคร ตำบลบางกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 18-19, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริเวณด้านทิศใต้ (พิกัด : 14.888901,101.901213)	
ระดับเสียงขณะพัก (Leq)	dB(A)	65.5	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	41.4	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>wp</sub> )	dB(A)	64.5	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	24.1	
ตัวปรับค่า	dB(A)	0.0	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	65.5	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	65.5	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	1.0	
ค่ามาตรฐาน <sup>u</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page No. 4 of 4



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_emi@yahoo.com, http://www.ctemi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (สาขาบางนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมบางนคร ตำบลบางกลาง อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณด้านทิศใต้ (พิกัด : 14.888901,101.901213)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 19-20, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>wp</sub>			Leq	Lmax	L <sub>wp</sub>
1	13:00 - 14:00	61.0	83.6	58.8	13	01:00 - 02:00	41.8	59.5	38.7
2	14:00 - 15:00	62.9	87.3	60.5	14	02:00 - 03:00	39.7	55.1	38.1
3	15:00 - 16:00	66.7	78.1	64.6	15	03:00 - 04:00	39.4	47.2	38.1
4	16:00 - 17:00	66.7	79.4	64.7	16	04:00 - 05:00	40.3	50.7	38.4
5	17:00 - 18:00	67.9	88.0	64.8	17	05:00 - 06:00	46.1	60.1	41.7
6	18:00 - 19:00	66.9	82.2	64.1	18	06:00 - 07:00	48.7	66.6	44.2
7	19:00 - 20:00	63.8	86.1	56.6	19	07:00 - 08:00	53.1	73.2	48.1
8	20:00 - 21:00	52.3	63.1	50.2	20	08:00 - 09:00	66.1	87.3	63.5
9	21:00 - 22:00	52.5	65.0	50.2	21	09:00 - 10:00	68.9	100.4	64.6
10	22:00 - 23:00	51.1	66.9	46.1	22	10:00 - 11:00	66.5	90.1	64.0
11	23:00 - 00:00	44.0	54.6	39.8	23	11:00 - 12:00	66.2	83.9	63.6
12	00:00 - 01:00	40.6	48.7	38.8	24	12:00 - 13:00	64.5	83.7	63.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					63.2		
L max		115					100.4		
L <sub>90</sub>		-					60.4		

หมายเหตุ : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page No. 4 of 4



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคเนคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewong A.Bangkrual Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคเนคัล จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร อำเภออู่ทอง จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 19-20, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคเนคัล จำกัด (พิกัด : 14.888901, 101.901213)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	dB(A)	62.9	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	39.4	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	60.5	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	23.5	
ตัวแปรค่า	dB(A)	0.0	
ระดับเสียงที่มีการปรับค่า	dB(A)	62.9	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	62.9	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	2.4	
ค่ามาตรฐาน <sup>u</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคเนคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi @ yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewong A.Bangkrual Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคเนคัล จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร อำเภออู่ทอง จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคเนคัล จำกัด (พิกัด : 14.888901, 101.901213)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 20-21, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	13:00 - 14:00	64.2	75.7	62.8	13	01:00 - 02:00	44.2	63.8	40.7
2	14:00 - 15:00	66.5	91.9	64.2	14	02:00 - 03:00	43.8	60.4	41.3
3	15:00 - 16:00	67.2	93.1	63.5	15	03:00 - 04:00	43.9	65.0	40.5
4	16:00 - 17:00	66.2	86.0	63.4	16	04:00 - 05:00	47.6	62.3	43.2
5	17:00 - 18:00	65.1	76.3	63.8	17	05:00 - 06:00	48.3	61.6	44.6
6	18:00 - 19:00	64.6	73.5	63.3	18	06:00 - 07:00	51.1	73.6	46.5
7	19:00 - 20:00	64.2	77.4	63.2	19	07:00 - 08:00	58.4	88.5	50.8
8	20:00 - 21:00	57.4	67.8	53.6	20	08:00 - 09:00	65.7	91.4	60.2
9	21:00 - 22:00	50.5	68.3	46.8	21	09:00 - 10:00	66.2	84.5	64.0
10	22:00 - 23:00	44.5	57.2	41.5	22	10:00 - 11:00	65.8	85.4	63.7
11	23:00 - 00:00	42.1	65.3	38.7	23	11:00 - 12:00	66.0	84.2	63.8
12	00:00 - 01:00	43.6	63.7	38.5	24	12:00 - 13:00	64.2	81.4	63.2
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					62.8		
L max		115					93.1		
L90		-					60.4		

หมายเหตุ : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 1 of 1





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteniv.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.เมืองราชว. นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี.เอช ไอ เทค จำกัด (มหาชนนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 20-21, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Lab No.WP310/65

Description	Unit	Results	
		บริเวณด้านทิศใต้ (พิกัด : 14.888901,101.901213)	
ระดับเสียงขณะทำงาน (Leq)	dB(A)	58.4	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	42.1	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	50.8	
ผลต่างของระดับเสียง		16.3	
ตัวแปรค่า		0.0	
ระดับเสียงที่มีการรบกวน	dB(A)	58.4	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	58.4	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	7.6	
กำหนดฐาน <sup>ว</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com http://www.cteniv.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.เมืองราชว. นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี.เอช ไอ เทค จำกัด (มหาชนนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอดุสิต จังหวัดนครราชสีมา  
Location : บริเวณโรงงานน้ำตาล (พิกัด : 14.89299,101.91371)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17-18, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Lab No.WP310/65

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	16:00 - 17:00	50.0	72.4	43.0	13	04:00 - 05:00	53.0	68.7	47.6
2	17:00 - 18:00	49.4	67.0	41.9	14	05:00 - 06:00	53.1	79.3	45.4
3	18:00 - 19:00	51.6	73.5	44.0	15	06:00 - 07:00	49.8	71.2	43.4
4	19:00 - 20:00	53.5	72.7	51.3	16	07:00 - 08:00	51.1	70.2	42.9
5	20:00 - 21:00	51.2	72.3	49.5	17	08:00 - 09:00	49.7	73.2	41.7
6	21:00 - 22:00	49.3	64.8	47.5	18	09:00 - 10:00	55.5	76.2	42.5
7	22:00 - 23:00	53.9	78.0	46.7	19	10:00 - 11:00	48.8	67.4	42.4
8	23:00 - 00:00	49.9	68.3	46.2	20	11:00 - 12:00	49.0	70.4	41.8
9	00:00 - 01:00	46.7	64.7	45.2	21	12:00 - 13:00	48.8	65.6	43.3
10	01:00 - 02:00	46.2	60.8	44.6	22	13:00 - 14:00	47.9	68.9	42.2
11	02:00 - 03:00	45.8	58.6	44.3	23	14:00 - 15:00	49.8	70.6	43.5
12	03:00 - 04:00	52.4	71.8	44.1	24	15:00 - 16:00	46.9	62.8	41.8
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>ว</sup>					50.9		
L max		115					79.3		
L 90		-					45.3		

หมายเหตุ : <sup>ว</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only.





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_ewi @ yahoo.com. http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.เมืองราชบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี.พี. เอช จำกัด (มหาชน) Lab No.WP310/65  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศ อ.เมืองราชบุรี 11130  
Type of Sample : Amoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17-18, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริษัท โรงสีน้ำตาลทรายขาว (จำกัด : 14.89299,101.91371)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	dB(A)	50.0	
ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (L <sub>eq</sub> )	dB(A)	45.8	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	43.0	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	4.2	
ตัวรับค่า	dB(A)	2.0	
ระดับเสียงที่มีการรบกวน	dB(A)	48.0	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	48.0	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	5.0	
คำนวณฐาน <sup>u</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted example/3) sub.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_ewi @ yahoo.com. http://www.cteni.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.เมืองราชบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkok Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

### ANALYSIS / TEST REPORT

Project : บริษัท จี.พี. เอช จำกัด (มหาชน) Lab No.WP310/65  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศ อ.เมืองราชบุรี 11130  
Location : บริษัท โรงสีน้ำตาลทรายขาว (จำกัด : 14.89299,101.91371)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 18-19, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	17:00 - 18:00	50.4	68.4	42.6	13	05:00 - 06:00	50.5	74.3	45.8
2	18:00 - 19:00	46.7	66.9	41.5	14	06:00 - 07:00	56.7	88.0	45.8
3	19:00 - 20:00	55.5	79.9	51.7	15	07:00 - 08:00	52.0	77.7	42.8
4	20:00 - 21:00	62.4	89.8	50.1	16	08:00 - 09:00	51.2	71.2	41.4
5	21:00 - 22:00	49.3	59.3	47.8	17	09:00 - 10:00	53.6	84.3	45.1
6	22:00 - 23:00	57.2	78.5	46.8	18	10:00 - 11:00	50.0	67.8	42.6
7	23:00 - 00:00	50.5	75.0	46.3	19	11:00 - 12:00	47.8	64.8	42.1
8	00:00 - 01:00	46.9	60.5	44.5	20	12:00 - 13:00	47.7	65.7	41.4
9	01:00 - 02:00	44.0	62.6	44.5	21	13:00 - 14:00	48.7	63.6	42.9
10	02:00 - 03:00	47.4	66.4	44.4	22	14:00 - 15:00	48.7	70.4	43.5
11	03:00 - 04:00	46.6	66.1	44.1	23	15:00 - 16:00	52.9	75.5	42.3
12	04:00 - 05:00	59.6	78.8	45.9	24	16:00 - 17:00	50.4	73.6	42.9
Leq 24 hr		คำนวณฐาน <sup>u</sup>					53.9		
L max		115					89.8		
L90		-					45.5		

หมายเหตุ : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted example/3) sub.



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_emi@yahoo.com http://www.ctemi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคู่อ้อม อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkooeang A.Bangkruea Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 18-19, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริษัท โรงเรือนบ้านนาเกลือ (พิกัด : 14.89299, 101.91371)	
ระดับเสียงของเครื่องจักร (Leq)	dB(A)	53.6	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	44.0	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	45.1	
ผลต่างของระดับเสียง	dB(A)	9.6	
ตัวปรับค่า	dB(A)	0.5	
ระดับเสียงที่ทำการปรับค่า	dB(A)	53.1	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	53.1	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	8.0	
ค่ามาตรฐาน <sup>u</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only

Date 28 Jul 22



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_emi@yahoo.com http://www.ctemi.com  
9/40-41 ม.2 คลองคู่อ้อม อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkooeang A.Bangkruea Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอดุสิต จังหวัดนนทบุรี  
Location : บริษัท โรงเรือนบ้านนาเกลือ (พิกัด : 14.89299, 101.91371)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 19-20, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	16:00 - 17:00	61.2	80.0	55.0	13	04:00 - 05:00	51.4	62.0	50.4
2	17:00 - 18:00	54.8	78.3	53.0	14	05:00 - 06:00	51.9	70.0	49.2
3	18:00 - 19:00	52.9	59.5	51.8	15	06:00 - 07:00	51.9	66.0	50.2
4	19:00 - 20:00	52.4	71.2	50.6	16	07:00 - 08:00	53.3	66.5	51.0
5	20:00 - 21:00	52.1	60.6	50.6	17	08:00 - 09:00	54.6	73.7	50.9
6	21:00 - 22:00	52.4	63.5	50.7	18	09:00 - 10:00	53.8	71.7	48.8
7	22:00 - 23:00	54.8	65.3	50.1	19	10:00 - 11:00	51.9	72.7	50.2
8	23:00 - 00:00	52.5	65.7	50.1	20	11:00 - 12:00	55.9	78.5	50.5
9	00:00 - 01:00	52.0	61.2	50.3	21	12:00 - 13:00	50.9	72.1	48.8
10	01:00 - 02:00	51.1	55.6	50.1	22	13:00 - 14:00	54.1	71.0	51.9
11	02:00 - 03:00	50.7	54.9	49.7	23	14:00 - 15:00	52.7	69.3	51.4
12	03:00 - 04:00	51.5	67.0	50.0	24	15:00 - 16:00	54.5	72.5	51.0
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					53.9		
L max		115					80.0		
L 90		-					50.9		

หมายเหตุ : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงไฟฟ้า



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only

Date 27 Jul 22



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte.envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bangkokweang A.Bangkokweang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (รายงานผล)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรม ถนนอ้อมนอก อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130  
Type of Sample : Annoyance Noise  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 19-20, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Description	Unit	Results	
		บริษัท โรงสีน้ำตาล (พิกัด : 14.89299, 101.91371)	
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq)	dB(A)	53.8	
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq)	dB(A)	50.7	
ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> )	dB(A)	48.8	
ผลต่างของระดับเสียง		3.1	
ตัวแปรค่า	dB(A)	3.0	
ระดับเสียงที่มีการรบกวน	dB(A)	50.8	
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	dB(A)	50.8	
ค่าระดับเสียงรบกวน	dB(A)	2.0	
ค่ามาตรฐาน <sup>u</sup>	dB(A)	10.0	

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550)



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 7 of 7



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte.envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูเมือง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo.2 T.Bangkokweang A.Bangkokweang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No.WP310/65

Project : บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด (รายงานผล)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรม ถนนอ้อมนอก อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130  
Location : บริษัท โรงสีน้ำตาล (พิกัด : 14.89299, 101.91371)  
Type of Sample : Sound level Leq 24 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 20-21, 2022  
Receive Date : June 24, 2022  
Report Date : June 27, 2022

Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))			Item	Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))		
		Leq	Lmax	L <sub>90</sub>			Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
1	17:00 - 18:00	53.7	77.1	50.7	13	05:00 - 06:00	52.2	69.6	47.3
2	18:00 - 19:00	52.4	60.3	51.1	14	06:00 - 07:00	50.3	61.8	49.1
3	19:00 - 20:00	51.9	63.3	50.1	15	07:00 - 08:00	52.2	69.7	49.9
4	20:00 - 21:00	48.0	57.4	46.8	16	08:00 - 09:00	58.4	75.2	49.6
5	21:00 - 22:00	48.7	59.3	47.6	17	09:00 - 10:00	53.5	62.2	50.1
6	22:00 - 23:00	48.2	57.7	47.2	18	10:00 - 11:00	53.7	80.9	49.7
7	23:00 - 00:00	47.4	57.9	46.2	19	11:00 - 12:00	51.2	64.5	49.6
8	00:00 - 01:00	47.2	53.6	46.2	20	12:00 - 13:00	58.5	77.5	48.9
9	01:00 - 02:00	47.8	52.7	46.8	21	13:00 - 14:00	65.0	85.8	49.2
10	02:00 - 03:00	46.8	58.1	45.2	22	14:00 - 15:00	52.8	77.0	48.6
11	03:00 - 04:00	46.8	54.3	45.4	23	15:00 - 16:00	52.7	68.1	49.5
12	04:00 - 05:00	47.5	60.9	46.1	24	16:00 - 17:00	52.0	64.3	50.6
Leq 24 hr		มาตรฐาน <sup>u</sup>					54.8		
L max		11.5					85.8		
L90		-					48.7		

หมายเหตุ : <sup>u</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only.

Page 8 of 8

ผลตรวจวัดอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

---





บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ตำบลคูบัว อ.เมืองราชบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท ชิน-เอ โปเทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30380  
Type of Sample : Heat Stress  
Sampling Method : WBGT  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Location	Type of Work	Results(°C)				Standard <sup>v</sup>
		T <sub>g</sub>	T <sub>A</sub>	T <sub>w</sub>	WBGT	
Factory 4						
1. Line F4 1250T	งานแป้นกลาง	33.2	32.4	25.3	27.7	32.0
Factory 3						
2. Line D9 850T	งานแป้นกลาง	35.1	35.1	26.5	29.1	32.0
Factory 2						
3. Line A12 350T	งานแป้นกลาง	33.1	32.9	26.7	28.6	32.0

หมายเหตุ : <sup>v</sup> กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นvironment & เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ตำบลคูบัว อ.เมืองราชบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท ชิน-เอ โปเทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30380  
Type of Sample : Light Level  
Sampling Method : Lux Meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Location	Type of Work	Results (Lux)	Standard <sup>v</sup> (Lux)
Factory 5			
1. Store	คอมพิวเตอร์	420	400
Factory 6			
2. Line Rack 410	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,226	600
Factory 8A			
3. Line Rack 210	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,089	600
Factory 8B			
4. Cover Timing Chain	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,075	600
Factory 7			
5. Packing	แพ็คชิ้นงาน	1,478	200
Factory 4			
6. Line F4 1250T	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,170	600
Factory 3			
7. Line D9 850T	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,084	600
8. Line A-12 350T	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,400	600
9. Office	คอมพิวเตอร์	433	400

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความปลอดภัยแสงสว่าง พ.ศ. 2560



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteni.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท จิน-เอ โย เทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30380  
Type of Sample : Noise dose  
Sampling Method : Noise dosimeter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Location	Sound Pressure Level		Standard <sup>v</sup> TWA (dB(A))
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))	
Factory 5			
1. Store ชุดวิภาศิริ	0.42	61.23	85
Factory 6			
2. Line Rack 410 ชุดมาพร	24.54	78.90	85
Factory 8A			
3. Line Rack 210 ชุดรัตติกาล	21.30	78.28	85
Factory 7			
4. Packing ชุดเอื้อ	18.50	77.67	85
Factory 4			
5. Line F4 1250T ชุดอินพร	20.75	78.17	85
Factory 3			
6. Line D9 850T ชุดณัฐรักษ์	18.75	77.73	85
Factory 2			
7. Line A12 350T ชุดภาณุวรรณ	20.44	78.10	85

หมายเหตุ :<sup>v</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ผู้จ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.cteni.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkoewang A.Bangkruei Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท จิน-เอ โย เทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 5 Store
1	09:18 - 10:18	68.0
2	10:18 - 11:18	69.4
3	11:18 - 12:18	68.7
4	12:18 - 13:18	65.9
5	13:18 - 14:18	67.7
6	14:18 - 15:18	68.6
7	15:18 - 16:18	67.8
8	16:18 - 17:18	68.1
Noise 8 Hrs.		68.1
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ :<sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความถี่ในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai A.Bangplue A.Bangplue Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท จีน-เอ โย เทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 6 Line Rack 410
1	08:57 - 09:57	82.4
2	09:57 - 10:57	82.1
3	10:57 - 11:57	80.1
4	11:57 - 12:57	80.5
5	12:57 - 13:57	81.8
6	13:57 - 14:57	81.7
7	14:57 - 15:57	81.6
8	15:57 - 16:57	80.8
Noise 8 Hrs.		81.4
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.cteenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai A.Bangplue A.Bangplue Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท จีน-เอ โย เทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 8A Line Rack 210
1	09:20 - 10:20	84.6
2	10:20 - 11:20	84.3
3	11:20 - 12:20	83.8
4	12:20 - 13:20	84.8
5	13:20 - 14:20	84.9
6	14:20 - 15:20	84.9
7	15:20 - 16:20	83.9
8	16:20 - 17:20	83.2
Noise 8 Hrs.		84.3
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenwi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai A.Bangplueang A.Bangplueang Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท จิน-เอ โย เทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 9 เขตประเทการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 7 Packing
1	09:25 - 10:25	84.6
2	10:25 - 11:25	84.3
3	11:25 - 12:25	83.8
4	12:25 - 13:25	84.8
5	13:25 - 14:25	84.9
6	14:25 - 15:25	85.1
7	15:25 - 16:25	83.7
8	16:25 - 17:25	84.1
Noise 8 Hrs.		84.4
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenwi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai A.Bangplueang A.Bangplueang Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท จิน-เอ โย เทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 9 เขตประเทการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 4 Line F4 1250T
1	09:31 - 10:31	83.9
2	10:31 - 11:31	83.6
3	11:31 - 12:31	83.1
4	12:31 - 13:31	84.1
5	13:31 - 14:31	84.2
6	14:31 - 15:31	84.2
7	15:31 - 16:31	83.8
8	16:31 - 17:31	83.5
Noise 8 Hrs.		83.8
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenwi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpleeueang A.Bangpleueang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท ริน-เอ ไม เทคโนโลยี  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอบางพลี จ.สมุทรปราการ 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 3 Line D9 850T
1	09:36 - 10:36	83.5
2	10:36 - 11:36	83.1
3	11:36 - 12:36	84.0
4	12:36 - 13:36	83.3
5	13:36 - 14:36	83.2
6	14:36 - 15:36	83.1
7	15:36 - 16:36	82.5
8	16:36 - 17:36	82.2
Noise 8 Hrs.		83.1
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความถี่เสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenwi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpleeueang A.Bangpleueang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท ริน-เอ ไม เทคโนโลยี  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอบางพลี จ.สมุทรปราการ 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : March 23, 2022  
Receive Date : March 24, 2022  
Report Date : March 30, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 2 Line A12 350T
1	09:45 - 10:45	83.9
2	10:45 - 11:45	83.5
3	11:45 - 12:45	84.4
4	12:45 - 13:45	83.7
5	13:45 - 14:45	83.6
6	14:45 - 15:45	83.5
7	15:45 - 16:45	82.9
8	16:45 - 17:45	82.6
Noise 8 Hrs.		83.5
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องความถี่เสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroeeang A.Bongkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสองน้ำ จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Air Collected Date : March 23, 2022  
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : March 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : March 30, 2022

Location	Parameter	Unit	Results	Standard <sup>v</sup>
Factory 5 Store	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	5.833	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.970	5
Factory 6 Line Rack 410	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	3.750	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.500	5
Factory 8A Line Rack 210	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	4.167	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	1.250	5
Factory 7 Packing	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	5.833	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	3.333	5
Factory 4 Line F4 1250T	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	4.167	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.917	5

หมายเหตุ : \* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงกำหนดค่าสัมผัสดังกล่าว พ.ศ. 2560

\*\* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

\*\* มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

มก/ลบ.ม = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND = Not Detected



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 11 of 12



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroeeang A.Bongkruai Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP314/65

Project : บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสองน้ำ จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Air Collected Date : March 23, 2022  
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS Receive Date : March 24, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd. Analytical Date : March 30, 2022

Location	Parameter	Unit	Results	Standard <sup>v</sup>
Factory 3 Line D9 850T	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	4.167	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.500	5
Factory 2 Line A12 350T	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	5.442	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.500	5
Factory 1 Warehouse	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.500	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.833	5

หมายเหตุ : \* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องชี้แจงกำหนดค่าสัมผัสดังกล่าว พ.ศ. 2560

\*\* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

\*\* มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

มก/ลบ.ม = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND = Not Detected



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 12 of 12



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ตำบลคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroewang A.Bongkroewang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท ริน-เอ ไม เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Heat Stress  
Sampling Method : WBGT  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Report Date : June 28, 2022

Location	Type of Work	Results(°C)				Standard <sup>v</sup>
		T <sub>g</sub>	T <sub>A</sub>	T <sub>w</sub>	WBGT	
Factory 4						
1.Line F4 1250T	งานปานกลาง	31.2	30.5	28.4	29.2	32.0
Factory 3						
2. Line D9 850T	งานปานกลาง	31.5	30.8	28.7	29.5	32.0
Factory 2						
3. Line A12 350T	งานปานกลาง	31.1	30.3	28.2	29.1	32.0

หมายเหตุ : <sup>v</sup> กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ตำบลคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroewang A.Bongkroewang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท ริน-เอ ไม เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Light Level  
Sampling Method : Lux Meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Report Date : June 28, 2022

Location	Type of Work	Results (Lux)	Standard <sup>v</sup> (Lux)
Factory 5			
1. Store	ตรวจสอบเครื่องงาน	609	600
Factory 6			
2. Sensor 280	ตรวจสอบเครื่องงาน	1,696	600
Factory 8A			
3. Line Rack 210	ตรวจสอบเครื่องงาน	1,240	600
Factory 7			
4. Model 17M 2HXLA	ตรวจสอบเครื่องงาน	2,138	600
Factory 4			
5. Line F4 1250T	ตรวจสอบเครื่องงาน	1,209	600
Factory 3			
6. Line D9 850T	ตรวจสอบเครื่องงาน	890	600
Factory 2			
7. Line A12 350T	ตรวจสอบเครื่องงาน	1,609	600
Factory 1			
8. Warehouse	เอกสาร	756	400
Factory 8B			
9. Cover Timing Chain	ตรวจสอบเครื่องงาน	1,466	600

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความปลอดภัยแสงสว่าง พ.ศ. 2560



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ตำบลคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroewong A.Bongkroewong Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท จิน-เอ ไม เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise dose  
Collected Date : June 17, 2022  
Sampling Method : Noise dosimeter  
Receive Date : June 20, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Report Date : June 28, 2022

Location	Sound Pressure Level		Standard <sup>iv</sup> TWA (dB(A))
	Projected Dose (%)	TWA (dB(A))	
Factory 5			
1. Store ศูนย์ผลิต เบ็ดเตล็ด	0.096	54.82	85
Factory 6			
2. Sensor 280 ศูนย์ผลิต หาดเพชร	1.16	65.64	85
Factory 8			
3. Line Rack 210 ศูนย์ผลิต	1.12	65.49	85
Factory 7			
4. Model 17M 2HXLA ศูนย์ผลิต ลิฟท์	15.85	77.00	85
Factory 4			
5. Line F4 1250T ศูนย์ผลิต พลาสติก	62.5	82.96	85
Factory 3			
6. Line D9 850T ศูนย์ผลิต ยาง	75.4	83.77	85
Factory 2			
7. Line A12 350T ศูนย์ผลิต ยาง	40.75	81.10	85

หมายเหตุ :<sup>iv</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ผู้ทำงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com, http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ตำบลคูบัว อ.เมืองราชบุรี 71130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroewong A.Bongkroewong Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท จิน-เอ ไม เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Collected Date : June 17, 2022  
Sampling Method : Sound level meter  
Receive Date : June 20, 2022  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Report Date : June 28, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 5 Store
1	10:09 – 11:09	64.3
2	11:09 – 12:09	63.6
3	12:09 – 13:09	61.6
4	13:09 – 14:09	64.2
5	14:09 – 15:09	64.9
6	15:09 – 16:09	65.7
7	16:09 – 17:09	63.2
8	17:09 – 18:09	63.0
Noise 8 Hrs.		64.0
Standard 8 Hrs. <sup>iv</sup>		90

หมายเหตุ :<sup>iv</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานความloudภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สมการระดับเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai A.Bangplueang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท สีน-เอ โน เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสองนาฬียง จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Report Date : June 28, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 6 Sensor 280
1	10:30 - 11:30	81.2
2	11:30 - 12:30	80.9
3	12:30 - 13:30	81.4
4	13:30 - 14:30	82.1
5	14:30 - 15:30	82.5
6	15:30 - 16:30	82.7
7	16:30 - 17:30	81.3
8	17:30 - 18:30	81.0
Noise 8 Hrs.		81.7
Standard 8 Hrs. <sup>1/</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai A.Bangplueang Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท สีน-เอ โน เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลกลาง อำเภอสองนาฬียง จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.

Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Report Date : June 28, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 8 Line Rack 210
1	10:44 - 11:44	83.6
2	11:44 - 12:44	82.5
3	12:44 - 13:44	81.8
4	13:44 - 14:44	82.0
5	14:44 - 15:44	82.3
6	15:44 - 16:44	82.0
7	16:44 - 17:44	81.6
8	17:44 - 18:44	81.0
Noise 8 Hrs.		82.2
Standard 8 Hrs. <sup>1/</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางใหญ่ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkhoeang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท รินเซอ ไม เทคโนโลยี  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประเวศการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Report Date : June 28, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 7 Model 17 M2HXL
1	10:23 - 11:23	80.9
2	11:23 - 12:23	80.6
3	12:23 - 13:23	81.4
4	13:23 - 14:23	81.2
5	14:23 - 15:23	82.3
6	15:23 - 16:23	82.0
7	16:23 - 17:23	81.6
8	17:23 - 18:23	81.2
Noise 8 Hrs.		81.4
Standard 8 Hrs. <sup>1)</sup>		90

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สามารถส่งมอบในภาคเช้า พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด  
C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 ต.บางใหญ่ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangkhoeang A.Bangkruei Northburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

#### ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท รินเซอ ไม เทคโนโลยี  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประเวศการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Report Date : June 28, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 4 Line F4 1250T
1	10:40 - 11:40	87.5
2	11:40 - 12:40	87.7
3	12:40 - 13:40	87.7
4	13:40 - 14:40	86.9
5	14:40 - 15:40	86.7
6	15:40 - 16:40	85.4
7	16:40 - 17:40	85.2
8	17:40 - 18:40	84.9
Noise 8 Hrs.		86.6
Standard 8 Hrs. <sup>1)</sup>		90

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเครื่องเสียงในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สามารถส่งมอบในภาคเช้า พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenwi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai A.Bangpluey Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท ชิน-เอ ไม เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประเวศการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Report Date : June 28, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 3 Line D9 850T
1	10:50 - 11:50	87.9
2	11:50 - 12:50	86.0
3	12:50 - 13:50	87.5
4	13:50 - 14:50	88.3
5	14:50 - 15:50	87.7
6	15:50 - 16:50	88.2
7	16:50 - 17:50	86.2
8	17:50 - 18:50	85.7
Noise 8 Hrs.		87.3
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่ง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenwi.com  
9/40-41 ม.2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bangpliyai A.Bangpluey Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท ชิน-เอ ไม เทคโนโลยี จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประเวศการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Noise 8 Hrs.  
Sampling Method : Sound level meter  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Report Date : June 28, 2022

Hour	Work Time (TWA)	Sound Pressure Level dB(A) Factory 2 Line A12 350T
1	10:55 - 11:55	81.2
2	11:55 - 12:55	82.1
3	12:55 - 13:55	81.4
4	13:55 - 14:55	81.3
5	14:55 - 15:55	81.2
6	15:55 - 16:55	80.6
7	16:55 - 17:55	80.3
8	17:55 - 18:55	79.7
Noise 8 Hrs.		81.0
Standard 8 Hrs. <sup>v</sup>		90

หมายเหตุ : <sup>v</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่ง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only





บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroewong A.Bongkroewong Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท ชิน-เอช โปส จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Air  
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Analytical Date : June 22, 2022

Location	Parameter	Unit	Results	Standard <sup>v</sup>
Factory 5				
Store	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	4.583	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	0.833	5
Factory 6				
Sensor 280	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.083	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	1.250	5
Factory 8				
Rack 210	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	5.000	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.167	5
Factory 7				
Model 17 M 2HXL	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	8.333	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	3.750	5
Factory 4				
Line F4 1250T	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	9.583	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.833	5

หมายเหตุ : 1. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน พ.ศ. 2560

\* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

\*\* มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

mg/m<sup>3</sup> = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND = Not Detected



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคอล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte\_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com  
9/40-41 น.2 คลองคูบัว อ.เมืองราชบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410  
9/40-41 Moo. 2 T.Bongkroewong A.Bongkroewong Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

## ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WP294/65

Project : บริษัท ชิน-เอช โปส จำกัด  
Address : 777 หมู่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดนครราชสีมา 30380  
Type of Sample : Air  
Method of Analyzer : Gas Chromatography, Gravimetric, Titrate, ICPS  
Collected By : C.T. Environment and Chemical Co., Ltd.  
Collected Date : June 17, 2022  
Receive Date : June 20, 2022  
Analytical Date : June 22, 2022

Location	Parameter	Unit	Results	Standard <sup>v</sup>
Factory 3				
Line D9 850T	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	4.583	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	1.667	5
Factory 2				
Line A12 350T	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.500	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	1.667	5
Factory 1				
Warehouse	Total Dust	mg/m <sup>3</sup>	8.250	15
	Respirable Dust	mg/m <sup>3</sup>	2.917	5

หมายเหตุ : 1. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน พ.ศ. 2560

\* มาตรฐานอ้างอิงโดย National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)

\*\* มาตรฐานของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA)

mg/m<sup>3</sup> = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m<sup>3</sup>) ppm = ส่วนในล้านส่วน ND = Not Detected



Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval  
Report analysis refer to submitted sample(s) only

## ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำ

---



# Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรม ตำบลนากลาง อำเภอดูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูบิโนมลิคชั่นรูป : น้ำเสีย  
Sampling by :  
Sampling Date : 28/01/2565  
Received Date : 29/01/2565  
Report Date : 07/02/2565  
Report No. : RS02360/65

Parameters	Unit	Method	TS02214 /65	
			Influent	
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.2	
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	2252	
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	11808	
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1164	
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	1882	
Temperature	°C	Thermometer	30.0	
Sample Condition			เมาน้ำ มีน้ำน้อย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
จ - 245 - ก - 6314  
07/02/2565  
Supervisor Approved  
จ - 245 - ก - 9428  
07/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

# Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรม ตำบลนากลาง อำเภอดูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูบิโนมลิคชั่นรูป : น้ำเสีย  
Sampling by :  
Sampling Date : 28/01/2565  
Received Date : 29/01/2565  
Report Date : 07/02/2565  
Report No. : RS02361/65

Parameters	Unit	Method	TS02214 /65	
			Influent	
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	93.29	
Sample Condition			เมาน้ำ มีน้ำน้อย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
จ - 245 - ก - 9428  
07/02/2565  
Supervisor Approved  
จ - 245 - ก - 9428  
07/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จีเอ็ม เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน  
Sampling by :  
Sampling Date : 28/01/2565  
Received Date : 29/01/2565  
Report Date : 07/02/2565

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>	
			TS02215/65	Effluent
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	< 2.0	≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	24	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	2	≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	31.0	≤ 40
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Analyst : 7-245 - 8 - 6314  
Supervisor Approved : 7-245 - 8 - 9428  
07/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จีเอ็ม เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน  
Sampling by :  
Sampling Date : 28/01/2565  
Received Date : 29/01/2565  
Report Date : 07/02/2565

Parameters	Unit	Method	TS02215/65	
			Effluent	Effluent
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.74	
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst : 07/02/2565  
Supervisor Approved : 07/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขามวก)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรม ต.บ้านกลาง อ.บ่อทอง จ.อ่างทอง 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูมิเนียมขึ้นรูป  
Sampling by : XXXXXXXXXX  
Sampling Time : 28/01/2565  
Received Date : 29/01/2565  
Report Date : 07/02/2565

Parameters	Unit	Method	TS02216/65	
			บ่อบึง Pond 2	มาตรฐาน <sup>a</sup>
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	8.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	2.2	≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	51	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	16	≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	30.0	≤ 40
Sample Condition		Observation	แหล่งงาน มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



Analyst  
จ - 245 - ก - 6314  
07/02/2565

Supervisor Approved  
จ - 245 - ก - 9428  
07/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขามวก)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรม ต.บ้านกลาง อ.บ่อทอง จ.อ่างทอง 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูมิเนียมขึ้นรูป  
Sampling by : XXXXXXXXXX  
Sampling Time : 28/01/2565  
Received Date : 29/01/2565  
Report Date : 07/02/2565

Parameters	Unit	Method	TS02216/65	
			บ่อบึง Pond 2	มาตรฐาน <sup>a</sup>
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.87	≤ 1.0
Sample Condition		Observation	แหล่งงาน มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
จ - 245 - ก - 6314  
07/02/2565

Supervisor Approved  
จ - 245 - ก - 9428  
07/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จีน-เอ โย เทค จำกัด (มหาชนนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอู่มีเดียชิ้นรูป  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/02/2565  
Received Date : 18/02/2565  
Report Date : 26/02/2565

Parameters	Unit	Method	TS03842 /65 Influent
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	5.7
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	1765
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	5754
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1076
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	997
Temperature	°C	Thermometer	29.8
Sample Condition		Observation	พาสเจอร์ มีน้ำน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Analyst  
จ - 245 - ก - 7346  
26/02/2565  
Supervisor Approved  
จ - 245 - ก - 9428  
26/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00  
65S/01988 Pages (1/1)

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จีน-เอ โย เทค จำกัด (มหาชนนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอู่มีเดียชิ้นรูป  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/02/2565  
Received Date : 18/02/2565  
Report Date : 26/02/2565

Parameters	Unit	Method	TS03842 /65 Influent
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	20.16
Sample Condition		Observation	พาสเจอร์ มีน้ำน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Analyst  
จ - 245 - ก - 9428  
26/02/2565  
Supervisor Approved  
จ - 245 - ก - 9428  
26/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00  
65S/01988 Pages (1/1)

### Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขามวก)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุทกนิเวศน์รูป  
Sampling by :   
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 17/02/2565  
Sampling Time : 14:30 น.  
Received Date : 18/02/2565  
Analytical Date : 18 - 24/02/2565  
Report No. : RS03855/65

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS03843/65 Effluent	a
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	< 2.0	≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	16	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1	≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	31.3	≤ 40
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Analyst  
7-245-8-7346  
26/02/2565

Supervisor Approved  
7-245-8-9428  
26/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

### Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขามวก)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุทกนิเวศน์รูป  
Sampling by :   
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 17/02/2565  
Sampling Time : 14:30 น.  
Received Date : 18/02/2565  
Analytical Date : 18 - 24/02/2565  
Report No. : RS03856/65

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS03843/65 Effluent	
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.45	
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst  
26/02/2565

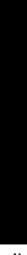
Supervisor Approved  
26/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-อ โส เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30170  
Sampling Site : โรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/02/2565  
Received Date : 18/02/2565  
Report Date : 26/02/2565

Parameters	Unit	Method	a	
			TS03844 /65	มาตรฐาน
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	15	≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	64	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	18	≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	31.7	≤ 40
Sample Condition		Observation	เพียงแจ้ง ไม่ครอบคลุม	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560




Analyst  
จ - 245 - 8 - 7346  
26/02/2565



Supervisor Approved  
จ - 245 - 8 - 9428  
26/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00 6S8/01988 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-อ โส เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนาเกลือ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 30170  
Sampling Site : โรงงานผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/02/2565  
Received Date : 18/02/2565  
Report Date : 26/02/2565

Parameters	Unit	Method	a	
			TS03844 /65	มาตรฐาน
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.00	≤ 1.00
Sample Condition		Observation	เพียงแจ้ง ไม่ครอบคลุม	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
จ - 245 - 8 - 9428  
26/02/2565



Supervisor Approved  
จ - 245 - 8 - 9428  
26/02/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00 6S8/01988 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมกลาง ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ (กลุ่มเครื่องจักร)  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/03/2565  
Sampling Time : 16:50 น.  
Received Date : 18/03/2565  
Analytical Date : 18 - 24/03/2565  
Report No. : RS06288/65

Parameters	Unit	Method	TS06707 /65 Influent
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	5.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	3080
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	7040
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	744
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	548
Temperature	°C	Thermometer	30.3
Sample Condition	Observation		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
1 - 245 - 0 - 7345  
25/03/2565



Supervisor Approved  
1 - 245 - 0 - 9428  
25/03/2565

Reported results refer to the sample as received only.

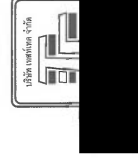
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมกลาง ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ (กลุ่มเครื่องจักร)  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/03/2565  
Sampling Time : 16:50 น.  
Received Date : 18/03/2565  
Analytical Date : 18 - 24/03/2565  
Report No. : RS06289/65

Parameters	Unit	Method	TS06707 /65 Influent
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	28.63
Sample Condition	Observation		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
25/03/2565



Supervisor Approved  
25/03/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จีน-เอ โส เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด (มหาชน)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุโมงค์น้ำดื่ม

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : [REDACTED]

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/03/2565

Sampling Time : 16:50 น.

Received Date : 18/03/2565

Analytical Date : 18 - 24/03/2565

Report No. : 25/03/2565

Report No. : RS06290/65

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS06708/65 Effluent	มาตรฐาน a
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	8.1	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	< 2.0	≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	16	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	4	≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	30.5	≤ 40
Sample Condition			ใส	
Observation				

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

บริษัท เทคท์ เทค จำกัด

Analyst

Supervisor Approved

7 - 245 - 8 - 7345

25/03/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จีน-เอ โส เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด (มหาชน)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุโมงค์น้ำดื่ม

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : [REDACTED]

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/03/2565

Sampling Time : 16:50 น.

Received Date : 18/03/2565

Analytical Date : 18 - 24/03/2565

Report No. : 25/03/2565

Report No. : RS06291/65

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS06708/65 Effluent	มาตรฐาน a
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.16	
Sample Condition			ใส	
Observation				

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

บริษัท เทคท์ เทค จำกัด

Analyst

Supervisor Approved

7 - 245 - 8 - 7345

25/03/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10170  
Sampling Site : โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์  
Sampling by :  
Sampling Date : 17/03/2565  
Received Date : 18/03/2565  
Report Date : 25/03/2565

Parameters	Unit	Method	TS06709/65		มาตรฐาน ภาคชุมชน
			ข้อ Pond 2		
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	15		≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	76		≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	23		≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	8.3		≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	30.2		≤ 40
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560  
3. ตัวอย่าง TS06709/65 หมายถึง Grease & Oil มีรบกวนสีผิว ดังนั้นจึงถือว่า อาจมีการปนเปื้อนที่ไม่สามารถละลายได้  
ใน Solvent ที่ใช้ในการวิเคราะห์ Grease & Oil

Analyst  
7-245-9-7345  
25032565  
Supervisor Approved  
7-245-9-9428  
25032565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FM 7.8/2 Date: 07 OCT 19 REV.00  
6SS03423 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน) จำกัด  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10170  
Sampling Site : โรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์  
Sampling by :  
Sampling Date : 17/03/2565  
Received Date : 18/03/2565  
Report Date : 25/03/2565

Parameters	Unit	Method	TS06709/65		มาตรฐาน กรมโรงงาน
			Site Pond 2		
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.23		
Sample Condition	Observation		เหลืองจาง		มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Analyst  
25032565  
Supervisor Approved  
25032565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FM 7.8/2 Date: 07 OCT 19 REV.00  
6SS03423 Pages (1/1)



30<sup>th</sup>  
Anniversary

## TEST TECH CO., LTD

## บริษัท เทค จำกัด

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร 10150  
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaeedam, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

### Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จีน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170

Sampling Site : โครงการโรงงานเค็ดชิ้นส่วนอุโมงค์น้ำดื่ม

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : [REDACTED]

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/04/2565

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 23/04/2565

Analytical Date : 23 - 28/04/2565

Report Date : 30/04/2565

Report No. : RS08861/65

Parameters	Unit	Method	TS09466 /65
			Influent
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	8.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	2257
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	8922
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1212
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	1166
Temperature	°C	Thermometer	31.7
Sample Condition		Observation	เท่านั้น มีน้ำน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Supervisor Approved  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7/8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

655/04807 Page (1/1)



30<sup>th</sup>  
Anniversary

## TEST TECH CO., LTD

## บริษัท เทค จำกัด

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร 10150  
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaeedam, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

### Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท จีน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170

Sampling Site : โครงการโรงงานเค็ดชิ้นส่วนอุโมงค์น้ำดื่ม

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : [REDACTED]

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/04/2565

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 23/04/2565

Analytical Date : 23 - 28/04/2565

Report Date : 30/04/2565

Report No. : RS08862/65

Parameters	Unit	Method	TS09466 /65
			Influent
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	18.67
Sample Condition		Observation	เท่านั้น มีน้ำน้อย



Analyst  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Supervisor Approved  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7/8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

655/04807 Page (1/1)

# Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โส เทค จำกัด (มหาชน) อำเภอสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี 30170  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลอง อำเภอสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานเคีตชีวนเคมีภัณฑ์  
Sampling by : XXXXXXXXXX  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 22/04/2565  
Sampling Time : 11:00 น.  
Received Date : 23/04/2565  
Analytical Date : 23 - 28/04/2565  
Report No. : RS08863/65

Parameters	Unit	Method	TS09467/65		มาตรฐาน กบอ.กบอ.
			Effluent		
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	8.1		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	< 2.0		≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	28		≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	3		≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0		≤ 5
Temperature	° C	Thermometer	30.8		≤ 40
Sample Condition		Observation	ใส		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



Analyst  
30/04/2565  
Supervisor Approved  
3004/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

# Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โส เทค จำกัด (มหาชน) อำเภอสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี 30170  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลอง อำเภอสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานเคีตชีวนเคมีภัณฑ์  
Sampling by : XXXXXXXXXX  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 22/04/2565  
Sampling Time : 11:00 น.  
Received Date : 23/04/2565  
Analytical Date : 23 - 28/04/2565  
Report No. : RS08864/65

Parameters	Unit	Method	TS09467/65		มาตรฐาน
			Effluent		
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.56		
Sample Condition	Observation		ใส		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560



Analyst  
30/04/2565  
Supervisor Approved  
3004/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (สาขานวนคร)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลอง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุโมงค์น้ำดื่ม

Sampling by : [REDACTED]

Sampling Date : 22/04/2565

Received Date : 23/04/2565

Report No. : RS08865/65

Parameters	Unit	Method	TS09468/65		มาตรฐาน <sup>a</sup> บ่อดรงฐาน
			บ่อด Pond 2		
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.7		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	2.7		≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	47		≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	14		≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0		≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	31.5		≤ 40
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่นใส		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

บริษัท เทคท์ เทค จำกัด

Analyst

Supervisor Approved

7 - 245 - 9 - 7345

3004/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (สาขานวนคร)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลอง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุโมงค์น้ำดื่ม

Sampling by : [REDACTED]

Sampling Date : 22/04/2565

Received Date : 23/04/2565

Report No. : RS08866/65

Parameters	Unit	Method	TS09468/65		มาตรฐาน <sup>a</sup> บ่อดรงฐาน
			บ่อด Pond 2		
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.07		
Sample Condition	Observation		เหลืองจางใส		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

บริษัท เทคท์ เทค จำกัด

Analyst


Supervisor Approved

3004/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โด เทค จำกัด (สาขามวกคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมมวกคร ตำบลมวกคร อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยานชิ้นรูป  
Sampling by :   
Sampling Date : 20/05/2565  
Received Date : 21/05/2565  
Report No. : RS11019/65

Parameters	Unit	Method	TSS1954/65
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	Influent
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	6.1
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	3839
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	9200
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	1104
Temperature	°C	Thermometer	1018
Sample Condition		Observation	31.5
			เท่านั้น มีน้ำมลาย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017




Analyst  
จ - 245 - ๙ - 9512  
27/05/2565

Supervisor Approved  
จ - 245 - ๙ - 9428  
27/05/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โด เทค จำกัด (สาขามวกคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมมวกคร ตำบลมวกคร อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยานชิ้นรูป  
Sampling by :   
Sampling Date : 20/05/2565  
Received Date : 21/05/2565  
Report No. : RS11020/65

Parameters	Unit	Method	TSS1954/65
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	Influent
			20.93
Sample Condition		Observation	เท่านั้น มีน้ำมลาย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
27/05/2565

Supervisor Approved  
27/05/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โด เทค จำกัด (สาขามวล)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุโมงค์ใยหินชนิดนี้รูป

Sampling by :

Sampling Date : 20/05/2565

Received Date : 21/05/2565

Report Date : 27/05/2565

Parameters	Unit	Method	TSI1955/65	มาตรฐาน <sup>a</sup>
			Effluent	
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	5.6	≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	69	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	2	≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	30.5	≤ 40
Sample Condition		Observation	เหลืองใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Analyst

Supervisor Approved

7-245-8-9512

27/05/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date: 07 OCT 19 REV.00

655/06/47 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โด เทค จำกัด (สาขามวล)

Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170

Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอุโมงค์ใยหินชนิดนี้รูป

Sampling by :

Sampling Date : 20/05/2565

Received Date : 21/05/2565

Report Date : 27/05/2565

Parameters	Unit	Method	TSI1955/65
			Effluent
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.70
Sample Condition		Observation	เหลืองใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

Supervisor Approved

7-245-8-9428

27/05/2565


Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date: 07 OCT 19 REV.00

655/06/47 Pages (1/1)

# Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูนิแม็คชั่นกรุ๊ป  
Sampling by :   
Sampling Date : 20/05/2565  
Received Date : 21/05/2565  
Report No. : RS11023/65


Parameters	Unit	Method	TS11956/65	
			110 Pond 2	มาตรฐาน
pH	-	SM 2017 (4510-H <sup>+</sup> B)	7.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	12	≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	98	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	17	≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	31.5	≤ 40
Sample Condition		Observation	เหลือง มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Analyst  
7 - 245 - 8 - 9512  
27/05/2565  
Supervisor Approved  
7 - 245 - 8 - 9428  
27/05/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
FM 7.82 Date: 07 OCT 19 REV.00  
6SS06147 Pages (1/1)

# Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ ไอ เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูนิแม็คชั่นกรุ๊ป  
Sampling by :   
Sampling Date : 20/05/2565  
Received Date : 21/05/2565  
Report No. : RS11024/65

Parameters	Unit	Method	TS11956/65	
			110 Pond 2	มาตรฐาน
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.40	0.40
Sample Condition		Observation	เหลือง มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst  
7 - 245 - 8 - 9428  
27/05/2565  
Supervisor Approved  
7 - 245 - 8 - 9428  
27/05/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
FM 7.82 Date: 07 OCT 19 REV.00  
6SS06147 Pages (1/1)



30<sup>th</sup>  
Anniversary

## บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร 10150  
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samuddam, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

### Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โส เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรม ตำบลบางกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยานเจ็ทซีรูบ Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling by : [REDACTED] Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 17/06/2565 Sampling Time : 11:05 น.  
Received Date : 18/06/2565 Analytical Date : 18 - 23/06/2565  
Report Date : 25/06/2565 Report No. : RSI13359/65

Parameters	Unit	Method	TS14315/65
			Influent
pH	-	SM 2017 (4500-H <sup>+</sup> B)	6.9
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	1540
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	6200
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	752
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	1317
Temperature	°C	Thermometer	32.4
Sample Condition		Observation	พาสเจอร์ น้ำเสีย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
[REDACTED]  
Supervisor Approved  
[REDACTED]  
[REDACTED] 25/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

6SS07452 Pages (1/1)



30<sup>th</sup>  
Anniversary

## บริษัท เทสท์ เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร 10150  
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samuddam, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

### Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โส เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรม ตำบลบางกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอากาศยานเจ็ทซีรูบ Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling by : [REDACTED] Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 17/06/2565 Sampling Time : 11:05 น.  
Received Date : 18/06/2565 Analytical Date : 18 - 23/06/2565  
Report Date : 25/06/2565 Report No. : RSI13360/65

Parameters	Unit	Method	TS14315/65
			Influent
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	18.50
Sample Condition		Observation	พาสเจอร์ น้ำเสีย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017



Analyst  
[REDACTED]  
Supervisor Approved  
[REDACTED]  
[REDACTED] 25/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

6SS07452 Pages (1/1)

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โส เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูมิโนลิคชั่นรูป  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/06/2565  
Received Date : 18/06/2565  
Report Date : 25/06/2565

Parameters	Unit	Method	TSI4316 /65		มาตรฐาน a
			Effluent		
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	8.1		5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	2.7		≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	28		≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	3		≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0		≤ 5
Temperature	° C	Thermometer	32.8		≤ 40
Sample Condition	Observation		เหลือจางใส		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Analyst  
3 - 245 - 9 - 7345  
25/06/2565  
Supervisor Approved  
3 - 245 - 9 - 9428  
25/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

6SS07452 Pages (1/1)

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-เอ โส เทคโนโลยี (มหาชน)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบการอุตสาหกรรมนคร ตำบลกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูมิโนลิคชั่นรูป  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/06/2565  
Received Date : 18/06/2565  
Report Date : 25/06/2565

Parameters	Unit	Method	TSI4316/65
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	0.76
Sample Condition			เหลือจางใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst  
25/06/2565  
Supervisor Approved  
25/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

6SS07452 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-โฮ โฮเทล จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมนคร ตำบลบึงกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูมิโนเมคส์สินธุ์  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/06/2565  
Received Date : 18/06/2565  
Report Date : 25/06/2565

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS14317 /65	มตรฐาน
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.6	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	32	≤ 20
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	108	≤ 120
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	40	≤ 50
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 5
Temperature	°C	Thermometer	32.2	≤ 40
Sample Condition		Observation	เพียงจางัว	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017  
2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Analyst  
7 - 245 - 8 - 7345  
25/06/2565  
Supervisor Approved  
7 - 245 - 8 - 9428  
25/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ชิน-โฮ โฮเทล จำกัด (สาขานวนคร)  
Address : 777 หมู่ที่ 1 เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมนคร ตำบลบึงกลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170  
Sampling Site : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอูมิโนเมคส์สินธุ์  
Sampling by :   
Sampling Date : 17/06/2565  
Received Date : 18/06/2565  
Report Date : 25/06/2565

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TS14317 /65	มตรฐาน
Aluminium	mg/L	SM 2017 (3120 B)	1.15	≤ 1.15
Sample Condition		Observation	เพียงจางัว	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst  
25/06/2565  
Supervisor Approved  
25/06/2565

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.