

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบมาตรการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค.1

แผนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน
ประจำปี พ.ศ.2569



แผนงานการสำรวจความคิดเห็น (Social Survey)



ขั้นตอนการดำเนินงาน	มิ.ย.69		ก.ค.69				ส.ค.69				ก.ย.69	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1. การศึกษาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ (จำนวนครัวเรือน/ชุมชน รายชื่อผู้ชุมชน) และจัดเตรียมแบบสอบถาม												
2. ส่งจดหมายแจ้งกลุ่มเป้าหมาย (หน่วยงาน สถานที่อื่นไหว ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ กลุ่มประมง และประสานงาน ผู้นำชุมชนแจ้งช่วงเวลาที่ลงสำรวจแก่ผู้นำชุมชน												
3. ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นด้วยวิธีสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม (4 กลุ่มเป้าหมาย)												
4. ประมวลผล และจัดทำรายงานผลการสำรวจในปี พ.ศ.2569 และเปรียบเทียบผลการศึกษาลงการสำรวจความคิดเห็นย้อนหลัง 3 ปี (ปี พ.ศ.2567-2569)												



ภาคผนวก ค.2

ภาพถ่ายประกอบการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



วัดคลองพุทธา



บ้านบางกระสั้น



โรงเรียนเจ้าฟ้าสร้าง



วัดชุมพลนิกายาราม



วัดวิเวกอายุพัด



บ้านคลองพุทธา

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด





HRSG Stack 1



HRSG Stack 2



HRSG Stack 3



HRSG Stack 4

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด





บ้านคลองพุทรา



ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ



ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้



ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก



ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสี่ยงทั่วไป
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด





Gas turbine Generator 1



Gas turbine Generator



Steam Turbine 1



Cooling Tower

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด





Gas turbine Generator 3



Gas turbine Generator 4



Steam Turbine 2

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (ต่อ)
 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด





บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น (บ่อ Pond)



บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ
นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด





Gas Turbine Generator 1



Gas Turbine Generator 2



HRSG 1



HRSG 2

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด





Gas Turbine Generator 3



Gas Turbine Generator 4



HRSG 3



HRSG 4

ภาพถ่ายแสดงตำแหน่งตรวจวัดความร้อนภายในที่ทำงาน (ต่อ)
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด



ภาคผนวก ง

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง.1

ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Wat Khlong Phutsa

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

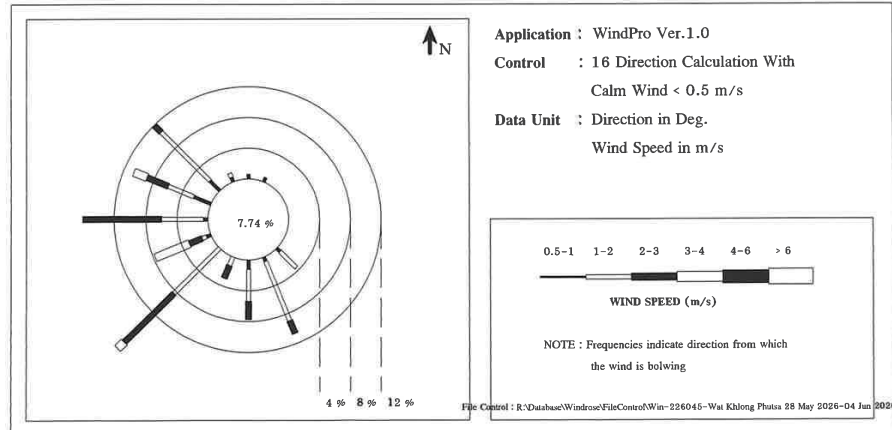
Wind Speed Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4907

Wind Direction Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4907

Direction	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.5-1 m/s	1-2 m/s	2-3 m/s	3-4 m/s	4-6 m/s	More than 6	Total
N	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
NNE	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
NE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ENE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
E	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ESE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SE	0.0060	0.0298	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0357
SSE	0.0060	0.0833	0.0179	0.0000	0.0000	0.0000	0.1071
S	0.0119	0.0417	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0774
SSW	0.0000	0.0119	0.0179	0.0000	0.0000	0.0000	0.0298
SW	0.0000	0.0833	0.0893	0.0119	0.0000	0.0000	0.1845
WSW	0.0060	0.0060	0.0179	0.0476	0.0000	0.0000	0.0774
W	0.0060	0.0536	0.1012	0.0000	0.0000	0.0000	0.1607
WNW	0.0238	0.0357	0.0298	0.0179	0.0000	0.0000	0.1071
NW	0.0179	0.0893	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.1190
NNW	0.0060	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119
CALM	0.0774						



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Wat Khlong Phutsa

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

Wind Speed Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4907

Wind Direction Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4907

Time	28-29 May 2026		29-30 May 2026		30-31 May 2026		31 May-01 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
13:00 - 14:00	1.0	SSW	0.1	N	0.7	N	1.0	SE
14:00 - 15:00	0.7	NNE	0.2	WNW	0.3	NNE	1.2	SE
15:00 - 16:00	0.3	NNE	0.5	WNW	0.1	WNW	0.7	SE
16:00 - 17:00	0.3	S	0.6	NW	0.0	N	0.0	N
17:00 - 18:00	0.8	S	0.0	NNW	0.3	SSE	0.0	NNW
18:00 - 19:00	1.1	S	0.6	NW	0.4	SE	0.7	WNW
19:00 - 20:00	1.8	SSW	0.8	NW	0.9	SSE	0.6	WNW
20:00 - 21:00	1.4	S	1.4	NW	1.4	SSE	1.5	WNW
21:00 - 22:00	1.5	S	1.5	NW	1.5	SSE	1.8	NW
22:00 - 23:00	1.2	S	1.6	NW	2.0	SSE	1.6	NW
23:00 - 24:00	2.3	SSW	1.9	NW	1.9	SSE	2.1	WNW
00:00 - 01:00	2.4	SSW	1.6	NW	1.9	SSE	2.6	WNW
01:00 - 02:00	2.4	SSW	1.9	NW	1.9	SSE	2.8	WNW
02:00 - 03:00	2.8	S	2.9	NW	2.2	SSE	3.0	WNW
03:00 - 04:00	2.3	S	2.1	NW	2.0	S	3.0	WNW
04:00 - 05:00	2.1	S	1.9	NW	2.3	SSE	2.5	WNW
05:00 - 06:00	1.9	S	1.6	NW	1.8	SSE	2.1	WNW
06:00 - 07:00	1.8	SSE	1.7	NW	1.9	SSE	1.6	WNW
07:00 - 08:00	1.9	SSE	1.9	NW	1.4	S	1.3	NW
08:00 - 09:00	1.5	SSE	1.4	NW	1.6	SSE	1.8	W
09:00 - 10:00	1.3	SSE	1.2	NNW	1.9	SSE	1.5	WNW
10:00 - 11:00	1.2	SE	1.4	WNW	1.9	SSE	1.6	W
11:00 - 12:00	0.6	WSW	1.1	NW	1.7	SE	1.9	W
12:00 - 13:00	0.2	W	0.8	NNW	1.5	SE	1.3	WNW



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose

MTR-BIC

Location : Wat Khlong Phutsa

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

Wind Speed Model : Novalynx WS-25

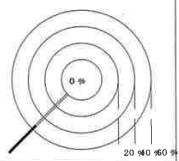
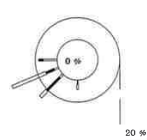
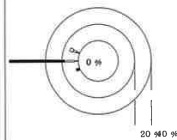
Serial No : A4907

Wind Direction Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4907

Time	01-02 Jun 2026		02-03 Jun 2026		03-04 Jun 2026		
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	
13:00 - 14:00	1.2	WNW	1.7	W	1.7	SW	
14:00 - 15:00	1.3	W	2.3	W	1.9	SW	
15:00 - 16:00	0.9	WNW	1.9	W	1.6	SW	
16:00 - 17:00	0.9	W	1.7	W	1.8	SW	
17:00 - 18:00	1.2	W	1.9	WSW	1.7	SW	
18:00 - 19:00	2.3	W	2.4	WSW	1.7	SW	
19:00 - 20:00	3.0	WNW	3.0	WSW	1.8	SW	
20:00 - 21:00	2.6	W	3.2	WSW	2.3	SW	
21:00 - 22:00	2.5	W	3.3	WSW	2.7	SW	
22:00 - 23:00	2.3	W	3.5	WSW	2.9	SW	
23:00 - 24:00	2.5	W	3.5	WSW	2.8	SW	
00:00 - 01:00	2.5	W	3.6	WSW	2.9	SW	
01:00 - 02:00	2.6	W	3.0	WSW	2.6	SW	
02:00 - 03:00	2.8	W	3.1	WSW	2.4	SW	
03:00 - 04:00	2.7	W	2.8	WSW	2.3	SW	
04:00 - 05:00	2.5	W	3.0	SW	2.4	SW	
05:00 - 06:00	2.2	W	3.1	SW	1.9	SW	
06:00 - 07:00	2.5	W	2.6	SW	1.8	SW	
07:00 - 08:00	2.1	W	2.1	SW	1.9	SW	
08:00 - 09:00	2.1	W	2.4	SW	2.5	SW	
09:00 - 10:00	2.1	W	2.8	SW	1.9	SW	
10:00 - 11:00	2.5	WSW	1.9	SW	1.8	SW	
11:00 - 12:00	2.4	W	1.1	S	1.9	SW	
12:00 - 13:00	1.9	W	0.8	S	2.6	SW	

Wind Rose



WIND SPEED (m/s) - Scale 1:3

File Control : R:\Database\Windrose\FileControl\Win-226045-Wat Khlong Phutsa 28 May 2026-04 Jun 2026

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose

MTR-BIC

Location : Ban Bang Krasun

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

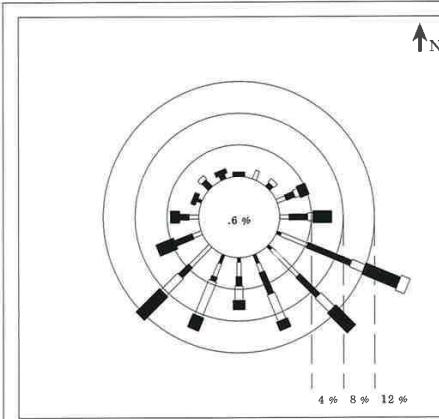
Wind Speed Model : Scarlet WL-21

Serial No : 2205DR0037

Wind Direction Model : Scarlet WL-21

Serial No : 2205DR0037

Direction	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.5-1 m/s	1-2 m/s	2-3 m/s	3-4 m/s	4-6 m/s	More than 6	Total
N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060	0.0000	0.0060
NNE	0.0000	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119
NE	0.0000	0.0000	0.0060	0.0060	0.0000	0.0000	0.0119
ENE	0.0000	0.0119	0.0119	0.0060	0.0119	0.0000	0.0417
E	0.0000	0.0119	0.0238	0.0060	0.0238	0.0000	0.0655
ESE	0.0060	0.0357	0.0595	0.0179	0.0476	0.0119	0.1786
SE	0.0060	0.0476	0.0357	0.0238	0.0357	0.0000	0.1488
SSE	0.0119	0.0119	0.0298	0.0357	0.0119	0.0000	0.1012
S	0.0060	0.0179	0.0119	0.0179	0.0119	0.0000	0.0655
SSW	0.0119	0.0179	0.0060	0.0476	0.0179	0.0000	0.1012
SW	0.0000	0.0357	0.0179	0.0298	0.0417	0.0000	0.1250
WSW	0.0000	0.0119	0.0238	0.0000	0.0238	0.0000	0.0595
W	0.0000	0.0119	0.0119	0.0000	0.0119	0.0000	0.0357
WNW	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060	0.0000	0.0119
NW	0.0000	0.0000	0.0119	0.0060	0.0000	0.0000	0.0179
NNW	0.0000	0.0000	0.0060	0.0000	0.0060	0.0000	0.0119
CALM	0.0060						



Application : WindPro Ver.1.0

Control : 16 Direction Calculation With
Calm Wind < 0.5 m/sData Unit : Direction in Deg.
Wind Speed in m/sNOTE : Frequencies indicate direction from which
the wind is blowing

File Control : R:\Database\Windrose\FileControl\Win-226045-Ban Bang Krasun 28 May 2026-04 Jun 2026

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

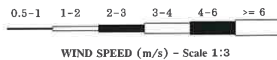
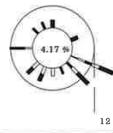
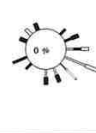
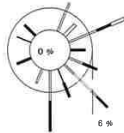
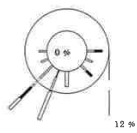


Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Ban Bang Krasun Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026
Wind Speed Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2205DR0037
Wind Direction Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2205DR0037

Time	28-29 May 2026		29-30 May 2026		30-31 May 2026		31 May-01 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
11:00 - 12:00	2.7	SW	2.1	E	2.6	SW	2.9	NW
12:00 - 13:00	3.2	SW	2.3	ENE	2.7	WSW	2.9	NNW
13:00 - 14:00	3.9	SSW	2.6	WSW	2.4	WSW	2.6	W
14:00 - 15:00	3.9	S	2.7	NW	4.0	WNW	2.0	W
15:00 - 16:00	3.6	SW	3.4	NE	3.7	E	1.6	W
16:00 - 17:00	3.5	SSW	3.0	ENE	4.3	ENE	2.0	SSE
17:00 - 18:00	3.2	S	2.2	SE	2.7	E	1.0	ESE
18:00 - 19:00	3.0	SSW	1.6	ENE	1.5	E	0.4	SE
19:00 - 20:00	3.0	SSW	1.0	S	1.1	ESE	0.8	ESE
20:00 - 21:00	2.5	SW	1.1	SSW	0.8	SE	2.1	ESE
21:00 - 22:00	1.1	SSW	0.9	WNW	1.0	SE	2.4	SE
22:00 - 23:00	0.8	SSW	1.0	SE	1.1	ESE	3.3	SE
23:00 - 24:00	1.1	SW	0.9	SSE	1.2	SSE	3.1	S
00:00 - 01:00	1.3	SSW	1.0	SE	1.3	SE	3.4	SW
01:00 - 02:00	1.4	SE	1.2	ENE	1.3	S	3.8	SSW
02:00 - 03:00	1.3	SW	1.2	NNE	1.8	ESE	4.2	SSW
03:00 - 04:00	1.2	W	1.5	NNE	2.6	ENE	4.3	N
04:00 - 05:00	1.3	SW	1.4	ESE	2.5	NE	4.5	ENE
05:00 - 06:00	1.4	WSW	1.1	SE	3.1	ESE	4.0	ESE
06:00 - 07:00	1.8	SW	1.4	S	3.8	ESE	3.8	ESE
07:00 - 08:00	2.7	SE	2.7	SSE	4.5	S	4.4	SE
08:00 - 09:00	1.9	E	2.7	ESE	4.9	SSE	4.6	ESE
09:00 - 10:00	1.7	ESE	2.0	S	4.7	NNW	4.5	SE
10:00 - 11:00	2.2	E	2.5	S	3.8	NW	4.3	SW

Wind Rose



WIND SPEED (m/s) - Scale 1:3

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

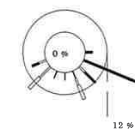
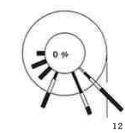
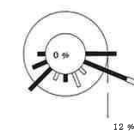


Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Ban Bang Krasun Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026
Wind Speed Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2205DR0037
Wind Direction Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2205DR0037

Time	01-02 Jun 2026		02-03 Jun 2026		03-04 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
11:00 - 12:00	4.7	SW	4.8	SSW	3.6	SW
12:00 - 13:00	4.7	SW	4.7	SW	3.1	SW
13:00 - 14:00	4.7	WSW	4.4	SW	2.3	WSW
14:00 - 15:00	4.9	SW	4.4	WSW	1.8	SW
15:00 - 16:00	5.0	SW	4.6	WSW	1.8	SW
16:00 - 17:00	4.9	WSW	4.2	W	1.2	WSW
17:00 - 18:00	4.1	W	3.0	SE	0.8	SSW
18:00 - 19:00	3.7	SSW	1.9	SE	0.9	S
19:00 - 20:00	3.5	SSE	2.1	SSE	0.8	SSE
20:00 - 21:00	3.3	SE	2.5	SE	1.0	SSE
21:00 - 22:00	3.4	SSE	2.9	SSE	1.3	SE
22:00 - 23:00	4.9	E	3.0	SSE	2.0	SE
23:00 - 24:00	5.0	E	2.9	SSE	2.8	SE
00:00 - 01:00	4.8	ESE	2.9	SSW	2.7	ESE
01:00 - 02:00	4.3	ESE	3.7	SSW	2.2	ESE
02:00 - 03:00	4.3	E	3.8	SE	2.5	E
03:00 - 04:00	4.4	ESE	3.9	SSE	2.7	ESE
04:00 - 05:00	5.4	E	4.3	SE	2.7	ESE
05:00 - 06:00	5.8	ESE	4.7	SE	2.8	ESE
06:00 - 07:00	6.0	ESE	4.9	SE	2.8	ESE
07:00 - 08:00	6.0	ESE	5.1	SE	2.9	ESE
08:00 - 09:00	5.9	ESE	4.4	SSE	2.9	ESE
09:00 - 10:00	5.2	ESE	4.3	SSW	3.0	SSE
10:00 - 11:00	5.6	S	3.8	SSW	3.1	SSE

Wind Rose



WIND SPEED (m/s) - Scale 1:3

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

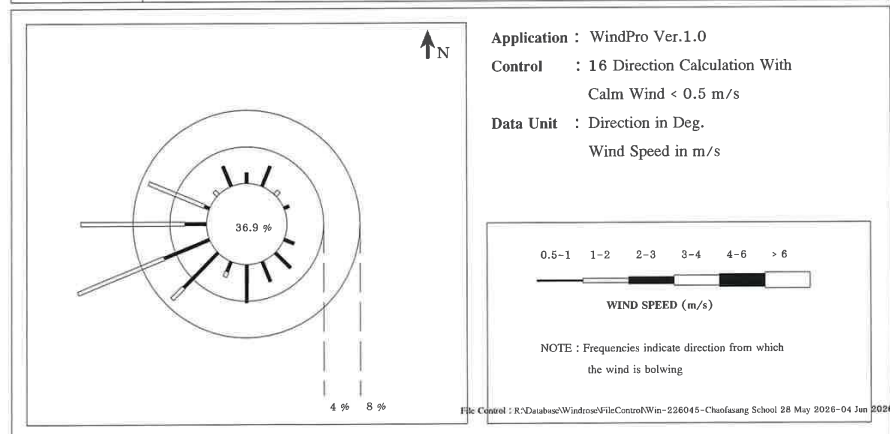
Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Chaofasang School Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026
Wind Speed Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2112DR0047
Wind Direction Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2112DR0047

Direction	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.5-1 m/s	1-2 m/s	2-3 m/s	3-4 m/s	4-6 m/s	More than 6	
N	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119
NNE	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0238
NE	0.0000	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
ENE	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
E	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ESE	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119
SE	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0238
SSE	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0238
S	0.0417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417
SSW	0.0119	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179
SW	0.0536	0.0179	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0714
WSW	0.0536	0.1012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1548
W	0.0238	0.1131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1369
WNW	0.0060	0.0655	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0714
NW	0.0000	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
NNW	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0238
CALM	0.3690						



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Chaofasang School Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026
Wind Speed Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2112DR0047
Wind Direction Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2112DR0047

Time	28-29 May 2026		29-30 May 2026		30-31 May 2026		31 May-01 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
13:00 - 14:00	1.8	W	1.0	WNW	1.4	WNW	1.4	WNW
14:00 - 15:00	1.8	W	0.8	NNE	1.1	SW	1.4	W
15:00 - 16:00	1.8	WSW	1.0	W	0.6	ESE	1.5	W
16:00 - 17:00	1.3	WSW	0.3	W	0.8	SE	0.8	S
17:00 - 18:00	1.3	WSW	0.0	WNW	0.6	ESE	0.8	W
18:00 - 19:00	1.5	WSW	0.0	WNW	0.6	S	0.5	SW
19:00 - 20:00	1.9	W	1.9	WSW	0.6	S	0.8	SSE
20:00 - 21:00	1.7	W	0.8	NNE	0.4	SW	0.8	S
21:00 - 22:00	1.4	WSW	0.6	WSW	0.3	W	0.6	SSW
22:00 - 23:00	1.0	W	0.4	WNW	0.0	WNW	1.4	SW
23:00 - 24:00	0.5	WNW	0.1	WNW	0.1	NW	1.8	W
00:00 - 01:00	0.2	NW	0.0	NW	0.1	WNW	1.4	WSW
01:00 - 02:00	0.0	NW	0.8	NNE	0.1	NNW	1.0	WSW
02:00 - 03:00	0.1	NW	0.6	NNE	0.1	NW	0.6	NNW
03:00 - 04:00	0.1	NW	0.0	WNW	0.2	ENE	0.5	N
04:00 - 05:00	0.3	WNW	0.0	WNW	0.1	SW	0.3	ENE
05:00 - 06:00	0.3	WNW	0.0	WNW	0.1	SW	0.3	SE
06:00 - 07:00	0.2	WNW	0.0	WNW	0.0	W	0.2	SW
07:00 - 08:00	0.4	S	0.0	WSW	0.4	W	0.5	S
08:00 - 09:00	0.3	WNW	0.4	WSW	0.5	NNW	0.6	S
09:00 - 10:00	0.6	SE	0.8	WSW	0.8	NNW	0.9	WSW
10:00 - 11:00	0.8	SE	1.1	W	1.0	NE	1.1	WSW
11:00 - 12:00	0.8	ENE	1.0	W	1.0	NW	1.5	W
12:00 - 13:00	0.8	NNW	1.1	WNW	1.3	WNW	1.4	W



File Control : R:\Database\Windrose\FileControl\Win-226045-Chaofasang School 28 May 2026-04 Jun 2026

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Chaofasang School

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

Wind Speed Model : Scarlet WL-21

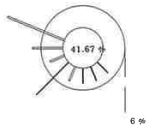
Serial No : 2112DR0047

Wind Direction Model : Scarlet WL-21

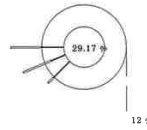
Serial No : 2112DR0047

Time	01-02 Jun 2026		02-03 Jun 2026		03-04 Jun 2026		
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	
13:00 - 14:00	1.5	WNW	1.3	W	1.3	WNW	
14:00 - 15:00	1.5	WNW	1.4	W	1.2	WNW	
15:00 - 16:00	1.4	WNW	1.3	W	1.2	WSW	
16:00 - 17:00	1.3	WNW	0.9	W	1.6	WSW	
17:00 - 18:00	1.3	W	0.8	SW	1.1	WSW	
18:00 - 19:00	1.0	SSW	0.6	WSW	0.8	WSW	
19:00 - 20:00	0.4	SW	0.6	SW	0.5	WSW	
20:00 - 21:00	0.5	SW	0.7	SW	0.6	SW	
21:00 - 22:00	0.4	SW	1.1	SW	0.6	SW	
22:00 - 23:00	0.8	SSE	0.7	WSW	0.5	SSW	
23:00 - 24:00	0.6	S	0.9	W	0.5	SSE	
00:00 - 01:00	0.2	NNW	0.5	W	0.6	SSE	
01:00 - 02:00	0.6	SE	0.2	WNW	0.4	SSE	
02:00 - 03:00	0.2	ESE	0.4	WSW	0.3	S	
03:00 - 04:00	0.1	E	0.2	W	0.4	S	
04:00 - 05:00	0.3	SSE	0.0	W	0.4	S	
05:00 - 06:00	0.4	SSE	0.1	WNW	0.1	ESE	
06:00 - 07:00	0.1	SSE	0.0	WNW	0.1	SSW	
07:00 - 08:00	0.2	SSW	0.4	W	0.1	WSW	
08:00 - 09:00	0.3	SSW	1.3	WSW	0.4	W	
09:00 - 10:00	0.8	SW	1.4	WSW	0.5	WSW	
10:00 - 11:00	0.9	SW	1.5	WSW	0.6	WSW	
11:00 - 12:00	1.3	WSW	1.4	W	0.9	N	
12:00 - 13:00	1.3	W	1.3	WSW	0.1	W	

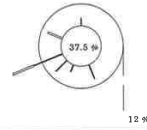
Wind Rose



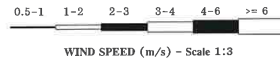
6 %



12 %



12 %



WIND SPEED (m/s) - Scale 1:3

File Control : R:\Database\Windrose\FileControl\Win-226045-Chaofasang School 28 May 2026-04 Jun 2026

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD

239 Rimklongprapa Rd.
Bangnae, Bangkok 10800
Tel:166(0)2959-3600 Fax: +66(0)2959-3535



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Wat Chumpol Nikayaram

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

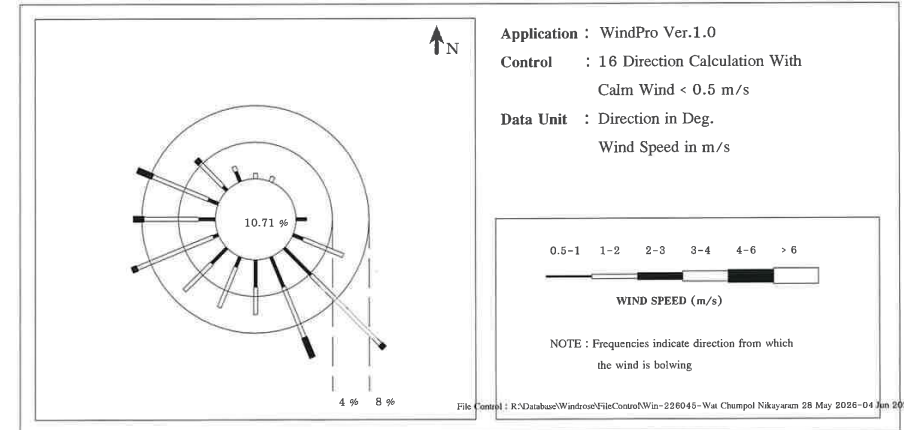
Wind Speed Model : Scarlet WL-21

Serial No : 2112DR0007

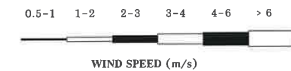
Wind Direction Model : Scarlet WL-21

Serial No : 2112DR0007

Direction	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total
	0.5-1 m/s	1-2 m/s	2-3 m/s	3-4 m/s	4-6 m/s	More than 6	
N	0.0000	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
NNE	0.0000	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
NE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ENE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
E	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119
ESE	0.0119	0.0476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0595
SE	0.0417	0.1071	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.1548
SSE	0.0357	0.0595	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.1190
S	0.0298	0.0298	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0595
SSW	0.0119	0.0476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0595
SW	0.0238	0.0417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0655
WSW	0.0060	0.0893	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.1012
W	0.0179	0.0595	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0893
WNW	0.0119	0.0655	0.0179	0.0000	0.0000	0.0000	0.0952
NW	0.0060	0.0357	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0476
NNW	0.0119	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179
CALM	0.1071						



Application : WindPro Ver.1.0

Control : 16 Direction Calculation With
Calm Wind < 0.5 m/sData Unit : Direction in Deg.
Wind Speed in m/sNOTE : Frequencies indicate direction from which
the wind is blowing

File Control : R:\Database\Windrose\FileControl\Win-226045-Wat Chumpol Nikayaram 28 May 2026-04 Jun 2026

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD

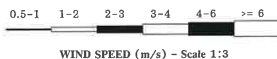
239 Rimklongprapa Rd.
Bangnae, Bangkok 10800
Tel:166(0)2959-3600 Fax: +66(0)2959-3535



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Wat Chumpol Nikayaram Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026
Wind Speed Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2112DR0007
Wind Direction Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2112DR0007

Time	28-29 May 2026		29-30 May 2026		30-31 May 2026		31 May-01 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
13:00 - 14:00	0.7	NW	0.3	WNW	1.0	WNW	1.7	WNW
14:00 - 15:00	0.6	WNW	0.1	W	1.4	SSE	1.9	WNW
15:00 - 16:00	0.4	SE	0.3	ESE	1.1	W	1.5	ESE
16:00 - 17:00	0.2	SE	0.5	ESE	1.4	WSW	1.4	ESE
17:00 - 18:00	0.3	SE	0.4	ESE	0.6	WSW	1.9	ESE
18:00 - 19:00	0.6	SE	0.7	ESE	0.7	SW	1.8	ESE
19:00 - 20:00	0.6	SE	0.8	SE	1.0	WSW	1.6	SE
20:00 - 21:00	0.2	S	0.7	SSE	2.1	W	1.7	SSE
21:00 - 22:00	0.6	S	1.0	SSE	0.9	W	1.1	SSE
22:00 - 23:00	1.0	ESE	1.0	ESE	1.3	SW	0.4	ESE
23:00 - 24:00	1.1	WNW	1.0	WNW	0.7	SW	0.3	WNW
00:00 - 01:00	1.5	NNW	0.7	NNW	0.6	SSE	0.1	NNW
01:00 - 02:00	1.6	WNW	0.8	W	0.4	WNW	0.3	W
02:00 - 03:00	1.9	ESE	0.7	E	0.2	WNW	0.5	E
03:00 - 04:00	1.7	NNE	1.0	N	0.3	NNW	0.4	N
04:00 - 05:00	1.9	SSE	1.0	SE	0.6	SSE	0.7	SE
05:00 - 06:00	1.5	SSE	1.0	SE	0.6	SSW	0.8	SE
06:00 - 07:00	1.4	S	0.8	S	0.2	W	0.7	S
07:00 - 08:00	1.9	SW	1.0	SSW	0.6	SW	1.0	SSW
08:00 - 09:00	1.8	S	1.0	SSE	1.0	SE	1.0	SSE
09:00 - 10:00	1.6	WNW	1.0	W	1.1	SW	1.0	W
10:00 - 11:00	1.7	NW	0.9	WNW	1.5	WSW	1.1	WNW
11:00 - 12:00	1.1	NW	1.0	NW	1.6	WSW	1.4	NW
12:00 - 13:00	0.4	WNW	1.0	W	1.9	NW	1.5	W
Wind Rose								



File Control :R:\Database\Windrose\FileControl\Win-226045-Wat Chumpol Nikayaram 28 May 2026-04 Jun 2026

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

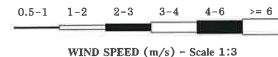
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Wat Chumpol Nikayaram Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026
Wind Speed Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2112DR0007
Wind Direction Model : Scarlet WL-21 Serial No : 2112DR0007

Time	01-02 Jun 2026		02-03 Jun 2026		03-04 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
13:00 - 14:00	1.8	WNW	1.9	WSW	1.7	WSW
14:00 - 15:00	2.1	WNW	1.9	WNW	1.7	W
15:00 - 16:00	1.9	W	2.1	WNW	1.7	W
16:00 - 17:00	2.0	WNW	2.2	NW	1.7	WNW
17:00 - 18:00	2.3	SSE	1.8	NW	2.2	SSE
18:00 - 19:00	1.2	WSW	1.9	W	1.7	SSW
19:00 - 20:00	1.5	SE	2.1	SSE	1.4	S
20:00 - 21:00	1.8	SE	1.3	S	1.9	SSE
21:00 - 22:00	2.1	SE	1.2	SSW	1.9	SSW
22:00 - 23:00	2.0	SSE	1.8	ESE	1.8	SSW
23:00 - 24:00	2.2	WSW	1.8	SE	1.3	S
00:00 - 01:00	2.1	W	1.2	SE	1.3	WSW
01:00 - 02:00	1.3	SW	0.8	SE	0.6	W
02:00 - 03:00	1.2	W	1.4	SE	0.6	SSW
03:00 - 04:00	0.7	NNW	1.0	SE	0.9	SW
04:00 - 05:00	0.8	SSE	1.2	SE	0.8	SSE
05:00 - 06:00	0.8	SE	1.3	SE	0.9	S
06:00 - 07:00	1.0	SE	1.5	SE	0.8	S
07:00 - 08:00	1.2	SE	1.6	SE	0.9	SSE
08:00 - 09:00	1.6	SE	1.7	SE	1.4	SSW
09:00 - 10:00	1.4	SSW	1.5	SSE	1.8	SW
10:00 - 11:00	1.4	WSW	1.8	SW	1.9	WSW
11:00 - 12:00	1.8	WSW	1.7	SW	1.8	WSW
12:00 - 13:00	1.8	WSW	1.7	WSW	1.6	WSW
Wind Rose						



File Control :R:\Database\Windrose\FileControl\Win-226045-Wat Chumpol Nikayaram 28 May 2026-04 Jun 2026

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose

MTR-BIC

Location : Wat Wiwek Wayuphat

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

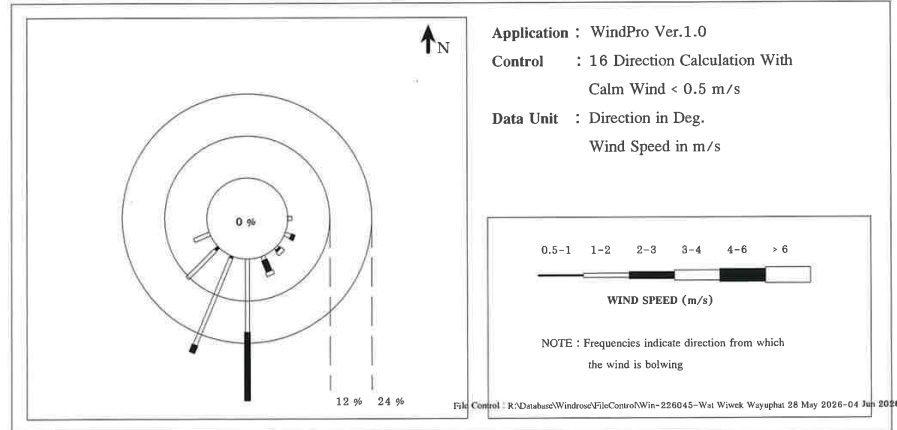
Wind Speed Model : Novalynx NL-32

Serial No : 17112002

Wind Direction Model : Novalynx NL-32

Serial No : 17112002

Direction	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.5-1 m/s	1-2 m/s	2-3 m/s	3-4 m/s	4-6 m/s	More than 6	Total
N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ENE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
E	0.0000	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119
ESE	0.0000	0.0179	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0298
SE	0.0000	0.0060	0.0060	0.0119	0.0000	0.0000	0.0238
SSE	0.0000	0.0119	0.0357	0.0119	0.0000	0.0000	0.0595
S	0.0000	0.2083	0.1964	0.0000	0.0000	0.0000	0.4048
SSW	0.0060	0.2679	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.2976
SW	0.0119	0.1131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1250
WSW	0.0000	0.0476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0476
W	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
WNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CALM	0.0000						



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose

MTR-BIC

Location : Wat Wiwek Wayuphat

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

Wind Speed Model : Novalynx NL-32

Serial No : 17112002

Wind Direction Model : Novalynx NL-32

Serial No : 17112002

Time	28-29 May 2026		29-30 May 2026		30-31 May 2026		31 May-01 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
11:00 - 12:00	1.8	S	1.8	SSW	1.7	S	1.8	S
12:00 - 13:00	1.7	SW	1.6	SSW	1.8	S	1.9	S
13:00 - 14:00	1.8	SSW	1.8	SSW	1.8	S	2.0	S
14:00 - 15:00	1.8	SW	1.8	S	1.6	SSW	1.7	SSW
15:00 - 16:00	1.7	SSW	2.9	ESE	1.6	SSW	1.7	SSW
16:00 - 17:00	1.5	SW	2.7	SE	1.4	SW	1.7	SSW
17:00 - 18:00	1.2	SW	2.9	ESE	1.5	WSW	1.4	SW
18:00 - 19:00	1.1	SW	1.9	E	1.5	WSW	1.4	SSW
19:00 - 20:00	1.2	WSW	1.5	S	1.5	WSW	1.4	SSW
20:00 - 21:00	1.3	WSW	1.1	SW	1.4	WSW	1.6	S
21:00 - 22:00	1.0	SW	0.9	SW	1.2	WSW	1.5	SE
22:00 - 23:00	1.0	SSW	1.1	SSW	0.9	SSW	1.3	ESE
23:00 - 24:00	1.7	S	1.2	ESE	1.5	ESE	1.5	SSE
00:00 - 01:00	1.7	S	1.4	S	1.2	E	2.4	SSE
01:00 - 02:00	1.4	SSW	1.6	S	2.0	SSE	1.9	S
02:00 - 03:00	1.7	S	1.9	S	1.6	S	1.4	SSW
03:00 - 04:00	1.7	S	2.0	S	1.4	SSW	1.4	SW
04:00 - 05:00	1.8	S	2.3	S	1.6	S	1.2	SW
05:00 - 06:00	1.5	SSW	2.3	S	1.4	SW	1.6	S
06:00 - 07:00	1.5	SSW	2.6	SSE	1.3	SW	1.7	S
07:00 - 08:00	1.7	S	2.2	S	1.5	SSW	1.8	SSW
08:00 - 09:00	1.8	SSW	2.0	S	1.6	SSW	2.1	S
09:00 - 10:00	1.7	SSW	1.7	SSW	1.7	SSW	2.0	SSW
10:00 - 11:00	1.6	SSW	1.7	SSW	1.7	SSW	1.8	SSW



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

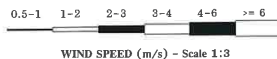


Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Wat Wiwek Wayuphat Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026
Wind Speed Model : Novalynx NL-32 Serial No : 17112002
Wind Direction Model : Novalynx NL-32 Serial No : 17112002

Time	01-02 Jun 2026		02-03 Jun 2026		03-04 Jun 2026		
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	
11:00 - 12:00	1.8	SSW	2.0	S	2.2	S	
12:00 - 13:00	1.8	SSW	2.2	S	2.3	S	
13:00 - 14:00	1.9	S	2.0	S	2.1	S	
14:00 - 15:00	1.9	SSE	1.9	SSW	2.1	S	
15:00 - 16:00	1.6	SW	1.8	SSW	2.4	S	
16:00 - 17:00	1.7	SSW	1.9	S	2.6	S	
17:00 - 18:00	1.5	SW	1.8	S	3.5	SE	
18:00 - 19:00	1.3	SW	1.5	SSW	3.6	SE	
19:00 - 20:00	1.1	SW	1.5	SSW	3.2	SSE	
20:00 - 21:00	1.1	WSW	1.6	SSW	2.8	SSE	
21:00 - 22:00	0.9	SW	1.4	SW	2.6	SSE	
22:00 - 23:00	1.3	SSW	1.4	SW	2.1	S	
23:00 - 24:00	2.0	S	1.4	SSW	2.2	S	
00:00 - 01:00	2.0	S	1.6	SSW	2.2	S	
01:00 - 02:00	2.0	S	2.1	S	2.9	S	
02:00 - 03:00	1.8	S	2.1	S	3.0	SSE	
03:00 - 04:00	1.8	S	2.2	S	2.9	SSE	
04:00 - 05:00	1.9	SSW	2.2	S	2.6	S	
05:00 - 06:00	1.9	S	2.3	S	2.1	S	
06:00 - 07:00	1.7	S	2.2	S	1.9	S	
07:00 - 08:00	1.8	S	2.0	S	1.6	SSW	
08:00 - 09:00	2.0	SSW	2.0	SSW	1.7	SSW	
09:00 - 10:00	1.9	SSW	1.9	S	1.8	S	
10:00 - 11:00	2.0	SSW	2.2	S	1.9	S	

Wind Rose



File Control : R:\Database\Windrose\FileControl\Win-226045-Wat Wiwek Wayuphat 28 May 2026-04 Jun 2026

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

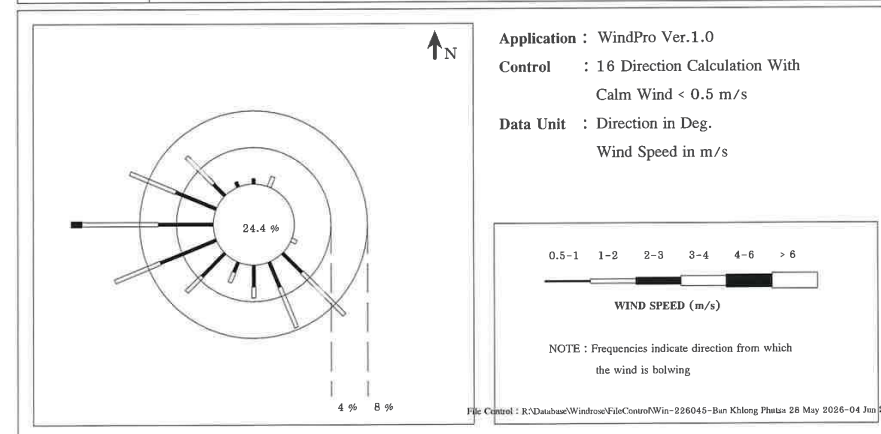
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Ban Khlong Phutsa Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026
Wind Speed Model : Novalynx WS-25 Serial No : A4905
Wind Direction Model : Novalynx WS-25 Serial No : A4905

Direction	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.5-1 m/s	1-2 m/s	2-3 m/s	3-4 m/s	4-6 m/s	More than 6	Total
N	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
NNE	0.0000	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119
NE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ENE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
E	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ESE	0.0000	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
SE	0.0298	0.0655	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0952
SSE	0.0298	0.0476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0774
S	0.0238	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0357
SSW	0.0119	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0238
SW	0.0357	0.0238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0595
WSW	0.0655	0.0536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1190
W	0.0595	0.0833	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.1548
WNW	0.0476	0.0536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1012
NW	0.0179	0.0417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0595
NNW	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0060
CALM	0.2440						



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Ban Khlong Phutsa

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

Wind Speed Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4905

Wind Direction Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4905

Time	28-29 May 2026		29-30 May 2026		30-31 May 2026		31 May-01 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
09:00 - 10:00	1.4	SSW	0.6	WSW	0.4	WSW	0.9	WSW
10:00 - 11:00	1.7	S	0.8	SW	0.5	W	1.1	W
11:00 - 12:00	1.4	ESE	0.9	WSW	0.9	WNW	1.0	W
12:00 - 13:00	1.1	N	1.0	WNW	1.1	WNW	1.1	W
13:00 - 14:00	0.8	SW	1.1	WNW	0.9	WNW	0.9	W
14:00 - 15:00	1.0	W	1.3	NW	1.0	WNW	1.0	WNW
15:00 - 16:00	0.1	SW	1.3	NW	0.7	W	0.8	W
16:00 - 17:00	0.8	WSW	1.2	NW	0.4	SW	1.0	W
17:00 - 18:00	0.3	SSW	0.2	W	1.1	SSE	1.2	WSW
18:00 - 19:00	0.2	SSW	1.8	SSW	1.3	WSW	0.8	S
19:00 - 20:00	0.2	SW	0.8	SSE	0.8	W	0.8	WSW
20:00 - 21:00	1.0	W	0.9	SSE	0.6	WSW	0.2	WSW
21:00 - 22:00	0.2	SSE	1.0	WSW	0.3	SW	1.4	WSW
22:00 - 23:00	0.8	SW	1.0	W	0.1	WSW	0.1	SW
23:00 - 24:00	0.8	SE	1.0	SW	1.2	WSW	0.2	WSW
00:00 - 01:00	1.4	SE	1.0	WNW	0.1	S	0.3	SW
01:00 - 02:00	1.2	SSE	1.0	WNW	1.1	SW	0.1	S
02:00 - 03:00	1.0	SE	0.7	NW	0.4	SSE	0.3	SE
03:00 - 04:00	0.4	NE	0.1	ENE	0.6	SE	1.2	SE
04:00 - 05:00	0.9	NW	0.1	ESE	0.5	SSE	1.2	SE
05:00 - 06:00	0.6	NW	1.5	N	1.0	SE	1.0	SE
06:00 - 07:00	0.2	WNW	0.2	SSW	0.7	SSE	1.2	SE
07:00 - 08:00	0.6	NNW	0.5	SSE	0.6	S	1.4	SE
08:00 - 09:00	0.7	N	0.6	WNW	0.7	WSW	1.4	SE
Wind Rose								



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Meteorological Monitoring Results : Wind Rose MTR-BIC

Location : Ban Khlong Phutsa

Monitor period : 28 May 2026-04 Jun 2026

Wind Speed Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4905

Wind Direction Model : Novalynx WS-25

Serial No : A4905

Time	01-02 Jun 2026		02-03 Jun 2026		03-04 Jun 2026	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
09:00 - 10:00	1.1	SSE	1.4	SSE	1.0	W
10:00 - 11:00	0.7	S	1.7	S	1.2	NW
11:00 - 12:00	0.9	SSW	1.0	SW	1.2	NW
12:00 - 13:00	0.7	WSW	1.2	SW	0.9	W
13:00 - 14:00	0.7	SSW	1.0	W	1.0	WNW
14:00 - 15:00	0.4	WSW	0.7	W	0.9	WNW
15:00 - 16:00	0.1	WSW	0.6	WSW	0.9	WNW
16:00 - 17:00	0.1	SW	0.6	SW	0.5	W
17:00 - 18:00	0.4	SSW	0.6	SW	0.9	WNW
18:00 - 19:00	1.2	SSE	0.4	SSW	0.7	WSW
19:00 - 20:00	1.6	SSE	1.5	WSW	0.4	W
20:00 - 21:00	1.7	SSE	0.3	SSW	2.0	W
21:00 - 22:00	1.4	SSE	0.4	SW	1.0	WSW
22:00 - 23:00	0.7	SE	0.3	SW	0.6	WSW
23:00 - 24:00	0.3	SSE	1.0	WSW	1.0	WSW
00:00 - 01:00	1.4	W	1.0	W	0.7	W
01:00 - 02:00	0.1	W	0.3	WSW	0.4	W
02:00 - 03:00	0.1	S	0.4	SW	1.0	W
03:00 - 04:00	0.4	SE	0.3	W	1.1	W
04:00 - 05:00	0.6	SE	1.0	W	0.7	W
05:00 - 06:00	0.6	SE	2.0	W	1.1	WNW
06:00 - 07:00	1.2	SE	0.4	SSW	0.7	WNW
07:00 - 08:00	1.7	SE	0.7	SW	1.2	NW
08:00 - 09:00	0.9	S	0.8	WNW	1.0	NW
Wind Rose						



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide MTR-BIC

Location : Wat Khlong Phutsa Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : RP 8400N Station No : SS2-08
Serial No : 096 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 08 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 07 Jan 2027

Time	NO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
07:00 - 08:00	0.0022	0.0041	0.0071	0.0119	0.0117	0.0064	0.0154
08:00 - 09:00	0.0081	0.0055	0.0054	0.0122	0.0120	0.0079	0.0155
09:00 - 10:00	0.0038	0.0049	0.0036	0.0094	0.0116	0.0064	0.0128
10:00 - 11:00	0.0091	0.0077	0.0054	0.0079	0.0107	0.0036	0.0112
11:00 - 12:00	0.0102	0.0065	0.0045	0.0079	0.0140	0.0046	0.0076
12:00 - 13:00	0.0161	0.0111	0.0066	0.0077	0.0116	0.0028	0.0058
13:00 - 14:00	0.0174	0.0082	0.0123	0.0100	0.0129	0.0051	0.0061
14:00 - 15:00	0.0153	0.0025	0.0141	0.0026	0.0105	0.0068	0.0054
15:00 - 16:00	0.0157	0.0014	0.0060	0.0106	0.0070	0.0068	0.0093
16:00 - 17:00	0.0115	0.0022	0.0035	0.0046	0.0059	0.0081	0.0130
17:00 - 18:00	0.0050	0.0018	0.0034	0.0043	0.0055	0.0056	0.0141
18:00 - 19:00	0.0022	0.0040	0.0033	0.0087	0.0067	0.0047	0.0168
19:00 - 20:00	0.0081	0.0034	0.0029	0.0087	0.0128	0.0034	0.0177
20:00 - 21:00	0.0068	0.0022	0.0051	0.0058	0.0077	0.0025	0.0172
21:00 - 22:00	0.0072	0.0041	0.0030	0.0052	0.0064	0.0049	0.0145
22:00 - 23:00	0.0097	0.0051	0.0113	0.0092	0.0035	0.0047	0.0171
23:00 - 00:00	0.0106	0.0143	0.0101	0.0107	0.0028	0.0039	0.0142
00:00 - 01:00	0.0100	0.0130	0.0082	0.0060	0.0026	0.0014	0.0110
01:00 - 02:00	0.0085	0.0109	0.0094	0.0080	0.0027	0.0037	0.0116
02:00 - 03:00	0.0087	0.0097	0.0153	0.0081	0.0025	0.0129	0.0141
03:00 - 04:00	0.0045	0.0086	0.0122	0.0085	0.0026	0.0124	0.0137
04:00 - 05:00	0.0048	0.0057	0.0064	0.0097	0.0046	0.0102	0.0121
05:00 - 06:00	0.0045	0.0020	0.0115	0.0067	0.0094	0.0119	0.0071
06:00 - 07:00	0.0071	0.0037	0.0166	0.0097	0.0093	0.0147	0.0080
Average-24Hr*	0.0086	0.0059	0.0078	0.0081	0.0078	0.0065	0.0121
Max-1Hr	0.0174	0.0143	0.0166	0.0122	0.0140	0.0147	0.0177
Min-1Hr	0.0022	0.0014	0.0029	0.0026	0.0025	0.0014	0.0054
Standard-1Hr	0.12 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 07:00-07:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide MTR-BIC

Location : Ban Bang Krasun Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 200A Station No : SS2-01
Serial No : 074 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 08 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 07 Jan 2027

Time	NO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
12:00 - 13:00	0.0089	0.0112	0.0108	0.0115	0.0078	0.0091	0.0068
13:00 - 14:00	0.0066	0.0013	0.0110	0.0159	0.0124	0.0105	0.0065
14:00 - 15:00	0.0080	0.0045	0.0102	0.0169	0.0158	0.0087	0.0059
15:00 - 16:00	0.0100	0.0115	0.0074	0.0132	0.0162	0.0067	0.0047
16:00 - 17:00	0.0098	0.0127	0.0089	0.0079	0.0102	0.0033	0.0033
17:00 - 18:00	0.0093	0.0128	0.0104	0.0070	0.0088	0.0028	0.0037
18:00 - 19:00	0.0053	0.0097	0.0113	0.0077	0.0105	0.0036	0.0048
19:00 - 20:00	0.0046	0.0079	0.0115	0.0083	0.0092	0.0036	0.0035
20:00 - 21:00	0.0075	0.0058	0.0129	0.0075	0.0069	0.0038	0.0055
21:00 - 22:00	0.0092	0.0059	0.0156	0.0109	0.0089	0.0055	0.0079
22:00 - 23:00	0.0081	0.0138	0.0153	0.0100	0.0121	0.0059	0.0127
23:00 - 00:00	0.0080	0.0144	0.0168	0.0089	0.0109	0.0063	0.0112
00:00 - 01:00	0.0155	0.0137	0.0155	0.0103	0.0083	0.0086	0.0153
01:00 - 02:00	0.0149	0.0125	0.0163	0.0083	0.0086	0.0106	0.0149
02:00 - 03:00	0.0136	0.0113	0.0158	0.0078	0.0084	0.0126	0.0145
03:00 - 04:00	0.0079	0.0126	0.0174	0.0054	0.0078	0.0147	0.0172
04:00 - 05:00	0.0081	0.0130	0.0152	0.0052	0.0083	0.0119	0.0142
05:00 - 06:00	0.0061	0.0080	0.0130	0.0046	0.0074	0.0120	0.0156
06:00 - 07:00	0.0066	0.0058	0.0115	0.0042	0.0051	0.0178	0.0166
07:00 - 08:00	0.0077	0.0056	0.0109	0.0043	0.0055	0.0170	0.0125
08:00 - 09:00	0.0070	0.0047	0.0093	0.0035	0.0059	0.0156	0.0128
09:00 - 10:00	0.0075	0.0060	0.0085	0.0034	0.0053	0.0107	0.0156
10:00 - 11:00	0.0081	0.0084	0.0089	0.0036	0.0055	0.0166	0.0143
11:00 - 12:00	0.0092	0.0104	0.0088	0.0050	0.0075	0.0080	0.0149
Average-24Hr*	0.0086	0.0093	0.0122	0.0080	0.0089	0.0094	0.0106
Max-1Hr	0.0155	0.0144	0.0174	0.0169	0.0162	0.0178	0.0172
Min-1Hr	0.0046	0.0013	0.0074	0.0034	0.0051	0.0028	0.0033
Standard-1Hr	0.12 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 12:00-12:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide MTR-BIC

Location : Chaofasang School
Analyzer Model : API 200A
Serial No : 2365

Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Station No : SS2-05
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 08 Jan 2026
Expire Date : 07 Jan 2027

Serial No : 1367
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400

Time	NO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
13:00 - 14:00	0.0094	0.0087	0.0126	0.0157	0.0145	0.0026	0.0047
14:00 - 15:00	0.0086	0.0097	0.0094	0.0054	0.0119	0.0029	0.0081
15:00 - 16:00	0.0078	0.0148	0.0050	0.0049	0.0091	0.0014	0.0059
16:00 - 17:00	0.0072	0.0163	0.0062	0.0071	0.0072	0.0023	0.0060
17:00 - 18:00	0.0060	0.0151	0.0091	0.0082	0.0082	0.0171	0.0042
18:00 - 19:00	0.0068	0.0131	0.0123	0.0086	0.0120	0.0123	0.0156
19:00 - 20:00	0.0082	0.0107	0.0089	0.0061	0.0110	0.0122	0.0170
20:00 - 21:00	0.0154	0.0105	0.0098	0.0096	0.0132	0.0067	0.0107
21:00 - 22:00	0.0188	0.0102	0.0183	0.0111	0.0107	0.0075	0.0121
22:00 - 23:00	0.0167	0.0097	0.0187	0.0068	0.0122	0.0101	0.0105
23:00 - 00:00	0.0170	0.0097	0.0165	0.0072	0.0081	0.0122	0.0088
00:00 - 01:00	0.0105	0.0105	0.0170	0.0129	0.0103	0.0124	0.0080
01:00 - 02:00	0.0106	0.0104	0.0151	0.0142	0.0170	0.0125	0.0126
02:00 - 03:00	0.0094	0.0092	0.0116	0.0141	0.0103	0.0127	0.0114
03:00 - 04:00	0.0093	0.0079	0.0103	0.0079	0.0145	0.0105	0.0124
04:00 - 05:00	0.0096	0.0072	0.0080	0.0070	0.0122	0.0078	0.0121
05:00 - 06:00	0.0084	0.0086	0.0124	0.0082	0.0105	0.0096	0.0126
06:00 - 07:00	0.0084	0.0090	0.0118	0.0077	0.0102	0.0069	0.0121
07:00 - 08:00	0.0070	0.0074	0.0119	0.0083	0.0129	0.0065	0.0130
08:00 - 09:00	0.0077	0.0065	0.0107	0.0123	0.0139	0.0095	0.0121
09:00 - 10:00	0.0076	0.0073	0.0173	0.0110	0.0142	0.0101	0.0131
10:00 - 11:00	0.0089	0.0067	0.0145	0.0161	0.0163	0.0125	0.0176
11:00 - 12:00	0.0098	0.0082	0.0182	0.0192	0.0124	0.0129	0.0131
12:00 - 13:00	0.0090	0.0144	0.0142	0.0167	0.0149	0.0128	0.0092
Average-24Hr*	0.0099	0.0101	0.0125	0.0103	0.0120	0.0093	0.0110
Max-1Hr	0.0188	0.0163	0.0187	0.0192	0.0170	0.0171	0.0176
Min-1Hr	0.0060	0.0065	0.0050	0.0049	0.0072	0.0014	0.0042
Standard-1Hr	0.12 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 13:00-13:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide MTR-BIC

Location : Wat Chumpol Nikayaram
Analyzer Model : API 200A
Serial No : 1523

Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Station No : SS2-02
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 08 Jan 2026
Expire Date : 07 Jan 2027

Serial No : 1367
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400

Time	NO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
13:00 - 14:00	0.0146	0.0108	0.0115	0.0086	0.0188	0.0105	0.0065
14:00 - 15:00	0.0150	0.0115	0.0146	0.0114	0.0141	0.0108	0.0061
15:00 - 16:00	0.0176	0.0135	0.0153	0.0137	0.0127	0.0094	0.0080
16:00 - 17:00	0.0185	0.0170	0.0154	0.0146	0.0170	0.0086	0.0096
17:00 - 18:00	0.0185	0.0143	0.0175	0.0150	0.0175	0.0086	0.0091
18:00 - 19:00	0.0184	0.0133	0.0184	0.0126	0.0179	0.0079	0.0114
19:00 - 20:00	0.0155	0.0138	0.0200	0.0113	0.0156	0.0072	0.0154
20:00 - 21:00	0.0154	0.0126	0.0125	0.0076	0.0124	0.0065	0.0166
21:00 - 22:00	0.0149	0.0094	0.0106	0.0068	0.0149	0.0089	0.0174
22:00 - 23:00	0.0133	0.0086	0.0088	0.0064	0.0189	0.0087	0.0179
23:00 - 00:00	0.0095	0.0086	0.0086	0.0064	0.0185	0.0065	0.0143
00:00 - 01:00	0.0099	0.0079	0.0072	0.0053	0.0083	0.0064	0.0133
01:00 - 02:00	0.0065	0.0072	0.0065	0.0051	0.0065	0.0069	0.0138
02:00 - 03:00	0.0064	0.0065	0.0061	0.0079	0.0069	0.0063	0.0126
03:00 - 04:00	0.0069	0.0051	0.0080	0.0099	0.0054	0.0074	0.0094
04:00 - 05:00	0.0063	0.0079	0.0096	0.0095	0.0064	0.0085	0.0069
05:00 - 06:00	0.0074	0.0084	0.0091	0.0099	0.0089	0.0098	0.0054
06:00 - 07:00	0.0075	0.0089	0.0079	0.0075	0.0164	0.0087	0.0064
07:00 - 08:00	0.0076	0.0089	0.0072	0.0084	0.0145	0.0064	0.0089
08:00 - 09:00	0.0158	0.0087	0.0065	0.0089	0.0125	0.0078	0.0085
09:00 - 10:00	0.0153	0.0119	0.0089	0.0166	0.0106	0.0065	0.0105
10:00 - 11:00	0.0105	0.0150	0.0087	0.0179	0.0088	0.0084	0.0108
11:00 - 12:00	0.0108	0.0146	0.0094	0.0188	0.0096	0.0086	0.0091
12:00 - 13:00	0.0085	0.0088	0.0086	0.0167	0.0085	0.0072	0.0114
Average-24Hr*	0.0121	0.0106	0.0107	0.0107	0.0124	0.0080	0.0108
Max-1Hr	0.0185	0.0170	0.0200	0.0188	0.0189	0.0108	0.0179
Min-1Hr	0.0063	0.0051	0.0061	0.0051	0.0054	0.0063	0.0054
Standard-1Hr	0.12 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 13:00-13:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide MTR-BIC

Location : Wat Wiwek Wayuphat Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 200AU Station No : SS2-03
Serial No : 144 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 08 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 07 Jan 2027

Time	NO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
11:00 - 12:00	0.0046	0.0041	0.0061	0.0126	0.0095	0.0032	0.0069
12:00 - 13:00	0.0096	0.0027	0.0043	0.0061	0.0069	0.0028	0.0101
13:00 - 14:00	0.0018	0.0131	0.0039	0.0057	0.0062	0.0029	0.0094
14:00 - 15:00	0.0026	0.0078	0.0042	0.0055	0.0045	0.0023	0.0071
15:00 - 16:00	0.0017	0.0065	0.0048	0.0050	0.0051	0.0030	0.0096
16:00 - 17:00	0.0036	0.0078	0.0054	0.0060	0.0056	0.0040	0.0154
17:00 - 18:00	0.0013	0.0090	0.0078	0.0064	0.0077	0.0048	0.0161
18:00 - 19:00	0.0042	0.0126	0.0077	0.0079	0.0069	0.0041	0.0155
19:00 - 20:00	0.0064	0.0153	0.0078	0.0091	0.0055	0.0036	0.0157
20:00 - 21:00	0.0084	0.0130	0.0065	0.0150	0.0046	0.0038	0.0095
21:00 - 22:00	0.0165	0.0098	0.0059	0.0091	0.0047	0.0026	0.0057
22:00 - 23:00	0.0132	0.0042	0.0050	0.0078	0.0032	0.0028	0.0092
23:00 - 00:00	0.0115	0.0092	0.0049	0.0079	0.0036	0.0017	0.0065
00:00 - 01:00	0.0112	0.0071	0.0039	0.0075	0.0041	0.0028	0.0040
01:00 - 02:00	0.0100	0.0129	0.0046	0.0055	0.0035	0.0026	0.0036
02:00 - 03:00	0.0090	0.0089	0.0054	0.0057	0.0028	0.0030	0.0036
03:00 - 04:00	0.0092	0.0056	0.0059	0.0057	0.0029	0.0037	0.0042
04:00 - 05:00	0.0092	0.0057	0.0086	0.0075	0.0044	0.0045	0.0053
05:00 - 06:00	0.0108	0.0141	0.0141	0.0128	0.0099	0.0072	0.0087
06:00 - 07:00	0.0137	0.0026	0.0168	0.0163	0.0101	0.0104	0.0095
07:00 - 08:00	0.0124	0.0049	0.0095	0.0167	0.0158	0.0076	0.0077
08:00 - 09:00	0.0123	0.0144	0.0065	0.0155	0.0079	0.0063	0.0062
09:00 - 10:00	0.0128	0.0077	0.0070	0.0153	0.0080	0.0066	0.0049
10:00 - 11:00	0.0131	0.0070	0.0128	0.0108	0.0037	0.0077	0.0053
Average-24Hr*	0.0087	0.0086	0.0071	0.0093	0.0061	0.0043	0.0083
Max-1Hr	0.0165	0.0153	0.0168	0.0167	0.0158	0.0104	0.0161
Min-1Hr	0.0013	0.0026	0.0039	0.0050	0.0028	0.0017	0.0036
Standard-1Hr	0.12 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide MTR-BIC

Location : Ban Khlong Phutsa Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : Teledyne T200 Station No : SS2-04
Serial No : 110 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 08 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 07 Jan 2027

Time	NO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
09:00 - 10:00	0.0110	0.0050	0.0086	0.0131	0.0160	0.0026	0.0041
10:00 - 11:00	0.0109	0.0011	0.0061	0.0057	0.0102	0.0035	0.0058
11:00 - 12:00	0.0099	0.0054	0.0039	0.0023	0.0056	0.0019	0.0042
12:00 - 13:00	0.0093	0.0080	0.0034	0.0018	0.0057	0.0052	0.0047
13:00 - 14:00	0.0062	0.0081	0.0041	0.0017	0.0059	0.0097	0.0084
14:00 - 15:00	0.0063	0.0066	0.0062	0.0027	0.0078	0.0096	0.0100
15:00 - 16:00	0.0065	0.0094	0.0077	0.0054	0.0091	0.0069	0.0094
16:00 - 17:00	0.0086	0.0101	0.0059	0.0076	0.0102	0.0054	0.0154
17:00 - 18:00	0.0100	0.0139	0.0144	0.0061	0.0179	0.0061	0.0190
18:00 - 19:00	0.0112	0.0162	0.0124	0.0051	0.0137	0.0079	0.0147
19:00 - 20:00	0.0107	0.0105	0.0137	0.0065	0.0106	0.0079	0.0131
20:00 - 21:00	0.0151	0.0177	0.0171	0.0085	0.0085	0.0082	0.0146
21:00 - 22:00	0.0117	0.0123	0.0147	0.0097	0.0120	0.0085	0.0151
22:00 - 23:00	0.0112	0.0178	0.0153	0.0083	0.0112	0.0086	0.0117
23:00 - 00:00	0.0108	0.0186	0.0174	0.0055	0.0095	0.0067	0.0156
00:00 - 01:00	0.0115	0.0126	0.0183	0.0054	0.0081	0.0059	0.0136
01:00 - 02:00	0.0134	0.0091	0.0140	0.0057	0.0076	0.0070	0.0152
02:00 - 03:00	0.0134	0.0065	0.0140	0.0058	0.0076	0.0051	0.0139
03:00 - 04:00	0.0120	0.0088	0.0133	0.0070	0.0092	0.0055	0.0165
04:00 - 05:00	0.0171	0.0074	0.0123	0.0079	0.0092	0.0072	0.0170
05:00 - 06:00	0.0133	0.0092	0.0117	0.0080	0.0093	0.0075	0.0133
06:00 - 07:00	0.0077	0.0094	0.0105	0.0111	0.0118	0.0091	0.0114
07:00 - 08:00	0.0033	0.0107	0.0101	0.0119	0.0137	0.0089	0.0085
08:00 - 09:00	0.0068	0.0115	0.0130	0.0114	0.0071	0.0074	0.0055
Average-24Hr*	0.0103	0.0102	0.0112	0.0068	0.0099	0.0068	0.0117
Max-1Hr	0.0171	0.0186	0.0183	0.0131	0.0179	0.0097	0.0190
Min-1Hr	0.0033	0.0011	0.0034	0.0017	0.0056	0.0019	0.0041
Standard-1Hr	0.12 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 09:00-09:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide MTR-BIC

Location : Wat Khlong Phutsa Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : Thermo 43C Station No : SS2-08
Serial No : 60745-326-2 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 10 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 09 Jan 2027

Time	SO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
07:00 - 08:00	0.0025	0.0043	0.0045	0.0026	0.0041	0.0043	0.0028
08:00 - 09:00	0.0027	0.0042	0.0039	0.0035	0.0032	0.0041	0.0038
09:00 - 10:00	0.0029	0.0031	0.0032	0.0043	0.0026	0.0031	0.0040
10:00 - 11:00	0.0031	0.0026	0.0042	0.0039	0.0043	0.0027	0.0042
11:00 - 12:00	0.0039	0.0029	0.0035	0.0045	0.0035	0.0036	0.0038
12:00 - 13:00	0.0026	0.0031	0.0028	0.0030	0.0029	0.0045	0.0034
13:00 - 14:00	0.0023	0.0038	0.0036	0.0043	0.0042	0.0032	0.0039
14:00 - 15:00	0.0032	0.0040	0.0040	0.0041	0.0040	0.0043	0.0036
15:00 - 16:00	0.0031	0.0040	0.0041	0.0043	0.0043	0.0033	0.0043
16:00 - 17:00	0.0038	0.0031	0.0031	0.0037	0.0038	0.0031	0.0036
17:00 - 18:00	0.0039	0.0043	0.0034	0.0033	0.0030	0.0042	0.0029
18:00 - 19:00	0.0044	0.0045	0.0031	0.0032	0.0030	0.0044	0.0040
19:00 - 20:00	0.0045	0.0043	0.0028	0.0029	0.0040	0.0033	0.0039
20:00 - 21:00	0.0044	0.0040	0.0027	0.0041	0.0039	0.0039	0.0034
21:00 - 22:00	0.0027	0.0041	0.0041	0.0038	0.0044	0.0033	0.0045
22:00 - 23:00	0.0041	0.0031	0.0041	0.0028	0.0040	0.0044	0.0036
23:00 - 00:00	0.0041	0.0045	0.0045	0.0041	0.0029	0.0045	0.0033
00:00 - 01:00	0.0037	0.0043	0.0037	0.0040	0.0038	0.0026	0.0037
01:00 - 02:00	0.0040	0.0041	0.0032	0.0034	0.0033	0.0023	0.0044
02:00 - 03:00	0.0044	0.0029	0.0044	0.0030	0.0036	0.0015	0.0037
03:00 - 04:00	0.0044	0.0036	0.0039	0.0035	0.0040	0.0027	0.0027
04:00 - 05:00	0.0042	0.0045	0.0045	0.0032	0.0035	0.0039	0.0026
05:00 - 06:00	0.0038	0.0036	0.0041	0.0043	0.0042	0.0027	0.0045
06:00 - 07:00	0.0040	0.0028	0.0042	0.0037	0.0039	0.0028	0.0038
Average-24Hr*	0.0036	0.0037	0.0037	0.0036	0.0037	0.0034	0.0037
Max-1Hr	0.0045	0.0045	0.0045	0.0045	0.0044	0.0045	0.0045
Min-1Hr	0.0023	0.0026	0.0027	0.0026	0.0026	0.0015	0.0026
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	0.05 ppm						

Remark : * Average time between 07:00-07:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide MTR-BIC

Location : Ban Bang Krasun Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 100A Station No : SS2-01
Serial No : 342 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 10 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 09 Jan 2027

Time	SO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
12:00 - 13:00	0.0015	0.0026	0.0025	0.0020	0.0016	0.0022	0.0027
13:00 - 14:00	0.0033	0.0033	0.0024	0.0026	0.0034	0.0022	0.0031
14:00 - 15:00	0.0035	0.0021	0.0023	0.0023	0.0029	0.0032	0.0021
15:00 - 16:00	0.0030	0.0027	0.0025	0.0026	0.0021	0.0031	0.0029
16:00 - 17:00	0.0027	0.0035	0.0019	0.0020	0.0036	0.0021	0.0031
17:00 - 18:00	0.0026	0.0030	0.0027	0.0032	0.0028	0.0031	0.0033
18:00 - 19:00	0.0031	0.0021	0.0021	0.0034	0.0035	0.0029	0.0022
19:00 - 20:00	0.0034	0.0028	0.0029	0.0029	0.0027	0.0026	0.0030
20:00 - 21:00	0.0028	0.0021	0.0015	0.0032	0.0036	0.0020	0.0034
21:00 - 22:00	0.0023	0.0034	0.0019	0.0024	0.0016	0.0035	0.0029
22:00 - 23:00	0.0018	0.0028	0.0036	0.0016	0.0024	0.0032	0.0020
23:00 - 00:00	0.0023	0.0022	0.0036	0.0031	0.0025	0.0032	0.0033
00:00 - 01:00	0.0025	0.0033	0.0025	0.0020	0.0028	0.0014	0.0017
01:00 - 02:00	0.0030	0.0031	0.0027	0.0024	0.0030	0.0027	0.0016
02:00 - 03:00	0.0028	0.0021	0.0022	0.0022	0.0032	0.0023	0.0029
03:00 - 04:00	0.0034	0.0036	0.0034	0.0018	0.0036	0.0035	0.0032
04:00 - 05:00	0.0022	0.0025	0.0024	0.0029	0.0020	0.0027	0.0033
05:00 - 06:00	0.0027	0.0016	0.0025	0.0028	0.0019	0.0018	0.0018
06:00 - 07:00	0.0035	0.0028	0.0030	0.0034	0.0016	0.0019	0.0022
07:00 - 08:00	0.0022	0.0036	0.0027	0.0019	0.0020	0.0031	0.0015
08:00 - 09:00	0.0032	0.0030	0.0022	0.0032	0.0018	0.0030	0.0021
09:00 - 10:00	0.0022	0.0031	0.0015	0.0036	0.0032	0.0023	0.0017
10:00 - 11:00	0.0033	0.0036	0.0017	0.0016	0.0034	0.0028	0.0034
11:00 - 12:00	0.0016	0.0034	0.0035	0.0024	0.0028	0.0025	0.0051
Average-24Hr*	0.0027	0.0028	0.0025	0.0026	0.0027	0.0026	0.0027
Max-1Hr	0.0035	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0035	0.0051
Min-1Hr	0.0015	0.0016	0.0015	0.0016	0.0016	0.0014	0.0015
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	0.05 ppm						

Remark : * Average time between 12:00-12:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide MTR-BIC

Location : Chaofasang School Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 100A Station No : SS2-05
Serial No : 382 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 10 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 09 Jan 2027

Time	SO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
13:00 - 14:00	0.0038	0.0028	0.0039	0.0024	0.0033	0.0041	0.0024
14:00 - 15:00	0.0025	0.0028	0.0034	0.0025	0.0033	0.0028	0.0033
15:00 - 16:00	0.0024	0.0036	0.0042	0.0036	0.0034	0.0039	0.0036
16:00 - 17:00	0.0040	0.0029	0.0038	0.0032	0.0026	0.0026	0.0037
17:00 - 18:00	0.0041	0.0038	0.0031	0.0037	0.0042	0.0037	0.0028
18:00 - 19:00	0.0034	0.0034	0.0024	0.0026	0.0029	0.0033	0.0025
19:00 - 20:00	0.0026	0.0038	0.0035	0.0042	0.0037	0.0041	0.0039
20:00 - 21:00	0.0039	0.0030	0.0030	0.0027	0.0041	0.0024	0.0022
21:00 - 22:00	0.0037	0.0033	0.0037	0.0028	0.0029	0.0036	0.0023
22:00 - 23:00	0.0029	0.0029	0.0034	0.0034	0.0032	0.0029	0.0029
23:00 - 00:00	0.0030	0.0039	0.0024	0.0028	0.0031	0.0027	0.0026
00:00 - 01:00	0.0024	0.0028	0.0025	0.0031	0.0030	0.0040	0.0032
01:00 - 02:00	0.0028	0.0037	0.0028	0.0027	0.0025	0.0030	0.0038
02:00 - 03:00	0.0035	0.0024	0.0036	0.0038	0.0031	0.0037	0.0034
03:00 - 04:00	0.0042	0.0038	0.0029	0.0035	0.0026	0.0029	0.0040
04:00 - 05:00	0.0033	0.0038	0.0031	0.0030	0.0026	0.0032	0.0046
05:00 - 06:00	0.0040	0.0029	0.0040	0.0028	0.0040	0.0025	0.0026
06:00 - 07:00	0.0031	0.0036	0.0026	0.0040	0.0035	0.0030	0.0032
07:00 - 08:00	0.0024	0.0041	0.0028	0.0038	0.0030	0.0025	0.0019
08:00 - 09:00	0.0028	0.0037	0.0032	0.0037	0.0026	0.0037	0.0018
09:00 - 10:00	0.0032	0.0040	0.0042	0.0034	0.0037	0.0025	0.0034
10:00 - 11:00	0.0037	0.0030	0.0040	0.0025	0.0031	0.0028	0.0035
11:00 - 12:00	0.0030	0.0039	0.0030	0.0027	0.0039	0.0039	0.0028
12:00 - 13:00	0.0029	0.0040	0.0024	0.0028	0.0034	0.0036	0.0021
Average-24Hr*	0.0032	0.0034	0.0032	0.0032	0.0032	0.0032	0.0030
Max-1Hr	0.0042	0.0041	0.0042	0.0042	0.0042	0.0041	0.0046
Min-1Hr	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	0.0018
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	0.05 ppm						

Remark : * Average time between 13:00-13:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeeda S.
(Miss Preeeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide MTR-BIC

Location : Wat Chumpol Nikayoram Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : Teledyne T100 Station No : SS2-02
Serial No : 199 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 10 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 09 Jan 2027

Time	SO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
13:00 - 14:00	0.0037	0.0035	0.0041	0.0030	0.0032	0.0016	0.0042
14:00 - 15:00	0.0022	0.0015	0.0045	0.0021	0.0020	0.0015	0.0040
15:00 - 16:00	0.0034	0.0034	0.0038	0.0021	0.0023	0.0042	0.0027
16:00 - 17:00	0.0041	0.0039	0.0027	0.0035	0.0040	0.0026	0.0018
17:00 - 18:00	0.0031	0.0045	0.0017	0.0026	0.0027	0.0026	0.0036
18:00 - 19:00	0.0022	0.0021	0.0042	0.0030	0.0043	0.0014	0.0020
19:00 - 20:00	0.0040	0.0015	0.0043	0.0032	0.0020	0.0019	0.0043
20:00 - 21:00	0.0040	0.0026	0.0040	0.0014	0.0036	0.0042	0.0038
21:00 - 22:00	0.0018	0.0030	0.0014	0.0016	0.0044	0.0035	0.0017
22:00 - 23:00	0.0041	0.0036	0.0027	0.0032	0.0022	0.0019	0.0027
23:00 - 00:00	0.0017	0.0034	0.0018	0.0025	0.0036	0.0019	0.0041
00:00 - 01:00	0.0027	0.0035	0.0042	0.0035	0.0039	0.0040	0.0045
01:00 - 02:00	0.0030	0.0040	0.0031	0.0023	0.0019	0.0018	0.0043
02:00 - 03:00	0.0025	0.0032	0.0021	0.0014	0.0045	0.0037	0.0044
03:00 - 04:00	0.0017	0.0027	0.0037	0.0036	0.0038	0.0039	0.0024
04:00 - 05:00	0.0022	0.0039	0.0022	0.0014	0.0041	0.0026	0.0037
05:00 - 06:00	0.0015	0.0043	0.0014	0.0034	0.0042	0.0027	0.0032
06:00 - 07:00	0.0044	0.0020	0.0023	0.0021	0.0021	0.0021	0.0025
07:00 - 08:00	0.0037	0.0016	0.0040	0.0014	0.0028	0.0013	0.0030
08:00 - 09:00	0.0026	0.0022	0.0034	0.0019	0.0030	0.0014	0.0036
09:00 - 10:00	0.0030	0.0042	0.0023	0.0020	0.0019	0.0021	0.0031
10:00 - 11:00	0.0015	0.0045	0.0040	0.0029	0.0016	0.0028	0.0023
11:00 - 12:00	0.0029	0.0039	0.0015	0.0028	0.0019	0.0034	0.0023
12:00 - 13:00	0.0021	0.0032	0.0020	0.0017	0.0019	0.0033	0.0023
Average-24Hr*	0.0028	0.0032	0.0030	0.0024	0.0030	0.0026	0.0032
Max-1Hr	0.0044	0.0045	0.0036	0.0045	0.0045	0.0042	0.0045
Min-1Hr	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014	0.0016	0.0013	0.0017
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	0.05 ppm						

Remark : * Average time between 13:00-13:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeeda S.
(Miss Preeeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide MTR-BIC

Location : Wat Wiwek Wayuphat Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 100A Station No : SS2-03
Serial No : 376 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 10 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 09 Jan 2027

Time	SO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
11:00 - 12:00	0.0021	0.0018	0.0025	0.0019	0.0024	0.0029	0.0031
12:00 - 13:00	0.0027	0.0028	0.0030	0.0021	0.0033	0.0027	0.0050
13:00 - 14:00	0.0027	0.0023	0.0025	0.0028	0.0026	0.0026	0.0040
14:00 - 15:00	0.0026	0.0028	0.0033	0.0030	0.0032	0.0018	0.0030
15:00 - 16:00	0.0030	0.0018	0.0023	0.0030	0.0033	0.0030	0.0020
16:00 - 17:00	0.0019	0.0026	0.0024	0.0027	0.0031	0.0022	0.0023
17:00 - 18:00	0.0021	0.0033	0.0025	0.0025	0.0026	0.0020	0.0020
18:00 - 19:00	0.0033	0.0020	0.0022	0.0029	0.0032	0.0019	0.0023
19:00 - 20:00	0.0031	0.0029	0.0030	0.0019	0.0030	0.0028	0.0031
20:00 - 21:00	0.0023	0.0030	0.0033	0.0025	0.0023	0.0020	0.0030
21:00 - 22:00	0.0025	0.0023	0.0021	0.0030	0.0027	0.0029	0.0019
22:00 - 23:00	0.0028	0.0024	0.0018	0.0025	0.0020	0.0028	0.0030
23:00 - 00:00	0.0028	0.0027	0.0018	0.0019	0.0027	0.0021	0.0027
00:00 - 01:00	0.0019	0.0019	0.0021	0.0033	0.0028	0.0029	0.0032
01:00 - 02:00	0.0030	0.0018	0.0021	0.0019	0.0029	0.0027	0.0030
02:00 - 03:00	0.0026	0.0020	0.0023	0.0030	0.0033	0.0030	0.0026
03:00 - 04:00	0.0031	0.0021	0.0029	0.0018	0.0027	0.0019	0.0031
04:00 - 05:00	0.0026	0.0023	0.0031	0.0023	0.0033	0.0022	0.0031
05:00 - 06:00	0.0024	0.0033	0.0018	0.0025	0.0023	0.0030	0.0023
06:00 - 07:00	0.0024	0.0030	0.0022	0.0025	0.0028	0.0024	0.0022
07:00 - 08:00	0.0027	0.0023	0.0028	0.0024	0.0028	0.0032	0.0031
08:00 - 09:00	0.0021	0.0025	0.0021	0.0020	0.0023	0.0019	0.0031
09:00 - 10:00	0.0025	0.0028	0.0030	0.0028	0.0025	0.0028	0.0026
10:00 - 11:00	0.0025	0.0028	0.0024	0.0023	0.0023	0.0026	0.0019
Average-24Hr*	0.0026	0.0025	0.0025	0.0025	0.0028	0.0026	0.0028
Max-1Hr	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0033	0.0032	0.0050
Min-1Hr	0.0019	0.0018	0.0018	0.0018	0.0020	0.0018	0.0019
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	0.05 ppm						

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide MTR-BIC

Location : Ban Khlong Phutsa Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 100A Station No : SS2-04
Serial No : 377 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 10 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 09 Jan 2027

Time	SO2 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
09:00 - 10:00	0.0031	0.0031	0.0016	0.0027	0.0029	0.0012	0.0017
10:00 - 11:00	0.0024	0.0012	0.0032	0.0030	0.0034	0.0018	0.0027
11:00 - 12:00	0.0017	0.0031	0.0016	0.0019	0.0017	0.0015	0.0034
12:00 - 13:00	0.0033	0.0015	0.0013	0.0029	0.0020	0.0017	0.0027
13:00 - 14:00	0.0034	0.0023	0.0014	0.0024	0.0014	0.0020	0.0012
14:00 - 15:00	0.0015	0.0034	0.0029	0.0012	0.0025	0.0035	0.0014
15:00 - 16:00	0.0015	0.0031	0.0017	0.0026	0.0028	0.0022	0.0030
16:00 - 17:00	0.0026	0.0028	0.0030	0.0017	0.0022	0.0028	0.0030
17:00 - 18:00	0.0035	0.0031	0.0019	0.0024	0.0018	0.0034	0.0012
18:00 - 19:00	0.0035	0.0023	0.0031	0.0016	0.0030	0.0025	0.0034
19:00 - 20:00	0.0013	0.0018	0.0035	0.0035	0.0030	0.0027	0.0017
20:00 - 21:00	0.0030	0.0017	0.0028	0.0021	0.0027	0.0024	0.0024
21:00 - 22:00	0.0015	0.0013	0.0028	0.0027	0.0020	0.0023	0.0018
22:00 - 23:00	0.0031	0.0014	0.0020	0.0023	0.0023	0.0014	0.0034
23:00 - 00:00	0.0031	0.0031	0.0012	0.0021	0.0019	0.0034	0.0020
00:00 - 01:00	0.0035	0.0028	0.0019	0.0021	0.0025	0.0017	0.0024
01:00 - 02:00	0.0017	0.0016	0.0033	0.0015	0.0022	0.0024	0.0012
02:00 - 03:00	0.0017	0.0035	0.0013	0.0032	0.0029	0.0032	0.0031
03:00 - 04:00	0.0031	0.0017	0.0022	0.0025	0.0013	0.0022	0.0011
04:00 - 05:00	0.0012	0.0012	0.0034	0.0030	0.0023	0.0021	0.0032
05:00 - 06:00	0.0030	0.0029	0.0025	0.0035	0.0020	0.0017	0.0013
06:00 - 07:00	0.0012	0.0034	0.0032	0.0027	0.0032	0.0014	0.0014
07:00 - 08:00	0.0024	0.0019	0.0030	0.0031	0.0025	0.0033	0.0024
08:00 - 09:00	0.0012	0.0024	0.0031	0.0018	0.0036	0.0021	0.0030
Average-24Hr*	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0023	0.0023
Max-1Hr	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.0036	0.0035	0.0034
Min-1Hr	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0012	0.0011
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	0.05 ppm						

Remark : * Average time between 09:00-09:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Ozone MTR-BIC

Location : Wat Khlong Phutsa Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 400 Station No : SS2-08
Serial No : 2335 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: -
Certified Date : 08 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 07 Jan 2027

Time	O3 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
07:00 - 08:00	0.0223	0.0209	0.0143	0.0125	0.0104	0.0158	0.0203
08:00 - 09:00	0.0249	0.0200	0.0188	0.0115	0.0119	0.0210	0.0233
09:00 - 10:00	0.0275	0.0237	0.0223	0.0108	0.0143	0.0218	0.0257
10:00 - 11:00	0.0301	0.0305	0.0252	0.0204	0.0139	0.0280	0.0215
11:00 - 12:00	0.0297	0.0327	0.0281	0.0263	0.0132	0.0291	0.0281
12:00 - 13:00	0.0303	0.0298	0.0310	0.0284	0.0147	0.0325	0.0294
13:00 - 14:00	0.0297	0.0296	0.0310	0.0288	0.0119	0.0333	0.0298
14:00 - 15:00	0.0245	0.0269	0.0257	0.0297	0.0144	0.0295	0.0272
15:00 - 16:00	0.0202	0.0211	0.0250	0.0284	0.0122	0.0234	0.0218
16:00 - 17:00	0.0141	0.0114	0.0212	0.0228	0.0125	0.0167	0.0189
17:00 - 18:00	0.0141	0.0107	0.0109	0.0179	0.0136	0.0096	0.0254
18:00 - 19:00	0.0094	0.0102	0.0095	0.0111	0.0143	0.0082	0.0258
19:00 - 20:00	0.0113	0.0103	0.0110	0.0084	0.0089	0.0093	0.0055
20:00 - 21:00	0.0099	0.0115	0.0089	0.0103	0.0089	0.0100	0.0060
21:00 - 22:00	0.0109	0.0088	0.0089	0.0102	0.0089	0.0100	0.0065
22:00 - 23:00	0.0114	0.0106	0.0100	0.0076	0.0089	0.0108	0.0070
23:00 - 00:00	0.0108	0.0092	0.0092	0.0098	0.0099	0.0097	0.0075
00:00 - 01:00	0.0112	0.0112	0.0092	0.0092	0.0087	0.0102	0.0080
01:00 - 02:00	0.0096	0.0091	0.0108	0.0101	0.0084	0.0089	0.0085
02:00 - 03:00	0.0096	0.0091	0.0086	0.0082	0.0097	0.0110	0.0093
03:00 - 04:00	0.0098	0.0098	0.0076	0.0096	0.0091	0.0090	0.0089
04:00 - 05:00	0.0103	0.0096	0.0098	0.0082	0.0086	0.0114	0.0103
05:00 - 06:00	0.0095	0.0097	0.0114	0.0083	0.0126	0.0201	0.0088
06:00 - 07:00	0.0125	0.0145	0.0079	0.0128	0.0147	0.0182	0.0087
Average-24Hr*	0.0168	0.0163	0.0157	0.0151	0.0114	0.0170	0.0163
Max-1Hr	0.0303	0.0327	0.0310	0.0297	0.0147	0.0333	0.0298
Min-1Hr	0.0094	0.0088	0.0076	0.0076	0.0084	0.0082	0.0055
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 07:00-07:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Ozone MTR-BIC

Location : Ban Bang Krasun Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 400 Station No : SS2-01
Serial No : 313 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne T700 Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: -
Certified Date : 09 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 08 Jan 2027

Time	O3 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
12:00 - 13:00	0.0204	0.0241	0.0235	0.0253	0.0216	0.0291	0.0233
13:00 - 14:00	0.0217	0.0304	0.0233	0.0230	0.0224	0.0258	0.0282
14:00 - 15:00	0.0230	0.0267	0.0316	0.0244	0.0274	0.0229	0.0261
15:00 - 16:00	0.0173	0.0230	0.0234	0.0283	0.0249	0.0249	0.0249
16:00 - 17:00	0.0185	0.0245	0.0165	0.0260	0.0130	0.0275	0.0199
17:00 - 18:00	0.0104	0.0200	0.0078	0.0192	0.0105	0.0227	0.0148
18:00 - 19:00	0.0082	0.0210	0.0086	0.0108	0.0092	0.0172	0.0091
19:00 - 20:00	0.0089	0.0111	0.0080	0.0104	0.0082	0.0105	0.0066
20:00 - 21:00	0.0078	0.0093	0.0099	0.0097	0.0066	0.0111	0.0070
21:00 - 22:00	0.0084	0.0093	0.0082	0.0092	0.0092	0.0081	0.0080
22:00 - 23:00	0.0082	0.0095	0.0069	0.0098	0.0077	0.0085	0.0071
23:00 - 00:00	0.0083	0.0077	0.0092	0.0107	0.0068	0.0066	0.0097
00:00 - 01:00	0.0076	0.0095	0.0068	0.0083	0.0089	0.0066	0.0094
01:00 - 02:00	0.0075	0.0085	0.0071	0.0103	0.0088	0.0081	0.0090
02:00 - 03:00	0.0082	0.0089	0.0081	0.0106	0.0089	0.0074	0.0084
03:00 - 04:00	0.0089	0.0076	0.0099	0.0085	0.0070	0.0076	0.0086
04:00 - 05:00	0.0083	0.0077	0.0074	0.0087	0.0072	0.0076	0.0073
05:00 - 06:00	0.0070	0.0076	0.0068	0.0078	0.0096	0.0096	0.0069
06:00 - 07:00	0.0077	0.0092	0.0067	0.0136	0.0066	0.0130	0.0075
07:00 - 08:00	0.0148	0.0146	0.0116	0.0149	0.0125	0.0132	0.0121
08:00 - 09:00	0.0156	0.0133	0.0211	0.0141	0.0138	0.0116	0.0199
09:00 - 10:00	0.0172	0.0127	0.0257	0.0134	0.0172	0.0129	0.0232
10:00 - 11:00	0.0198	0.0209	0.0243	0.0216	0.0219	0.0145	0.0247
11:00 - 12:00	0.0295	0.0232	0.0255	0.0237	0.0256	0.0201	0.0227
Average-24Hr*	0.0131	0.0150	0.0141	0.0151	0.0131	0.0145	0.0144
Max-1Hr	0.0295	0.0304	0.0316	0.0283	0.0274	0.0291	0.0282
Min-1Hr	0.0070	0.0076	0.0067	0.0078	0.0066	0.0066	0.0066
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 12:00-12:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Ozone MTR-BIC

Location : Chaofasang School

Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026

Analyzer Model : API 400

Station No : SS2-05

Serial No : 578

Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne T700

Serial No : 1367

Calibration Gas Cylinder I.D.: -

Certified Date : 09 Jan 2026

Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400

Expire Date : 08 Jan 2027

Time	O3 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
13:00 - 14:00	0.0285	0.0275	0.0242	0.0214	0.0258	0.0262	0.0283
14:00 - 15:00	0.0259	0.0254	0.0227	0.0209	0.0210	0.0246	0.0274
15:00 - 16:00	0.0218	0.0218	0.0202	0.0209	0.0178	0.0222	0.0172
16:00 - 17:00	0.0056	0.0185	0.0144	0.0169	0.0184	0.0133	0.0182
17:00 - 18:00	0.0046	0.0170	0.0067	0.0157	0.0148	0.0078	0.0136
18:00 - 19:00	0.0055	0.0189	0.0071	0.0145	0.0149	0.0073	0.0149
19:00 - 20:00	0.0044	0.0047	0.0057	0.0125	0.0141	0.0078	0.0156
20:00 - 21:00	0.0049	0.0052	0.0062	0.0134	0.0119	0.0067	0.0155
21:00 - 22:00	0.0058	0.0070	0.0065	0.0083	0.0100	0.0064	0.0066
22:00 - 23:00	0.0052	0.0058	0.0076	0.0078	0.0065	0.0052	0.0065
23:00 - 00:00	0.0062	0.0058	0.0055	0.0051	0.0074	0.0068	0.0084
00:00 - 01:00	0.0041	0.0070	0.0069	0.0074	0.0067	0.0070	0.0077
01:00 - 02:00	0.0043	0.0068	0.0081	0.0083	0.0067	0.0061	0.0064
02:00 - 03:00	0.0036	0.0057	0.0076	0.0067	0.0075	0.0061	0.0073
03:00 - 04:00	0.0054	0.0057	0.0073	0.0048	0.0059	0.0085	0.0065
04:00 - 05:00	0.0049	0.0069	0.0059	0.0076	0.0073	0.0077	0.0062
05:00 - 06:00	0.0061	0.0061	0.0061	0.0091	0.0147	0.0096	0.0059
06:00 - 07:00	0.0216	0.0066	0.0096	0.0114	0.0198	0.0112	0.0059
07:00 - 08:00	0.0277	0.0051	0.0158	0.0151	0.0230	0.0109	0.0153
08:00 - 09:00	0.0270	0.0115	0.0192	0.0152	0.0242	0.0169	0.0179
09:00 - 10:00	0.0289	0.0164	0.0272	0.0265	0.0253	0.0254	0.0190
10:00 - 11:00	0.0298	0.0278	0.0283	0.0281	0.0233	0.0290	0.0206
11:00 - 12:00	0.0315	0.0256	0.0332	0.0287	0.0228	0.0312	0.0183
12:00 - 13:00	0.0291	0.0291	0.0292	0.0316	0.0245	0.0288	0.0194
Average-24Hr*	0.0143	0.0132	0.0138	0.0149	0.0156	0.0139	0.0137
Max-1Hr	0.0315	0.0291	0.0332	0.0316	0.0258	0.0312	0.0283
Min-1Hr	0.0036	0.0047	0.0055	0.0048	0.0059	0.0052	0.0059
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 13:00-13:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Ozone MTR-BIC

Location : Wat Chumpol Nikayaram

Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026

Analyzer Model : Thermo 49C

Station No : SS2-02

Serial No : 56682-309

Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne T700

Serial No : 1367

Calibration Gas Cylinder I.D.: -

Certified Date : 09 Jan 2026

Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400

Expire Date : 08 Jan 2027

Time	O3 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
13:00 - 14:00	0.0240	0.0230	0.0332	0.0308	0.0284	0.0264	0.0266
14:00 - 15:00	0.0205	0.0207	0.0336	0.0256	0.0282	0.0247	0.0253
15:00 - 16:00	0.0192	0.0153	0.0299	0.0303	0.0223	0.0220	0.0235
16:00 - 17:00	0.0178	0.0143	0.0262	0.0143	0.0165	0.0158	0.0211
17:00 - 18:00	0.0174	0.0143	0.0225	0.0268	0.0119	0.0137	0.0168
18:00 - 19:00	0.0139	0.0119	0.0238	0.0175	0.0127	0.0103	0.0132
19:00 - 20:00	0.0139	0.0138	0.0219	0.0121	0.0130	0.0101	0.0152
20:00 - 21:00	0.0114	0.0132	0.0046	0.0138	0.0139	0.0127	0.0112
21:00 - 22:00	0.0093	0.0042	0.0038	0.0111	0.0114	0.0034	0.0054
22:00 - 23:00	0.0081	0.0064	0.0036	0.0030	0.0064	0.0042	0.0058
23:00 - 00:00	0.0090	0.0032	0.0026	0.0037	0.0052	0.0059	0.0056
00:00 - 01:00	0.0090	0.0056	0.0053	0.0047	0.0078	0.0035	0.0072
01:00 - 02:00	0.0084	0.0031	0.0034	0.0045	0.0084	0.0052	0.0060
02:00 - 03:00	0.0095	0.0037	0.0043	0.0063	0.0059	0.0051	0.0055
03:00 - 04:00	0.0092	0.0054	0.0031	0.0069	0.0071	0.0036	0.0042
04:00 - 05:00	0.0084	0.0042	0.0061	0.0041	0.0070	0.0052	0.0063
05:00 - 06:00	0.0107	0.0026	0.0043	0.0074	0.0056	0.0038	0.0056
06:00 - 07:00	0.0090	0.0043	0.0027	0.0054	0.0061	0.0061	0.0059
07:00 - 08:00	0.0148	0.0104	0.0080	0.0071	0.0102	0.0038	0.0049
08:00 - 09:00	0.0192	0.0139	0.0054	0.0069	0.0123	0.0048	0.0122
09:00 - 10:00	0.0231	0.0173	0.0075	0.0066	0.0171	0.0161	0.0144
10:00 - 11:00	0.0296	0.0192	0.0092	0.0111	0.0239	0.0181	0.0188
11:00 - 12:00	0.0314	0.0267	0.0185	0.0153	0.0279	0.0247	0.0205
12:00 - 13:00	0.0292	0.0305	0.0217	0.0260	0.0285	0.0289	0.0222
Average-24Hr*	0.0157	0.0120	0.0127	0.0132	0.0140	0.0116	0.0126
Max-1Hr	0.0314	0.0305	0.0336	0.0308	0.0285	0.0289	0.0266
Min-1Hr	0.0081	0.0026	0.0026	0.0030	0.0052	0.0034	0.0042
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 13:00-13:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Ozone MTR-BIC

Location : Wat Wiwek Wayuphat Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : Thermo 49C Station No : SS2-03
Serial No : 65576-349 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne T700 Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: -
Certified Date : 09 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 08 Jan 2027

Time	O3 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
11:00 - 12:00	0.0279	0.0337	0.0223	0.0277	0.0288	0.0284	0.0257
12:00 - 13:00	0.0314	0.0388	0.0263	0.0307	0.0285	0.0313	0.0272
13:00 - 14:00	0.0344	0.0280	0.0288	0.0324	0.0314	0.0327	0.0282
14:00 - 15:00	0.0351	0.0217	0.0241	0.0313	0.0239	0.0337	0.0276
15:00 - 16:00	0.0253	0.0180	0.0194	0.0266	0.0195	0.0275	0.0211
16:00 - 17:00	0.0206	0.0161	0.0126	0.0239	0.0188	0.0221	0.0180
17:00 - 18:00	0.0171	0.0111	0.0065	0.0195	0.0159	0.0185	0.0155
18:00 - 19:00	0.0132	0.0056	0.0064	0.0169	0.0135	0.0141	0.0131
19:00 - 20:00	0.0121	0.0061	0.0060	0.0156	0.0115	0.0132	0.0120
20:00 - 21:00	0.0060	0.0062	0.0060	0.0151	0.0115	0.0134	0.0077
21:00 - 22:00	0.0062	0.0061	0.0051	0.0145	0.0116	0.0064	0.0074
22:00 - 23:00	0.0058	0.0052	0.0059	0.0060	0.0109	0.0061	0.0079
23:00 - 00:00	0.0054	0.0053	0.0060	0.0064	0.0124	0.0071	0.0070
00:00 - 01:00	0.0054	0.0056	0.0056	0.0062	0.0073	0.0066	0.0073
01:00 - 02:00	0.0059	0.0065	0.0055	0.0066	0.0060	0.0064	0.0073
02:00 - 03:00	0.0067	0.0054	0.0054	0.0066	0.0060	0.0067	0.0081
03:00 - 04:00	0.0060	0.0059	0.0052	0.0069	0.0066	0.0070	0.0078
04:00 - 05:00	0.0051	0.0056	0.0055	0.0059	0.0066	0.0058	0.0078
05:00 - 06:00	0.0056	0.0050	0.0059	0.0068	0.0069	0.0072	0.0075
06:00 - 07:00	0.0062	0.0057	0.0077	0.0072	0.0061	0.0086	0.0096
07:00 - 08:00	0.0073	0.0086	0.0173	0.0062	0.0079	0.0088	0.0084
08:00 - 09:00	0.0115	0.0143	0.0169	0.0112	0.0101	0.0262	0.0100
09:00 - 10:00	0.0276	0.0167	0.0273	0.0238	0.0198	0.0256	0.0163
10:00 - 11:00	0.0316	0.0205	0.0290	0.0259	0.0266	0.0253	0.0190
Average-24Hr*	0.0150	0.0126	0.0128	0.0158	0.0145	0.0162	0.0136
Max-1Hr	0.0351	0.0388	0.0290	0.0324	0.0314	0.0337	0.0282
Min-1Hr	0.0051	0.0050	0.0051	0.0059	0.0060	0.0058	0.0070
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Ambient Air Monitoring Results : Ozone MTR-BIC

Location : Ban Khlong Phutsa Monitor Period : 28 May 2026-4 Jun 2026
Analyzer Model : API 400 Station No : SS2-04
Serial No : 969 Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Teledyne 700E Serial No : 1367
Calibration Gas Cylinder I.D.: -
Certified Date : 08 Jan 2026 Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 07 Jan 2027

Time	O3 Concentration (ppm)						
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-1 Jun 2026	1-2 Jun 2026	2-3 Jun 2026	3-4 Jun 2026
09:00 - 10:00	0.0227	0.0284	0.0179	0.0136	0.0177	0.0184	0.0217
10:00 - 11:00	0.0252	0.0273	0.0260	0.0249	0.0189	0.0186	0.0242
11:00 - 12:00	0.0217	0.0282	0.0306	0.0233	0.0245	0.0221	0.0275
12:00 - 13:00	0.0224	0.0280	0.0330	0.0258	0.0350	0.0200	0.0272
13:00 - 14:00	0.0258	0.0294	0.0279	0.0276	0.0300	0.0292	0.0302
14:00 - 15:00	0.0147	0.0266	0.0282	0.0315	0.0243	0.0326	0.0201
15:00 - 16:00	0.0132	0.0210	0.0210	0.0291	0.0237	0.0286	0.0194
16:00 - 17:00	0.0127	0.0189	0.0188	0.0217	0.0184	0.0238	0.0177
17:00 - 18:00	0.0120	0.0199	0.0178	0.0167	0.0143	0.0219	0.0178
18:00 - 19:00	0.0076	0.0148	0.0142	0.0157	0.0150	0.0187	0.0173
19:00 - 20:00	0.0056	0.0129	0.0151	0.0149	0.0138	0.0137	0.0139
20:00 - 21:00	0.0061	0.0136	0.0153	0.0168	0.0069	0.0143	0.0067
21:00 - 22:00	0.0065	0.0067	0.0150	0.0065	0.0073	0.0146	0.0068
22:00 - 23:00	0.0056	0.0060	0.0153	0.0052	0.0071	0.0058	0.0063
23:00 - 00:00	0.0050	0.0060	0.0040	0.0053	0.0051	0.0054	0.0090
00:00 - 01:00	0.0052	0.0067	0.0039	0.0050	0.0055	0.0051	0.0086
01:00 - 02:00	0.0053	0.0071	0.0039	0.0061	0.0049	0.0055	0.0052
02:00 - 03:00	0.0057	0.0078	0.0062	0.0073	0.0056	0.0053	0.0066
03:00 - 04:00	0.0059	0.0064	0.0051	0.0064	0.0050	0.0051	0.0059
04:00 - 05:00	0.0071	0.0090	0.0045	0.0064	0.0070	0.0063	0.0057
05:00 - 06:00	0.0084	0.0070	0.0048	0.0067	0.0066	0.0064	0.0073
06:00 - 07:00	0.0169	0.0109	0.0052	0.0097	0.0106	0.0099	0.0061
07:00 - 08:00	0.0193	0.0099	0.0068	0.0173	0.0106	0.0133	0.0074
08:00 - 09:00	0.0219	0.0115	0.0135	0.0190	0.0186	0.0197	0.0088
Average-24Hr*	0.0126	0.0152	0.0148	0.0151	0.0140	0.0152	0.0136
Max-1Hr	0.0258	0.0294	0.0330	0.0315	0.0350	0.0326	0.0302
Min-1Hr	0.0050	0.0060	0.0039	0.0050	0.0049	0.0051	0.0052
Standard-1Hr	0.10 ppm						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 09:00-09:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66 2959 3600 FAX : +66 2959 3535 E-mail : envserv@secot.co.th

AMBIENT AIR QUALITY ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Amb-2605-0155
SAMPLING BY : SECOT Co., Ltd. REGISTRATION NO. : -
SAMPLING DATE : 28/05-04/06/2026 RECEIVED DATE : 05/06/2026
ANALYTICAL DATE : 09-12/06/2026 REPORT DATE : 15/06/2026
SAMPLE CONDITION : Normal SITE OPERATOR : Mr. Wittaya Krataychan
LOCATION DESCRIPTION : 1. Wat Khlong Phutsa
2. Ban Bangkrasun
3. Chaofasang School

PARAMETER	SAMPLING DATE	UNIT	RESULT			STANDARD*	REFERENCE METHOD
			1	2	3		
TSP (24 hr)	28-29/05/2026	mg/m ³	0.038	0.028	0.029	0.200	High Volume Air
	29-30/05/2026	mg/m ³	0.032	0.028	0.019		Sampler/Gravimetric
	30-31/05/2026	mg/m ³	0.032	0.028	0.023		Method
	31/05-01/06/2026	mg/m ³	0.023	0.022	0.019		
	01-02/06/2026	mg/m ³	0.020	0.024	0.019		
	02-03/06/2026	mg/m ³	0.021	0.023	0.019		
	03-04/06/2026	mg/m ³	0.020	0.022	0.020		

Bongpa Puthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

Miss Narisa Poowasanpetch

(Miss Narisa Poowasanpetch)

Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the National Environment Board, B.E.2569 (2026).



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66 2959 3600 FAX : +66 2959 3535 E-mail : envserv@secot.co.th

AMBIENT AIR QUALITY ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Amb-2605-0155
SAMPLING BY : SECOT Co., Ltd. REGISTRATION NO. : -
SAMPLING DATE : 28/05-04/06/2026 RECEIVED DATE : 05/06/2026
ANALYTICAL DATE : 09-12/06/2026 REPORT DATE : 15/06/2026
SAMPLE CONDITION : Normal SITE OPERATOR : Mr. Wittaya Krataychan
LOCATION DESCRIPTION : 4. Wat Chumpolnikayaram
5. Wat Wiwek Wayuphat
6. Ban Khlong Phutsa

PARAMETER	SAMPLING DATE	UNIT	RESULT			STANDARD*	REFERENCE METHOD
			4	5	6		
TSP (24 hr)	28-29/05/2026	mg/m ³	0.035	0.043	0.067	0.200	High Volume Air
	29-30/05/2026	mg/m ³	0.030	0.042	0.069		Sampler/Gravimetric
	30-31/05/2026	mg/m ³	0.034	0.039	0.042		Method
	31/05-01/06/2026	mg/m ³	0.021	0.026	0.041		
	01-02/06/2026	mg/m ³	0.023	0.028	0.036		
	02-03/06/2026	mg/m ³	0.022	0.031	0.040		
	03-04/06/2026	mg/m ³	0.020	0.033	0.038		

Bongpa Puthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

Miss Narisa Poowasanpetch

(Miss Narisa Poowasanpetch)

Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the National Environment Board, B.E.2569 (2026).



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66 2959 3600 FAX : +66 2959 3535 E-mail : envserv@secot.co.th

AMBIENT AIR QUALITY ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Amb-2605-0155
SAMPLING BY : SECOT Co., Ltd. REGISTRATION NO. : -
SAMPLING DATE : 28/05-04/06/2026 RECEIVED DATE : 05/06/2026
ANALYTICAL DATE : 09-12/06/2026 REPORT DATE : 15/06/2026
SAMPLE CONDITION : Normal SITE OPERATOR : Mr. Wittaya Krataychan
LOCATION DESCRIPTION : 1. Wat Khlong Phutsa
2. Ban Bangkrasun
3. Chaofasang School

PARAMETER	SAMPLING DATE	UNIT	RESULT			STANDARD*	REFERENCE METHOD
			1	2	3		
PM-10 (24 hr)	28-29/05/2026	mg/m ³	0.029	0.021	0.017	0.100	High Volume Air
	29-30/05/2026	mg/m ³	0.025	0.019	0.014		Sampler (Hi-Vol
	30-31/05/2026	mg/m ³	0.024	0.021	0.018		PM-10 Size
	31/05-01/06/2026	mg/m ³	0.018	0.014	0.015		Selective Inlet/
	01-02/06/2026	mg/m ³	0.016	0.016	0.016		Gravimetric Method
	02-03/06/2026	mg/m ³	0.016	0.014	0.017		
	03-04/06/2026	mg/m ³	0.014	0.015	0.018		

Bongpa puthum.

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

Narisa Poowasanpetch

(Miss Narisa Poowasanpetch)

Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the National Environment Board, B.E.2569 (2026).



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66 2959 3600 FAX : +66 2959 3535 E-mail : envserv@secot.co.th

AMBIENT AIR QUALITY ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Amb-2605-0155
SAMPLING BY : SECOT Co., Ltd. REGISTRATION NO. : -
SAMPLING DATE : 28/05-04/06/2026 RECEIVED DATE : 05/06/2026
ANALYTICAL DATE : 09-12/06/2026 REPORT DATE : 15/06/2026
SAMPLE CONDITION : Normal SITE OPERATOR : Mr. Wittaya Krataychan
LOCATION DESCRIPTION : 4. Wat Chumpolnikayaram
5. Wat Wiwek Wayuphat
6. Ban Khlong Phutsa

PARAMETER	SAMPLING DATE	UNIT	RESULT			STANDARD*	REFERENCE METHOD
			4	5	6		
PM-10 (24 hr)	28-29/05/2026	mg/m ³	0.009	0.026	0.044	0.100	High Volume Air
	29-30/05/2026	mg/m ³	0.017	0.029	0.032		Sampler (Hi-Vol
	30-31/05/2026	mg/m ³	0.017	0.033	0.033		PM-10 Size
	31/05-01/06/2026	mg/m ³	0.009	0.023	0.020		Selective Inlet/
	01-02/06/2026	mg/m ³	0.016	0.025	0.020		Gravimetric Method
	02-03/06/2026	mg/m ³	0.015	0.025	0.021		
	03-04/06/2026	mg/m ³	0.013	0.027	0.020		

Bongpa puthum.

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

Narisa Poowasanpetch

(Miss Narisa Poowasanpetch)

Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the National Environment Board, B.E.2569 (2026).

ภาคผนวก ง.2

ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

The Monitoring Result of Emission Concentration
HRSG 1
BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD.
May 28, 2026

Run Number	Oxygen content (%)		Oxide of Nitrogen (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O2	Corrected Gas Conc @7% O2
1	14.46	14.43	25.22	25.21	54.16
2	14.43	14.40	25.74	25.73	55.02
3	14.44	14.40	28.38	28.37	60.67
Average	14.44	14.41	26.45	26.44	56.62

Run Number	Oxygen content (%)		Sulfur dioxide (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O2	Corrected Gas Conc @7% O2
1	14.46	14.43	1.13	1.11	2.38
2	14.43	14.40	1.29	1.26	2.69
3	14.44	14.40	1.46	1.42	3.04
Average	14.44	14.41	1.29	1.26	2.71

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD.
EMISSION TEST RESULT

Date: May 28, 2026
 Start time: 11:40 AM
 O₂ instrument Model: AMI 70
 NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
 SO₂ instrument Model: API 100 AH
 Fuel Type : Natural Gas

Run # : 1
 Location : HRSG 1
 Finish time : 12:00 PM
 Serial No.: 170615-6
 Serial No.: 433
 Serial No.: 118
 Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
11:40 AM	14.40	22.36	1.15
11:41 AM	14.40	22.80	1.16
11:42 AM	14.40	23.26	1.15
11:43 AM	14.40	23.12	1.11
11:44 AM	14.40	22.88	1.08
11:45 AM	14.40	20.90	1.08
11:46 AM	14.42	26.94	1.08
11:47 AM	14.44	26.38	1.06
11:48 AM	14.49	26.65	1.09
11:49 AM	14.49	26.04	1.17
11:50 AM	14.49	26.39	1.16
11:51 AM	14.49	25.59	1.09
11:52 AM	14.49	26.37	1.18
11:53 AM	14.49	26.18	1.12
11:54 AM	14.49	26.60	1.13
11:55 AM	14.49	26.51	1.15
11:56 AM	14.49	26.28	1.14
11:57 AM	14.49	26.20	1.16
11:58 AM	14.49	25.90	1.19
11:59 AM	14.49	26.09	1.15
12:00 PM	14.49	26.24	1.20
Average	14.46	25.22	1.13

Signature



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. EMISSION TEST RESULT

Run # : 2
Date: May 28, 2026
Start time: 12:01 PM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas
Location : HRSG 1
Finish time : 12:21 PM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
12:01 PM	14.49	26.15	1.20
12:02 PM	14.49	25.95	1.19
12:03 PM	14.49	25.68	1.18
12:04 PM	14.49	25.74	1.20
12:05 PM	14.49	26.31	1.25
12:06 PM	14.49	26.45	1.25
12:07 PM	14.49	25.93	1.25
12:08 PM	14.49	25.73	1.25
12:09 PM	14.49	26.98	1.28
12:10 PM	14.40	23.78	1.26
12:11 PM	14.40	25.21	1.28
12:12 PM	14.40	26.22	1.32
12:13 PM	14.40	24.77	1.31
12:14 PM	14.40	25.34	1.33
12:15 PM	14.40	24.13	1.36
12:16 PM	14.40	23.68	1.31
12:17 PM	14.40	25.03	1.36
12:18 PM	14.29	25.06	1.32
12:19 PM	14.29	26.17	1.37
12:20 PM	14.35	26.41	1.40
12:21 PM	14.40	29.79	1.37
Average	14.43	25.74	1.29

Signature

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. EMISSION TEST RESULT

Run # : 3
Date: May 28, 2026
Start time: 12:22 PM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas
Location : HRSG 1
Finish time : 12:42 PM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
12:22 PM	14.40	28.98	1.36
12:23 PM	14.40	28.81	1.37
12:24 PM	14.40	28.75	1.43
12:25 PM	14.40	28.84	1.43
12:26 PM	14.40	28.38	1.39
12:27 PM	14.40	27.97	1.40
12:28 PM	14.40	27.72	1.41
12:29 PM	14.40	27.78	1.43
12:30 PM	14.40	28.53	1.49
12:31 PM	14.41	28.34	1.44
12:32 PM	14.43	28.76	1.44
12:33 PM	14.40	28.94	1.45
12:34 PM	14.45	29.22	1.48
12:35 PM	14.48	29.03	1.51
12:36 PM	14.49	28.28	1.51
12:37 PM	14.50	28.56	1.54
12:38 PM	14.50	28.13	1.57
12:39 PM	14.50	28.65	1.51
12:40 PM	14.50	27.95	1.52
12:41 PM	14.50	27.71	1.50
12:42 PM	14.50	26.65	1.53
Average	14.44	28.38	1.46

Signature

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

STACK EMISSION ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: 226045-Stk-2605-0156
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION NO.	: 2-239
SAMPLING DATE	: 28/05/2026	SAMPLING TIME	: 10:00-11:00 AM
RECEIVED DATE	: 04/06/2026	ANALYTICAL DATE	: 04-06/06/2026
REPORT DATE	: 15/06/2026	SITE OPERATOR	: Mr. Thanawut Duansaeng (2-239-0-0031)
STACK LOCATION	: HRSG 1	FUEL TYPE	: Natural Gas
SOURCE DESCRIPTION	: Combustion	SAMPLE CONDITION	: Good

STACK DESCRIPTION

Height	: 45.0	m	Gas Velocity	: 22.7	m/s
Diameter	: 3.2	m	Flow rate*	: 7,322	Ncu.m./min
Temperature	: 121.0	°C	Excess Oxygen	: 14.4	%
Moisture	: 11.0	%			

PARAMETER	UNIT	RESULT			STANDARD		REFERENCE
		14.4%O ₂	7%O ₂	g/s	7%O ₂	g/s	
Particulate Matter	mg/Ncu.m.	0.31	0.66	0.04	60 ^{1/} , 10 ^{2/}	0.61 ^{2/}	US. EPA Method 5



(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG.NO.2-239-0-0018



(Miss Narisa Poowasanpetch)

Technical Management Team

REG.NO. 2-239-0-0010

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * At standard pressure of 760 mm.Hg and temperature of 25 °C, dry basis.

4. ^{1/} Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2566 (2023) and Notification of Ministry of Industry B.E.2567 (2024).

5. ^{2/} The value was assigned in EIA report, B.E.2560

The Monitoring Result of Emission Concentration HRSG 2 BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. May 29, 2026

Run Number	Oxygen content (%)		Oxide of Nitrogen (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O ₂	Corrected Gas Conc @7% O ₂
1	14.60	14.54	14.83	14.81	32.37
2	14.66	14.61	13.69	13.67	30.21
3	14.70	14.66	13.56	13.54	30.16
Average	14.65	14.60	14.03	14.01	30.92

Run Number	Oxygen content (%)		Sulfur dioxide (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O ₂	Corrected Gas Conc @7% O ₂
1	14.60	14.54	0.60	0.55	1.20
2	14.66	14.61	0.73	0.69	1.52
3	14.70	14.66	0.68	0.65	1.45
Average	14.65	14.60	0.67	0.63	1.39

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. EMISSION TEST RESULT

Run # : 1
Date: May 29, 2026
Start time: 11:50 AM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas
Location : HRSG 2
Finish time : 12:10 PM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NOx (ppm)	SO2 (ppm)
11:50 AM	14.60	14.56	0.59
11:51 AM	14.60	14.80	0.59
11:52 AM	14.60	14.94	0.60
11:53 AM	14.60	14.94	0.60
11:54 AM	14.60	14.86	0.56
11:55 AM	14.60	14.81	0.60
11:56 AM	14.60	14.85	0.59
11:57 AM	14.60	14.86	0.58
11:58 AM	14.60	14.85	0.54
11:59 AM	14.60	14.85	0.56
12:00 PM	14.60	14.86	0.60
12:01 PM	14.60	14.80	0.61
12:02 PM	14.60	14.79	0.60
12:03 PM	14.60	14.79	0.60
12:04 PM	14.60	14.76	0.60
12:05 PM	14.60	14.78	0.61
12:06 PM	14.60	14.86	0.64
12:07 PM	14.60	14.93	0.62
12:08 PM	14.60	14.89	0.60
12:09 PM	14.60	14.87	0.67
12:10 PM	14.60	14.84	0.65
Average	14.60	14.83	0.60

Signature



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. EMISSION TEST RESULT

Run # : 2
Date: May 29, 2026
Start time: 12:11 PM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas
Location : HRSG 2
Finish time : 12:31 PM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NOx (ppm)	SO2 (ppm)
12:11 PM	14.60	14.66	0.71
12:12 PM	14.60	13.65	0.73
12:13 PM	14.60	13.61	0.75
12:14 PM	14.60	13.64	0.73
12:15 PM	14.60	13.67	0.77
12:16 PM	14.60	13.67	0.77
12:17 PM	14.62	13.65	0.80
12:18 PM	14.69	13.66	0.78
12:19 PM	14.66	13.65	0.77
12:20 PM	14.69	13.65	0.71
12:21 PM	14.69	13.63	0.69
12:22 PM	14.69	13.62	0.67
12:23 PM	14.69	13.60	0.69
12:24 PM	14.69	13.60	0.68
12:25 PM	14.70	13.58	0.76
12:26 PM	14.69	13.59	0.82
12:27 PM	14.69	13.63	0.74
12:28 PM	14.70	13.68	0.72
12:29 PM	14.69	13.67	0.68
12:30 PM	14.70	13.66	0.68
12:31 PM	14.70	13.67	0.67
Average	14.66	13.69	0.73

Signature



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

**BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD.
EMISSION TEST RESULT**

Run # : 3
Date: May 29, 2026
Start time: 12:32 PM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas
Location : HRSG 2
Finish time: 12:52 PM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
12:32 PM	14.70	13.60	0.66
12:33 PM	14.70	13.55	0.67
12:34 PM	14.70	13.56	0.66
12:35 PM	14.70	13.60	0.68
12:36 PM	14.70	13.61	0.72
12:37 PM	14.70	13.62	0.71
12:38 PM	14.70	13.58	0.70
12:39 PM	14.70	13.58	0.70
12:40 PM	14.70	13.60	0.67
12:41 PM	14.70	13.60	0.70
12:42 PM	14.70	13.53	0.71
12:43 PM	14.70	13.53	0.66
12:44 PM	14.70	13.60	0.66
12:45 PM	14.70	13.57	0.64
12:46 PM	14.70	13.52	0.65
12:47 PM	14.70	13.47	0.68
12:48 PM	14.70	13.47	0.67
12:49 PM	14.70	13.47	0.67
12:50 PM	14.70	13.51	0.72
12:51 PM	14.70	13.55	0.69
12:52 PM	14.70	13.54	0.66
Average	14.70	13.56	0.68

Signature



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist



บริษัท ซีคोट จำกัด

SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

STACK EMISSION ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Stk-2605-0156
SAMPLING BY : SECOT Co., Ltd. REGISTRATION NO. : 3-239
SAMPLING DATE : 29/05/2026 SAMPLING TIME : 11:30 AM - 12:30 PM
RECEIVED DATE : 04/06/2026 ANALYTICAL DATE : 04-06/06/2026
REPORT DATE : 15/06/2026 SITE OPERATOR : Mr. Pisanu Seenampeng (3-239-0-0029)
STACK LOCATION : HRSG 2 FUEL TYPE : Natural Gas
SOURCE DESCRIPTION : Combustion SAMPLE CONDITION : Good

STACK DESCRIPTION

Height : 45.0 m Gas Velocity : 16.9 m/s
Diameter : 3.2 m Flow rate* : 5,560 Ncu.m/min
Temperature : 121.6 °C Excess Oxygen : 14.6 %
Moisture : 9.2 %

PARAMETER	UNIT	RESULT			STANDARD		REFERENCE
		14.6%O ₂	7%O ₂	g/s	7%O ₂	g/s	
Particulate Matter	mg/Ncu.m.	0.34	0.74	0.03	60 ^{1/} , 10 ^{2/}	0.61 ^{2/}	US. EPA Method 5



(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG.NO.3-239-0-0018



(Miss Narisa Poowasanpetch)

Technical Management Team

REG.NO. 3-239-0-0010

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * At standard pressure of 760 mm.Hg and temperature of 25 °C, dry basis.

4. ^{1/} Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2566 (2023) and Notification of Ministry of Industry B.E.2567 (2024).5. ^{2/} The value was assigned in EIA report, B.E.2560

The Monitoring Result of Emission Concentration
HRSG 3
BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD.
May 29, 2026

Run Number	Oxygen content (%)		Oxide of Nitrogen (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O2	Corrected Gas Conc @7% O2
1	14.50	14.42	18.17	18.15	38.93
2	14.44	14.36	18.57	18.55	39.43
3	14.39	14.32	18.27	18.25	38.55
Average	14.44	14.37	18.34	18.32	38.97

Run Number	Oxygen content (%)		Sulfur dioxide (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O2	Corrected Gas Conc @7% O2
1	14.50	14.42	0.43	0.39	0.84
2	14.44	14.36	0.45	0.41	0.87
3	14.39	14.32	0.51	0.46	0.97
Average	14.44	14.37	0.46	0.42	0.89

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD.
EMISSION TEST RESULT

Date: May 29, 2026
 Start time: 9:20 AM
 O₂ instrument Model: AMI 70
 NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
 SO₂ instrument Model: API 100 AH
 Fuel Type : Natural Gas

Run #: 1
 Location : HRSG 3
 Finish time : 9:40 AM
 Serial No.: 170615-6
 Serial No.: 433
 Serial No.: 118
 Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
9:20 AM	14.50	18.44	0.43
9:21 AM	14.50	18.23	0.38
9:22 AM	14.50	18.17	0.42
9:23 AM	14.50	18.12	0.42
9:24 AM	14.50	17.97	0.40
9:25 AM	14.50	18.17	0.44
9:26 AM	14.50	18.45	0.43
9:27 AM	14.50	18.48	0.38
9:28 AM	14.50	18.52	0.44
9:29 AM	14.50	18.45	0.43
9:30 AM	14.50	18.04	0.41
9:31 AM	14.50	17.78	0.47
9:32 AM	14.50	17.88	0.44
9:33 AM	14.50	18.01	0.41
9:34 AM	14.50	17.91	0.43
9:35 AM	14.50	17.57	0.44
9:36 AM	14.50	17.48	0.44
9:37 AM	14.50	18.29	0.46
9:38 AM	14.50	18.64	0.45
9:39 AM	14.50	18.53	0.44
9:40 AM	14.50	18.50	0.47
Average	14.50	18.17	0.43

Signature 

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. EMISSION TEST RESULT

Run # : 2
Date: May 29, 2026
Start time: 9:41 AM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas
Location : HRSG 3
Finish time : 10:01 AM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
9:41 AM	14.50	18.56	0.42
9:42 AM	14.50	18.63	0.46
9:43 AM	14.50	18.61	0.42
9:44 AM	14.50	18.54	0.46
9:45 AM	14.50	18.65	0.45
9:46 AM	14.50	18.72	0.44
9:47 AM	14.50	18.57	0.44
9:48 AM	14.47	18.50	0.43
9:49 AM	14.40	18.55	0.43
9:50 AM	14.44	18.51	0.45
9:51 AM	14.45	18.51	0.49
9:52 AM	14.45	18.61	0.43
9:53 AM	14.40	18.57	0.45
9:54 AM	14.40	18.46	0.45
9:55 AM	14.40	18.48	0.44
9:56 AM	14.40	18.56	0.47
9:57 AM	14.40	18.55	0.46
9:58 AM	14.40	18.53	0.43
9:59 AM	14.40	18.58	0.43
10:00 AM	14.40	18.67	0.46
10:01 AM	14.40	18.58	0.45
Average	14.44	18.57	0.45

Signature



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. EMISSION TEST RESULT

Run # : 3
Date: May 29, 2026
Start time: 10:02 AM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas
Location : HRSG 3
Finish time : 10:22 AM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
10:02 AM	14.40	18.54	0.48
10:03 AM	14.40	18.46	0.48
10:04 AM	14.40	18.42	0.45
10:05 AM	14.40	18.33	0.47
10:06 AM	14.40	18.17	0.47
10:07 AM	14.40	18.17	0.48
10:08 AM	14.40	18.20	0.45
10:09 AM	14.40	18.16	0.47
10:10 AM	14.40	18.18	0.48
10:11 AM	14.40	18.25	0.52
10:12 AM	14.40	18.22	0.52
10:13 AM	14.40	18.11	0.48
10:14 AM	14.40	18.13	0.52
10:15 AM	14.40	18.28	0.55
10:16 AM	14.40	18.33	0.56
10:17 AM	14.40	18.20	0.56
10:18 AM	14.40	18.16	0.55
10:19 AM	14.40	18.23	0.54
10:20 AM	14.37	18.34	0.55
10:21 AM	14.32	18.36	0.59
10:22 AM	14.32	18.45	0.60
Average	14.39	18.27	0.51

Signature



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนวิมลคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

STACK EMISSION ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: 226045-Stk-2605-0156
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION NO.	: ๓-239
SAMPLING DATE	: 29/05/2026	SAMPLING TIME	: 10:00-11:00 AM
RECEIVED DATE	: 04/06/2026	ANALYTICAL DATE	: 04-06/06/2026
REPORT DATE	: 15/06/2026	SITE OPERATOR	: Mr. Sittichai Sawangwongchai (๓-239-๑-0028)
STACK LOCATION	: HRSG 3	FUEL TYPE	: Natural Gas
SOURCE DESCRIPTION	: Combustion	SAMPLE CONDITION	: Good

STACK DESCRIPTION

Height	: 45.0	m	Gas Velocity	: 24.6	m/s
Diameter	: 3.2	m	Flow rate*	: 7,652	Ncu.m./min
Temperature	: 139.5	°C	Excess Oxygen	: 14.4	%
Moisture	: 10.2	%			

PARAMETER	UNIT	RESULT			STANDARD		REFERENCE
		14.4%O ₂	7%O ₂	g/s	7%O ₂	g/s	
Particulate Matter	mg/Ncu.m.	0.30	0.63	0.04	60 ^{1/} , 10 ^{2/}	0.61 ^{2/}	US. EPA Method 5

Bongpa Mithum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG.NO. ๓-239-๑-0018

Narisa Poowasanpetch

(Miss Narisa Poowasanpetch)

Technical Management Team

REG.NO. ๓-239-๑-0010

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * At standard pressure of 760 mm.Hg and temperature of 25 °C, dry basis.

4. ^{1/} Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2566 (2023) and Notification of Ministry of Industry B.E.2567 (2024).

5. ^{2/} The value was assigned in EIA report, B.E.2560

The Monitoring Result of Emission Concentration HRSG 4 BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. May 28, 2026

Run Number	Oxygen content (%)		Oxide of Nitrogen (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O2	Corrected Gas Conc @7% O2
1	14.51	14.48	11.51	11.49	24.88
2	14.50	14.48	11.03	11.01	23.84
3	14.55	14.55	11.24	11.22	24.56
Average	14.52	14.50	11.26	11.24	24.42

Run Number	Oxygen content (%)		Sulfur dioxide (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O2	Corrected Gas Conc @7% O2
1	14.51	14.48	0.51	0.46	1.00
2	14.50	14.48	0.66	0.62	1.34
3	14.55	14.55	0.78	0.74	1.62
Average	14.52	14.50	0.65	0.61	1.32

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. EMISSION TEST RESULT

Date: May 28, 2026
Start time: 2:30 PM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas

Run # : 1
Location : HRSG 4
Finish time : 2:50 PM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
2:30 PM	14.53	13.08	0.41
2:31 PM	14.51	13.09	0.41
2:32 PM	14.51	12.52	0.46
2:33 PM	14.51	12.01	0.49
2:34 PM	14.51	12.08	0.51
2:35 PM	14.51	12.05	0.51
2:36 PM	14.51	11.62	0.47
2:37 PM	14.51	11.18	0.47
2:38 PM	14.51	11.19	0.49
2:39 PM	14.51	11.20	0.52
2:40 PM	14.51	11.18	0.54
2:41 PM	14.51	11.12	0.49
2:42 PM	14.51	11.09	0.53
2:43 PM	14.51	11.07	0.56
2:44 PM	14.51	11.06	0.55
2:45 PM	14.51	11.09	0.58
2:46 PM	14.51	11.07	0.55
2:47 PM	14.51	11.00	0.53
2:48 PM	14.51	10.99	0.54
2:49 PM	14.50	11.02	0.55
2:50 PM	14.50	11.04	0.60
Average	14.51	11.51	0.51

Signature 
 (Miss Katesarin Vorradetwittaya)
 Environmental Scientist

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD. EMISSION TEST RESULT

Date: May 28, 2026
Start time: 2:51 PM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas

Run # : 2
Location : HRSG 4
Finish time : 3:11 PM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
2:51 PM	14.50	11.01	0.58
2:52 PM	14.50	10.96	0.56
2:53 PM	14.50	10.97	0.58
2:54 PM	14.50	10.99	0.63
2:55 PM	14.50	11.01	0.63
2:56 PM	14.50	11.03	0.66
2:57 PM	14.50	11.02	0.64
2:58 PM	14.50	11.02	0.66
2:59 PM	14.50	11.05	0.63
3:00 PM	14.50	11.08	0.63
3:01 PM	14.50	11.11	0.67
3:02 PM	14.50	11.11	0.64
3:03 PM	14.50	11.10	0.63
3:04 PM	14.50	11.10	0.65
3:05 PM	14.50	11.07	0.67
3:06 PM	14.50	11.01	0.69
3:07 PM	14.50	11.00	0.71
3:08 PM	14.50	10.98	0.72
3:09 PM	14.50	10.98	0.74
3:10 PM	14.50	11.03	0.74
3:11 PM	14.50	11.05	0.74
Average	14.50	11.03	0.66

Signature 
 (Miss Katesarin Vorradetwittaya)
 Environmental Scientist

BANGPA-IN COGENERATION CO., LTD.
EMISSION TEST RESULT

Run # : 3
Date: May 28, 2026
Start time: 3:12 PM
O₂ instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: TELEDYNE 200 EM
SO₂ instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas
Location : HRSG 4
Finish time : 3:32 PM
Serial No.: 170615-6
Serial No.: 433
Serial No.: 118
Test Operator : Pisanu S.

Time, min	O ₂ (%)	NO _x (ppm)	SO ₂ (ppm)
3:12 PM	14.50	11.01	0.73
3:13 PM	14.50	10.99	0.75
3:14 PM	14.50	11.02	0.74
3:15 PM	14.50	11.04	0.76
3:16 PM	14.50	10.98	0.77
3:17 PM	14.46	10.98	0.77
3:18 PM	14.40	11.00	0.79
3:19 PM	14.42	11.04	0.83
3:20 PM	14.49	11.12	0.79
3:21 PM	14.50	11.25	0.73
3:22 PM	14.60	11.34	0.79
3:23 PM	14.63	11.43	0.76
3:24 PM	14.65	11.43	0.74
3:25 PM	14.60	11.41	0.76
3:26 PM	14.65	11.43	0.78
3:27 PM	14.60	11.41	0.79
3:28 PM	14.60	11.45	0.82
3:29 PM	14.60	11.41	0.83
3:30 PM	14.60	11.41	0.85
3:31 PM	14.60	11.43	0.82
3:32 PM	14.60	11.39	0.84
Average	14.55	11.24	0.78

Signature



(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist



บริษัท ซีคอต จำกัด

SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND

TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

STACK EMISSION ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Stk-2605-0156
SAMPLING BY : SECOT Co., Ltd. REGISTRATION NO. : 7-239
SAMPLING DATE : 28/05/2026 SAMPLING TIME : 02:30-03:30 PM
RECEIVED DATE : 04/06/2026 ANALYTICAL DATE : 04-06/06/2026
REPORT DATE : 15/06/2026 SITE OPERATOR : Mr. Thanawut Duansaeng (7-239-8-0031)
STACK LOCATION : HRSG 4 FUEL TYPE : Natural Gas
SOURCE DESCRIPTION : Combustion SAMPLE CONDITION : Good

STACK DESCRIPTION

Height : 45.0 m Gas Velocity : 23.4 m/s
Diameter : 3.2 m Flow rate* : 7,132 Ncu.m./min
Temperature : 140.5 °C Excess Oxygen : 14.5 %
Moisture : 11.8 %

PARAMETER	UNIT	RESULT			STANDARD		REFERENCE
		14.5%O ₂	7%O ₂	g/s	7%O ₂	g/s	
Particulate Matter	mg/Ncu.m.	0.24	0.52	0.03	60 ^{1/} , 10 ^{2/}	0.61 ^{2/}	US. EPA Method 5



(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG.NO. 7-239-9-0018



(Miss Narisa Poowasanpetch)

Technical Management Team

REG.NO. 7-239-8-0010

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * At standard pressure of 760 mm.Hg and temperature of 25 °C, dry basis.

4. ^{1/} Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2566 (2023) and Notification of Ministry of Industry B.E.2567 (2024).5. ^{2/} The value was assigned in EIA report, B.E.2560

ภาคผนวก ง.3

ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป



Noise Monitoring Result : Community Noise MTR-BIC

Location : Ban Khlong Phutsa Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026
SLM Model : Cirrus CR162B Serial No : G301027
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Cirrus CR:515 Serial No : 97097
Calibration Ref dB(A) : 94.0 Certified Date : 14 Oct 2025
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 Expire Date : 13 Oct 2026
Cal Sheet No.: CR-515-2026-144

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
08:00 - 09:00	53.4	53.3	58.2	55.9	52.3
09:00 - 10:00	50.1	51.5	52.6	53.8	50.1
10:00 - 11:00	52.5	53.2	51.9	52.9	51.7
11:00 - 12:00	51.6	52.4	54.5	53.2	54.3
12:00 - 13:00	51.4	53.1	51.6	53.6	50.5
13:00 - 14:00	49.7	52.4	51.6	51.9	51.8
14:00 - 15:00	50.4	49.8	56.9	51.3	53.6
15:00 - 16:00	51.6	51.6	53.7	52.3	50.4
16:00 - 17:00	52.3	53.0	55.3	54.2	54.5
17:00 - 18:00	54.9	53.8	53.8	57.2	56.3
18:00 - 19:00	53.6	55.8	54.2	53.4	57.5
19:00 - 20:00	53.1	61.0	54.6	53.5	53.3
20:00 - 21:00	51.0	54.5	54.1	53.8	52.2
21:00 - 22:00	53.2	53.0	51.3	49.1	51.9
22:00 - 23:00	52.3	53.6	49.2	52.6	51.3
23:00 - 00:00	50.6	51.1	48.1	47.1	55.4
00:00 - 01:00	49.5	48.5	51.1	48.9	50.7
01:00 - 02:00	48.8	48.1	46.5	44.1	48.1
02:00 - 03:00	47.4	47.4	45.4	43.7	45.9
03:00 - 04:00	49.9	48.4	47.9	46.3	46.0
04:00 - 05:00	51.6	49.8	50.5	51.0	51.1
05:00 - 06:00	54.7	57.1	55.8	54.8	54.8
06:00 - 07:00	56.4	58.0	56.2	55.1	55.5
07:00 - 08:00	56.4	56.1	55.5	55.0	55.6
Leq(24)*	52.5	54.1	53.6	53.0	53.2
Ldn	58.7	59.8	58.6	58.0	58.9
Lmax **	105.4	109.7	102.1	100.4	106.2
Standard-24Hr	70 dB(A)				
Standard-Max	115 dB(A)				

Remark : * Average time between 08:00-08:00

** Maximum Sound Pressure Level between 08:00-08:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Background Noise MTR-BIC

Location : Ban Khlong Phutsa Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026
SLM Model : Cirrus CR162B Serial No : G301027
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Cirrus CR:515 Serial No : 97097
Calibration Ref dB(A) : 94.0 Certified Date : 14 Oct 2025
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 Expire Date : 13 Oct 2026
Cal Sheet No.: CR-515-2026-144

Time	L90 (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
08:00 - 09:00	48.1	48.8	48.7	48.7	48.2
09:00 - 10:00	47.0	46.4	48.3	48.5	47.8
10:00 - 11:00	47.8	48.9	47.4	47.8	47.6
11:00 - 12:00	48.6	47.0	48.5	47.7	47.9
12:00 - 13:00	46.9	46.1	46.2	47.3	48.6
13:00 - 14:00	44.7	47.3	47.8	46.9	46.8
14:00 - 15:00	46.9	46.5	50.0	47.1	47.7
15:00 - 16:00	48.2	47.7	48.4	49.1	47.1
16:00 - 17:00	48.8	49.5	50.5	51.7	48.1
17:00 - 18:00	52.2	51.2	50.8	52.1	53.1
18:00 - 19:00	51.4	52.2	50.6	51.3	55.7
19:00 - 20:00	50.7	56.8	50.3	50.5	50.7
20:00 - 21:00	47.8	51.6	49.0	48.1	49.8
21:00 - 22:00	46.3	49.7	47.0	45.5	48.4
22:00 - 23:00	44.8	46.6	45.4	45.9	48.9
23:00 - 00:00	45.0	46.2	44.8	43.3	51.4
00:00 - 01:00	44.6	45.1	43.5	44.3	45.0
01:00 - 02:00	43.6	44.8	42.7	41.0	44.5
02:00 - 03:00	43.7	44.8	41.9	40.4	44.2
03:00 - 04:00	43.4	45.9	43.2	40.6	43.7
04:00 - 05:00	44.2	46.7	43.8	41.1	43.9
05:00 - 06:00	47.8	51.4	47.8	46.1	46.8
06:00 - 07:00	51.1	51.4	50.2	49.9	50.3
07:00 - 08:00	52.1	52.9	50.5	50.9	51.7
L90(avg)*	48.2	49.8	48.1	48.1	49.3

Remark : * Average time between 08:00-08:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Community Noise MTR-BIC

Location : The North of Fence			Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026		
SLM Model : Cirrus CR161B			Serial No : G302630		
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan					
Calibrator Model : Cirrus CR:515			Serial No : 97097		
Calibration Ref dB(A) : 94.0			Certified Date : 14 Oct 2025		
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0			Expire Date : 13 Oct 2026		
Cal Sheet No.: CR-515-2026-144					
Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
10:00 – 11:00	68.3	64.5	64.6	63.6	62.7
11:00 – 12:00	64.8	66.0	64.3	63.0	62.5
12:00 – 13:00	64.3	64.2	64.2	63.2	61.7
13:00 – 14:00	64.6	64.1	64.1	63.9	62.9
14:00 – 15:00	64.7	64.4	64.0	63.5	63.4
15:00 – 16:00	65.1	65.0	65.0	63.8	63.7
16:00 – 17:00	65.3	65.1	64.7	64.2	63.8
17:00 – 18:00	65.2	64.8	65.0	64.5	63.4
18:00 – 19:00	66.4	66.3	66.0	65.2	64.6
19:00 – 20:00	66.1	67.0	66.1	64.9	65.7
20:00 – 21:00	65.3	66.3	65.7	64.3	64.2
21:00 – 22:00	64.6	66.3	65.3	64.7	63.1
22:00 – 23:00	65.1	66.1	65.2	65.4	63.7
23:00 – 00:00	64.8	65.6	64.7	64.4	63.3
00:00 – 01:00	64.0	64.5	64.3	63.8	63.1
01:00 – 02:00	63.2	64.1	63.6	63.1	61.7
02:00 – 03:00	63.5	63.8	63.4	61.9	61.6
03:00 – 04:00	64.0	63.8	63.6	61.8	62.1
04:00 – 05:00	65.5	65.7	64.9	63.6	63.1
05:00 – 06:00	65.0	65.0	64.7	62.6	62.6
06:00 – 07:00	64.4	64.6	64.9	61.5	62.6
07:00 – 08:00	64.7	64.9	64.0	62.6	64.0
08:00 – 09:00	65.1	64.5	64.3	63.4	62.8
09:00 – 10:00	64.5	64.7	63.5	63.0	61.5
Leq(24)*	65.1	65.1	64.7	63.7	63.2
Ldn	71.0	71.3	70.9	69.8	69.2
Lmax **	109.3	110.1	101.5	104.3	109.4
Standard-24Hr	70 dB(A)				
Standard-Max	115 dB(A)				

Remark : * Average time between 10:00-10:00

** Maximum Sound Pressure Level between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Background Noise MTR-BIC

Location : The North of Fence		Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026			
SLM Model : Cirrus CR161B		Serial No : G302630			
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan					
Calibrator Model : Cirrus CR:515		Serial No : 97097			
Calibration Ref dB(A) : 94.0		Certified Date : 14 Oct 2025			
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0		Expire Date : 13 Oct 2026			
Cal Sheet No.: CR-515-2026-144					
Time	L90 (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
10:00 – 11:00	64.2	63.2	63.5	62.7	61.5
11:00 – 12:00	63.1	63.3	63.5	62.3	61.4
12:00 – 13:00	63.2	63.0	62.9	62.4	60.3
13:00 – 14:00	63.4	63.2	62.9	63.2	61.3
14:00 – 15:00	63.9	63.5	63.4	62.7	62.1
15:00 – 16:00	64.0	63.7	63.5	62.5	62.2
16:00 – 17:00	64.1	63.9	63.7	63.5	61.7
17:00 – 18:00	64.1	63.7	63.5	63.1	61.7
18:00 – 19:00	64.4	63.7	63.7	63.0	62.1
19:00 – 20:00	64.6	66.3	64.8	63.5	63.8
20:00 – 21:00	64.1	65.1	65.0	63.5	63.2
21:00 – 22:00	64.0	65.5	64.4	63.8	61.9
22:00 – 23:00	64.2	65.2	64.3	64.3	62.1
23:00 – 00:00	64.1	64.8	63.6	63.3	62.5
00:00 – 01:00	62.7	63.7	63.6	61.8	62.3
01:00 – 02:00	62.7	63.5	63.1	61.7	61.0
02:00 – 03:00	63.1	63.4	62.9	61.4	61.0
03:00 – 04:00	63.4	63.3	62.8	61.1	61.0
04:00 – 05:00	64.1	64.2	63.7	61.9	61.6
05:00 – 06:00	63.7	63.9	63.4	61.4	61.5
06:00 – 07:00	63.2	63.5	63.5	60.7	61.3
07:00 – 08:00	63.3	63.3	62.9	61.4	62.0
08:00 – 09:00	63.0	63.4	62.7	61.3	59.3
09:00 – 10:00	63.1	63.8	62.8	61.7	59.0
L90(avg)*	63.7	64.0	63.5	62.5	61.7

Remark : * Average time between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Community Noise MTR-BIC

Location : The South of Fence Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026
SLM Model : Cirrus CR161B Serial No : G302364
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Cirrus CR:515 Serial No : 97097
Calibration Ref dB(A) : 94.0 Certified Date : 14 Oct 2025
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 Expire Date : 13 Oct 2026
Cal Sheet No.: CR-515-2026-144

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
10:00 - 11:00	65.8	64.1	65.3	64.4	58.7
11:00 - 12:00	64.2	64.0	65.0	64.1	58.1
12:00 - 13:00	63.6	63.6	64.1	64.0	57.4
13:00 - 14:00	63.8	64.0	64.3	63.9	57.6
14:00 - 15:00	63.9	64.8	64.7	63.7	57.6
15:00 - 16:00	64.1	65.5	64.9	63.8	57.8
16:00 - 17:00	64.1	64.8	65.1	64.7	57.6
17:00 - 18:00	64.1	64.8	65.2	64.6	58.0
18:00 - 19:00	64.3	65.0	65.2	64.6	59.6
19:00 - 20:00	64.5	67.6	65.0	64.6	60.7
20:00 - 21:00	64.5	65.5	65.1	64.7	60.6
21:00 - 22:00	64.6	65.3	65.1	64.8	60.2
22:00 - 23:00	64.6	65.3	65.2	64.6	59.7
23:00 - 00:00	64.7	65.3	65.2	64.6	60.3
00:00 - 01:00	64.4	65.1	65.0	64.0	58.9
01:00 - 02:00	64.3	64.9	64.9	59.8	58.4
02:00 - 03:00	64.2	64.9	64.8	59.3	57.5
03:00 - 04:00	64.2	65.0	64.7	59.3	57.9
04:00 - 05:00	64.2	65.0	64.6	59.4	58.2
05:00 - 06:00	64.5	65.3	64.6	60.1	59.0
06:00 - 07:00	64.2	65.2	64.7	59.5	58.3
07:00 - 08:00	65.7	65.3	65.2	60.2	59.3
08:00 - 09:00	64.2	65.1	64.7	59.2	60.4
09:00 - 10:00	64.3	65.4	64.6	59.4	62.5
Leq(24)*	64.4	65.1	64.9	63.1	59.1
Ldn	70.8	71.5	71.3	68.6	65.3
Lmax **	108.8	109.0	107.0	109.5	104.6
Standard-24Hr	70 dB(A)				
Standard-Max	115 dB(A)				

Remark : * Average time between 10:00-10:00

** Maximum Sound Pressure Level between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Background Noise MTR-BIC

Location : The South of Fence Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026
SLM Model : Cirrus CR161B Serial No : G302364
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Cirrus CR:515 Serial No : 97097
Calibration Ref dB(A) : 94.0 Certified Date : 14 Oct 2025
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 Expire Date : 13 Oct 2026
Cal Sheet No.: CR-515-2026-144

Time	L90 (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
10:00 - 11:00	64.1	63.8	64.4	63.8	57.5
11:00 - 12:00	63.8	63.7	64.4	63.8	57.2
12:00 - 13:00	63.4	63.3	63.8	63.9	56.8
13:00 - 14:00	63.5	63.6	64.0	63.7	57.0
14:00 - 15:00	63.8	64.1	64.5	63.5	56.9
15:00 - 16:00	63.8	64.7	64.7	63.4	56.8
16:00 - 17:00	63.8	64.6	64.8	64.3	56.8
17:00 - 18:00	63.9	64.6	64.9	64.4	56.9
18:00 - 19:00	64.0	64.5	65.0	64.4	58.0
19:00 - 20:00	64.3	66.0	64.8	64.5	58.8
20:00 - 21:00	64.4	65.3	64.9	64.5	60.0
21:00 - 22:00	64.4	65.2	65.0	64.6	59.8
22:00 - 23:00	64.5	65.2	65.1	64.4	58.6
23:00 - 00:00	64.5	65.2	65.1	64.5	59.0
00:00 - 01:00	64.2	64.8	64.8	59.2	58.5
01:00 - 02:00	64.2	64.8	64.8	59.1	57.1
02:00 - 03:00	64.1	64.8	64.7	59.1	57.2
03:00 - 04:00	64.1	64.9	64.6	59.2	57.3
04:00 - 05:00	64.0	64.9	64.5	59.2	57.4
05:00 - 06:00	64.0	65.0	64.5	59.3	57.4
06:00 - 07:00	64.0	64.9	64.5	59.1	57.2
07:00 - 08:00	64.0	64.9	64.4	59.0	57.1
08:00 - 09:00	63.9	64.8	64.4	58.6	57.1
09:00 - 10:00	64.0	64.8	64.3	58.3	60.5
L90(avg)*	64.0	64.7	64.6	62.7	57.9

Remark : * Average time between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Community Noise

MTR-BIC

Location : The East of Fence

SLM Model : Cirrus CR161B

Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026

Serial No : G303827

Calibrator Model : Cirrus CR:515

Calibration Ref dB(A) : 94.0

SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0

Cal Sheet No.: CR-515-2026-144

Serial No : 97097

Certified Date : 14 Oct 2025

Expire Date : 13 Oct 2026

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
09:00 - 10:00	62.1	61.3	60.0	59.3	56.0
10:00 - 11:00	60.7	61.5	60.2	59.4	55.7
11:00 - 12:00	60.1	59.8	60.1	59.1	56.6
12:00 - 13:00	59.3	59.2	59.8	59.0	55.3
13:00 - 14:00	59.0	59.4	59.7	59.2	55.8
14:00 - 15:00	59.9	60.1	59.9	59.2	57.0
15:00 - 16:00	60.0	61.4	60.6	59.6	56.2
16:00 - 17:00	60.5	60.9	60.3	59.6	55.9
17:00 - 18:00	61.8	62.2	60.7	59.4	57.0
18:00 - 19:00	60.8	61.1	61.4	59.6	58.1
19:00 - 20:00	61.0	67.2	60.5	59.9	57.3
20:00 - 21:00	60.9	61.7	60.7	59.9	56.4
21:00 - 22:00	60.5	60.9	60.2	59.8	55.0
22:00 - 23:00	60.8	61.3	60.3	60.0	55.0
23:00 - 00:00	60.5	61.2	60.3	60.6	56.3
00:00 - 01:00	59.9	60.4	59.8	60.1	55.1
01:00 - 02:00	59.1	59.8	59.1	57.6	54.5
02:00 - 03:00	59.0	59.5	59.1	55.9	54.6
03:00 - 04:00	59.1	59.6	58.9	55.1	55.0
04:00 - 05:00	59.4	59.8	59.0	54.7	55.5
05:00 - 06:00	60.9	60.2	60.1	55.2	56.4
06:00 - 07:00	60.3	60.2	59.5	55.3	56.1
07:00 - 08:00	61.6	60.8	59.9	56.4	62.7
08:00 - 09:00	60.1	60.3	59.7	56.3	57.9
Leq(24)*	60.4	61.2	60.0	58.7	56.7
Ldn	66.5	66.9	66.1	64.4	62.2
Lmax **	107.4	108.4	96.4	96.4	100.1
Standard-24Hr	70 dB(A)				
Standard-Max	115 dB(A)				

Remark : * Average time between 09:00-09:00

** Maximum Sound Pressure Level between 09:00-09:00


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Background Noise

MTR-BIC

Location : The East of Fence

SLM Model : Cirrus CR161B

Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026

Serial No : G303827

Calibrator Model : Cirrus CR:515

Calibration Ref dB(A) : 94.0

SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0

Cal Sheet No.: CR-515-2026-144

Serial No : 97097

Certified Date : 14 Oct 2025

Expire Date : 13 Oct 2026

Time	L90 (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
09:00 - 10:00	60.2	58.7	59.1	58.7	54.2
10:00 - 11:00	59.8	59.2	59.3	58.5	54.1
11:00 - 12:00	59.1	59.0	59.4	58.5	54.2
12:00 - 13:00	58.3	58.2	58.9	58.4	53.5
13:00 - 14:00	58.1	58.5	59.0	58.4	53.6
14:00 - 15:00	59.4	59.2	59.3	58.2	54.9
15:00 - 16:00	59.3	60.1	59.6	58.3	54.6
16:00 - 17:00	59.5	60.2	59.5	58.9	54.0
17:00 - 18:00	59.7	60.0	59.6	58.7	55.1
18:00 - 19:00	60.0	60.0	59.8	58.7	55.8
19:00 - 20:00	60.2	61.8	59.9	59.3	56.1
20:00 - 21:00	60.1	60.6	59.9	59.3	55.0
21:00 - 22:00	60.1	60.5	59.7	59.3	53.9
22:00 - 23:00	60.1	60.6	59.8	59.2	53.7
23:00 - 00:00	60.0	60.5	59.8	59.5	55.2
00:00 - 01:00	59.1	59.7	59.1	56.8	54.4
01:00 - 02:00	58.8	59.5	58.7	56.4	53.9
02:00 - 03:00	58.7	59.2	58.8	55.2	54.1
03:00 - 04:00	58.7	59.2	58.6	53.7	54.2
04:00 - 05:00	58.9	59.3	58.6	54.1	54.4
05:00 - 06:00	59.0	59.5	58.9	54.3	54.5
06:00 - 07:00	58.9	59.4	59.0	54.0	54.6
07:00 - 08:00	59.2	59.6	58.8	54.3	55.3
08:00 - 09:00	58.7	59.3	58.7	54.5	55.1
L90(avg)*	59.4	59.7	59.3	57.7	54.6

Remark : * Average time between 09:00-09:00


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Community Noise MTR-BIC

Location : The West of Fence Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026
SLM Model : Cirrus CR161B Serial No : G301333
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Cirrus CR:515 Serial No : 97097
Calibration Ref dB(A) : 94.0 Certified Date : 14 Oct 2025
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 Expire Date : 13 Oct 2026
Cal Sheet No.: CR-515-2026-144

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
10:00 - 11:00	61.5	62.3	62.3	62.4	62.2
11:00 - 12:00	61.9	62.2	62.3	62.2	62.5
12:00 - 13:00	62.3	61.8	62.1	62.3	63.8
13:00 - 14:00	61.7	61.6	61.8	61.9	65.1
14:00 - 15:00	61.9	61.7	62.1	62.4	66.6
15:00 - 16:00	62.0	61.8	61.9	62.5	62.8
16:00 - 17:00	61.8	61.6	61.8	61.9	65.2
17:00 - 18:00	61.8	61.7	61.9	61.9	64.3
18:00 - 19:00	62.1	62.2	62.4	62.2	62.8
19:00 - 20:00	61.6	65.8	62.1	62.0	63.7
20:00 - 21:00	61.5	61.5	61.7	61.9	60.7
21:00 - 22:00	61.5	61.5	61.6	61.8	60.2
22:00 - 23:00	61.4	61.3	61.6	61.5	63.8
23:00 - 00:00	61.4	61.3	61.6	61.5	63.9
00:00 - 01:00	61.4	61.2	61.5	61.5	61.4
01:00 - 02:00	61.0	61.1	61.6	61.3	60.8
02:00 - 03:00	60.8	61.0	61.3	61.1	61.0
03:00 - 04:00	61.0	61.1	61.3	61.2	60.4
04:00 - 05:00	61.2	62.6	62.0	61.6	60.8
05:00 - 06:00	61.4	62.8	62.4	61.8	61.6
06:00 - 07:00	61.2	61.4	61.5	61.2	63.8
07:00 - 08:00	61.4	61.7	61.8	61.3	63.5
08:00 - 09:00	61.6	62.1	62.4	61.7	61.6
09:00 - 10:00	61.7	62.0	62.3	61.6	62.0
Leq(24)*	61.6	62.0	61.9	61.8	63.0
Ldn	67.7	68.1	68.1	67.9	68.8
Lmax **	91.6	103.1	90.9	94.2	106.3
Standard-24Hr	70 dB(A)				
Standard-Max	115 dB(A)				

Remark : * Average time between 10:00-10:00

** Maximum Sound Pressure Level between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Background Noise MTR-BIC

Location : The West of Fence Monitor Period : 28 May 2026-02 Jun 2026
SLM Model : Cirrus CR161B Serial No : G301333
Site Operator : Mr. Wittaya Krataychan

Calibrator Model : Cirrus CR:515 Serial No : 97097
Calibration Ref dB(A) : 94.0 Certified Date : 14 Oct 2025
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 Expire Date : 13 Oct 2026
Cal Sheet No.: CR-515-2026-144

Time	L90 (dB(A))				
	28-29 May 2026	29-30 May 2026	30-31 May 2026	31 May-01 Jun 2026	01-02 Jun 2026
10:00 - 11:00	61.0	61.7	61.8	61.9	61.6
11:00 - 12:00	61.4	61.6	61.8	61.7	61.7
12:00 - 13:00	61.7	61.1	61.4	61.8	62.4
13:00 - 14:00	61.0	61.0	61.1	61.4	62.8
14:00 - 15:00	61.4	61.2	61.5	61.9	62.3
15:00 - 16:00	61.4	61.2	61.3	61.7	61.9
16:00 - 17:00	61.3	61.2	61.2	61.4	63.2
17:00 - 18:00	61.3	61.1	61.3	61.4	62.5
18:00 - 19:00	61.3	61.3	61.5	61.3	60.9
19:00 - 20:00	61.0	61.4	61.4	61.4	59.7
20:00 - 21:00	61.0	61.0	61.2	61.4	58.4
21:00 - 22:00	61.1	61.0	61.2	61.3	57.9
22:00 - 23:00	61.0	60.9	61.3	60.9	62.6
23:00 - 00:00	61.0	60.9	61.3	60.9	62.9
00:00 - 01:00	60.9	60.5	61.0	61.1	58.6
01:00 - 02:00	60.6	60.7	61.2	60.9	58.8
02:00 - 03:00	60.5	60.6	60.9	60.8	58.7
03:00 - 04:00	60.7	60.7	60.9	60.8	58.7
04:00 - 05:00	60.7	61.3	61.3	61.0	58.5
05:00 - 06:00	60.9	61.0	61.3	60.9	58.8
06:00 - 07:00	60.7	61.0	61.0	60.7	60.3
07:00 - 08:00	60.9	61.1	61.4	60.8	60.5
08:00 - 09:00	61.0	61.7	61.9	61.2	60.3
09:00 - 10:00	60.8	61.3	61.9	60.8	60.4
L90(avg)*	61.0	61.1	61.3	61.2	60.9

Remark : * Average time between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)

บริเวณบ้านคลองพุทรา

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)-(1)	
28/05/2569	08.00-09.00	44.1	52.8	53.4	44.5	0.4	
28/05/2569	09.00-10.00	42.0	49.0	50.1	43.6	1.6	
28/05/2569	10.00-11.00	41.7	50.1	52.5	48.8	7.1	
28/05/2569	11.00-12.00	40.4	48.6	51.6	48.6	8.2	
28/05/2569	12.00-13.00	41.8	53.4	51.4	N/A	0.0	
28/05/2569	13.00-14.00	43.8	49.7	49.7	N/A	0.0	
28/05/2569	14.00-15.00	44.0	52.7	50.4	N/A	0.0	
28/05/2569	15.00-16.00	43.0	52.4	51.6	N/A	0.0	
28/05/2569	16.00-17.00	43.6	51.2	52.3	45.8	2.2	
28/05/2569	17.00-18.00	45.1	54.4	54.9	45.3	0.2	
28/05/2569	18.00-19.00	46.3	54.5	53.6	N/A	0.0	
28/05/2569	19.00-20.00	45.1	53.5	53.1	N/A	0.0	
28/05/2569	20.00-21.00	43.0	53.3	51.0	N/A	0.0	
28/05/2569	21.00-22.00	42.5	50.8	53.2	49.5	7.0	
29/05/2569	06.00-07.00	46.1	56.2	56.4	42.9	0.0	
29/05/2569	07.00-08.00	47.1	54.9	56.4	51.1	4.0	
29/05/2569	08.00-09.00	44.1	52.8	53.3	43.7	0.0	
29/05/2569	09.00-10.00	42.0	49.0	51.5	47.9	5.9	
29/05/2569	10.00-11.00	41.7	50.1	53.2	50.3	8.6	
29/05/2569	11.00-12.00	40.4	48.6	52.4	50.1	9.7	
29/05/2569	12.00-13.00	41.8	53.4	53.1	N/A	0.0	
29/05/2569	13.00-14.00	43.8	49.7	52.4	49.1	5.3	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)

บริเวณบ้านคลองพุทรา

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
29/05/2569	14.00-15.00	44.0	52.7	49.8	N/A	0.0	สุนัข, รถจักรยานยนต์
29/05/2569	15.00-16.00	43.0	52.4	51.6	N/A	0.0	
29/05/2569	16.00-17.00	43.6	51.2	53.0	48.3	4.7	
29/05/2569	17.00-18.00	45.1	54.4	53.8	N/A	0.0	
29/05/2569	18.00-19.00	46.3	54.5	55.8	49.9	3.6	
29/05/2569	19.00-20.00	45.1	53.5	61.0	60.1	15.0	
29/05/2569	20.00-21.00	43.0	53.3	54.5	48.3	5.3	
29/05/2569	21.00-22.00	42.5	50.8	53.0	49.0	6.5	
30/05/2569	06.00-07.00	46.1	56.2	58.0	53.3	7.2	รถจักรยานยนต์
30/05/2569	07.00-08.00	47.1	54.9	56.1	49.9	2.8	
30/05/2569	08.00-09.00	44.1	52.8	58.2	56.7	12.6	
30/05/2569	09.00-10.00	42.0	49.0	52.6	50.1	8.1	
30/05/2569	10.00-11.00	41.7	50.1	51.9	47.2	5.5	รถจักรยานยนต์
30/05/2569	11.00-12.00	40.4	48.6	54.5	53.2	12.8	
30/05/2569	12.00-13.00	41.8	53.4	51.6	N/A	0.0	
30/05/2569	13.00-14.00	43.8	49.7	51.6	47.1	3.3	รถยนต์
30/05/2569	14.00-15.00	44.0	52.7	56.9	54.8	10.8	
30/05/2569	15.00-16.00	43.0	52.4	53.7	47.8	4.8	
30/05/2569	16.00-17.00	43.6	51.2	55.3	53.2	9.6	
30/05/2569	17.00-18.00	45.1	54.4	53.8	N/A	0.0	
30/05/2569	18.00-19.00	46.3	54.5	54.2	N/A	0.0	
30/05/2569	19.00-20.00	45.1	53.5	54.6	48.1	3.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)

บริเวณบ้านคลองพุทรา

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
30/05/2569	20.00-21.00	43.0	53.3	54.1	46.4	3.4	รถยนต์ สุนัข
30/05/2569	21.00-22.00	42.5	50.8	51.3	41.7	0.0	
31/05/2569	06.00-07.00	46.1	56.2	56.2	N/A	0.0	
31/05/2569	07.00-08.00	47.1	54.9	55.5	46.6	0.0	
31/05/2569	08.00-09.00	44.1	52.8	55.9	53.0	8.9	
31/05/2569	09.00-10.00	42.0	49.0	53.8	52.1	10.1	
31/05/2569	10.00-11.00	41.7	50.1	52.9	49.7	8.0	
31/05/2569	11.00-12.00	40.4	48.6	53.2	51.4	11.0	
31/05/2569	12.00-13.00	41.8	53.4	53.6	40.1	0.0	
31/05/2569	13.00-14.00	43.8	49.7	51.9	47.9	4.1	
31/05/2569	14.00-15.00	44.0	52.7	51.3	N/A	0.0	
31/05/2569	15.00-16.00	43.0	52.4	52.3	N/A	0.0	
31/05/2569	16.00-17.00	43.6	51.2	54.2	51.2	7.6	
31/05/2569	17.00-18.00	45.1	54.4	57.2	54.0	8.9	
31/05/2569	18.00-19.00	46.3	54.5	53.4	N/A	0.0	
31/05/2569	19.00-20.00	45.1	53.5	53.5	N/A	0.0	
31/05/2569	20.00-21.00	43.0	53.3	53.8	44.2	1.2	
31/05/2569	21.00-22.00	42.5	50.8	49.1	N/A	0.0	
01/06/2569	06.00-07.00	46.1	56.2	55.1	N/A	0.0	
01/06/2569	07.00-08.00	47.1	54.9	55.0	38.6	0.0	
01/06/2569	08.00-09.00	44.1	52.8	52.3	N/A	0.0	
01/06/2569	09.00-10.00	42.0	49.0	50.1	43.6	1.6	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)

บริเวณบ้านคลองพุทรา

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
01/06/2569	10.00-11.00	41.7	50.1	51.7	46.6	4.9	รถบรรทุก
01/06/2569	11.00-12.00	40.4	48.6	54.3	52.9	12.5	
01/06/2569	12.00-13.00	41.8	53.4	50.5	N/A	0.0	
01/06/2569	13.00-14.00	43.8	49.7	51.8	47.6	3.8	
01/06/2569	14.00-15.00	44.0	52.7	53.6	46.3	2.3	
01/06/2569	15.00-16.00	43.0	52.4	50.4	N/A	0.0	
01/06/2569	16.00-17.00	43.6	51.2	54.5	51.8	8.2	
01/06/2569	17.00-18.00	45.1	54.4	56.3	51.8	6.7	
01/06/2569	18.00-19.00	46.3	54.5	57.5	54.5	8.2	
01/06/2569	19.00-20.00	45.1	53.5	53.3	N/A	0.0	
01/06/2569	20.00-21.00	43.0	53.3	52.2	N/A	0.0	
01/06/2569	21.00-22.00	42.5	50.8	51.9	45.4	2.9	
02/06/2569	06.00-07.00	46.1	56.2	55.5	N/A	0.0	
02/06/2569	07.00-08.00	47.1	54.9	55.6	47.3	0.2	
ค่ามาตรฐาน						10 ^{2/}	

หมายเหตุ :

1. ^{1/} ใช้ค่า Median ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569

2. ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

3. ^{3/} Rating level = {10 (log10(10(0.1LAeq,Ts) - 10(0.1LAeq,R))}

โดยที่ LAeq,Ts = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ LAeq,R = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)

4. N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	42.3	47.5	49.9
22.05-22.10	42.3	48.6	56.8
22.10-22.15	40.8	46.1	53.2
22.15-22.20	40.6	47.5	50.5
22.20-22.25	42.8	47.5	47.8
22.25-22.30	43.0	49.3	48.7
22.30-22.35	43.6	48.4	46.1
22.35-22.40	43.7	48.5	58.8
22.40-22.45	44.7	48.8	48.1
22.45-22.50	45.3	48.0	45.2
22.50-22.55	44.2	51.3	47.0
22.55-23.00	43.0	49.2	46.8
23.00-23.05	43.9	50.3	47.2
23.05-23.10	44.7	48.3	49.7
23.10-23.15	44.1	52.4	48.3
23.15-23.20	42.7	47.1	50.3
23.20-23.25	41.9	51.8	46.5
23.25-23.30	42.6	48.1	46.5
23.30-23.35	42.2	48.3	47.0
23.35-23.40	41.3	44.1	48.0
23.40-23.45	41.2	54.5	47.1
23.45-23.50	41.7	53.1	57.6
23.50-23.55	40.9	47.0	52.0
23.55-00.00	40.8	49.4	48.8
00.00-00.05	41.1	49.7	47.9
00.05-00.10	41.4	47.8	47.6
00.10-00.15	40.5	47.2	49.9
00.15-00.20	40.6	42.5	51.1
00.20-00.25	40.5	49.6	50.5
00.25-00.30	40.5	47.3	49.3
00.30-00.35	40.5	43.5	51.3
00.35-00.40	40.7	46.9	45.8
00.40-00.45	41.5	51.4	49.0
00.45-00.50	41.2	53.4	47.9
00.50-00.55	41.4	45.9	45.6
00.55-01.00	41.1	47.1	52.5

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	40.8	51.1	51.4
01.05-01.10	40.8	47.3	49.6
01.10-01.15	42.3	51.0	50.9
01.15-01.20	42.2	45.6	47.5
01.20-01.25	41.3	43.1	47.0
01.25-01.30	40.4	45.9	44.2
01.30-01.35	40.1	43.4	44.3
01.35-01.40	39.6	42.0	45.5
01.40-01.45	39.7	45.3	49.6
01.45-01.50	39.9	44.9	47.7
01.50-01.55	40.3	45.6	43.8
01.55-02.00	40.2	46.2	52.5
02.00-02.05	40.5	42.3	46.4
02.05-02.10	40.9	42.3	45.1
02.10-02.15	40.6	44.2	50.9
02.15-02.20	39.7	45.7	45.4
02.20-02.25	40.2	44.4	46.6
02.25-02.30	40.1	41.5	44.6
02.30-02.35	39.9	44.4	45.4
02.35-02.40	40.4	42.2	44.8
02.40-02.45	40.2	43.4	47.7
02.45-02.50	40.3	43.0	43.1
02.50-02.55	40.0	44.1	48.3
02.55-03.00	39.7	54.2	51.5
03.00-03.05	39.6	42.6	50.6
03.05-03.10	40.7	55.9	49.1
03.10-03.15	40.1	49.8	45.1
03.15-03.20	40.7	43.6	46.3
03.20-03.25	40.3	43.9	52.5
03.25-03.30	40.3	42.4	47.3
03.30-03.35	40.4	42.5	48.4
03.35-03.40	40.0	42.0	45.9
03.40-03.45	39.9	49.5	43.6
03.45-03.50	40.5	49.9	52.3
03.50-03.55	44.5	53.0	55.1
03.55-04.00	40.7	49.2	46.1

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	41.4	56.8	50.7
04.05-04.10	40.6	49.0	54.4
04.10-04.15	40.5	45.2	44.8
04.15-04.20	40.5	44.1	50.3
04.20-04.25	40.7	49.8	58.5
04.25-04.30	40.6	45.8	51.9
04.30-04.35	40.4	43.9	47.5
04.35-04.40	41.2	54.9	45.1
04.40-04.45	41.3	47.8	51.4
04.45-04.50	40.8	46.4	47.4
04.50-04.55	40.4	44.3	45.9
04.55-05.00	40.9	48.6	45.3
05.00-05.05	41.8	55.4	45.5
05.05-05.10	41.3	47.6	47.8
05.10-05.15	41.3	47.9	46.7
05.15-05.20	41.3	53.7	47.9
05.20-05.25	41.0	52.6	50.2
05.25-05.30	41.5	52.0	53.0
05.30-05.35	41.3	53.8	54.6
05.35-05.40	42.4	54.3	57.9
05.40-05.45	42.2	53.6	57.0
05.45-05.50	43.1	55.1	56.9
05.50-05.55	42.1	53.9	58.3
05.55-06.00	44.1	56.9	56.9
22.00-22.05	42.3	47.5	49.3
22.05-22.10	42.3	48.6	58.9
22.10-22.15	40.8	46.1	52.4
22.15-22.20	40.6	47.5	49.3
22.20-22.25	42.8	47.5	54.1
22.25-22.30	43.0	49.3	54.9
22.30-22.35	43.6	48.4	57.4
22.35-22.40	43.7	48.5	49.7
22.40-22.45	44.7	48.8	48.7
22.45-22.50	45.3	48.0	48.0
22.50-22.55	44.2	51.3	49.5
22.55-23.00	43.0	49.2	52.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	43.9	50.3	49.5
23.05-23.10	44.7	48.3	52.1
23.10-23.15	44.1	52.4	50.2
23.15-23.20	42.7	47.1	49.3
23.20-23.25	41.9	51.8	52.2
23.25-23.30	42.6	48.1	52.8
23.30-23.35	42.2	48.3	51.1
23.35-23.40	41.3	44.1	48.0
23.40-23.45	41.2	54.5	55.6
23.45-23.50	41.7	53.1	48.9
23.50-23.55	40.9	47.0	49.2
23.55-00.00	40.8	49.4	47.4
00.00-00.05	41.1	49.7	52.8
00.05-00.10	41.4	47.8	48.9
00.10-00.15	40.5	47.2	48.5
00.15-00.20	40.6	42.5	46.7
00.20-00.25	40.5	49.6	46.2
00.25-00.30	40.5	47.3	47.4
00.30-00.35	40.5	43.5	46.5
00.35-00.40	40.7	46.9	47.9
00.40-00.45	41.5	51.4	49.1
00.45-00.50	41.2	53.4	47.1
00.50-00.55	41.4	45.9	46.8
00.55-01.00	41.1	47.1	49.3
01.00-01.05	40.8	51.1	49.3
01.05-01.10	40.8	47.3	48.4
01.10-01.15	42.3	51.0	48.4
01.15-01.20	42.2	45.6	49.7
01.20-01.25	41.3	43.1	50.0
01.25-01.30	40.4	45.9	47.9
01.30-01.35	40.1	43.4	46.4
01.35-01.40	39.6	42.0	46.0
01.40-01.45	39.7	45.3	45.5
01.45-01.50	39.9	44.9	44.4
01.50-01.55	40.3	45.6	47.5
01.55-02.00	40.2	46.2	49.6

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	40.5	42.3	45.1
02.05-02.10	40.9	42.3	44.9
02.10-02.15	40.6	44.2	46.3
02.15-02.20	39.7	45.7	47.6
02.20-02.25	40.2	44.4	48.1
02.25-02.30	40.1	41.5	47.5
02.30-02.35	39.9	44.4	46.4
02.35-02.40	40.4	42.2	45.7
02.40-02.45	40.2	43.4	46.8
02.45-02.50	40.3	43.0	45.2
02.50-02.55	40.0	44.1	47.5
02.55-03.00	39.7	54.2	51.9
03.00-03.05	39.6	42.6	51.0
03.05-03.10	40.7	55.9	49.0
03.10-03.15	40.1	49.8	47.2
03.15-03.20	40.7	43.6	48.6
03.20-03.25	40.3	43.9	46.1
03.25-03.30	40.3	42.4	47.5
03.30-03.35	40.4	42.5	46.3
03.35-03.40	40.0	42.0	45.5
03.40-03.45	39.9	49.5	47.6
03.45-03.50	40.5	49.9	47.8
03.50-03.55	44.5	53.0	49.0
03.55-04.00	40.7	49.2	51.1
04.00-04.05	41.4	56.8	47.3
04.05-04.10	40.6	49.0	48.7
04.10-04.15	40.5	45.2	49.1
04.15-04.20	40.5	44.1	47.2
04.20-04.25	40.7	49.8	46.9
04.25-04.30	40.6	45.8	48.0
04.30-04.35	40.4	43.9	51.2
04.35-04.40	41.2	54.9	55.7
04.40-04.45	41.3	47.8	49.1
04.45-04.50	40.8	46.4	46.9
04.50-04.55	40.4	44.3	48.7
04.55-05.00	40.9	48.6	48.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	41.8	55.4	52.8
05.05-05.10	41.3	47.6	52.6
05.10-05.15	41.3	47.9	57.1
05.15-05.20	41.3	53.7	54.0
05.20-05.25	41.0	52.6	53.9
05.25-05.30	41.5	52.0	55.4
05.30-05.35	41.3	53.8	59.7
05.35-05.40	42.4	54.3	59.9
05.40-05.45	42.2	53.6	58.7
05.45-05.50	43.1	55.1	58.2
05.50-05.55	42.1	53.9	57.4
05.55-06.00	44.1	56.9	57.5
22.00-22.05	42.3	47.5	49.0
22.05-22.10	42.3	48.6	47.7
22.10-22.15	40.8	46.1	48.7
22.15-22.20	40.6	47.5	48.2
22.20-22.25	42.8	47.5	49.4
22.25-22.30	43.0	49.3	47.7
22.30-22.35	43.6	48.4	46.3
22.35-22.40	43.7	48.5	49.6
22.40-22.45	44.7	48.8	51.1
22.45-22.50	45.3	48.0	52.1
22.50-22.55	44.2	51.3	48.9
22.55-23.00	43.0	49.2	47.9
23.00-23.05	43.9	50.3	49.7
23.05-23.10	44.7	48.3	48.7
23.10-23.15	44.1	52.4	48.8
23.15-23.20	42.7	47.1	48.7
23.20-23.25	41.9	51.8	46.3
23.25-23.30	42.6	48.1	45.7
23.30-23.35	42.2	48.3	47.4
23.35-23.40	41.3	44.1	46.8
23.40-23.45	41.2	54.5	47.1
23.45-23.50	41.7	53.1	47.4
23.50-23.55	40.9	47.0	51.1
23.55-00.00	40.8	49.4	45.1

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
00.00-00.05	41.1	49.7	46.0
00.05-00.10	41.4	47.8	47.3
00.10-00.15	40.5	47.2	60.1
00.15-00.20	40.6	42.5	47.7
00.20-00.25	40.5	49.6	47.0
00.25-00.30	40.5	47.3	45.0
00.30-00.35	40.5	43.5	46.9
00.35-00.40	40.7	46.9	48.4
00.40-00.45	41.5	51.4	48.8
00.45-00.50	41.2	53.4	45.3
00.50-00.55	41.4	45.9	44.8
00.55-01.00	41.1	47.1	45.1
01.00-01.05	40.8	51.1	43.5
01.05-01.10	40.8	47.3	45.9
01.10-01.15	42.3	51.0	46.9
01.15-01.20	42.2	45.6	45.8
01.20-01.25	41.3	43.1	46.9
01.25-01.30	40.4	45.9	44.9
01.30-01.35	40.1	43.4	47.0
01.35-01.40	39.6	42.0	50.3
01.40-01.45	39.7	45.3	45.2
01.45-01.50	39.9	44.9	46.7
01.50-01.55	40.3	45.6	46.6
01.55-02.00	40.2	46.2	44.5
02.00-02.05	40.5	42.3	42.1
02.05-02.10	40.9	42.3	42.9
02.10-02.15	40.6	44.2	45.8
02.15-02.20	39.7	45.7	43.8
02.20-02.25	40.2	44.4	44.2
02.25-02.30	40.1	41.5	45.5
02.30-02.35	39.9	44.4	46.0
02.35-02.40	40.4	42.2	43.2
02.40-02.45	40.2	43.4	44.3
02.45-02.50	40.3	43.0	50.7
02.50-02.55	40.0	44.1	44.2
02.55-03.00	39.7	54.2	43.4

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
03.00-03.05	39.6	42.6	47.4
03.05-03.10	40.7	55.9	47.7
03.10-03.15	40.1	49.8	48.4
03.15-03.20	40.7	43.6	53.5
03.20-03.25	40.3	43.9	45.3
03.25-03.30	40.3	42.4	48.3
03.30-03.35	40.4	42.5	48.8
03.35-03.40	40.0	42.0	44.7
03.40-03.45	39.9	49.5	46.0
03.45-03.50	40.5	49.9	45.6
03.50-03.55	44.5	53.0	42.7
03.55-04.00	40.7	49.2	44.5
04.00-04.05	41.4	56.8	52.9
04.05-04.10	40.6	49.0	50.7
04.10-04.15	40.5	45.2	51.2
04.15-04.20	40.5	44.1	49.5
04.20-04.25	40.7	49.8	51.2
04.25-04.30	40.6	45.8	47.5
04.30-04.35	40.4	43.9	44.9
04.35-04.40	41.2	54.9	46.7
04.40-04.45	41.3	47.8	44.7
04.45-04.50	40.8	46.4	46.4
04.50-04.55	40.4	44.3	52.8
04.55-05.00	40.9	48.6	54.5
05.00-05.05	41.8	55.4	45.0
05.05-05.10	41.3	47.6	50.8
05.10-05.15	41.3	47.9	46.2
05.15-05.20	41.3	53.7	53.4
05.20-05.25	41.0	52.6	55.9
05.25-05.30	41.5	52.0	53.1
05.30-05.35	41.3	53.8	55.0
05.35-05.40	42.4	54.3	56.6
05.40-05.45	42.2	53.6	58.4
05.45-05.50	43.1	55.1	59.2
05.50-05.55	42.1	53.9	57.9
05.55-06.00	44.1	56.9	58.5

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	42.3	47.5	48.6
22.05-22.10	42.3	48.6	47.9
22.10-22.15	40.8	46.1	50.6
22.15-22.20	40.6	47.5	47.0
22.20-22.25	42.8	47.5	60.3
22.25-22.30	43.0	49.3	48.1
22.30-22.35	43.6	48.4	53.0
22.35-22.40	43.7	48.5	53.7
22.40-22.45	44.7	48.8	50.1
22.45-22.50	45.3	48.0	50.4
22.50-22.55	44.2	51.3	48.5
22.55-23.00	43.0	49.2	47.6
23.00-23.05	43.9	50.3	47.4
23.05-23.10	44.7	48.3	48.4
23.10-23.15	44.1	52.4	44.0
23.15-23.20	42.7	47.1	46.5
23.20-23.25	41.9	51.8	50.6
23.25-23.30	42.6	48.1	44.7
23.30-23.35	42.2	48.3	45.5
23.35-23.40	41.3	44.1	50.2
23.40-23.45	41.2	54.5	47.2
23.45-23.50	41.7	53.1	45.6
23.50-23.55	40.9	47.0	45.0
23.55-00.00	40.8	49.4	42.6
00.00-00.05	41.1	49.7	44.5
00.05-00.10	41.4	47.8	52.2
00.10-00.15	40.5	47.2	47.1
00.15-00.20	40.6	42.5	51.5
00.20-00.25	40.5	49.6	51.0
00.25-00.30	40.5	47.3	50.6
00.30-00.35	40.5	43.5	46.7
00.35-00.40	40.7	46.9	45.5
00.40-00.45	41.5	51.4	46.0
00.45-00.50	41.2	53.4	42.5
00.50-00.55	41.4	45.9	49.3
00.55-01.00	41.1	47.1	49.6

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	40.8	51.1	43.4
01.05-01.10	40.8	47.3	47.2
01.10-01.15	42.3	51.0	44.5
01.15-01.20	42.2	45.6	44.8
01.20-01.25	41.3	43.1	43.6
01.25-01.30	40.4	45.9	43.5
01.30-01.35	40.1	43.4	44.2
01.35-01.40	39.6	42.0	43.7
01.40-01.45	39.7	45.3	42.4
01.45-01.50	39.9	44.9	43.1
01.50-01.55	40.3	45.6	41.3
01.55-02.00	40.2	46.2	44.4
02.00-02.05	40.5	42.3	41.7
02.05-02.10	40.9	42.3	44.5
02.10-02.15	40.6	44.2	44.6
02.15-02.20	39.7	45.7	41.5
02.20-02.25	40.2	44.4	45.1
02.25-02.30	40.1	41.5	41.9
02.30-02.35	39.9	44.4	40.9
02.35-02.40	40.4	42.2	42.6
02.40-02.45	40.2	43.4	47.5
02.45-02.50	40.3	43.0	40.8
02.50-02.55	40.0	44.1	45.0
02.55-03.00	39.7	54.2	42.3
03.00-03.05	39.6	42.6	41.2
03.05-03.10	40.7	55.9	44.7
03.10-03.15	40.1	49.8	45.8
03.15-03.20	40.7	43.6	46.9
03.20-03.25	40.3	43.9	50.7
03.25-03.30	40.3	42.4	47.0
03.30-03.35	40.4	42.5	46.4
03.35-03.40	40.0	42.0	42.2
03.40-03.45	39.9	49.5	48.0
03.45-03.50	40.5	49.9	41.7
03.50-03.55	44.5	53.0	47.7
03.55-04.00	40.7	49.2	42.5

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	41.4	56.8	43.1
04.05-04.10	40.6	49.0	45.6
04.10-04.15	40.5	45.2	42.0
04.15-04.20	40.5	44.1	42.8
04.20-04.25	40.7	49.8	52.9
04.25-04.30	40.6	45.8	51.8
04.30-04.35	40.4	43.9	55.0
04.35-04.40	41.2	54.9	56.3
04.40-04.45	41.3	47.8	47.6
04.45-04.50	40.8	46.4	43.0
04.50-04.55	40.4	44.3	45.3
04.55-05.00	40.9	48.6	53.3
05.00-05.05	41.8	55.4	44.1
05.05-05.10	41.3	47.6	50.0
05.10-05.15	41.3	47.9	49.3
05.15-05.20	41.3	53.7	52.9
05.20-05.25	41.0	52.6	46.8
05.25-05.30	41.5	52.0	52.7
05.30-05.35	41.3	53.8	54.6
05.35-05.40	42.4	54.3	58.5
05.40-05.45	42.2	53.6	56.9
05.45-05.50	43.1	55.1	58.4
05.50-05.55	42.1	53.9	56.0
05.55-06.00	44.1	56.9	56.1
22.00-22.05	42.3	47.5	49.9
22.05-22.10	42.3	48.6	50.0
22.10-22.15	40.8	46.1	50.8
22.15-22.20	40.6	47.5	51.0
22.20-22.25	42.8	47.5	49.3
22.25-22.30	43.0	49.3	48.6
22.30-22.35	43.6	48.4	52.0
22.35-22.40	43.7	48.5	49.9
22.40-22.45	44.7	48.8	50.8
22.45-22.50	45.3	48.0	51.8
22.50-22.55	44.2	51.3	54.7
22.55-23.00	43.0	49.2	53.0

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	43.9	50.3	54.3
23.05-23.10	44.7	48.3	56.1
23.10-23.15	44.1	52.4	56.0
23.15-23.20	42.7	47.1	56.8
23.20-23.25	41.9	51.8	56.9
23.25-23.30	42.6	48.1	57.1
23.30-23.35	42.2	48.3	55.7
23.35-23.40	41.3	44.1	55.6
23.40-23.45	41.2	54.5	54.2
23.45-23.50	41.7	53.1	53.6
23.50-23.55	40.9	47.0	53.6
23.55-00.00	40.8	49.4	51.0
00.00-00.05	41.1	49.7	51.2
00.05-00.10	41.4	47.8	52.3
00.10-00.15	40.5	47.2	53.1
00.15-00.20	40.6	42.5	51.3
00.20-00.25	40.5	49.6	52.2
00.25-00.30	40.5	47.3	51.6
00.30-00.35	40.5	43.5	48.9
00.35-00.40	40.7	46.9	47.7
00.40-00.45	41.5	51.4	48.2
00.45-00.50	41.2	53.4	47.8
00.50-00.55	41.4	45.9	51.4
00.55-01.00	41.1	47.1	46.5
01.00-01.05	40.8	51.1	44.9
01.05-01.10	40.8	47.3	44.6
01.10-01.15	42.3	51.0	46.9
01.15-01.20	42.2	45.6	47.6
01.20-01.25	41.3	43.1	46.3
01.25-01.30	40.4	45.9	45.6
01.30-01.35	40.1	43.4	45.1
01.35-01.40	39.6	42.0	46.4
01.40-01.45	39.7	45.3	55.1
01.45-01.50	39.9	44.9	46.0
01.50-01.55	40.3	45.6	46.6
01.55-02.00	40.2	46.2	46.4

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	40.5	42.3	45.7
02.05-02.10	40.9	42.3	47.3
02.10-02.15	40.6	44.2	45.6
02.15-02.20	39.7	45.7	46.0
02.20-02.25	40.2	44.4	46.0
02.25-02.30	40.1	41.5	47.4
02.30-02.35	39.9	44.4	46.0
02.35-02.40	40.4	42.2	44.9
02.40-02.45	40.2	43.4	44.3
02.45-02.50	40.3	43.0	47.1
02.50-02.55	40.0	44.1	44.8
02.55-03.00	39.7	54.2	43.8
03.00-03.05	39.6	42.6	46.0
03.05-03.10	40.7	55.9	45.1
03.10-03.15	40.1	49.8	44.3
03.15-03.20	40.7	43.6	49.7
03.20-03.25	40.3	43.9	44.6
03.25-03.30	40.3	42.4	45.5
03.30-03.35	40.4	42.5	47.3
03.35-03.40	40.0	42.0	45.9
03.40-03.45	39.9	49.5	44.8
03.45-03.50	40.5	49.9	46.6
03.50-03.55	44.5	53.0	44.6
03.55-04.00	40.7	49.2	43.9
04.00-04.05	41.4	56.8	48.9
04.05-04.10	40.6	49.0	46.5
04.10-04.15	40.5	45.2	46.7
04.15-04.20	40.5	44.1	46.6
04.20-04.25	40.7	49.8	43.9
04.25-04.30	40.6	45.8	44.3
04.30-04.35	40.4	43.9	44.7
04.35-04.40	41.2	54.9	44.3
04.40-04.45	41.3	47.8	46.7
04.45-04.50	40.8	46.4	47.5
04.50-04.55	40.4	44.3	52.7
04.55-05.00	40.9	48.6	59.8

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	41.8	55.4	51.0
05.05-05.10	41.3	47.6	46.7
05.10-05.15	41.3	47.9	50.2
05.15-05.20	41.3	53.7	54.3
05.20-05.25	41.0	52.6	50.9
05.25-05.30	41.5	52.0	55.0
05.30-05.35	41.3	53.8	55.1
05.35-05.40	42.4	54.3	58.4
05.40-05.45	42.2	53.6	56.4
05.45-05.50	43.1	55.1	55.3
05.50-05.55	42.1	53.9	55.9
05.55-06.00	44.1	56.9	56.3

หมายเหตุ: ^{1/} ข้อมูลผลการตรวจวัดราย 5 นาที

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
28-29 พ.ค. 69	22:00-23:00	43.0	49.3	48.7	N/A	0.0	แมลง, สุนัข แมลง, นก, สุนัข
	23:00-00:00	41.9	51.8	46.5	N/A	0.0	
	00:00-01:00	40.7	46.9	45.8	N/A	0.0	
	01:00-02:00	40.3	45.6	43.8	N/A	0.0	
	02:00-03:00	40.2	44.4	46.6	45.6	5.4	
	03:00-04:00	40.3	43.9	52.5	54.9	14.6	
	04:00-05:00	40.6	49.0	54.4	55.9	15.3	
	05:00-06:00	41.5	52.0	53.0	49.1	7.6	
29-30 พ.ค. 69	22:00-23:00	43.0	54.9	54.9	N/A	0.0	ไก่, สุนัข
	23:00-00:00	41.9	51.8	52.2	44.6	2.7	
	00:00-01:00	40.7	46.9	47.9	44.0	3.3	
	01:00-02:00	40.3	45.6	47.5	46.0	5.7	
	02:00-03:00	40.2	44.4	48.1	48.7	8.5	
	03:00-04:00	40.3	43.9	46.1	45.1	4.8	
	04:00-05:00	40.6	49.0	48.7	N/A	0.0	
	05:00-06:00	41.5	52.0	55.4	55.7	14.2	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
30-31 พ.ค. 69	22:00-23:00	43.0	49.3	47.7	N/A	0.0	
	23:00-00:00	41.9	51.8	46.3	N/A	0.0	
	00:00-01:00	40.7	46.9	48.4	46.1	5.4	
	01:00-02:00	40.3	45.6	46.6	42.7	2.4	
	02:00-03:00	40.2	44.4	44.2	N/A	0.0	
	03:00-04:00	40.3	43.9	45.3	42.7	2.4	
	04:00-05:00	40.6	49.0	50.7	48.8	8.2	
	05:00-06:00	41.5	52.0	53.1	49.6	8.1	
31 พ.ค.-1 มิ.ย. 69	22:00-23:00	43.0	49.3	48.1	N/A	0.0	แมลง, สุนัข
	23:00-00:00	41.9	51.8	50.6	N/A	0.0	
	00:00-01:00	40.7	46.9	45.5	N/A	0.0	
	01:00-02:00	40.3	45.6	41.3	N/A	0.0	
	02:00-03:00	40.2	44.4	45.1	39.8	0.0	
	03:00-04:00	40.3	43.9	50.7	52.7	12.4	
	04:00-05:00	40.6	49.0	45.6	N/A	0.0	
	05:00-06:00	41.5	52.0	52.7	47.4	5.9	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณบ้านคลองพุทรา (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
1-2 มิ.ย. 69	22:00-23:00	43.0	49.3	48.6	N/A	0.0	รถจักรยานยนต์, รถยนต์
	23:00-00:00	41.9	51.8	56.9	58.3	16.4	
	00:00-01:00	40.7	46.9	47.7	43.0	2.3	
	01:00-02:00	40.3	45.6	46.6	42.7	2.4	
	02:00-03:00	40.2	44.4	46.0	43.9	3.7	
	03:00-04:00	40.3	43.9	44.6	39.3	0.0	
	04:00-05:00	40.6	49.0	46.5	N/A	0.0	
	05:00-06:00	41.5	52.0	55.0	55.0	13.5	นก, ไก่
ค่ามาตรฐาน						$10^{3/}$	

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ใช้ค่า median ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ในระหว่างเวลา 22:00-06:00 น. ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
 - ^{2/} สำหรับช่วงเวลากลางคืน ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Rating level) ที่ได้ ต้องบวก 3 เนื่องจากเสียงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ
 - ^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{4/} $Rating\ level = \{10 (\log_{10}(10^{(0.1LAeq,Ts)} - 10^{(0.1LAeq,R)}))\}$
โดยที่ $LAeq,Ts$ = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ $LAeq,R$ = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
 - N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ

หน่วย : dBA

วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq(1\text{ hr})^{1/}$	$Leq(1\text{ hr})$			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)=(3)-(2)	(4)-(1)
28/05/2569	10.00-11.00	61.8	63.0	68.3	66.8	5.0	
28/05/2569	11.00-12.00	61.2	63.7	64.8	58.3	0.0	
28/05/2569	12.00-13.00	61.4	63.2	64.3	57.8	0.0	
28/05/2569	13.00-14.00	61.4	62.5	64.6	60.4	0.0	
28/05/2569	14.00-15.00	61.8	62.7	64.7	60.4	0.0	
28/05/2569	15.00-16.00	62.4	63.3	65.1	60.4	0.0	
28/05/2569	16.00-17.00	62.7	63.8	65.3	60.0	0.0	
28/05/2569	17.00-18.00	62.6	63.8	65.2	59.6	0.0	
28/05/2569	18.00-19.00	63.1	66.6	66.4	N/A	0.0	
28/05/2569	19.00-20.00	62.7	64.7	66.1	60.5	0.0	
28/05/2569	20.00-21.00	62.1	65.7	65.3	N/A	0.0	
28/05/2569	21.00-22.00	61.9	62.6	64.6	60.3	0.0	
29/05/2569	06.00-07.00	63.0	64.0	64.4	53.8	0.0	
29/05/2569	07.00-08.00	63.2	64.4	64.7	52.9	0.0	
29/05/2569	08.00-09.00	62.6	63.9	65.1	58.9	0.0	
29/05/2569	09.00-10.00	62.2	63.2	64.5	58.6	0.0	
29/05/2569	10.00-11.00	61.8	63.0	64.5	59.2	0.0	
29/05/2569	11.00-12.00	61.2	63.7	66.0	62.1	0.9	
29/05/2569	12.00-13.00	61.4	63.2	64.2	57.3	0.0	
29/05/2569	13.00-14.00	61.4	62.5	64.1	59.0	0.0	
29/05/2569	14.00-15.00	61.8	62.7	64.4	59.5	0.0	
29/05/2569	15.00-16.00	62.4	63.3	65.0	60.1	0.0	
29/05/2569	16.00-17.00	62.7	63.8	65.1	59.2	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ

หน่วย : dBA

วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq(1\text{ hr})^{1/}$	$Leq(1\text{ hr})$			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)=(3)-(2)	(4)-(1)
29/05/2569	17.00-18.00	62.6	63.8	64.8	57.9	0.0	
29/05/2569	18.00-19.00	63.1	66.6	66.3	N/A	0.0	
29/05/2569	19.00-20.00	62.7	64.7	67.0	63.1	0.4	
29/05/2569	20.00-21.00	62.1	65.7	66.3	57.4	0.0	
29/05/2569	21.00-22.00	61.9	62.6	66.3	63.9	2.0	
30/05/2569	06.00-07.00	63.0	64.0	64.6	55.7	0.0	
30/05/2569	07.00-08.00	63.2	64.4	64.9	55.3	0.0	
30/05/2569	08.00-09.00	62.6	63.9	64.5	55.6	0.0	
30/05/2569	09.00-10.00	62.2	63.2	64.7	59.4	0.0	
30/05/2569	10.00-11.00	61.8	63.0	64.6	59.5	0.0	
30/05/2569	11.00-12.00	61.2	63.7	64.3	55.4	0.0	
30/05/2569	12.00-13.00	61.4	63.2	64.2	57.3	0.0	
30/05/2569	13.00-14.00	61.4	62.5	64.1	59.0	0.0	
30/05/2569	14.00-15.00	61.8	62.7	64.0	58.1	0.0	
30/05/2569	15.00-16.00	62.4	63.3	65.0	60.1	0.0	
30/05/2569	16.00-17.00	62.7	63.8	64.7	57.4	0.0	
30/05/2569	17.00-18.00	62.6	63.8	65.0	58.8	0.0	
30/05/2569	18.00-19.00	63.1	66.6	66.0	N/A	0.0	
30/05/2569	19.00-20.00	62.7	64.7	66.1	60.5	0.0	
30/05/2569	20.00-21.00	62.1	65.7	65.7	N/A	0.0	
30/05/2569	21.00-22.00	61.9	62.6	65.3	62.0	0.1	
31/05/259	06.00-07.00	63.0	64.0	64.9	57.6	0.0	
31/05/259	07.00-08.00	63.2	64.4	64.0	N/A	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ

หน่วย : dBA

วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq(1\text{ hr})^{1/}$	$Leq(1\text{ hr})$			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)=(3)-(2)	
31/05/259	08.00-09.00	62.6	63.9	64.3	53.7	0.0	
31/05/259	09.00-10.00	62.2	63.2	63.5	51.7	0.0	
31/05/259	10.00-11.00	61.8	63.0	63.6	54.7	0.0	
31/05/259	11.00-12.00	61.2	63.7	63.0	N/A	0.0	
31/05/259	12.00-13.00	61.4	63.2	63.2	N/A	0.0	
31/05/259	13.00-14.00	61.4	62.5	63.9	58.3	0.0	
31/05/259	14.00-15.00	61.8	62.7	63.5	55.8	0.0	
31/05/259	15.00-16.00	62.4	63.3	63.8	54.2	0.0	
31/05/259	16.00-17.00	62.7	63.8	64.2	53.6	0.0	
31/05/259	17.00-18.00	62.6	63.8	64.5	56.2	0.0	
31/05/259	18.00-19.00	63.1	66.6	65.2	N/A	0.0	
31/05/259	19.00-20.00	62.7	64.7	64.9	51.4	0.0	
31/05/259	20.00-21.00	62.1	65.7	64.3	N/A	0.0	
31/05/259	21.00-22.00	61.9	62.6	64.7	60.5	0.0	
01/06/2569	06.00-07.00	63.0	64.0	61.5	N/A	0.0	
01/06/2569	07.00-08.00	63.2	64.4	62.6	N/A	0.0	
01/06/2569	08.00-09.00	62.6	63.9	63.4	N/A	0.0	
01/06/2569	09.00-10.00	62.2	63.2	63.0	N/A	0.0	
01/06/2569	10.00-11.00	61.8	63.0	62.7	N/A	0.0	
01/06/2569	11.00-12.00	61.2	63.7	62.5	N/A	0.0	
01/06/2569	12.00-13.00	61.4	63.2	61.7	N/A	0.0	
01/06/2569	13.00-14.00	61.4	62.5	62.9	52.3	0.0	
01/06/2569	14.00-15.00	61.8	62.7	63.4	55.1	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ

หน่วย : dBA

วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq(1\text{ hr})^{1/}$	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)=(3)-(2)	(4)-(1)
01/06/2569	15.00-16.00	62.4	63.3	63.7	53.1	0.0	
01/06/2569	16.00-17.00	62.7	63.8	63.8	N/A	0.0	
01/06/2569	17.00-18.00	62.6	63.8	63.4	N/A	0.0	
01/06/2569	18.00-19.00	63.1	66.6	64.6	N/A	0.0	
01/06/2569	19.00-20.00	62.7	64.7	65.7	58.8	0.0	
01/06/2569	20.00-21.00	62.1	65.7	64.2	N/A	0.0	
01/06/2569	21.00-22.00	61.9	62.6	63.1	53.5	0.0	
02/06/2569	06.00-07.00	63.0	64.0	62.6	N/A	0.0	
02/06/2569	07.00-08.00	63.2	64.4	64.0	N/A	0.0	
02/06/2569	08.00-09.00	62.6	63.9	62.8	N/A	0.0	
02/06/2026	09.00-10.00	62.2	63.2	61.5	N/A	0.0	
ค่ามาตรฐาน						10 ^{2/}	

หมายเหตุ :

- ^{1/} ใช้ค่า Median ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
- ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ^{3/} Rating level = $\{10 (\log_{10}(10(0.1LAeq,Ts) - 10(0.1LAeq,R)))\}$

โดยที่ LAeq,Ts = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ LAeq,R = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)

- N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	62.4	64.4	65.4
22.05-22.10	62.5	67.3	64.9
22.10-22.15	62.1	62.8	64.8
22.15-22.20	62.2	62.8	65.0
22.20-22.25	62.2	62.7	65.1
22.25-22.30	62.4	63.3	65.2
22.30-22.35	62.1	63.0	65.1
22.35-22.40	62.0	62.7	66.7
22.40-22.45	61.8	62.7	64.9
22.45-22.50	62.2	62.7	64.7
22.50-22.55	62.3	62.9	64.5
22.55-23.00	61.9	62.8	64.4
23.00-23.05	62.4	63.4	65.2
23.05-23.10	62.2	67.2	65.5
23.10-23.15	62.0	62.9	64.8
23.15-23.20	62.6	63.1	64.6
23.20-23.25	62.6	63.0	64.6
23.25-23.30	62.4	62.9	64.8
23.30-23.35	62.3	62.8	64.5
23.35-23.40	62.1	62.9	64.6
23.40-23.45	62.3	62.8	64.8
23.45-23.50	62.5	62.9	64.3
23.50-23.55	62.3	62.7	64.7
23.55-00.00	62.2	62.6	64.6
00.00-00.05	62.5	63.0	64.7
00.05-00.10	62.2	62.5	64.4
00.10-00.15	62.0	62.5	64.2
00.15-00.20	62.4	62.7	64.5
00.20-00.25	62.0	62.4	65.4
00.25-00.30	62.1	62.6	63.8
00.30-00.35	62.2	62.9	64.1
00.35-00.40	62.5	63.1	63.7
00.40-00.45	62.5	62.9	63.0
00.45-00.50	62.4	62.9	63.1
00.50-00.55	62.4	63.2	62.9
00.55-01.00	62.4	62.7	62.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	62.2	62.7	63.0
01.05-01.10	61.6	62.0	63.1
01.10-01.15	61.6	62.1	63.6
01.15-01.20	62.1	62.4	63.0
01.20-01.25	62.0	62.6	63.4
01.25-01.30	61.9	62.3	63.3
01.30-01.35	62.2	62.6	63.3
01.35-01.40	62.5	63.0	63.4
01.40-01.45	61.8	62.3	63.0
01.45-01.50	61.8	62.2	62.8
01.50-01.55	61.6	62.1	62.8
01.55-02.00	62.5	62.9	63.1
02.00-02.05	62.3	62.7	63.0
02.05-02.10	61.9	62.3	63.4
02.10-02.15	61.7	62.1	63.4
02.15-02.20	61.8	62.3	63.5
02.20-02.25	61.7	62.1	63.5
02.25-02.30	61.9	62.2	63.7
02.30-02.35	61.8	62.2	63.6
02.35-02.40	62.1	62.4	63.6
02.40-02.45	62.0	62.4	63.5
02.45-02.50	61.6	62.2	63.6
02.50-02.55	62.2	62.5	63.5
02.55-03.00	62.1	62.5	63.7
03.00-03.05	61.8	62.2	63.7
03.05-03.10	61.8	62.2	63.6
03.10-03.15	61.9	62.3	63.7
03.15-03.20	62.4	62.9	63.9
03.20-03.25	62.4	62.8	64.0
03.25-03.30	62.3	62.8	64.5
03.30-03.35	62.4	62.8	63.7
03.35-03.40	62.6	63.1	64.0
03.40-03.45	62.5	62.9	64.1
03.45-03.50	62.2	62.7	64.1
03.50-03.55	62.4	63.1	64.1
03.55-04.00	62.5	62.9	64.0

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	62.5	63.1	64.3
04.05-04.10	62.6	63.1	64.3
04.10-04.15	62.5	63.0	64.9
04.15-04.20	62.6	63.0	65.0
04.20-04.25	62.5	62.9	65.8
04.25-04.30	62.8	63.3	65.6
04.30-04.35	62.6	63.4	65.9
04.35-04.40	62.9	63.4	65.7
04.40-04.45	63.1	63.7	66.0
04.45-04.50	62.8	63.3	66.2
04.50-04.55	63.0	63.7	65.9
04.55-05.00	62.9	63.6	65.7
05.00-05.05	63.3	64.0	66.0
05.05-05.10	63.4	64.8	65.8
05.10-05.15	63.8	64.7	65.5
05.15-05.20	63.5	64.4	65.3
05.20-05.25	63.8	64.8	65.4
05.25-05.30	63.6	64.5	64.5
05.30-05.35	64.2	65.1	64.8
05.35-05.40	64.7	65.8	64.0
05.40-05.45	64.4	65.6	64.2
05.45-05.50	64.8	65.9	64.0
05.50-05.55	64.3	65.6	65.0
05.55-06.00	64.0	65.1	64.4
22.00-22.05	62.4	64.4	68.2
22.05-22.10	62.5	67.3	65.9
22.10-22.15	62.1	62.8	65.6
22.15-22.20	62.2	62.8	65.7
22.20-22.25	62.2	62.7	65.9
22.25-22.30	62.4	63.3	65.8
22.30-22.35	62.1	63.0	66.2
22.35-22.40	62.0	62.7	65.5
22.40-22.45	61.8	62.7	66.2
22.45-22.50	62.2	62.7	65.5
22.50-22.55	62.3	62.9	65.6
22.55-23.00	61.9	62.8	65.8

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	62.4	63.4	65.5
23.05-23.10	62.2	67.2	66.3
23.10-23.15	62.0	62.9	65.6
23.15-23.20	62.6	63.1	65.1
23.20-23.25	62.6	63.0	65.6
23.25-23.30	62.4	62.9	65.6
23.30-23.35	62.3	62.8	65.4
23.35-23.40	62.1	62.9	66.3
23.40-23.45	62.3	62.8	65.4
23.45-23.50	62.5	62.9	65.6
23.50-23.55	62.3	62.7	65.7
23.55-00.00	62.2	62.6	65.1
00.00-00.05	62.5	63.0	65.0
00.05-00.10	62.2	62.5	64.9
00.10-00.15	62.0	62.5	64.6
00.15-00.20	62.4	62.7	64.6
00.20-00.25	62.0	62.4	64.9
00.25-00.30	62.1	62.6	64.3
00.30-00.35	62.2	62.9	64.1
00.35-00.40	62.5	63.1	64.9
00.40-00.45	62.5	62.9	63.9
00.45-00.50	62.4	62.9	64.1
00.50-00.55	62.4	63.2	64.0
00.55-01.00	62.4	62.7	64.0
01.00-01.05	62.2	62.7	63.6
01.05-01.10	61.6	62.0	63.7
01.10-01.15	61.6	62.1	64.1
01.15-01.20	62.1	62.4	64.6
01.20-01.25	62.0	62.6	64.3
01.25-01.30	61.9	62.3	64.4
01.30-01.35	62.2	62.6	64.3
01.35-01.40	62.5	63.0	64.1
01.40-01.45	61.8	62.3	63.9
01.45-01.50	61.8	62.2	64.0
01.50-01.55	61.6	62.1	63.9
01.55-02.00	62.5	62.9	64.1

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	62.3	62.7	64.1
02.05-02.10	61.9	62.3	63.9
02.10-02.15	61.7	62.1	63.9
02.15-02.20	61.8	62.3	63.9
02.20-02.25	61.7	62.1	63.7
02.25-02.30	61.9	62.2	63.7
02.30-02.35	61.8	62.2	63.7
02.35-02.40	62.1	62.4	63.5
02.40-02.45	62.0	62.4	63.6
02.45-02.50	61.6	62.2	63.8
02.50-02.55	62.2	62.5	63.8
02.55-03.00	62.1	62.5	63.8
03.00-03.05	61.8	62.2	63.6
03.05-03.10	61.8	62.2	63.8
03.10-03.15	61.9	62.3	63.6
03.15-03.20	62.4	62.9	63.8
03.20-03.25	62.4	62.8	63.7
03.25-03.30	62.3	62.8	63.6
03.30-03.35	62.4	62.8	64.0
03.35-03.40	62.6	63.1	63.6
03.40-03.45	62.5	62.9	63.9
03.45-03.50	62.2	62.7	63.6
03.50-03.55	62.4	63.1	63.8
03.55-04.00	62.5	62.9	64.2
04.00-04.05	62.5	63.1	64.4
04.05-04.10	62.6	63.1	64.8
04.10-04.15	62.5	63.0	64.7
04.15-04.20	62.6	63.0	65.5
04.20-04.25	62.5	62.9	65.3
04.25-04.30	62.8	63.3	66.3
04.30-04.35	62.6	63.4	66.9
04.35-04.40	62.9	63.4	66.0
04.40-04.45	63.1	63.7	65.7
04.45-04.50	62.8	63.3	66.2
04.50-04.55	63.0	63.7	66.1
04.55-05.00	62.9	63.6	65.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	63.3	64.0	65.2
05.05-05.10	63.4	64.8	65.5
05.10-05.15	63.8	64.7	65.3
05.15-05.20	63.5	64.4	66.5
05.20-05.25	63.8	64.8	64.9
05.25-05.30	63.6	64.5	64.8
05.30-05.35	64.2	65.1	64.6
05.35-05.40	64.7	65.8	64.2
05.40-05.45	64.4	65.6	64.4
05.45-05.50	64.8	65.9	64.3
05.50-05.55	64.3	65.6	64.8
05.55-06.00	64.0	65.1	64.7
22.00-22.05	62.4	64.4	65.0
22.05-22.10	62.5	67.3	64.8
22.10-22.15	62.1	62.8	65.0
22.15-22.20	62.2	62.8	64.7
22.20-22.25	62.2	62.7	65.0
22.25-22.30	62.4	63.3	65.5
22.30-22.35	62.1	63.0	65.4
22.35-22.40	62.0	62.7	65.1
22.40-22.45	61.8	62.7	66.7
22.45-22.50	62.2	62.7	64.9
22.50-22.55	62.3	62.9	65.1
22.55-23.00	61.9	62.8	65.2
23.00-23.05	62.4	63.4	65.4
23.05-23.10	62.2	67.2	65.4
23.10-23.15	62.0	62.9	65.2
23.15-23.20	62.6	63.1	64.8
23.20-23.25	62.6	63.0	64.3
23.25-23.30	62.4	62.9	64.9
23.30-23.35	62.3	62.8	64.2
23.35-23.40	62.1	62.9	64.4
23.40-23.45	62.3	62.8	64.6
23.45-23.50	62.5	62.9	64.3
23.50-23.55	62.3	62.7	64.1
23.55-00.00	62.2	62.6	63.8

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
00.00-00.05	62.5	63.0	64.4
00.05-00.10	62.2	62.5	64.5
00.10-00.15	62.0	62.5	64.5
00.15-00.20	62.4	62.7	64.9
00.20-00.25	62.0	62.4	64.0
00.25-00.30	62.1	62.6	64.5
00.30-00.35	62.2	62.9	64.1
00.35-00.40	62.5	63.1	64.0
00.40-00.45	62.5	62.9	64.4
00.45-00.50	62.4	62.9	64.1
00.50-00.55	62.4	63.2	64.1
00.55-01.00	62.4	62.7	64.0
01.00-01.05	62.2	62.7	63.7
01.05-01.10	61.6	62.0	63.5
01.10-01.15	61.6	62.1	63.5
01.15-01.20	62.1	62.4	63.2
01.20-01.25	62.0	62.6	63.8
01.25-01.30	61.9	62.3	63.8
01.30-01.35	62.2	62.6	64.0
01.35-01.40	62.5	63.0	63.8
01.40-01.45	61.8	62.3	63.4
01.45-01.50	61.8	62.2	63.5
01.50-01.55	61.6	62.1	63.4
01.55-02.00	62.5	62.9	63.4
02.00-02.05	62.3	62.7	63.4
02.05-02.10	61.9	62.3	63.3
02.10-02.15	61.7	62.1	63.2
02.15-02.20	61.8	62.3	63.4
02.20-02.25	61.7	62.1	63.3
02.25-02.30	61.9	62.2	63.5
02.30-02.35	61.8	62.2	63.3
02.35-02.40	62.1	62.4	63.6
02.40-02.45	62.0	62.4	63.5
02.45-02.50	61.6	62.2	63.3
02.50-02.55	62.2	62.5	63.1
02.55-03.00	62.1	62.5	63.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
03.00-03.05	61.8	62.2	63.0
03.05-03.10	61.8	62.2	63.3
03.10-03.15	61.9	62.3	63.2
03.15-03.20	62.4	62.9	63.2
03.20-03.25	62.4	62.8	63.0
03.25-03.30	62.3	62.8	63.5
03.30-03.35	62.4	62.8	63.5
03.35-03.40	62.6	63.1	63.6
03.40-03.45	62.5	62.9	64.6
03.45-03.50	62.2	62.7	64.0
03.50-03.55	62.4	63.1	64.0
03.55-04.00	62.5	62.9	64.2
04.00-04.05	62.5	63.1	64.2
04.05-04.10	62.6	63.1	64.3
04.10-04.15	62.5	63.0	64.2
04.15-04.20	62.6	63.0	64.5
04.20-04.25	62.5	62.9	64.4
04.25-04.30	62.8	63.3	64.6
04.30-04.35	62.6	63.4	64.9
04.35-04.40	62.9	63.4	65.2
04.40-04.45	63.1	63.7	65.5
04.45-04.50	62.8	63.3	65.8
04.50-04.55	63.0	63.7	65.7
04.55-05.00	62.9	63.6	65.3
05.00-05.05	63.3	64.0	65.1
05.05-05.10	63.4	64.8	65.4
05.10-05.15	63.8	64.7	65.8
05.15-05.20	63.5	64.4	65.6
05.20-05.25	63.8	64.8	64.8
05.25-05.30	63.6	64.5	63.9
05.30-05.35	64.2	65.1	63.6
05.35-05.40	64.7	65.8	64.0
05.40-05.45	64.4	65.6	64.2
05.45-05.50	64.8	65.9	64.0
05.50-05.55	64.3	65.6	64.3
05.55-06.00	64.0	65.1	65.6

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	62.4	64.4	67.9
22.05-22.10	62.5	67.3	65.1
22.10-22.15	62.1	62.8	64.8
22.15-22.20	62.2	62.8	65.2
22.20-22.25	62.2	62.7	65.2
22.25-22.30	62.4	63.3	65.1
22.30-22.35	62.1	63.0	65.0
22.35-22.40	62.0	62.7	65.4
22.40-22.45	61.8	62.7	65.0
22.45-22.50	62.2	62.7	65.3
22.50-22.55	62.3	62.9	65.1
22.55-23.00	61.9	62.8	64.9
23.00-23.05	62.4	63.4	65.4
23.05-23.10	62.2	67.2	65.2
23.10-23.15	62.0	62.9	64.2
23.15-23.20	62.6	63.1	64.5
23.20-23.25	62.6	63.0	64.8
23.25-23.30	62.4	62.9	64.5
23.30-23.35	62.3	62.8	64.5
23.35-23.40	62.1	62.9	65.1
23.40-23.45	62.3	62.8	63.5
23.45-23.50	62.5	62.9	63.5
23.50-23.55	62.3	62.7	63.5
23.55-00.00	62.2	62.6	63.9
00.00-00.05	62.5	63.0	64.9
00.05-00.10	62.2	62.5	64.3
00.10-00.15	62.0	62.5	64.9
00.15-00.20	62.4	62.7	65.1
00.20-00.25	62.0	62.4	64.4
00.25-00.30	62.1	62.6	64.5
00.30-00.35	62.2	62.9	63.9
00.35-00.40	62.5	63.1	62.8
00.40-00.45	62.5	62.9	62.6
00.45-00.50	62.4	62.9	62.3
00.50-00.55	62.4	63.2	62.1
00.55-01.00	62.4	62.7	62.5

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	62.2	62.7	62.5
01.05-01.10	61.6	62.0	63.2
01.10-01.15	61.6	62.1	63.4
01.15-01.20	62.1	62.4	62.8
01.20-01.25	62.0	62.6	62.3
01.25-01.30	61.9	62.3	61.9
01.30-01.35	62.2	62.6	61.5
01.35-01.40	62.5	63.0	64.5
01.40-01.45	61.8	62.3	64.3
01.45-01.50	61.8	62.2	63.8
01.50-01.55	61.6	62.1	63.6
01.55-02.00	62.5	62.9	62.9
02.00-02.05	62.3	62.7	62.3
02.05-02.10	61.9	62.3	62.5
02.10-02.15	61.7	62.1	62.2
02.15-02.20	61.8	62.3	61.8
02.20-02.25	61.7	62.1	62.1
02.25-02.30	61.9	62.2	61.4
02.30-02.35	61.8	62.2	61.6
02.35-02.40	62.1	62.4	62.0
02.40-02.45	62.0	62.4	61.7
02.45-02.50	61.6	62.2	62.0
02.50-02.55	62.2	62.5	61.8
02.55-03.00	62.1	62.5	61.6
03.00-03.05	61.8	62.2	61.7
03.05-03.10	61.8	62.2	61.3
03.10-03.15	61.9	62.3	61.2
03.15-03.20	62.4	62.9	61.6
03.20-03.25	62.4	62.8	61.7
03.25-03.30	62.3	62.8	61.8
03.30-03.35	62.4	62.8	61.9
03.35-03.40	62.6	63.1	62.3
03.40-03.45	62.5	62.9	61.9
03.45-03.50	62.2	62.7	61.7
03.50-03.55	62.4	63.1	62.0
03.55-04.00	62.5	62.9	62.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	62.5	63.1	62.6
04.05-04.10	62.6	63.1	62.2
04.10-04.15	62.5	63.0	62.6
04.15-04.20	62.6	63.0	63.4
04.20-04.25	62.5	62.9	63.7
04.25-04.30	62.8	63.3	63.8
04.30-04.35	62.6	63.4	65.3
04.35-04.40	62.9	63.4	64.9
04.40-04.45	63.1	63.7	63.3
04.45-04.50	62.8	63.3	64.1
04.50-04.55	63.0	63.7	63.1
04.55-05.00	62.9	63.6	63.5
05.00-05.05	63.3	64.0	63.9
05.05-05.10	63.4	64.8	63.6
05.10-05.15	63.8	64.7	63.8
05.15-05.20	63.5	64.4	62.9
05.20-05.25	63.8	64.8	62.1
05.25-05.30	63.6	64.5	62.4
05.30-05.35	64.2	65.1	62.0
05.35-05.40	64.7	65.8	61.8
05.40-05.45	64.4	65.6	61.8
05.45-05.50	64.8	65.9	61.8
05.50-05.55	64.3	65.6	62.0
05.55-06.00	64.0	65.1	61.8
22.00-22.05	62.4	64.4	66.1
22.05-22.10	62.5	67.3	63.7
22.10-22.15	62.1	62.8	63.6
22.15-22.20	62.2	62.8	63.8
22.20-22.25	62.2	62.7	63.5
22.25-22.30	62.4	63.3	63.6
22.30-22.35	62.1	63.0	63.8
22.35-22.40	62.0	62.7	64.0
22.40-22.45	61.8	62.7	63.1
22.45-22.50	62.2	62.7	62.3
22.50-22.55	62.3	62.9	62.9
22.55-23.00	61.9	62.8	62.6

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	62.4	63.4	62.9
23.05-23.10	62.2	67.2	63.7
23.10-23.15	62.0	62.9	63.4
23.15-23.20	62.6	63.1	63.2
23.20-23.25	62.6	63.0	63.0
23.25-23.30	62.4	62.9	63.2
23.30-23.35	62.3	62.8	63.7
23.35-23.40	62.1	62.9	63.6
23.40-23.45	62.3	62.8	63.5
23.45-23.50	62.5	62.9	63.2
23.50-23.55	62.3	62.7	62.8
23.55-00.00	62.2	62.6	63.0
00.00-00.05	62.5	63.0	62.8
00.05-00.10	62.2	62.5	62.6
00.10-00.15	62.0	62.5	63.0
00.15-00.20	62.4	62.7	63.2
00.20-00.25	62.0	62.4	63.1
00.25-00.30	62.1	62.6	63.4
00.30-00.35	62.2	62.9	63.9
00.35-00.40	62.5	63.1	62.7
00.40-00.45	62.5	62.9	63.0
00.45-00.50	62.4	62.9	63.4
00.50-00.55	62.4	63.2	63.3
00.55-01.00	62.4	62.7	62.9
01.00-01.05	62.2	62.7	62.8
01.05-01.10	61.6	62.0	62.0
01.10-01.15	61.6	62.1	61.8
01.15-01.20	62.1	62.4	61.8
01.20-01.25	62.0	62.6	61.9
01.25-01.30	61.9	62.3	61.5
01.30-01.35	62.2	62.6	61.6
01.35-01.40	62.5	63.0	61.4
01.40-01.45	61.8	62.3	61.6
01.45-01.50	61.8	62.2	61.5
01.50-01.55	61.6	62.1	61.4
01.55-02.00	62.5	62.9	61.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	62.3	62.7	61.5
02.05-02.10	61.9	62.3	61.5
02.10-02.15	61.7	62.1	61.5
02.15-02.20	61.8	62.3	61.8
02.20-02.25	61.7	62.1	61.7
02.25-02.30	61.9	62.2	61.8
02.30-02.35	61.8	62.2	61.7
02.35-02.40	62.1	62.4	61.6
02.40-02.45	62.0	62.4	61.7
02.45-02.50	61.6	62.2	61.3
02.50-02.55	62.2	62.5	61.3
02.55-03.00	62.1	62.5	61.8
03.00-03.05	61.8	62.2	61.5
03.05-03.10	61.8	62.2	61.4
03.10-03.15	61.9	62.3	61.4
03.15-03.20	62.4	62.9	61.4
03.20-03.25	62.4	62.8	62.5
03.25-03.30	62.3	62.8	62.3
03.30-03.35	62.4	62.8	61.7
03.35-03.40	62.6	63.1	62.0
03.40-03.45	62.5	62.9	62.2
03.45-03.50	62.2	62.7	63.6
03.50-03.55	62.4	63.1	62.8
03.55-04.00	62.5	62.9	61.7
04.00-04.05	62.5	63.1	62.1
04.05-04.10	62.6	63.1	62.2
04.10-04.15	62.5	63.0	62.4
04.15-04.20	62.6	63.0	62.4
04.20-04.25	62.5	62.9	63.5
04.25-04.30	62.8	63.3	63.0
04.30-04.35	62.6	63.4	64.0
04.35-04.40	62.9	63.4	63.8
04.40-04.45	63.1	63.7	63.4
04.45-04.50	62.8	63.3	63.5
04.50-04.55	63.0	63.7	63.2
04.55-05.00	62.9	63.6	63.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	63.3	64.0	63.1
05.05-05.10	63.4	64.8	63.3
05.10-05.15	63.8	64.7	62.9
05.15-05.20	63.5	64.4	62.6
05.20-05.25	63.8	64.8	62.5
05.25-05.30	63.6	64.5	62.5
05.30-05.35	64.2	65.1	62.3
05.35-05.40	64.7	65.8	62.6
05.40-05.45	64.4	65.6	62.6
05.45-05.50	64.8	65.9	62.2
05.50-05.55	64.3	65.6	62.1
05.55-06.00	64.0	65.1	62.0

หมายเหตุ: ^{1/} ข้อมูลผลการตรวจวัดราย 5 นาที

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq 1 hr ^{2/}	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
28-29 พ.ค. 69	22:00-23:00	62.2	62.8	65.0	64.0	1.8	
	23:00-00:00	62.3	62.8	64.5	62.6	0.3	
	00:00-01:00	62.4	62.7	64.5	62.8	0.4	
	01:00-02:00	61.9	62.3	63.3	59.4	0.0	
	02:00-03:00	61.9	62.3	63.4	59.9	0.0	
	03:00-04:00	62.4	62.9	63.9	60.0	0.0	
	04:00-05:00	62.6	63.1	64.3	61.1	0.0	
	05:00-06:00	63.8	64.7	65.5	60.8	0.0	
29-30 พ.ค. 69	22:00-23:00	62.2	65.7	65.7	N/A	0.0	
	23:00-00:00	62.3	62.8	65.4	64.9	2.6	
	00:00-01:00	62.4	62.7	64.6	63.1	0.7	
	01:00-02:00	61.9	62.3	64.4	63.2	1.3	
	02:00-03:00	61.9	62.3	63.9	61.8	0.0	
	03:00-04:00	62.4	62.9	63.8	59.5	0.0	
	04:00-05:00	62.6	63.1	64.8	62.9	0.3	
	05:00-06:00	63.8	64.7	65.3	59.4	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq 1 hr ^{2/}	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
30-31 พ.ค. 69	22:00-23:00	62.2	62.8	64.7	63.2	1.0	
	23:00-00:00	62.3	62.8	64.2	61.6	0.0	
	00:00-01:00	62.4	62.7	64.9	63.9	1.5	
	01:00-02:00	61.9	62.3	63.8	61.5	0.0	
	02:00-03:00	61.9	62.3	63.3	59.4	0.0	
	03:00-04:00	62.4	62.9	63.2	54.4	0.0	
	04:00-05:00	62.6	63.1	64.3	61.1	0.0	
	05:00-06:00	63.8	64.7	65.8	62.3	0.0	
31 พ.ค.-1 มิ.ย. 69	22:00-23:00	62.2	62.8	65.2	64.5	2.3	
	23:00-00:00	62.3	62.8	64.5	62.6	0.3	
	00:00-01:00	62.4	62.7	65.1	64.4	2.0	
	01:00-02:00	61.9	62.3	61.9	N/A	0.0	
	02:00-03:00	61.9	62.3	62.5	52.0	0.0	
	03:00-04:00	62.4	62.9	61.6	N/A	0.0	
	04:00-05:00	62.6	63.1	62.2	N/A	0.0	
	05:00-06:00	63.8	64.7	63.8	N/A	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq 1 hr ^{2/}	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)=(3)-(2)+3	
1-2 มิ.ย. 69	22:00-23:00	62.2	62.8	63.8	59.9	0.0	
	23:00-00:00	62.3	62.8	63.7	59.4	0.0	
	00:00-01:00	62.4	62.7	63.2	56.6	0.0	
	01:00-02:00	61.9	62.3	61.5	N/A	0.0	
	02:00-03:00	61.9	62.3	61.5	N/A	0.0	
	03:00-04:00	62.4	62.9	61.4	N/A	0.0	
	04:00-05:00	62.6	63.1	62.2	N/A	0.0	
	05:00-06:00	63.8	64.7	62.9	N/A	0.0	
ค่ามาตรฐาน						10 ^{4/}	

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
 - ^{2/} สำหรับช่วงเวลากลางคืน ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Rating level) ที่ได้ ต้องบวก 3 เนื่องจากเสียงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
 - ^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{4/} Rating level = $\{10 (\log_{10}(10^{(0.1LAeq,Ts)} - 10^{(0.1LAeq,R)}))\}$
โดยที่ LAeq,Ts = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ LAeq,R = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
 - N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)-(1)	
28/05/2569	10.00-11.00	61.8	62.1	65.8	63.4	1.6	
28/05/2569	11.00-12.00	62.0	62.4	64.2	59.5	0.0	
28/05/2569	12.00-13.00	62.0	62.5	63.6	57.1	0.0	
28/05/2569	13.00-14.00	61.8	62.1	63.8	58.9	0.0	
28/05/2569	14.00-15.00	61.9	62.5	63.9	58.3	0.0	
28/05/2569	15.00-16.00	61.8	62.2	64.1	59.6	0.0	
28/05/2569	16.00-17.00	61.6	61.9	64.1	60.1	0.0	
28/05/2569	17.00-18.00	61.7	62.0	64.1	59.9	0.0	
28/05/2569	18.00-19.00	62.0	62.6	64.3	59.4	0.0	
28/05/2569	19.00-20.00	61.9	62.1	64.5	60.8	0.0	
28/05/2569	20.00-21.00	62.0	62.2	64.5	60.6	0.0	
28/05/2569	21.00-22.00	62.1	62.2	64.6	60.9	0.0	
29/05/2569	06.00-07.00	62.2	62.5	64.2	59.3	0.0	
29/05/2569	07.00-08.00	62.1	63.3	65.7	62.0	0.0	
29/05/2569	08.00-09.00	61.9	62.1	64.2	60.0	0.0	
29/05/2569	09.00-10.00	61.9	62.1	64.3	60.3	0.0	
29/05/2569	10.00-11.00	61.8	62.1	64.1	59.8	0.0	
29/05/2569	11.00-12.00	62.0	62.4	64.0	58.9	0.0	
29/05/2569	12.00-13.00	62.0	62.5	63.6	57.1	0.0	
29/05/2569	13.00-14.00	61.8	62.1	64.0	59.5	0.0	
29/05/2569	14.00-15.00	61.9	62.5	64.8	60.9	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)-(1)	
29/05/2569	15.00-16.00	61.8	62.2	65.5	62.8	1.0	
29/05/2569	16.00-17.00	61.6	61.9	64.8	61.7	0.1	
29/05/2569	17.00-18.00	61.7	62.0	64.8	61.6	0.0	
29/05/2569	18.00-19.00	62.0	62.6	65.0	61.3	0.0	
29/05/2569	19.00-20.00	61.9	62.1	67.6	66.2	4.3	
29/05/2569	20.00-21.00	62.0	62.2	65.5	62.8	0.8	
29/05/2569	21.00-22.00	62.1	62.2	65.3	62.4	0.3	
30/05/2569	06.00-07.00	62.2	62.5	65.2	61.9	0.0	
30/05/2569	07.00-08.00	62.1	63.3	65.3	61.0	0.0	
30/05/2569	08.00-09.00	61.9	62.1	65.1	62.1	0.2	
30/05/2569	09.00-10.00	61.9	62.1	65.4	62.7	0.8	
30/05/2569	10.00-11.00	61.8	62.1	65.3	62.5	0.7	
30/05/2569	11.00-12.00	62.0	62.4	65.0	61.5	0.0	
30/05/2569	12.00-13.00	62.0	62.5	64.1	59.0	0.0	
30/05/2569	13.00-14.00	61.8	62.1	64.3	60.3	0.0	
30/05/2569	14.00-15.00	61.9	62.5	64.7	60.7	0.0	
30/05/2569	15.00-16.00	61.8	62.2	64.9	61.6	0.0	
30/05/2569	16.00-17.00	61.6	61.9	65.1	62.3	0.7	
30/05/2569	17.00-18.00	61.7	62.0	65.2	62.4	0.7	
30/05/2569	18.00-19.00	62.0	62.6	65.2	61.7	0.0	
30/05/2569	19.00-20.00	61.9	62.1	65.0	61.9	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
30/05/2569	20.00-21.00	62.0	62.2	65.1	62.0	0.0	
30/05/2569	21.00-22.00	62.1	62.2	65.1	62.0	0.0	
31/05/2569	06.00-07.00	62.2	62.5	64.7	60.7	0.0	
31/05/2569	07.00-08.00	62.1	63.3	65.2	60.7	0.0	
31/05/2569	08.00-09.00	61.9	62.1	64.7	61.2	0.0	
31/05/2569	09.00-10.00	61.9	62.1	64.6	61.0	0.0	
31/05/2569	10.00-11.00	61.8	62.1	64.4	60.5	0.0	
31/05/2569	11.00-12.00	62.0	62.4	64.1	59.2	0.0	
31/05/2569	12.00-13.00	62.0	62.5	64.0	58.7	0.0	
31/05/2569	13.00-14.00	61.8	62.1	63.9	59.2	0.0	
31/05/2569	14.00-15.00	61.9	62.5	63.7	57.5	0.0	
31/05/2569	15.00-16.00	61.8	62.2	63.8	58.7	0.0	
31/05/2569	16.00-17.00	61.6	61.9	64.7	61.5	0.0	
31/05/2569	17.00-18.00	61.7	62.0	64.6	61.1	0.0	
31/05/2569	18.00-19.00	62.0	62.6	64.6	60.3	0.0	
31/05/2569	19.00-20.00	61.9	62.1	64.6	61.0	0.0	
31/05/2569	20.00-21.00	62.0	62.2	64.7	61.1	0.0	
31/05/2569	21.00-22.00	62.1	62.2	64.8	61.3	0.0	
01/06/2569	06.00-07.00	62.2	62.5	59.5	N/A	0.0	
01/06/2569	07.00-08.00	62.1	63.3	60.2	N/A	0.0	
01/06/2569	08.00-09.00	61.9	62.1	59.2	N/A	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)-(1)	
01/06/2569	09.00-10.00	61.9	62.1	59.4	N/A	0.0	
01/06/2569	10.00-11.00	61.8	62.1	58.7	N/A	0.0	
01/06/2569	11.00-12.00	62.0	62.4	58.1	N/A	0.0	
01/06/2569	12.00-13.00	62.0	62.5	57.4	N/A	0.0	
01/06/2569	13.00-14.00	61.8	62.1	57.6	N/A	0.0	
01/06/2569	14.00-15.00	61.9	62.5	57.6	N/A	0.0	
01/06/2569	15.00-16.00	61.8	62.2	57.8	N/A	0.0	
01/06/2569	16.00-17.00	61.6	61.9	57.6	N/A	0.0	
01/06/2569	17.00-18.00	61.7	62.0	58.0	N/A	0.0	
01/06/2569	18.00-19.00	62.0	62.6	59.6	N/A	0.0	
01/06/2569	19.00-20.00	61.9	62.1	60.7	N/A	0.0	
01/06/2569	20.00-21.00	62.0	62.2	60.6	N/A	0.0	
01/06/2569	21.00-22.00	62.1	62.2	60.2	N/A	0.0	
02/06/2569	06.00-07.00	62.2	62.5	58.3	N/A	0.0	
02/06/2569	07.00-08.00	62.1	63.3	59.3	N/A	0.0	
02/06/2569	08.00-09.00	61.9	62.1	60.4	N/A	0.0	
02/06/2569	09.00-10.00	61.9	62.1	62.5	51.9	0.0	
ค่ามาตรฐาน						10 ^{2/}	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ใช้ค่า Median ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
 - ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{3/} Rating level = {10 (log10(10(0.1LAeq,Ts) - 10(0.1LAeq,R))
โดยที่ LAeq,Ts = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ LAeq,R = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
 - N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	62.1	62.3	64.6
22.05-22.10	62.1	62.2	64.7
22.10-22.15	62.1	62.2	64.6
22.15-22.20	62.0	62.1	64.5
22.20-22.25	62.1	62.2	64.6
22.25-22.30	62.1	62.2	64.6
22.30-22.35	62.2	62.2	64.5
22.35-22.40	62.1	62.3	64.6
22.40-22.45	62.1	62.2	64.6
22.45-22.50	62.1	62.2	64.5
22.50-22.55	62.1	62.2	64.6
22.55-23.00	62.1	62.2	64.6
23.00-23.05	62.2	62.2	64.6
23.05-23.10	62.2	62.3	64.7
23.10-23.15	62.1	62.2	64.9
23.15-23.20	62.1	62.1	64.6
23.20-23.25	62.0	62.1	64.7
23.25-23.30	62.0	62.1	64.6
23.30-23.35	62.1	62.2	64.6
23.35-23.40	62.1	62.3	64.6
23.40-23.45	62.0	62.1	64.6
23.45-23.50	62.1	62.2	64.6
23.50-23.55	62.1	62.3	64.6
23.55-00.00	62.0	62.1	65.0
00.00-00.05	62.0	62.2	64.6
00.05-00.10	62.1	62.1	64.6
00.10-00.15	62.0	62.1	64.7
00.15-00.20	62.0	62.1	64.6
00.20-00.25	62.0	62.1	64.6
00.25-00.30	62.0	62.1	64.4
00.30-00.35	62.0	62.1	64.2
00.35-00.40	62.0	62.1	64.2
00.40-00.45	62.0	62.1	64.2
00.45-00.50	62.0	62.1	64.2
00.50-00.55	62.0	62.1	64.2
00.55-01.00	62.0	62.1	64.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	62.0	62.1	64.3
01.05-01.10	62.1	62.2	64.3
01.10-01.15	62.0	62.1	64.2
01.15-01.20	62.1	62.2	64.2
01.20-01.25	62.1	62.2	64.2
01.25-01.30	62.1	62.1	64.3
01.30-01.35	62.1	62.1	64.3
01.35-01.40	62.0	62.1	64.3
01.40-01.45	62.0	62.1	64.3
01.45-01.50	62.0	62.1	64.3
01.50-01.55	62.0	62.1	64.3
01.55-02.00	62.0	62.1	64.3
02.00-02.05	62.0	62.1	64.3
02.05-02.10	62.0	62.1	64.3
02.10-02.15	62.0	62.1	64.3
02.15-02.20	62.0	62.1	64.3
02.20-02.25	62.0	62.1	64.3
02.25-02.30	62.0	62.0	64.3
02.30-02.35	62.0	62.1	64.2
02.35-02.40	62.0	62.1	64.2
02.40-02.45	62.0	62.1	64.2
02.45-02.50	62.0	62.1	64.2
02.50-02.55	62.0	62.1	64.2
02.55-03.00	62.0	62.1	64.2
03.00-03.05	62.1	62.2	64.2
03.05-03.10	62.1	62.2	64.1
03.10-03.15	62.1	62.2	64.1
03.15-03.20	62.2	62.2	64.1
03.20-03.25	62.1	62.2	64.1
03.25-03.30	62.1	62.2	64.2
03.30-03.35	62.2	62.2	64.2
03.35-03.40	62.2	62.3	64.2
03.40-03.45	62.2	62.3	64.2
03.45-03.50	62.1	62.2	64.2
03.50-03.55	62.2	62.3	64.2
03.55-04.00	62.1	62.3	64.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	62.1	62.2	64.2
04.05-04.10	62.2	62.2	64.1
04.10-04.15	62.1	62.2	64.4
04.15-04.20	62.1	62.2	64.2
04.20-04.25	62.2	62.2	64.2
04.25-04.30	62.2	62.3	64.3
04.30-04.35	62.2	62.3	64.2
04.35-04.40	62.2	62.3	64.1
04.40-04.45	62.2	62.4	64.1
04.45-04.50	62.1	62.2	64.1
04.50-04.55	62.2	62.2	64.1
04.55-05.00	62.1	62.2	64.1
05.00-05.05	62.2	62.3	64.1
05.05-05.10	62.2	62.3	64.1
05.10-05.15	62.1	62.2	64.1
05.15-05.20	62.1	62.2	66.7
05.20-05.25	62.1	62.2	65.1
05.25-05.30	62.1	62.2	64.1
05.30-05.35	62.2	62.3	64.1
05.35-05.40	62.1	62.3	64.2
05.40-05.45	62.2	62.4	64.1
05.45-05.50	62.2	62.3	64.1
05.50-05.55	62.2	62.3	64.2
05.55-06.00	62.2	62.4	64.2
22.00-22.05	62.1	62.3	65.4
22.05-22.10	62.1	62.2	65.4
22.10-22.15	62.1	62.2	65.4
22.15-22.20	62.0	62.1	65.3
22.20-22.25	62.1	62.2	65.3
22.25-22.30	62.1	62.2	65.4
22.30-22.35	62.2	62.2	65.4
22.35-22.40	62.1	62.3	65.3
22.40-22.45	62.1	62.2	65.3
22.45-22.50	62.1	62.2	65.3
22.50-22.55	62.1	62.2	65.3
22.55-23.00	62.1	62.2	65.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	62.2	62.2	65.4
23.05-23.10	62.2	62.3	65.4
23.10-23.15	62.1	62.2	65.3
23.15-23.20	62.1	62.1	65.3
23.20-23.25	62.0	62.1	65.3
23.25-23.30	62.0	62.1	65.3
23.30-23.35	62.1	62.2	65.3
23.35-23.40	62.1	62.3	65.4
23.40-23.45	62.0	62.1	65.3
23.45-23.50	62.1	62.2	65.3
23.50-23.55	62.1	62.3	65.3
23.55-00.00	62.0	62.1	65.4
00.00-00.05	62.0	62.2	65.9
00.05-00.10	62.1	62.1	65.2
00.10-00.15	62.0	62.1	65.3
00.15-00.20	62.0	62.1	65.3
00.20-00.25	62.0	62.1	64.9
00.25-00.30	62.0	62.1	64.9
00.30-00.35	62.0	62.1	65.0
00.35-00.40	62.0	62.1	64.9
00.40-00.45	62.0	62.1	64.8
00.45-00.50	62.0	62.1	64.8
00.50-00.55	62.0	62.1	64.9
00.55-01.00	62.0	62.1	64.9
01.00-01.05	62.0	62.1	65.0
01.05-01.10	62.1	62.2	64.9
01.10-01.15	62.0	62.1	64.9
01.15-01.20	62.1	62.2	64.9
01.20-01.25	62.1	62.2	64.9
01.25-01.30	62.1	62.1	64.9
01.30-01.35	62.1	62.1	65.1
01.35-01.40	62.0	62.1	64.9
01.40-01.45	62.0	62.1	64.9
01.45-01.50	62.0	62.1	64.9
01.50-01.55	62.0	62.1	64.9
01.55-02.00	62.0	62.1	64.8

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	62.0	62.1	64.8
02.05-02.10	62.0	62.1	64.9
02.10-02.15	62.0	62.1	65.0
02.15-02.20	62.0	62.1	65.0
02.20-02.25	62.0	62.1	65.0
02.25-02.30	62.0	62.0	64.9
02.30-02.35	62.0	62.1	64.9
02.35-02.40	62.0	62.1	64.8
02.40-02.45	62.0	62.1	64.8
02.45-02.50	62.0	62.1	64.9
02.50-02.55	62.0	62.1	64.9
02.55-03.00	62.0	62.1	64.9
03.00-03.05	62.1	62.2	64.9
03.05-03.10	62.1	62.2	64.9
03.10-03.15	62.1	62.2	65.0
03.15-03.20	62.2	62.2	65.0
03.20-03.25	62.1	62.2	65.0
03.25-03.30	62.1	62.2	65.0
03.30-03.35	62.2	62.2	65.0
03.35-03.40	62.2	62.3	64.9
03.40-03.45	62.2	62.3	65.0
03.45-03.50	62.1	62.2	65.0
03.50-03.55	62.2	62.3	65.0
03.55-04.00	62.1	62.3	64.9
04.00-04.05	62.1	62.2	64.9
04.05-04.10	62.2	62.2	65.1
04.10-04.15	62.1	62.2	65.0
04.15-04.20	62.1	62.2	65.0
04.20-04.25	62.2	62.2	65.0
04.25-04.30	62.2	62.3	65.0
04.30-04.35	62.2	62.3	65.0
04.35-04.40	62.2	62.3	65.0
04.40-04.45	62.2	62.4	65.0
04.45-04.50	62.1	62.2	65.0
04.50-04.55	62.2	62.2	65.0
04.55-05.00	62.1	62.2	65.1

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	62.2	62.3	65.0
05.05-05.10	62.2	62.3	65.1
05.10-05.15	62.1	62.2	65.0
05.15-05.20	62.1	62.2	66.7
05.20-05.25	62.1	62.2	65.2
05.25-05.30	62.1	62.2	65.1
05.30-05.35	62.2	62.3	65.1
05.35-05.40	62.1	62.3	65.2
05.40-05.45	62.2	62.4	65.2
05.45-05.50	62.2	62.3	65.3
05.50-05.55	62.2	62.3	65.3
05.55-06.00	62.2	62.4	65.2
22.00-22.05	62.1	62.3	65.1
22.05-22.10	62.1	62.2	65.2
22.10-22.15	62.1	62.2	65.2
22.15-22.20	62.0	62.1	65.2
22.20-22.25	62.1	62.2	65.2
22.25-22.30	62.1	62.2	65.2
22.30-22.35	62.2	62.2	65.2
22.35-22.40	62.1	62.3	65.3
22.40-22.45	62.1	62.2	65.4
22.45-22.50	62.1	62.2	65.3
22.50-22.55	62.1	62.2	65.2
22.55-23.00	62.1	62.2	65.1
23.00-23.05	62.2	62.2	65.3
23.05-23.10	62.2	62.3	65.3
23.10-23.15	62.1	62.2	65.2
23.15-23.20	62.1	62.1	65.2
23.20-23.25	62.0	62.1	65.2
23.25-23.30	62.0	62.1	65.2
23.30-23.35	62.1	62.2	65.2
23.35-23.40	62.1	62.3	65.3
23.40-23.45	62.0	62.1	65.2
23.45-23.50	62.1	62.2	65.3
23.50-23.55	62.1	62.3	65.2
23.55-00.00	62.0	62.1	65.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
00.00-00.05	62.0	62.2	65.3
00.05-00.10	62.1	62.1	65.2
00.10-00.15	62.0	62.1	65.2
00.15-00.20	62.0	62.1	65.2
00.20-00.25	62.0	62.1	64.8
00.25-00.30	62.0	62.1	64.8
00.30-00.35	62.0	62.1	64.8
00.35-00.40	62.0	62.1	64.8
00.40-00.45	62.0	62.1	64.8
00.45-00.50	62.0	62.1	64.8
00.50-00.55	62.0	62.1	64.8
00.55-01.00	62.0	62.1	64.8
01.00-01.05	62.0	62.1	64.8
01.05-01.10	62.1	62.2	64.8
01.10-01.15	62.0	62.1	64.8
01.15-01.20	62.1	62.2	64.8
01.20-01.25	62.1	62.2	64.9
01.25-01.30	62.1	62.1	64.8
01.30-01.35	62.1	62.1	64.8
01.35-01.40	62.0	62.1	64.9
01.40-01.45	62.0	62.1	64.9
01.45-01.50	62.0	62.1	64.9
01.50-01.55	62.0	62.1	64.9
01.55-02.00	62.0	62.1	64.9
02.00-02.05	62.0	62.1	64.9
02.05-02.10	62.0	62.1	64.9
02.10-02.15	62.0	62.1	64.9
02.15-02.20	62.0	62.1	64.9
02.20-02.25	62.0	62.1	64.9
02.25-02.30	62.0	62.0	64.9
02.30-02.35	62.0	62.1	64.9
02.35-02.40	62.0	62.1	64.8
02.40-02.45	62.0	62.1	64.8
02.45-02.50	62.0	62.1	64.7
02.50-02.55	62.0	62.1	64.7
02.55-03.00	62.0	62.1	64.7

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
03.00-03.05	62.1	62.2	64.7
03.05-03.10	62.1	62.2	64.7
03.10-03.15	62.1	62.2	64.7
03.15-03.20	62.2	62.2	64.7
03.20-03.25	62.1	62.2	64.7
03.25-03.30	62.1	62.2	64.7
03.30-03.35	62.2	62.2	64.6
03.35-03.40	62.2	62.3	64.6
03.40-03.45	62.2	62.3	64.6
03.45-03.50	62.1	62.2	64.6
03.50-03.55	62.2	62.3	64.6
03.55-04.00	62.1	62.3	64.7
04.00-04.05	62.1	62.2	64.7
04.05-04.10	62.2	62.2	64.7
04.10-04.15	62.1	62.2	64.6
04.15-04.20	62.1	62.2	64.7
04.20-04.25	62.2	62.2	64.6
04.25-04.30	62.2	62.3	64.6
04.30-04.35	62.2	62.3	64.5
04.35-04.40	62.2	62.3	64.6
04.40-04.45	62.2	62.4	64.6
04.45-04.50	62.1	62.2	64.6
04.50-04.55	62.2	62.2	64.6
04.55-05.00	62.1	62.2	64.6
05.00-05.05	62.2	62.3	64.6
05.05-05.10	62.2	62.3	64.6
05.10-05.15	62.1	62.2	64.6
05.15-05.20	62.1	62.2	64.7
05.20-05.25	62.1	62.2	64.8
05.25-05.30	62.1	62.2	64.7
05.30-05.35	62.2	62.3	64.6
05.35-05.40	62.1	62.3	64.6
05.40-05.45	62.2	62.4	64.6
05.45-05.50	62.2	62.3	64.6
05.50-05.55	62.2	62.3	64.6
05.55-06.00	62.2	62.4	64.7

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	62.1	62.3	65.1
22.05-22.10	62.1	62.2	65.0
22.10-22.15	62.1	62.2	64.6
22.15-22.20	62.0	62.1	64.5
22.20-22.25	62.1	62.2	64.6
22.25-22.30	62.1	62.2	64.5
22.30-22.35	62.2	62.2	64.5
22.35-22.40	62.1	62.3	64.5
22.40-22.45	62.1	62.2	64.5
22.45-22.50	62.1	62.2	64.5
22.50-22.55	62.1	62.2	64.7
22.55-23.00	62.1	62.2	64.5
23.00-23.05	62.2	62.2	64.6
23.05-23.10	62.2	62.3	64.7
23.10-23.15	62.1	62.2	64.5
23.15-23.20	62.1	62.1	64.7
23.20-23.25	62.0	62.1	64.7
23.25-23.30	62.0	62.1	64.6
23.30-23.35	62.1	62.2	64.5
23.35-23.40	62.1	62.3	64.5
23.40-23.45	62.0	62.1	64.6
23.45-23.50	62.1	62.2	64.7
23.50-23.55	62.1	62.3	64.7
23.55-00.00	62.0	62.1	64.8
00.00-00.05	62.0	62.2	64.7
00.05-00.10	62.1	62.1	64.9
00.10-00.15	62.0	62.1	65.0
00.15-00.20	62.0	62.1	64.9
00.20-00.25	62.0	62.1	65.0
00.25-00.30	62.0	62.1	65.0
00.30-00.35	62.0	62.1	65.2
00.35-00.40	62.0	62.1	65.2
00.40-00.45	62.0	62.1	63.7
00.45-00.50	62.0	62.1	59.5
00.50-00.55	62.0	62.1	59.2
00.55-01.00	62.0	62.1	59.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	62.0	62.1	59.2
01.05-01.10	62.1	62.2	59.3
01.10-01.15	62.0	62.1	59.3
01.15-01.20	62.1	62.2	63.3
01.20-01.25	62.1	62.2	59.3
01.25-01.30	62.1	62.1	59.3
01.30-01.35	62.1	62.1	59.3
01.35-01.40	62.0	62.1	59.4
01.40-01.45	62.0	62.1	59.3
01.45-01.50	62.0	62.1	59.2
01.50-01.55	62.0	62.1	59.2
01.55-02.00	62.0	62.1	59.2
02.00-02.05	62.0	62.1	59.2
02.05-02.10	62.0	62.1	59.2
02.10-02.15	62.0	62.1	59.3
02.15-02.20	62.0	62.1	59.2
02.20-02.25	62.0	62.1	59.2
02.25-02.30	62.0	62.0	59.3
02.30-02.35	62.0	62.1	59.2
02.35-02.40	62.0	62.1	59.2
02.40-02.45	62.0	62.1	59.3
02.45-02.50	62.0	62.1	59.3
02.50-02.55	62.0	62.1	59.3
02.55-03.00	62.0	62.1	59.4
03.00-03.05	62.1	62.2	59.4
03.05-03.10	62.1	62.2	59.3
03.10-03.15	62.1	62.2	59.3
03.15-03.20	62.2	62.2	59.3
03.20-03.25	62.1	62.2	59.3
03.25-03.30	62.1	62.2	59.3
03.30-03.35	62.2	62.2	59.3
03.35-03.40	62.2	62.3	59.7
03.40-03.45	62.2	62.3	59.3
03.45-03.50	62.1	62.2	59.3
03.50-03.55	62.2	62.3	59.2
03.55-04.00	62.1	62.3	59.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	62.1	62.2	59.3
04.05-04.10	62.2	62.2	59.4
04.10-04.15	62.1	62.2	59.4
04.15-04.20	62.1	62.2	59.4
04.20-04.25	62.2	62.2	59.3
04.25-04.30	62.2	62.3	59.5
04.30-04.35	62.2	62.3	59.3
04.35-04.40	62.2	62.3	59.4
04.40-04.45	62.2	62.4	59.4
04.45-04.50	62.1	62.2	59.6
04.50-04.55	62.2	62.2	59.5
04.55-05.00	62.1	62.2	59.4
05.00-05.05	62.2	62.3	59.7
05.05-05.10	62.2	62.3	59.6
05.10-05.15	62.1	62.2	59.9
05.15-05.20	62.1	62.2	60.4
05.20-05.25	62.1	62.2	60.1
05.25-05.30	62.1	62.2	60.5
05.30-05.35	62.2	62.3	60.3
05.35-05.40	62.1	62.3	60.3
05.40-05.45	62.2	62.4	60.2
05.45-05.50	62.2	62.3	60.0
05.50-05.55	62.2	62.3	59.8
05.55-06.00	62.2	62.4	60.1
22.00-22.05	62.1	62.3	60.1
22.05-22.10	62.1	62.2	59.8
22.10-22.15	62.1	62.2	58.7
22.15-22.20	62.0	62.1	59.8
22.20-22.25	62.1	62.2	59.8
22.25-22.30	62.1	62.2	59.9
22.30-22.35	62.2	62.2	59.8
22.35-22.40	62.1	62.3	59.7
22.40-22.45	62.1	62.2	60.0
22.45-22.50	62.1	62.2	60.0
22.50-22.55	62.1	62.2	59.8
22.55-23.00	62.1	62.2	58.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	62.2	62.2	58.9
23.05-23.10	62.2	62.3	59.6
23.10-23.15	62.1	62.2	61.1
23.15-23.20	62.1	62.1	61.5
23.20-23.25	62.0	62.1	61.5
23.25-23.30	62.0	62.1	61.3
23.30-23.35	62.1	62.2	60.9
23.35-23.40	62.1	62.3	60.2
23.40-23.45	62.0	62.1	59.5
23.45-23.50	62.1	62.2	59.4
23.50-23.55	62.1	62.3	59.3
23.55-00.00	62.0	62.1	59.3
00.00-00.05	62.0	62.2	59.2
00.05-00.10	62.1	62.1	59.4
00.10-00.15	62.0	62.1	59.3
00.15-00.20	62.0	62.1	59.0
00.20-00.25	62.0	62.1	59.0
00.25-00.30	62.0	62.1	58.9
00.30-00.35	62.0	62.1	58.9
00.35-00.40	62.0	62.1	58.8
00.40-00.45	62.0	62.1	58.6
00.45-00.50	62.0	62.1	58.6
00.50-00.55	62.0	62.1	58.6
00.55-01.00	62.0	62.1	58.8
01.00-01.05	62.0	62.1	58.6
01.05-01.10	62.1	62.2	58.6
01.10-01.15	62.0	62.1	58.9
01.15-01.20	62.1	62.2	58.5
01.20-01.25	62.1	62.2	57.7
01.25-01.30	62.1	62.1	58.4
01.30-01.35	62.1	62.1	58.5
01.35-01.40	62.0	62.1	58.4
01.40-01.45	62.0	62.1	58.7
01.45-01.50	62.0	62.1	58.7
01.50-01.55	62.0	62.1	57.7
01.55-02.00	62.0	62.1	57.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	62.0	62.1	57.4
02.05-02.10	62.0	62.1	57.4
02.10-02.15	62.0	62.1	57.4
02.15-02.20	62.0	62.1	57.5
02.20-02.25	62.0	62.1	57.5
02.25-02.30	62.0	62.0	57.4
02.30-02.35	62.0	62.1	57.4
02.35-02.40	62.0	62.1	57.5
02.40-02.45	62.0	62.1	57.5
02.45-02.50	62.0	62.1	57.5
02.50-02.55	62.0	62.1	57.8
02.55-03.00	62.0	62.1	57.6
03.00-03.05	62.1	62.2	58.0
03.05-03.10	62.1	62.2	57.7
03.10-03.15	62.1	62.2	58.2
03.15-03.20	62.2	62.2	58.2
03.20-03.25	62.1	62.2	57.7
03.25-03.30	62.1	62.2	57.6
03.30-03.35	62.2	62.2	57.7
03.35-03.40	62.2	62.3	57.8
03.40-03.45	62.2	62.3	57.8
03.45-03.50	62.1	62.2	57.9
03.50-03.55	62.2	62.3	57.9
03.55-04.00	62.1	62.3	57.8
04.00-04.05	62.1	62.2	57.8
04.05-04.10	62.2	62.2	58.1
04.10-04.15	62.1	62.2	57.9
04.15-04.20	62.1	62.2	58.1
04.20-04.25	62.2	62.2	58.2
04.25-04.30	62.2	62.3	58.3
04.30-04.35	62.2	62.3	58.4
04.35-04.40	62.2	62.3	58.9
04.40-04.45	62.2	62.4	58.5
04.45-04.50	62.1	62.2	58.0
04.50-04.55	62.2	62.2	58.3
04.55-05.00	62.1	62.2	58.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	62.2	62.3	58.4
05.05-05.10	62.2	62.3	58.5
05.10-05.15	62.1	62.2	58.9
05.15-05.20	62.1	62.2	59.9
05.20-05.25	62.1	62.2	59.0
05.25-05.30	62.1	62.2	60.0
05.30-05.35	62.2	62.3	59.0
05.35-05.40	62.1	62.3	59.1
05.40-05.45	62.2	62.4	59.1
05.45-05.50	62.2	62.3	59.2
05.50-05.55	62.2	62.3	58.5
05.55-06.00	62.2	62.4	58.0

หมายเหตุ: ^{1/} ข้อมูลผลการตรวจวัดราย 5 นาที

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq 1 hr ^{2/}	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
28-29 พ.ค. 69	22:00-23:00	62.1	62.3	64.6	63.7	1.6	
	23:00-00:00	62.1	62.2	64.9	64.6	2.5	
	00:00-01:00	62.0	62.2	64.6	63.9	1.9	
	01:00-02:00	62.0	62.1	64.3	63.3	1.3	
	02:00-03:00	62.0	62.1	64.3	63.3	1.3	
	03:00-04:00	62.1	62.2	64.2	62.9	0.8	
	04:00-05:00	62.2	62.2	64.1	62.6	0.4	
	05:00-06:00	62.2	62.3	64.1	62.4	0.2	
29-30 พ.ค. 69	22:00-23:00	62.1	62.3	65.4	65.5	3.4	
	23:00-00:00	62.1	62.2	65.3	65.4	3.3	
	00:00-01:00	62.0	62.2	65.9	66.5	4.5	
	01:00-02:00	62.0	62.1	65.0	64.9	2.9	
	02:00-03:00	62.0	62.1	64.8	64.5	2.5	
	03:00-04:00	62.1	62.2	64.9	64.6	2.5	
	04:00-05:00	62.2	62.2	65.1	65.0	2.8	
	05:00-06:00	62.2	62.3	65.0	64.7	2.5	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
30-31 พ.ค. 69	22:00-23:00	62.1	62.3	65.1	64.9	2.8	
	23:00-00:00	62.1	62.2	65.2	65.2	3.1	
	00:00-01:00	62.0	62.2	65.3	65.4	3.4	
	01:00-02:00	62.0	62.1	64.8	64.5	2.5	
	02:00-03:00	62.0	62.1	64.9	64.7	2.7	
	03:00-04:00	62.1	62.2	64.7	64.1	2.0	
	04:00-05:00	62.2	62.2	64.7	64.1	1.9	
	05:00-06:00	62.2	62.3	64.6	63.7	1.5	
31 พ.ค.-1 มิ.ย. 69	22:00-23:00	62.1	62.3	65.1	64.9	2.8	
	23:00-00:00	62.1	62.2	64.5	63.6	1.5	
	00:00-01:00	62.0	62.2	64.7	64.1	2.1	
	01:00-02:00	62.0	62.1	59.2	N/A	0.0	
	02:00-03:00	62.0	62.1	59.2	N/A	0.0	
	03:00-04:00	62.1	62.2	59.4	N/A	0.0	
	04:00-05:00	62.2	62.2	59.4	N/A	0.0	
	05:00-06:00	62.2	62.3	59.7	N/A	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)=(3)-(2)+3	
1-2 มิ.ย. 69	22:00-23:00	62.1	62.3	60.1	N/A	0.0	
	23:00-00:00	62.1	62.2	61.1	N/A	0.0	
	00:00-01:00	62.0	62.2	59.2	N/A	0.0	
	01:00-02:00	62.0	62.1	58.6	N/A	0.0	
	02:00-03:00	62.0	62.1	57.4	N/A	0.0	
	03:00-04:00	62.1	62.2	58.0	N/A	0.0	
	04:00-05:00	62.2	62.2	58.1	N/A	0.0	
	05:00-06:00	62.2	62.3	58.4	N/A	0.0	
ค่ามาตรฐาน						10 ^{4/}	

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
 - ^{2/} สำหรับช่วงเวลากลางคืน ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Rating level) ที่ได้ ต้องบวก 3 เนื่องจากเสียงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
 - ^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{4/} $Rating\ level = \{10 (\log_{10}(10^{(0.1LAeq,Ts)} - 10^{(0.1LAeq,R)})$
โดยที่ $LAeq,Ts$ = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ $LAeq,R$ = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
 - N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level) ^{1/}	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
28/05/2569	09.00-10.00	56.7	58.5	62.1	59.6	2.9	
28/05/2569	10.00-11.00	56.6	59.2	60.7	55.4	0.0	
28/05/2569	11.00-12.00	55.9	57.5	60.1	56.6	0.7	
28/05/2569	12.00-13.00	55.7	57.3	59.3	55.0	0.0	
28/05/2569	13.00-14.00	55.6	56.8	59.0	55.0	0.0	
28/05/2569	14.00-15.00	55.7	56.7	59.9	57.1	1.4	
28/05/2569	15.00-16.00	56.0	57.0	60.0	57.0	1.0	
28/05/2569	16.00-17.00	56.0	57.4	60.5	57.6	1.6	
28/05/2569	17.00-18.00	56.3	58.6	61.8	59.0	2.7	
28/05/2569	18.00-19.00	56.7	58.5	60.8	56.9	0.2	
28/05/2569	19.00-20.00	56.4	57.4	61.0	58.5	2.1	
28/05/2569	20.00-21.00	56.5	58.1	60.9	57.7	1.2	
28/05/2569	21.00-22.00	56.7	57.3	60.5	57.7	1.0	
29/05/2569	06.00-07.00	57.0	59.2	60.3	53.8	0.0	
29/05/2569	07.00-08.00	57.4	59.7	61.6	57.1	0.0	
29/05/2569	08.00-09.00	56.9	58.3	60.1	55.4	0.0	
29/05/2569	09.00-10.00	56.7	58.5	61.3	58.1	1.4	
29/05/2569	10.00-11.00	56.6	59.2	61.5	57.6	1.0	
29/05/2569	11.00-12.00	55.9	57.5	59.8	55.9	0.0	
29/05/2569	12.00-13.00	55.7	57.3	59.2	54.7	0.0	
29/05/2569	13.00-14.00	55.6	56.8	59.4	55.9	0.3	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level) ^{1/}	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
29/05/2569	14.00-15.00	55.7	56.7	60.1	57.4	1.7	
29/05/2569	15.00-16.00	56.0	57.0	61.4	59.4	3.4	
29/05/2569	16.00-17.00	56.0	57.4	60.9	58.3	2.3	
29/05/2569	17.00-18.00	56.3	58.6	62.2	59.7	3.4	
29/05/2569	18.00-19.00	56.7	58.5	61.1	57.6	0.9	
29/05/2569	19.00-20.00	57.4	58.4	67.2	66.6	9.2	
29/05/2569	20.00-21.00	56.5	58.1	61.7	59.2	2.7	
29/05/2569	21.00-22.00	56.7	57.3	60.9	58.4	1.7	
30/05/2569	06.00-07.00	57.0	59.2	60.2	53.3	0.0	
30/05/2569	07.00-08.00	57.4	59.7	60.8	54.3	0.0	
30/05/2569	08.00-09.00	56.9	58.3	60.3	56.0	0.0	
30/05/2569	09.00-10.00	56.7	58.5	60.0	54.7	0.0	
30/05/2569	10.00-11.00	56.6	59.2	60.2	53.3	0.0	
30/05/2569	11.00-12.00	55.9	57.5	60.1	56.6	0.7	
30/05/2569	12.00-13.00	55.7	57.3	59.8	56.2	0.5	
30/05/2569	13.00-14.00	55.6	56.8	59.7	56.6	1.0	
30/05/2569	14.00-15.00	55.7	56.7	59.9	57.1	1.4	
30/05/2569	15.00-16.00	56.0	57.0	60.6	58.1	2.1	
30/05/2569	16.00-17.00	56.0	57.4	60.3	57.2	1.2	
30/05/2569	17.00-18.00	56.3	58.6	60.7	56.5	0.2	
30/05/2569	18.00-19.00	56.7	58.5	61.4	58.3	1.6	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level) ^{1/}	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
30/05/2569	19.00-20.00	56.4	57.4	60.5	57.6	1.2	
30/05/2569	20.00-21.00	56.5	58.1	60.7	57.2	0.7	
30/05/2569	21.00-22.00	56.7	57.3	60.2	57.1	0.4	
31/05/2569	06.00-07.00	57.0	59.2	59.5	47.7	0.0	
31/05/2569	07.00-08.00	57.4	59.7	59.9	46.4	0.0	
31/05/2569	08.00-09.00	56.9	58.3	59.7	54.1	0.0	
31/05/2569	09.00-10.00	56.7	58.5	59.3	51.6	0.0	
31/05/2569	10.00-11.00	56.6	59.2	59.4	45.9	0.0	
31/05/2569	11.00-12.00	55.9	57.5	59.1	54.0	0.0	
31/05/2569	12.00-13.00	55.7	57.3	59.0	54.1	0.0	
31/05/2569	13.00-14.00	55.6	56.8	59.2	55.5	0.0	
31/05/2569	14.00-15.00	55.7	56.7	59.2	55.6	0.0	
31/05/2569	15.00-16.00	56.0	57.0	59.6	56.1	0.1	
31/05/2569	16.00-17.00	56.0	57.4	59.6	55.6	0.0	
31/05/2569	17.00-18.00	56.3	58.6	59.4	51.7	0.0	
31/05/2569	18.00-19.00	56.7	58.5	59.6	53.1	0.0	
31/05/2569	19.00-20.00	56.4	57.4	59.9	56.3	0.0	
31/05/2569	20.00-21.00	56.5	58.1	59.9	55.2	0.0	
31/05/2569	21.00-22.00	56.7	57.3	59.8	56.2	0.0	
01/06/2569	06.00-07.00	57.0	59.2	55.3	N/A	0.0	
01/06/2569	07.00-08.00	57.4	59.7	56.4	N/A	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level) ^{1/}	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)-(1)	
01/06/2569	08.00-09.00	56.9	58.3	56.3	N/A	0.0	
01/06/2569	09.00-10.00	56.7	58.5	56.0	N/A	0.0	
01/06/2569	10.00-11.00	56.6	59.2	55.7	N/A	0.0	
01/06/2569	11.00-12.00	55.9	57.5	56.6	N/A	0.0	
01/06/2569	12.00-13.00	55.7	57.3	55.3	N/A	0.0	
01/06/2569	13.00-14.00	55.6	56.8	55.8	N/A	0.0	
01/06/2569	14.00-15.00	55.7	56.7	57.0	45.2	0.0	
01/06/2569	15.00-16.00	56.0	57.0	56.2	N/A	0.0	
01/06/2569	16.00-17.00	56.0	57.4	55.9	N/A	0.0	
01/06/2569	17.00-18.00	56.3	58.6	57.0	N/A	0.0	
01/06/2569	18.00-19.00	56.7	58.5	58.1	N/A	0.0	
01/06/2569	19.00-20.00	56.4	57.4	57.3	N/A	0.0	
01/06/2569	20.00-21.00	56.5	58.1	56.4	N/A	0.0	
01/06/2569	21.00-22.00	56.7	57.3	55.0	N/A	0.0	
02/06/2569	06.00-07.00	57.0	59.2	56.1	N/A	0.0	
02/06/2569	07.00-08.00	57.4	59.7	62.7	59.7	2.3	
02/06/2569	08.00-09.00	56.9	58.3	57.9	N/A	0.0	
ค่ามาตรฐาน						10 ^{2/}	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level) ^{1/}	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
 - ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{3/} $Rating\ level = \{10 (\log_{10}(10^{(0.1LAeq,Ts)} - 10^{(0.1LAeq,R)}))\}$
โดยที่ LAeq,Ts = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ LAeq,R = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
 - N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	57.4	58.5	60.4
22.05-22.10	56.7	58.9	61.0
22.10-22.15	56.6	57.2	60.5
22.15-22.20	56.5	57.3	60.4
22.20-22.25	57.1	57.5	60.4
22.25-22.30	57.2	58.1	60.8
22.30-22.35	57.0	57.7	61.4
22.35-22.40	57.0	57.5	60.7
22.40-22.45	56.8	57.3	61.4
22.45-22.50	56.6	57.0	60.9
22.50-22.55	56.8	57.3	60.5
22.55-23.00	56.9	57.6	60.5
23.00-23.05	57.0	57.5	60.4
23.05-23.10	57.4	58.7	61.1
23.10-23.15	57.0	57.6	61.0
23.15-23.20	56.9	57.2	60.5
23.20-23.25	56.6	57.2	60.5
23.25-23.30	56.5	56.9	60.4
23.30-23.35	56.5	57.0	60.3
23.35-23.40	56.9	57.6	60.2
23.40-23.45	56.6	57.1	60.3
23.45-23.50	56.4	56.8	60.4
23.50-23.55	56.7	57.3	60.4
23.55-00.00	56.4	57.0	60.1
00.00-00.05	56.5	56.9	60.5
00.05-00.10	56.9	57.2	60.0
00.10-00.15	56.7	57.0	59.9
00.15-00.20	56.8	57.2	60.0
00.20-00.25	56.6	56.9	60.0
00.25-00.30	56.5	56.9	60.2
00.30-00.35	56.7	57.0	59.7
00.35-00.40	56.8	57.1	60.4
00.40-00.45	56.7	57.0	60.2
00.45-00.50	56.9	57.2	59.2
00.50-00.55	56.8	57.1	59.3
00.55-01.00	56.9	57.1	59.1

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	56.7	57.0	59.0
01.05-01.10	56.5	56.8	59.4
01.10-01.15	56.5	56.8	59.3
01.15-01.20	56.6	56.8	59.3
01.20-01.25	56.7	57.0	59.1
01.25-01.30	56.4	56.8	59.2
01.30-01.35	56.7	56.9	59.1
01.35-01.40	56.6	56.9	59.1
01.40-01.45	56.6	56.9	59.0
01.45-01.50	56.6	56.9	58.8
01.50-01.55	56.7	57.0	58.9
01.55-02.00	56.8	57.1	59.0
02.00-02.05	56.8	57.0	58.9
02.05-02.10	56.8	57.1	58.9
02.10-02.15	56.7	56.9	59.0
02.15-02.20	56.6	56.9	59.1
02.20-02.25	56.7	57.2	59.0
02.25-02.30	56.8	57.2	59.1
02.30-02.35	56.8	57.1	58.9
02.35-02.40	56.8	57.1	59.0
02.40-02.45	56.8	57.2	59.1
02.45-02.50	56.9	57.2	59.1
02.50-02.55	56.9	57.1	59.1
02.55-03.00	56.8	57.0	59.0
03.00-03.05	57.0	57.4	59.0
03.05-03.10	56.9	57.2	59.2
03.10-03.15	56.8	57.0	59.1
03.15-03.20	56.8	57.1	59.1
03.20-03.25	56.8	57.1	59.1
03.25-03.30	57.0	57.3	59.2
03.30-03.35	57.0	57.4	59.1
03.35-03.40	57.0	57.9	59.1
03.40-03.45	56.8	57.1	59.0
03.45-03.50	56.7	57.2	59.1
03.50-03.55	56.7	57.4	59.0
03.55-04.00	56.8	57.2	59.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	56.8	57.2	59.0
04.05-04.10	57.0	57.3	60.2
04.10-04.15	56.8	57.1	59.0
04.15-04.20	57.0	57.4	59.2
04.20-04.25	56.7	58.3	59.2
04.25-04.30	56.7	57.3	60.1
04.30-04.35	56.7	58.3	59.8
04.35-04.40	56.8	58.2	59.5
04.40-04.45	56.9	57.3	59.5
04.45-04.50	56.9	57.7	59.1
04.50-04.55	56.8	57.1	59.2
04.55-05.00	57.0	57.3	59.2
05.00-05.05	56.8	57.4	59.4
05.05-05.10	57.2	57.8	60.1
05.10-05.15	57.1	58.1	59.5
05.15-05.20	57.1	57.7	61.0
05.20-05.25	56.9	57.4	59.6
05.25-05.30	57.3	57.7	60.4
05.30-05.35	57.2	59.0	63.5
05.35-05.40	57.3	57.6	64.4
05.40-05.45	57.3	57.9	59.5
05.45-05.50	57.2	57.6	59.8
05.50-05.55	57.3	58.4	59.9
05.55-06.00	57.3	57.9	59.5
22.00-22.05	57.4	58.5	61.2
22.05-22.10	56.7	58.9	62.2
22.10-22.15	56.6	57.2	61.4
22.15-22.20	56.5	57.3	61.0
22.20-22.25	57.1	57.5	61.1
22.25-22.30	57.2	58.1	61.1
22.30-22.35	57.0	57.7	60.7
22.35-22.40	57.0	57.5	61.4
22.40-22.45	56.8	57.3	61.0
22.45-22.50	56.6	57.0	61.5
22.50-22.55	56.8	57.3	61.1
22.55-23.00	56.9	57.6	61.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	57.0	57.5	61.1
23.05-23.10	57.4	58.7	61.2
23.10-23.15	57.0	57.6	61.6
23.15-23.20	56.9	57.2	60.7
23.20-23.25	56.6	57.2	60.7
23.25-23.30	56.5	56.9	60.8
23.30-23.35	56.5	57.0	61.0
23.35-23.40	56.9	57.6	60.9
23.40-23.45	56.6	57.1	62.8
23.45-23.50	56.4	56.8	60.9
23.50-23.55	56.7	57.3	60.8
23.55-00.00	56.4	57.0	60.9
00.00-00.05	56.5	56.9	61.5
00.05-00.10	56.9	57.2	60.4
00.10-00.15	56.7	57.0	60.4
00.15-00.20	56.8	57.2	60.5
00.20-00.25	56.6	56.9	60.5
00.25-00.30	56.5	56.9	60.0
00.30-00.35	56.7	57.0	60.3
00.35-00.40	56.8	57.1	60.9
00.40-00.45	56.7	57.0	60.4
00.45-00.50	56.9	57.2	59.7
00.50-00.55	56.8	57.1	59.8
00.55-01.00	56.9	57.1	59.7
01.00-01.05	56.7	57.0	59.9
01.05-01.10	56.5	56.8	59.8
01.10-01.15	56.5	56.8	59.8
01.15-01.20	56.6	56.8	60.0
01.20-01.25	56.7	57.0	60.0
01.25-01.30	56.4	56.8	59.9
01.30-01.35	56.7	56.9	59.8
01.35-01.40	56.6	56.9	59.9
01.40-01.45	56.6	56.9	59.9
01.45-01.50	56.6	56.9	59.8
01.50-01.55	56.7	57.0	59.8
01.55-02.00	56.8	57.1	59.6

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	56.8	57.0	59.5
02.05-02.10	56.8	57.1	59.5
02.10-02.15	56.7	56.9	59.5
02.15-02.20	56.6	56.9	59.4
02.20-02.25	56.7	57.2	59.7
02.25-02.30	56.8	57.2	59.4
02.30-02.35	56.8	57.1	59.5
02.35-02.40	56.8	57.1	59.5
02.40-02.45	56.8	57.2	59.6
02.45-02.50	56.9	57.2	59.4
02.50-02.55	56.9	57.1	59.6
02.55-03.00	56.8	57.0	59.5
03.00-03.05	57.0	57.4	59.5
03.05-03.10	56.9	57.2	59.6
03.10-03.15	56.8	57.0	59.6
03.15-03.20	56.8	57.1	59.7
03.20-03.25	56.8	57.1	59.7
03.25-03.30	57.0	57.3	59.6
03.30-03.35	57.0	57.4	59.7
03.35-03.40	57.0	57.9	59.8
03.40-03.45	56.8	57.1	59.3
03.45-03.50	56.7	57.2	59.3
03.50-03.55	56.7	57.4	59.4
03.55-04.00	56.8	57.2	59.4
04.00-04.05	56.8	57.2	59.4
04.05-04.10	57.0	57.3	59.5
04.10-04.15	56.8	57.1	59.5
04.15-04.20	57.0	57.4	59.4
04.20-04.25	56.7	58.3	60.3
04.25-04.30	56.7	57.3	59.8
04.30-04.35	56.7	58.3	60.2
04.35-04.40	56.8	58.2	59.9
04.40-04.45	56.9	57.3	59.9
04.45-04.50	56.9	57.7	59.9
04.50-04.55	56.8	57.1	59.7
04.55-05.00	57.0	57.3	60.1

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	56.8	57.4	60.3
05.05-05.10	57.2	57.8	59.8
05.10-05.15	57.1	58.1	59.7
05.15-05.20	57.1	57.7	60.0
05.20-05.25	56.9	57.4	61.4
05.25-05.30	57.3	57.7	60.1
05.30-05.35	57.2	59.0	59.9
05.35-05.40	57.3	57.6	60.3
05.40-05.45	57.3	57.9	60.3
05.45-05.50	57.2	57.6	60.2
05.50-05.55	57.3	58.4	60.1
05.55-06.00	57.3	57.9	60.0
22.00-22.05	57.4	58.5	60.0
22.05-22.10	56.7	58.9	60.0
22.10-22.15	56.6	57.2	60.2
22.15-22.20	56.5	57.3	60.3
22.20-22.25	57.1	57.5	60.5
22.25-22.30	57.2	58.1	60.2
22.30-22.35	57.0	57.7	60.2
22.35-22.40	57.0	57.5	60.4
22.40-22.45	56.8	57.3	60.2
22.45-22.50	56.6	57.0	61.0
22.50-22.55	56.8	57.3	60.2
22.55-23.00	56.9	57.6	60.3
23.00-23.05	57.0	57.5	60.6
23.05-23.10	57.4	58.7	61.2
23.10-23.15	57.0	57.6	60.5
23.15-23.20	56.9	57.2	60.2
23.20-23.25	56.6	57.2	60.2
23.25-23.30	56.5	56.9	60.2
23.30-23.35	56.5	57.0	60.1
23.35-23.40	56.9	57.6	60.0
23.40-23.45	56.6	57.1	60.1
23.45-23.50	56.4	56.8	60.0
23.50-23.55	56.7	57.3	60.2
23.55-00.00	56.4	57.0	60.1

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
00.00-00.05	56.5	56.9	60.0
00.05-00.10	56.9	57.2	60.4
00.10-00.15	56.7	57.0	60.0
00.15-00.20	56.8	57.2	60.1
00.20-00.25	56.6	56.9	60.4
00.25-00.30	56.5	56.9	59.7
00.30-00.35	56.7	57.0	59.8
00.35-00.40	56.8	57.1	59.9
00.40-00.45	56.7	57.0	59.5
00.45-00.50	56.9	57.2	59.2
00.50-00.55	56.8	57.1	59.1
00.55-01.00	56.9	57.1	59.3
01.00-01.05	56.7	57.0	59.2
01.05-01.10	56.5	56.8	59.3
01.10-01.15	56.5	56.8	59.1
01.15-01.20	56.6	56.8	59.3
01.20-01.25	56.7	57.0	59.3
01.25-01.30	56.4	56.8	59.3
01.30-01.35	56.7	56.9	59.0
01.35-01.40	56.6	56.9	58.9
01.40-01.45	56.6	56.9	58.8
01.45-01.50	56.6	56.9	58.9
01.50-01.55	56.7	57.0	59.0
01.55-02.00	56.8	57.1	59.2
02.00-02.05	56.8	57.0	59.3
02.05-02.10	56.8	57.1	59.1
02.10-02.15	56.7	56.9	59.1
02.15-02.20	56.6	56.9	59.0
02.20-02.25	56.7	57.2	59.1
02.25-02.30	56.8	57.2	59.2
02.30-02.35	56.8	57.1	59.1
02.35-02.40	56.8	57.1	59.1
02.40-02.45	56.8	57.2	59.1
02.45-02.50	56.9	57.2	59.0
02.50-02.55	56.9	57.1	59.0
02.55-03.00	56.8	57.0	58.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
03.00-03.05	57.0	57.4	58.9
03.05-03.10	56.9	57.2	59.0
03.10-03.15	56.8	57.0	58.9
03.15-03.20	56.8	57.1	59.0
03.20-03.25	56.8	57.1	58.9
03.25-03.30	57.0	57.3	59.0
03.30-03.35	57.0	57.4	58.9
03.35-03.40	57.0	57.9	58.8
03.40-03.45	56.8	57.1	58.8
03.45-03.50	56.7	57.2	58.7
03.50-03.55	56.7	57.4	58.7
03.55-04.00	56.8	57.2	58.8
04.00-04.05	56.8	57.2	58.8
04.05-04.10	57.0	57.3	58.8
04.10-04.15	56.8	57.1	58.8
04.15-04.20	57.0	57.4	58.8
04.20-04.25	56.7	58.3	58.9
04.25-04.30	56.7	57.3	58.9
04.30-04.35	56.7	58.3	58.9
04.35-04.40	56.8	58.2	59.0
04.40-04.45	56.9	57.3	60.0
04.45-04.50	56.9	57.7	59.1
04.50-04.55	56.8	57.1	59.0
04.55-05.00	57.0	57.3	59.1
05.00-05.05	56.8	57.4	60.1
05.05-05.10	57.2	57.8	62.9
05.10-05.15	57.1	58.1	59.8
05.15-05.20	57.1	57.7	59.2
05.20-05.25	56.9	57.4	61.0
05.25-05.30	57.3	57.7	60.6
05.30-05.35	57.2	59.0	59.2
05.35-05.40	57.3	57.6	59.2
05.40-05.45	57.3	57.9	59.3
05.45-05.50	57.2	57.6	59.4
05.50-05.55	57.3	58.4	59.2
05.55-06.00	57.3	57.9	59.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	57.4	58.5	59.9
22.05-22.10	56.7	58.9	61.4
22.10-22.15	56.6	57.2	59.2
22.15-22.20	56.5	57.3	59.3
22.20-22.25	57.1	57.5	59.5
22.25-22.30	57.2	58.1	60.1
22.30-22.35	57.0	57.7	60.2
22.35-22.40	57.0	57.5	60.3
22.40-22.45	56.8	57.3	60.1
22.45-22.50	56.6	57.0	60.1
22.50-22.55	56.8	57.3	60.3
22.55-23.00	56.9	57.6	59.9
23.00-23.05	57.0	57.5	59.7
23.05-23.10	57.4	58.7	59.7
23.10-23.15	57.0	57.6	59.7
23.15-23.20	56.9	57.2	59.8
23.20-23.25	56.6	57.2	61.1
23.25-23.30	56.5	56.9	61.2
23.30-23.35	56.5	57.0	60.9
23.35-23.40	56.9	57.6	61.1
23.40-23.45	56.6	57.1	61.0
23.45-23.50	56.4	56.8	61.1
23.50-23.55	56.7	57.3	60.8
23.55-00.00	56.4	57.0	61.1
00.00-00.05	56.5	56.9	60.9
00.05-00.10	56.9	57.2	61.8
00.10-00.15	56.7	57.0	61.8
00.15-00.20	56.8	57.2	62.1
00.20-00.25	56.6	56.9	60.0
00.25-00.30	56.5	56.9	59.7
00.30-00.35	56.7	57.0	61.1
00.35-00.40	56.8	57.1	59.0
00.40-00.45	56.7	57.0	57.2
00.45-00.50	56.9	57.2	56.8
00.50-00.55	56.8	57.1	56.9
00.55-01.00	56.9	57.1	58.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	56.7	57.0	58.1
01.05-01.10	56.5	56.8	56.7
01.10-01.15	56.5	56.8	57.4
01.15-01.20	56.6	56.8	58.1
01.20-01.25	56.7	57.0	58.3
01.25-01.30	56.4	56.8	57.5
01.30-01.35	56.7	56.9	56.6
01.35-01.40	56.6	56.9	56.3
01.40-01.45	56.6	56.9	58.3
01.45-01.50	56.6	56.9	58.3
01.50-01.55	56.7	57.0	57.7
01.55-02.00	56.8	57.1	57.1
02.00-02.05	56.8	57.0	56.5
02.05-02.10	56.8	57.1	56.4
02.10-02.15	56.7	56.9	56.3
02.15-02.20	56.6	56.9	56.2
02.20-02.25	56.7	57.2	55.7
02.25-02.30	56.8	57.2	55.9
02.30-02.35	56.8	57.1	55.8
02.35-02.40	56.8	57.1	55.8
02.40-02.45	56.8	57.2	55.9
02.45-02.50	56.9	57.2	55.3
02.50-02.55	56.9	57.1	55.3
02.55-03.00	56.8	57.0	55.1
03.00-03.05	57.0	57.4	55.2
03.05-03.10	56.9	57.2	55.1
03.10-03.15	56.8	57.0	54.1
03.15-03.20	56.8	57.1	53.9
03.20-03.25	56.8	57.1	54.8
03.25-03.30	57.0	57.3	58.5
03.30-03.35	57.0	57.4	56.4
03.35-03.40	57.0	57.9	54.1
03.40-03.45	56.8	57.1	54.2
03.45-03.50	56.7	57.2	54.1
03.50-03.55	56.7	57.4	53.9
03.55-04.00	56.8	57.2	54.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	56.8	57.2	54.4
04.05-04.10	57.0	57.3	54.5
04.10-04.15	56.8	57.1	54.4
04.15-04.20	57.0	57.4	54.5
04.20-04.25	56.7	58.3	54.6
04.25-04.30	56.7	57.3	54.8
04.30-04.35	56.7	58.3	54.6
04.35-04.40	56.8	58.2	54.9
04.40-04.45	56.9	57.3	55.1
04.45-04.50	56.9	57.7	54.3
04.50-04.55	56.8	57.1	55.0
04.55-05.00	57.0	57.3	54.8
05.00-05.05	56.8	57.4	55.2
05.05-05.10	57.2	57.8	54.9
05.10-05.15	57.1	58.1	55.4
05.15-05.20	57.1	57.7	56.4
05.20-05.25	56.9	57.4	55.1
05.25-05.30	57.3	57.7	54.6
05.30-05.35	57.2	59.0	55.1
05.35-05.40	57.3	57.6	55.0
05.40-05.45	57.3	57.9	54.6
05.45-05.50	57.2	57.6	55.6
05.50-05.55	57.3	58.4	54.9
05.55-06.00	57.3	57.9	55.1
22.00-22.05	57.4	58.5	54.3
22.05-22.10	56.7	58.9	57.3
22.10-22.15	56.6	57.2	54.8
22.15-22.20	56.5	57.3	55.2
22.20-22.25	57.1	57.5	54.1
22.25-22.30	57.2	58.1	54.6
22.30-22.35	57.0	57.7	54.7
22.35-22.40	57.0	57.5	54.7
22.40-22.45	56.8	57.3	54.4
22.45-22.50	56.6	57.0	54.9
22.50-22.55	56.8	57.3	54.6
22.55-23.00	56.9	57.6	55.6

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	57.0	57.5	55.7
23.05-23.10	57.4	58.7	55.3
23.10-23.15	57.0	57.6	56.4
23.15-23.20	56.9	57.2	56.9
23.20-23.25	56.6	57.2	57.0
23.25-23.30	56.5	56.9	57.2
23.30-23.35	56.5	57.0	57.1
23.35-23.40	56.9	57.6	56.7
23.40-23.45	56.6	57.1	56.1
23.45-23.50	56.4	56.8	56.0
23.50-23.55	56.7	57.3	55.6
23.55-00.00	56.4	57.0	55.3
00.00-00.05	56.5	56.9	55.0
00.05-00.10	56.9	57.2	55.0
00.10-00.15	56.7	57.0	55.2
00.15-00.20	56.8	57.2	55.5
00.20-00.25	56.6	56.9	55.4
00.25-00.30	56.5	56.9	55.2
00.30-00.35	56.7	57.0	55.1
00.35-00.40	56.8	57.1	54.8
00.40-00.45	56.7	57.0	54.5
00.45-00.50	56.9	57.2	54.7
00.50-00.55	56.8	57.1	55.3
00.55-01.00	56.9	57.1	55.6
01.00-01.05	56.7	57.0	55.1
01.05-01.10	56.5	56.8	54.9
01.10-01.15	56.5	56.8	54.7
01.15-01.20	56.6	56.8	54.4
01.20-01.25	56.7	57.0	54.4
01.25-01.30	56.4	56.8	54.3
01.30-01.35	56.7	56.9	54.4
01.35-01.40	56.6	56.9	54.4
01.40-01.45	56.6	56.9	54.4
01.45-01.50	56.6	56.9	54.3
01.50-01.55	56.7	57.0	54.4
01.55-02.00	56.8	57.1	54.5

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	56.8	57.0	54.8
02.05-02.10	56.8	57.1	54.7
02.10-02.15	56.7	56.9	54.4
02.15-02.20	56.6	56.9	54.7
02.20-02.25	56.7	57.2	54.6
02.25-02.30	56.8	57.2	54.5
02.30-02.35	56.8	57.1	54.5
02.35-02.40	56.8	57.1	54.7
02.40-02.45	56.8	57.2	54.9
02.45-02.50	56.9	57.2	55.0
02.50-02.55	56.9	57.1	54.5
02.55-03.00	56.8	57.0	54.3
03.00-03.05	57.0	57.4	54.7
03.05-03.10	56.9	57.2	54.7
03.10-03.15	56.8	57.0	54.6
03.15-03.20	56.8	57.1	54.7
03.20-03.25	56.8	57.1	54.6
03.25-03.30	57.0	57.3	55.0
03.30-03.35	57.0	57.4	55.0
03.35-03.40	57.0	57.9	55.0
03.40-03.45	56.8	57.1	54.9
03.45-03.50	56.7	57.2	55.3
03.50-03.55	56.7	57.4	55.8
03.55-04.00	56.8	57.2	54.9
04.00-04.05	56.8	57.2	54.7
04.05-04.10	57.0	57.3	55.2
04.10-04.15	56.8	57.1	54.8
04.15-04.20	57.0	57.4	55.4
04.20-04.25	56.7	58.3	55.0
04.25-04.30	56.7	57.3	54.9
04.30-04.35	56.7	58.3	55.2
04.35-04.40	56.8	58.2	55.5
04.40-04.45	56.9	57.3	57.6
04.45-04.50	56.9	57.7	55.2
04.50-04.55	56.8	57.1	55.9
04.55-05.00	57.0	57.3	55.4

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	56.8	57.4	55.2
05.05-05.10	57.2	57.8	55.0
05.10-05.15	57.1	58.1	55.3
05.15-05.20	57.1	57.7	56.4
05.20-05.25	56.9	57.4	56.0
05.25-05.30	57.3	57.7	55.0
05.30-05.35	57.2	59.0	59.0
05.35-05.40	57.3	57.6	56.6
05.40-05.45	57.3	57.9	55.5
05.45-05.50	57.2	57.6	55.9
05.50-05.55	57.3	58.4	55.8
05.55-06.00	57.3	57.9	58.2

หมายเหตุ: ^{1/} ข้อมูลผลการตรวจวัดราย 5 นาที

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
28-29 พ.ค. 69	22:00-23:00	56.8	57.3	61.4	62.3	5.5	
	23:00-00:00	56.6	57.2	60.5	60.8	4.2	
	00:00-01:00	56.7	57.0	59.9	59.8	3.1	
	01:00-02:00	56.6	56.8	59.3	58.7	2.1	
	02:00-03:00	56.8	57.0	58.9	57.4	0.6	
	03:00-04:00	56.8	57.0	59.1	57.9	1.1	
	04:00-05:00	56.8	57.2	59.0	57.3	0.5	
	05:00-06:00	57.2	57.8	60.1	59.2	2.0	
29-30 พ.ค. 69	22:00-23:00	56.8	61.0	61.0	N/A	0.0	
	23:00-00:00	56.6	57.2	60.7	61.1	4.5	
	00:00-01:00	56.7	57.0	60.4	60.7	4.0	
	01:00-02:00	56.6	56.8	60.0	60.2	3.6	
	02:00-03:00	56.8	57.0	59.5	58.9	2.1	
	03:00-04:00	56.8	57.0	59.6	59.1	2.3	
	04:00-05:00	56.8	57.2	59.4	58.4	1.6	
	05:00-06:00	57.2	57.8	59.8	58.5	1.3	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
30-31 พ.ค. 69	22:00-23:00	56.8	57.3	60.2	60.1	3.3	
	23:00-00:00	56.6	57.2	60.2	60.2	3.6	
	00:00-01:00	56.7	57.0	60.0	60.0	3.3	
	01:00-02:00	56.6	56.8	59.3	58.7	2.1	
	02:00-03:00	56.8	57.0	59.3	58.4	1.6	
	03:00-04:00	56.8	57.0	58.9	57.4	0.6	
	04:00-05:00	56.8	57.2	58.8	56.7	0.0	
	05:00-06:00	57.2	57.8	62.9	64.3	7.1	
31 พ.ค.-1 มิ.ย. 69	22:00-23:00	56.8	57.3	60.1	59.9	3.1	
	23:00-00:00	56.6	57.2	61.1	61.8	5.2	
	00:00-01:00	56.7	57.0	61.8	63.1	6.4	
	01:00-02:00	56.6	56.8	58.1	55.2	0.0	
	02:00-03:00	56.8	57.0	56.5	N/A	0.0	
	03:00-04:00	56.8	57.0	54.1	N/A	0.0	
	04:00-05:00	56.8	57.2	54.4	N/A	0.0	
	05:00-06:00	57.2	57.8	54.9	N/A	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq 1 hr ^{2/}	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)		(4)=(3)-(2)+3	
1-2 มิ.ย. 69	22:00-23:00	56.8	57.3	54.4	N/A	0.0	
	23:00-00:00	56.6	57.2	57.0	N/A	0.0	
	00:00-01:00	56.7	57.0	55.2	N/A	0.0	
	01:00-02:00	56.6	56.8	54.4	N/A	0.0	
	02:00-03:00	56.8	57.0	54.8	N/A	0.0	
	03:00-04:00	56.8	57.0	54.6	N/A	0.0	
	04:00-05:00	56.8	57.2	54.7	N/A	0.0	
	05:00-06:00	57.2	57.8	55.0	N/A	0.0	
ค่ามาตรฐาน						10 ^{4/}	

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
 - ^{2/} สำหรับช่วงเวลากลางคืน ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Rating level) ที่ได้ ต้องบวก 3 เนื่องจากเสียงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ
 - ^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{4/} Rating level = $\{10 (\log_{10}(10^{(0.1LAeq,Ts)} - 10^{(0.1LAeq,R)})\}$
โดยที่ LAeq,Ts = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ LAeq,R = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
 - N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level) ^{1/}	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
28/05/2569	10.00-11.00	57.8	58.8	61.5	58.2	0.4	
28/05/2569	11.00-12.00	58.0	59.1	61.9	58.7	0.7	
28/05/2569	12.00-13.00	57.8	58.7	62.3	59.8	2.0	
28/05/2569	13.00-14.00	57.7	58.3	61.7	59.0	1.3	
28/05/2569	14.00-15.00	57.8	58.5	61.9	59.2	1.4	
28/05/2569	15.00-16.00	57.4	58.2	62.0	59.7	2.3	
28/05/2569	16.00-17.00	57.1	58.1	61.8	59.4	2.3	
28/05/2569	17.00-18.00	57.4	58.3	61.8	59.2	1.8	
28/05/2569	18.00-19.00	58.3	62.8	62.1	N/A	0.0	
28/05/2569	19.00-20.00	58.2	59.3	61.6	57.7	0.0	
28/05/2569	20.00-21.00	57.9	59.6	61.5	57.0	0.0	
28/05/2569	21.00-22.00	58.0	58.6	61.5	58.4	0.4	
29/05/2569	06.00-07.00	58.6	59.7	61.2	55.9	0.0	
29/05/2569	07.00-08.00	58.8	59.6	61.4	56.7	0.0	
29/05/2569	08.00-09.00	58.4	59.4	61.6	57.6	0.0	
29/05/2569	09.00-10.00	58.2	58.9	61.7	58.5	0.3	
29/05/2569	10.00-11.00	57.8	58.8	62.3	59.7	1.9	
29/05/2569	11.00-12.00	58.0	59.1	62.2	59.3	1.3	
29/05/2569	12.00-13.00	57.8	58.7	61.8	58.9	1.1	
29/05/2569	13.00-14.00	57.7	58.3	61.6	58.9	1.2	
29/05/2569	14.00-15.00	57.8	58.5	61.7	58.9	1.1	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
29/05/2569	15.00-16.00	57.4	58.2	61.8	59.3	1.9	
29/05/2569	16.00-17.00	57.1	58.1	61.6	59.0	1.9	
29/05/2569	17.00-18.00	57.4	58.3	61.7	59.0	1.6	
29/05/2569	18.00-19.00	58.3	62.8	62.2	N/A	0.0	
29/05/2569	19.00-20.00	58.2	59.3	65.8	64.7	6.5	
29/05/2569	20.00-21.00	57.9	59.6	61.5	57.0	0.0	
29/05/2569	21.00-22.00	58.0	58.6	61.5	58.4	0.4	
30/05/2569	06.00-07.00	58.6	59.7	61.4	56.5	0.0	
30/05/2569	07.00-08.00	58.8	59.6	61.7	57.5	0.0	
30/05/2569	08.00-09.00	58.4	59.4	62.1	58.8	0.4	
30/05/2569	09.00-10.00	58.2	58.9	62.0	59.1	0.9	
30/05/2569	10.00-11.00	57.8	58.8	62.3	59.7	1.9	
30/05/2569	11.00-12.00	58.0	59.1	62.3	59.5	1.5	
30/05/2569	12.00-13.00	57.8	58.7	62.1	59.4	1.6	
30/05/2569	13.00-14.00	57.7	58.3	61.8	59.2	1.5	
30/05/2569	14.00-15.00	57.8	58.5	62.1	59.6	1.8	
30/05/2569	15.00-16.00	57.4	58.2	61.9	59.5	2.1	
30/05/2569	16.00-17.00	57.1	58.1	61.8	59.4	2.3	
30/05/2569	17.00-18.00	57.4	58.3	61.9	59.4	2.0	
30/05/2569	18.00-19.00	58.3	62.8	62.4	N/A	0.0	
30/05/2569	19.00-20.00	58.2	59.3	62.1	58.9	0.7	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
30/05/2569	20.00-21.00	57.9	59.6	61.7	57.5	0.0	
30/05/2569	21.00-22.00	58.0	58.6	61.6	58.6	0.6	
31/05/2569	06.00-07.00	58.6	59.7	61.5	56.8	0.0	
31/05/2569	07.00-08.00	58.8	59.6	61.8	57.8	0.0	
31/05/2569	08.00-09.00	58.4	59.4	62.4	59.4	1.0	
31/05/2569	09.00-10.00	58.2	58.9	62.3	59.6	1.4	
31/05/2569	10.00-11.00	57.8	58.8	62.4	59.9	2.1	
31/05/2569	11.00-12.00	58.0	59.1	62.2	59.3	1.3	
31/05/2569	12.00-13.00	57.8	58.7	62.3	59.8	2.0	
31/05/2569	13.00-14.00	57.7	58.3	61.9	59.4	1.7	
31/05/2569	14.00-15.00	57.8	58.5	62.4	60.1	2.3	
31/05/2569	15.00-16.00	57.4	58.2	62.5	60.5	3.1	
31/05/2569	16.00-17.00	57.1	58.1	61.9	59.6	2.5	
31/05/2569	17.00-18.00	57.4	58.3	61.9	59.4	2.0	
31/05/2569	18.00-19.00	58.3	62.8	62.2	N/A	0.0	
31/05/2569	19.00-20.00	58.2	59.3	62.0	58.7	0.5	
31/05/2569	20.00-21.00	57.9	59.6	61.9	58.0	0.1	
31/05/2569	21.00-22.00	58.0	58.6	61.8	59.0	1.0	
01/06/2569	06.00-07.00	58.6	59.7	61.2	55.9	0.0	
01/06/2569	07.00-08.00	58.8	59.6	61.3	56.4	0.0	
01/06/2569	08.00-09.00	58.4	59.4	61.7	57.8	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level) ^{1/}	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	
01/06/2569	09.00-10.00	58.2	58.9	61.6	58.3	0.1	
01/06/2569	10.00-11.00	57.8	58.8	62.2	59.5	1.7	
01/06/2569	11.00-12.00	58.0	59.1	62.5	59.8	1.8	
01/06/2569	12.00-13.00	57.8	58.7	63.8	62.2	4.4	
01/06/2569	13.00-14.00	57.7	58.3	65.1	64.1	6.4	
01/06/2569	14.00-15.00	57.8	58.5	66.6	65.9	8.1	
01/06/2569	15.00-16.00	57.4	58.2	62.8	61.0	3.6	
01/06/2569	16.00-17.00	57.1	58.1	65.2	64.3	7.2	
01/06/2569	17.00-18.00	57.4	58.3	64.3	63.0	5.6	
01/06/2569	18.00-19.00	58.3	62.8	62.8	N/A	0.0	
01/06/2569	19.00-20.00	58.2	59.3	63.7	61.7	3.5	
01/06/2569	20.00-21.00	57.9	59.6	60.7	54.2	0.0	
01/06/2569	21.00-22.00	58.0	58.6	60.2	55.1	0.0	
02/06/2569	06.00-07.00	58.6	59.7	63.8	61.7	3.1	
02/06/2569	07.00-08.00	58.8	59.6	63.5	61.2	2.4	
02/06/2569	08.00-09.00	58.4	59.4	61.6	57.6	0.0	
02/06/2569	09.00-10.00	58.2	58.9	62.0	59.1	0.9	
ค่ามาตรฐาน						10 ^{2/}	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางวัน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

หน่วย : dBA

วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level) ^{1/}	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific sound level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) ^{3/}	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		L ₉₀ ^{1/}	Leq(1 hr) ^{1/}	Leq(1 hr)			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)	(4)-(1)	

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
 - ^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{3/} Rating level = {10 (log₁₀(10^(0.1LAeq,Ts) - 10^(0.1LAeq,R))}
- โดยที่ LAeq,Ts = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ LAeq,R = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
- N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	58.6	59.1	61.4
22.05-22.10	58.0	58.8	61.4
22.10-22.15	57.5	58.1	61.4
22.15-22.20	57.6	57.9	61.3
22.20-22.25	58.4	58.9	61.5
22.25-22.30	58.2	59.0	61.3
22.30-22.35	58.3	58.6	61.3
22.35-22.40	58.4	58.8	62.0
22.40-22.45	58.1	58.4	61.3
22.45-22.50	58.1	58.7	61.5
22.50-22.55	58.4	58.9	61.4
22.55-23.00	58.1	58.5	61.4
23.00-23.05	58.3	58.8	61.3
23.05-23.10	58.5	59.1	61.3
23.10-23.15	58.3	58.6	61.3
23.15-23.20	59.1	59.3	61.3
23.20-23.25	58.5	58.9	61.3
23.25-23.30	58.2	58.5	61.3
23.30-23.35	58.4	58.8	61.4
23.35-23.40	58.6	59.1	61.2
23.40-23.45	58.3	58.6	61.6
23.45-23.50	58.6	59.1	61.5
23.50-23.55	58.4	58.9	61.4
23.55-00.00	58.2	58.5	61.6
00.00-00.05	58.8	59.2	61.4
00.05-00.10	58.3	58.7	61.5
00.10-00.15	58.1	58.5	61.6
00.15-00.20	59.0	59.3	61.5
00.20-00.25	58.3	58.5	61.1
00.25-00.30	58.6	59.1	61.1
00.30-00.35	58.5	58.9	61.6
00.35-00.40	58.4	58.6	61.7
00.40-00.45	58.9	59.2	61.3
00.45-00.50	58.5	58.9	61.2
00.50-00.55	58.4	58.7	61.1
00.55-01.00	58.8	59.0	61.4

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	58.8	59.0	61.2
01.05-01.10	58.4	58.6	61.1
01.10-01.15	58.2	58.5	61.2
01.15-01.20	58.2	58.4	61.0
01.20-01.25	58.5	58.9	61.1
01.25-01.30	58.3	58.8	61.3
01.30-01.35	57.8	58.1	61.3
01.35-01.40	58.4	58.8	61.2
01.40-01.45	57.9	58.2	60.6
01.45-01.50	58.4	59.0	60.6
01.50-01.55	58.4	58.7	60.9
01.55-02.00	58.3	58.9	60.8
02.00-02.05	58.8	59.4	61.0
02.05-02.10	58.0	58.3	60.7
02.10-02.15	57.9	58.1	60.8
02.15-02.20	58.7	59.1	60.9
02.20-02.25	58.4	58.6	61.0
02.25-02.30	58.4	58.8	60.9
02.30-02.35	58.3	58.5	60.8
02.35-02.40	58.2	58.4	60.8
02.40-02.45	58.5	58.8	60.7
02.45-02.50	58.2	58.4	60.9
02.50-02.55	58.2	58.5	60.7
02.55-03.00	58.1	58.4	61.0
03.00-03.05	58.2	58.6	61.2
03.05-03.10	58.2	58.6	60.8
03.10-03.15	58.5	58.8	61.0
03.15-03.20	58.2	58.5	60.9
03.20-03.25	58.4	58.7	61.1
03.25-03.30	58.1	58.8	61.2
03.30-03.35	58.5	58.7	60.7
03.35-03.40	58.7	59.0	61.0
03.40-03.45	58.2	58.5	61.0
03.45-03.50	57.9	58.4	61.0
03.50-03.55	58.4	59.0	61.1
03.55-04.00	58.3	58.7	60.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	58.0	58.4	60.8
04.05-04.10	58.4	59.0	60.8
04.10-04.15	58.4	58.9	60.9
04.15-04.20	58.7	59.2	61.0
04.20-04.25	58.7	59.1	61.0
04.25-04.30	58.5	59.1	61.1
04.30-04.35	58.3	58.6	61.3
04.35-04.40	59.0	59.4	61.2
04.40-04.45	59.0	59.3	61.5
04.45-04.50	58.8	59.3	61.7
04.50-04.55	59.3	59.6	61.4
04.55-05.00	58.8	59.3	61.5
05.00-05.05	59.0	59.9	61.5
05.05-05.10	59.6	60.0	61.7
05.10-05.15	59.3	59.7	61.5
05.15-05.20	59.0	59.7	61.9
05.20-05.25	59.6	60.2	61.4
05.25-05.30	59.2	59.8	61.4
05.30-05.35	59.9	61.3	61.5
05.35-05.40	60.0	61.0	61.2
05.40-05.45	59.7	60.6	61.1
05.45-05.50	60.0	60.5	61.1
05.50-05.55	59.5	60.2	61.2
05.55-06.00	59.3	59.8	61.2
22.00-22.05	58.6	59.1	61.7
22.05-22.10	58.0	58.8	61.5
22.10-22.15	57.5	58.1	61.4
22.15-22.20	57.6	57.9	61.3
22.20-22.25	58.4	58.9	61.2
22.25-22.30	58.2	59.0	61.2
22.30-22.35	58.3	58.6	61.2
22.35-22.40	58.4	58.8	61.1
22.40-22.45	58.1	58.4	61.4
22.45-22.50	58.1	58.7	61.2
22.50-22.55	58.4	58.9	61.6
22.55-23.00	58.1	58.5	61.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	58.3	58.8	61.3
23.05-23.10	58.5	59.1	61.3
23.10-23.15	58.3	58.6	61.2
23.15-23.20	59.1	59.3	61.3
23.20-23.25	58.5	58.9	61.2
23.25-23.30	58.2	58.5	61.4
23.30-23.35	58.4	58.8	61.4
23.35-23.40	58.6	59.1	61.3
23.40-23.45	58.3	58.6	61.3
23.45-23.50	58.6	59.1	61.2
23.50-23.55	58.4	58.9	61.3
23.55-00.00	58.2	58.5	61.3
00.00-00.05	58.8	59.2	61.5
00.05-00.10	58.3	58.7	61.5
00.10-00.15	58.1	58.5	61.1
00.15-00.20	59.0	59.3	60.8
00.20-00.25	58.3	58.5	60.7
00.25-00.30	58.6	59.1	61.7
00.30-00.35	58.5	58.9	61.9
00.35-00.40	58.4	58.6	61.3
00.40-00.45	58.9	59.2	60.8
00.45-00.50	58.5	58.9	61.1
00.50-00.55	58.4	58.7	60.9
00.55-01.00	58.8	59.0	60.7
01.00-01.05	58.8	59.0	61.1
01.05-01.10	58.4	58.6	61.1
01.10-01.15	58.2	58.5	61.2
01.15-01.20	58.2	58.4	61.2
01.20-01.25	58.5	58.9	61.0
01.25-01.30	58.3	58.8	60.8
01.30-01.35	57.8	58.1	61.1
01.35-01.40	58.4	58.8	61.2
01.40-01.45	57.9	58.2	61.1
01.45-01.50	58.4	59.0	61.3
01.50-01.55	58.4	58.7	61.0
01.55-02.00	58.3	58.9	60.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	58.8	59.4	60.9
02.05-02.10	58.0	58.3	60.8
02.10-02.15	57.9	58.1	61.0
02.15-02.20	58.7	59.1	60.8
02.20-02.25	58.4	58.6	61.1
02.25-02.30	58.4	58.8	61.2
02.30-02.35	58.3	58.5	61.3
02.35-02.40	58.2	58.4	60.9
02.40-02.45	58.5	58.8	60.8
02.45-02.50	58.2	58.4	61.0
02.50-02.55	58.2	58.5	61.1
02.55-03.00	58.1	58.4	61.1
03.00-03.05	58.2	58.6	61.0
03.05-03.10	58.2	58.6	61.1
03.10-03.15	58.5	58.8	60.8
03.15-03.20	58.2	58.5	61.1
03.20-03.25	58.4	58.7	60.9
03.25-03.30	58.1	58.8	61.1
03.30-03.35	58.5	58.7	61.0
03.35-03.40	58.7	59.0	60.9
03.40-03.45	58.2	58.5	61.4
03.45-03.50	57.9	58.4	61.2
03.50-03.55	58.4	59.0	61.3
03.55-04.00	58.3	58.7	61.2
04.00-04.05	58.0	58.4	61.3
04.05-04.10	58.4	59.0	61.5
04.10-04.15	58.4	58.9	61.5
04.15-04.20	58.7	59.2	61.5
04.20-04.25	58.7	59.1	61.7
04.25-04.30	58.5	59.1	61.8
04.30-04.35	58.3	58.6	61.9
04.35-04.40	59.0	59.4	63.8
04.40-04.45	59.0	59.3	64.1
04.45-04.50	58.8	59.3	62.4
04.50-04.55	59.3	59.6	62.7
04.55-05.00	58.8	59.3	65.3

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	59.0	59.9	64.3
05.05-05.10	59.6	60.0	62.4
05.10-05.15	59.3	59.7	64.3
05.15-05.20	59.0	59.7	63.6
05.20-05.25	59.6	60.2	65.9
05.25-05.30	59.2	59.8	61.8
05.30-05.35	59.9	61.3	61.4
05.35-05.40	60.0	61.0	61.2
05.40-05.45	59.7	60.6	61.3
05.45-05.50	60.0	60.5	61.1
05.50-05.55	59.5	60.2	61.3
05.55-06.00	59.3	59.8	61.3
22.00-22.05	58.6	59.1	61.7
22.05-22.10	58.0	58.8	61.5
22.10-22.15	57.5	58.1	61.7
22.15-22.20	57.6	57.9	61.5
22.20-22.25	58.4	58.9	61.7
22.25-22.30	58.2	59.0	61.4
22.30-22.35	58.3	58.6	61.5
22.35-22.40	58.4	58.8	61.6
22.40-22.45	58.1	58.4	61.7
22.45-22.50	58.1	58.7	61.7
22.50-22.55	58.4	58.9	61.7
22.55-23.00	58.1	58.5	61.6
23.00-23.05	58.3	58.8	61.6
23.05-23.10	58.5	59.1	61.6
23.10-23.15	58.3	58.6	61.6
23.15-23.20	59.1	59.3	61.6
23.20-23.25	58.5	58.9	61.6
23.25-23.30	58.2	58.5	61.8
23.30-23.35	58.4	58.8	61.4
23.35-23.40	58.6	59.1	61.7
23.40-23.45	58.3	58.6	61.6
23.45-23.50	58.6	59.1	61.7
23.50-23.55	58.4	58.9	61.7
23.55-00.00	58.2	58.5	61.5

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
00.00-00.05	58.8	59.2	61.7
00.05-00.10	58.3	58.7	61.5
00.10-00.15	58.1	58.5	61.6
00.15-00.20	59.0	59.3	61.4
00.20-00.25	58.3	58.5	60.8
00.25-00.30	58.6	59.1	61.5
00.30-00.35	58.5	58.9	62.1
00.35-00.40	58.4	58.6	61.3
00.40-00.45	58.9	59.2	61.6
00.45-00.50	58.5	58.9	61.5
00.50-00.55	58.4	58.7	61.4
00.55-01.00	58.8	59.0	61.7
01.00-01.05	58.8	59.0	61.4
01.05-01.10	58.4	58.6	61.6
01.10-01.15	58.2	58.5	61.6
01.15-01.20	58.2	58.4	61.4
01.20-01.25	58.5	58.9	61.6
01.25-01.30	58.3	58.8	61.6
01.30-01.35	57.8	58.1	61.8
01.35-01.40	58.4	58.8	61.6
01.40-01.45	57.9	58.2	61.6
01.45-01.50	58.4	59.0	61.6
01.50-01.55	58.4	58.7	61.4
01.55-02.00	58.3	58.9	61.4
02.00-02.05	58.8	59.4	61.5
02.05-02.10	58.0	58.3	61.4
02.10-02.15	57.9	58.1	61.3
02.15-02.20	58.7	59.1	61.5
02.20-02.25	58.4	58.6	61.4
02.25-02.30	58.4	58.8	61.4
02.30-02.35	58.3	58.5	61.3
02.35-02.40	58.2	58.4	61.3
02.40-02.45	58.5	58.8	61.4
02.45-02.50	58.2	58.4	61.0
02.50-02.55	58.2	58.5	61.4
02.55-03.00	58.1	58.4	61.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
03.00-03.05	58.2	58.6	61.3
03.05-03.10	58.2	58.6	61.4
03.10-03.15	58.5	58.8	61.3
03.15-03.20	58.2	58.5	61.4
03.20-03.25	58.4	58.7	61.1
03.25-03.30	58.1	58.8	61.2
03.30-03.35	58.5	58.7	61.2
03.35-03.40	58.7	59.0	61.3
03.40-03.45	58.2	58.5	61.4
03.45-03.50	57.9	58.4	61.3
03.50-03.55	58.4	59.0	61.3
03.55-04.00	58.3	58.7	61.3
04.00-04.05	58.0	58.4	61.5
04.05-04.10	58.4	59.0	61.6
04.10-04.15	58.4	58.9	61.4
04.15-04.20	58.7	59.2	61.6
04.20-04.25	58.7	59.1	61.4
04.25-04.30	58.5	59.1	61.6
04.30-04.35	58.3	58.6	61.8
04.35-04.40	59.0	59.4	61.9
04.40-04.45	59.0	59.3	62.2
04.45-04.50	58.8	59.3	62.7
04.50-04.55	59.3	59.6	63.2
04.55-05.00	58.8	59.3	62.9
05.00-05.05	59.0	59.9	62.5
05.05-05.10	59.6	60.0	63.4
05.10-05.15	59.3	59.7	63.8
05.15-05.20	59.0	59.7	63.3
05.20-05.25	59.6	60.2	62.4
05.25-05.30	59.2	59.8	61.8
05.30-05.35	59.9	61.3	61.5
05.35-05.40	60.0	61.0	61.9
05.40-05.45	59.7	60.6	61.9
05.45-05.50	60.0	60.5	61.7
05.50-05.55	59.5	60.2	61.7
05.55-06.00	59.3	59.8	61.6

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
22.00-22.05	58.6	59.1	61.6
22.05-22.10	58.0	58.8	61.2
22.10-22.15	57.5	58.1	61.4
22.15-22.20	57.6	57.9	61.2
22.20-22.25	58.4	58.9	61.2
22.25-22.30	58.2	59.0	61.7
22.30-22.35	58.3	58.6	61.6
22.35-22.40	58.4	58.8	61.9
22.40-22.45	58.1	58.4	61.6
22.45-22.50	58.1	58.7	61.7
22.50-22.55	58.4	58.9	61.8
22.55-23.00	58.1	58.5	61.4
23.00-23.05	58.3	58.8	61.8
23.05-23.10	58.5	59.1	61.7
23.10-23.15	58.3	58.6	61.4
23.15-23.20	59.1	59.3	61.6
23.20-23.25	58.5	58.9	61.6
23.25-23.30	58.2	58.5	61.5
23.30-23.35	58.4	58.8	61.5
23.35-23.40	58.6	59.1	61.5
23.40-23.45	58.3	58.6	61.0
23.45-23.50	58.6	59.1	61.0
23.50-23.55	58.4	58.9	61.2
23.55-00.00	58.2	58.5	61.5
00.00-00.05	58.8	59.2	61.6
00.05-00.10	58.3	58.7	61.6
00.10-00.15	58.1	58.5	61.6
00.15-00.20	59.0	59.3	61.6
00.20-00.25	58.3	58.5	61.6
00.25-00.30	58.6	59.1	61.9
00.30-00.35	58.5	58.9	61.6
00.35-00.40	58.4	58.6	61.4
00.40-00.45	58.9	59.2	61.3
00.45-00.50	58.5	58.9	61.4
00.50-00.55	58.4	58.7	61.3
00.55-01.00	58.8	59.0	61.5

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
01.00-01.05	58.8	59.0	61.5
01.05-01.10	58.4	58.6	61.2
01.10-01.15	58.2	58.5	61.3
01.15-01.20	58.2	58.4	61.1
01.20-01.25	58.5	58.9	61.3
01.25-01.30	58.3	58.8	61.5
01.30-01.35	57.8	58.1	61.0
01.35-01.40	58.4	58.8	61.4
01.40-01.45	57.9	58.2	61.1
01.45-01.50	58.4	59.0	61.2
01.50-01.55	58.4	58.7	61.4
01.55-02.00	58.3	58.9	61.3
02.00-02.05	58.8	59.4	61.0
02.05-02.10	58.0	58.3	61.2
02.10-02.15	57.9	58.1	61.2
02.15-02.20	58.7	59.1	61.2
02.20-02.25	58.4	58.6	61.2
02.25-02.30	58.4	58.8	60.9
02.30-02.35	58.3	58.5	61.1
02.35-02.40	58.2	58.4	61.2
02.40-02.45	58.5	58.8	61.3
02.45-02.50	58.2	58.4	61.2
02.50-02.55	58.2	58.5	61.1
02.55-03.00	58.1	58.4	61.1
03.00-03.05	58.2	58.6	61.3
03.05-03.10	58.2	58.6	61.1
03.10-03.15	58.5	58.8	61.3
03.15-03.20	58.2	58.5	60.9
03.20-03.25	58.4	58.7	61.2
03.25-03.30	58.1	58.8	61.2
03.30-03.35	58.5	58.7	61.1
03.35-03.40	58.7	59.0	61.1
03.40-03.45	58.2	58.5	61.3
03.45-03.50	57.9	58.4	61.1
03.50-03.55	58.4	59.0	61.3
03.55-04.00	58.3	58.7	61.2

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
04.00-04.05	58.0	58.4	61.2
04.05-04.10	58.4	59.0	61.2
04.10-04.15	58.4	58.9	61.1
04.15-04.20	58.7	59.2	61.2
04.20-04.25	58.7	59.1	61.4
04.25-04.30	58.5	59.1	61.3
04.30-04.35	58.3	58.6	61.4
04.35-04.40	59.0	59.4	61.7
04.40-04.45	59.0	59.3	62.1
04.45-04.50	58.8	59.3	62.0
04.50-04.55	59.3	59.6	62.0
04.55-05.00	58.8	59.3	62.4
05.00-05.05	59.0	59.9	62.7
05.05-05.10	59.6	60.0	61.8
05.10-05.15	59.3	59.7	62.6
05.15-05.20	59.0	59.7	62.8
05.20-05.25	59.6	60.2	61.5
05.25-05.30	59.2	59.8	61.7
05.30-05.35	59.9	61.3	61.7
05.35-05.40	60.0	61.0	61.4
05.40-05.45	59.7	60.6	61.4
05.45-05.50	60.0	60.5	61.4
05.50-05.55	59.5	60.2	61.2
05.55-06.00	59.3	59.8	61.0
22.00-22.05	58.6	59.1	63.8
22.05-22.10	58.0	58.8	63.5
22.10-22.15	57.5	58.1	62.5
22.15-22.20	57.6	57.9	63.3
22.20-22.25	58.4	58.9	63.5
22.25-22.30	58.2	59.0	64.1
22.30-22.35	58.3	58.6	65.0
22.35-22.40	58.4	58.8	64.4
22.40-22.45	58.1	58.4	64.0
22.45-22.50	58.1	58.7	63.9
22.50-22.55	58.4	58.9	63.4
22.55-23.00	58.1	58.5	63.9

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
23.00-23.05	58.3	58.8	64.5
23.05-23.10	58.5	59.1	64.0
23.10-23.15	58.3	58.6	63.8
23.15-23.20	59.1	59.3	63.4
23.20-23.25	58.5	58.9	64.3
23.25-23.30	58.2	58.5	63.8
23.30-23.35	58.4	58.8	63.6
23.35-23.40	58.6	59.1	63.3
23.40-23.45	58.3	58.6	63.2
23.45-23.50	58.6	59.1	63.6
23.50-23.55	58.4	58.9	63.6
23.55-00.00	58.2	58.5	65.3
00.00-00.05	58.8	59.2	64.0
00.05-00.10	58.3	58.7	63.8
00.10-00.15	58.1	58.5	63.7
00.15-00.20	59.0	59.3	60.6
00.20-00.25	58.3	58.5	61.2
00.25-00.30	58.6	59.1	58.9
00.30-00.35	58.5	58.9	59.4
00.35-00.40	58.4	58.6	61.1
00.40-00.45	58.9	59.2	59.9
00.45-00.50	58.5	58.9	60.2
00.50-00.55	58.4	58.7	59.8
00.55-01.00	58.8	59.0	59.1
01.00-01.05	58.8	59.0	59.8
01.05-01.10	58.4	58.6	59.7
01.10-01.15	58.2	58.5	60.6
01.15-01.20	58.2	58.4	60.1
01.20-01.25	58.5	58.9	60.5
01.25-01.30	58.3	58.8	62.1
01.30-01.35	57.8	58.1	61.9
01.35-01.40	58.4	58.8	62.1
01.40-01.45	57.9	58.2	61.6
01.45-01.50	58.4	59.0	59.7
01.50-01.55	58.4	58.7	59.7
01.55-02.00	58.3	58.9	60.1

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
02.00-02.05	58.8	59.4	59.9
02.05-02.10	58.0	58.3	60.0
02.10-02.15	57.9	58.1	61.4
02.15-02.20	58.7	59.1	63.8
02.20-02.25	58.4	58.6	60.0
02.25-02.30	58.4	58.8	59.9
02.30-02.35	58.3	58.5	60.0
02.35-02.40	58.2	58.4	59.8
02.40-02.45	58.5	58.8	60.4
02.45-02.50	58.2	58.4	60.0
02.50-02.55	58.2	58.5	62.7
02.55-03.00	58.1	58.4	61.6
03.00-03.05	58.2	58.6	60.6
03.05-03.10	58.2	58.6	60.9
03.10-03.15	58.5	58.8	60.5
03.15-03.20	58.2	58.5	60.4
03.20-03.25	58.4	58.7	60.4
03.25-03.30	58.1	58.8	60.9
03.30-03.35	58.5	58.7	59.6
03.35-03.40	58.7	59.0	59.3
03.40-03.45	58.2	58.5	59.7
03.45-03.50	57.9	58.4	60.6
03.50-03.55	58.4	59.0	61.0
03.55-04.00	58.3	58.7	60.0
04.00-04.05	58.0	58.4	65.0
04.05-04.10	58.4	59.0	61.1
04.10-04.15	58.4	58.9	59.9
04.15-04.20	58.7	59.2	59.5
04.20-04.25	58.7	59.1	59.9
04.25-04.30	58.5	59.1	59.6
04.30-04.35	58.3	58.6	60.4
04.35-04.40	59.0	59.4	60.3
04.40-04.45	59.0	59.3	60.2
04.45-04.50	58.8	59.3	60.6
04.50-04.55	59.3	59.6	60.1
04.55-05.00	58.8	59.3	60.0

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (ต่อ)

หน่วย : dBA

ผลการตรวจวัด ^{1/}			
เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific sound level)
	L ₉₀	Leq (5 min)	Leq (5 min)
	10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569
	(1)	(2)	(3)
05.00-05.05	59.0	59.9	60.6
05.05-05.10	59.6	60.0	61.3
05.10-05.15	59.3	59.7	60.0
05.15-05.20	59.0	59.7	59.6
05.20-05.25	59.6	60.2	60.7
05.25-05.30	59.2	59.8	61.9
05.30-05.35	59.9	61.3	65.6
05.35-05.40	60.0	61.0	61.8
05.40-05.45	59.7	60.6	61.0
05.45-05.50	60.0	60.5	61.4
05.50-05.55	59.5	60.2	60.9
05.55-06.00	59.3	59.8	61.1

หมายเหตุ: ^{1/} ข้อมูลผลการตรวจวัดราย 5 นาที

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
28-29 พ.ค. 69	22:00-23:00	58.1	58.4	61.3	61.2	3.1	
	23:00-00:00	58.4	58.8	61.4	60.9	2.5	
	00:00-01:00	58.5	58.9	61.6	61.3	2.8	
	01:00-02:00	58.3	58.8	61.3	60.7	2.4	
	02:00-03:00	58.2	58.4	60.8	60.1	1.9	
	03:00-04:00	58.2	58.6	61.2	60.7	2.5	
	04:00-05:00	58.7	59.2	61.0	59.3	0.6	
	05:00-06:00	59.5	60.2	61.2	57.3	0.0	
29-30 พ.ค. 69	22:00-23:00	58.1	58.4	61.4	61.4	3.3	
	23:00-00:00	58.4	58.8	61.4	60.9	2.5	
	00:00-01:00	58.5	58.9	61.9	61.9	3.4	
	01:00-02:00	58.3	58.8	60.8	59.5	1.2	
	02:00-03:00	58.2	58.4	60.9	60.3	2.1	
	03:00-04:00	58.2	58.6	61.0	60.3	2.1	
	04:00-05:00	58.7	59.2	61.5	60.6	1.9	
	05:00-06:00	59.5	60.2	61.3	57.8	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
30-31 พ.ค. 69	22:00-23:00	58.1	58.4	61.7	62.0	3.9	
	23:00-00:00	58.4	58.8	61.4	60.9	2.5	
	00:00-01:00	58.5	58.9	62.1	62.3	3.8	
	01:00-02:00	58.3	58.8	61.6	61.4	3.1	
	02:00-03:00	58.2	58.4	61.3	61.2	3.0	
	03:00-04:00	58.2	58.6	61.3	61.0	2.8	
	04:00-05:00	58.7	59.2	61.6	60.9	2.2	
	05:00-06:00	59.5	60.2	61.7	59.4	0.0	
31 พ.ค.-1 มิ.ย. 69	22:00-23:00	58.1	58.4	61.6	61.8	3.7	
	23:00-00:00	58.4	58.8	61.5	61.2	2.8	
	00:00-01:00	58.5	58.9	61.6	61.3	2.8	
	01:00-02:00	58.3	58.8	61.5	61.2	2.9	
	02:00-03:00	58.2	58.4	61.2	61.0	2.8	
	03:00-04:00	58.2	58.6	61.3	61.0	2.8	
	04:00-05:00	58.7	59.2	61.2	59.9	1.2	
	05:00-06:00	59.5	60.2	61.2	57.3	0.0	

ค่าระดับเสียงรบกวน (กลางคืน)
บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (ต่อ)

หน่วย : dBA

		ผลการตรวจวัด			ผลการประเมิน		
วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงพื้นฐาน (Background sound level)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน (Residual sound level)	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด (Specific Noise Level)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (Rating level) 2/, 4/	ค่าระดับเสียง รบกวน	แหล่งที่มาของเสียง
		$L_{90}^{1/}$	$Leq\ 1\ hr^{2/}$	Leq 1 hr			
		10-11 มีนาคม 2569		28 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2569			
		(1)	(2)	(3)	(4)=(3)-(2)+3	(4)-(1)	
1-2 มิ.ย. 69	22:00-23:00	58.1	58.4	64.0	65.6	7.5	
	23:00-00:00	58.4	58.8	63.6	64.9	6.5	
	00:00-01:00	58.5	58.9	59.4	52.8	0.0	
	01:00-02:00	58.3	58.8	62.1	62.4	4.1	
	02:00-03:00	58.2	58.4	59.8	57.2	0.0	
	03:00-04:00	58.2	58.6	60.6	59.3	1.1	
	04:00-05:00	58.7	59.2	59.5	50.7	0.0	
	05:00-06:00	59.5	60.2	60.9	55.6	0.0	
	ค่ามาตรฐาน					$10^{4/}$	

- หมายเหตุ :
- ^{1/} ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน ในช่วงหยุดดำเนินการผลิต ระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2569
 - ^{2/} สำหรับช่วงเวลากลางคืน ค่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Rating level) ที่ได้ ต้องบวก 3 เนื่องจากเสียงที่เกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ
 - ^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ^{4/} $Rating\ level = \{10 (\log_{10}(10^{(0.1LAeq,Ts)} - 10^{(0.1LAeq,R)})$
โดยที่ $LAeq,Ts$ = ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Specific Noise Level) และ $LAeq,R$ = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Residual Sound Level)
 - N/A หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน > ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด

ภาคผนวก ง.4

ใบรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน



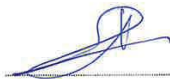
Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Gas Turbine Generator 1	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2602-0051
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 04/02/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 820726
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 94296
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 27/02/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 26/02/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2602-0051-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	04/02/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	78.1	
09:00 - 10:00	77.9	
10:00 - 11:00	77.8	
11:00 - 12:00	77.6	
12:00 - 13:00	79.1	
13:00 - 14:00	79.6	
14:00 - 15:00	79.5	
15:00 - 16:00	79.4	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	78.7	
Lmax	83.2	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Gas Turbine Generator 2	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2602-0051
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 04/02/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 820727
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 94296
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 27/02/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 26/02/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2602-0051-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	04/02/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	83.6	
09:00 - 10:00	83.5	
10:00 - 11:00	83.3	
11:00 - 12:00	83.4	
12:00 - 13:00	84.7	
13:00 - 14:00	82.5	
14:00 - 15:00	82.4	
15:00 - 16:00	82.5	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	83.3	
Lmax	93.4	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Steam Turbine (STG) 1	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2602-0051
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 04/02/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 820725

CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 94296
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 27/02/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 26/02/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2602-0051-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	04/02/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	84.3	
09:00 - 10:00	83.5	
10:00 - 11:00	82.6	
11:00 - 12:00	82.6	
12:00 - 13:00	84.2	
13:00 - 14:00	84.0	
14:00 - 15:00	82.9	
15:00 - 16:00	82.8	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	83.4	
Lmax	95.4	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Cooling tower	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2602-0051
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 04/02/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 820731

CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 94296
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 27/02/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 26/02/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2602-0051-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	04/02/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	84.2	
09:00 - 10:00	84.1	
10:00 - 11:00	84.2	
11:00 - 12:00	84.3	
12:00 - 13:00	84.4	
13:00 - 14:00	84.3	
14:00 - 15:00	83.0	
15:00 - 16:00	83.4	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	84.0	
Lmax	89.5	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Steam Turbine (STG) 2	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2602-0051
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 04/02/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 820729

CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 94296
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 27/02/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 26/02/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2602-0051-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	04/02/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	84.2	
09:00 - 10:00	83.7	
10:00 - 11:00	83.8	
11:00 - 12:00	84.1	
12:00 - 13:00	83.7	
13:00 - 14:00	83.7	
14:00 - 15:00	81.6	
15:00 - 16:00	81.4	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	83.4	
Lmax	89.0	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Gas Turbine Generator 3	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2602-0051
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 04/02/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 820730

CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 94296
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 27/02/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 26/02/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2602-0051-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	04/02/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	81.9	
09:00 - 10:00	81.9	
10:00 - 11:00	81.9	
11:00 - 12:00	81.8	
12:00 - 13:00	81.8	
13:00 - 14:00	81.8	
14:00 - 15:00	81.0	
15:00 - 16:00	81.4	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	81.7	
Lmax	86.1	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Gas Turbine Generator 4	REFERENCE NO.	: 226045-WK Ns-2604-0224
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE	: 09/04/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No.	: 821080
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No.	: 97097
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE	: 14/10/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE	: 13/10/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2604-0224-01		

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	09/04/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	76.6	
09:00 - 10:00	76.8	
10:00 - 11:00	76.7	
11:00 - 12:00	79.7	
12:00 - 13:00	78.8	
13:00 - 14:00	77.1	
14:00 - 15:00	77.3	
15:00 - 16:00	77.0	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	77.6	
Lmax	84.5	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Gas Turbine Generator 1	REFERENCE NO.	: 226045-WK Ns-2605-0159
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE	: 06/05/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No.	: 821079
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No.	: 97097
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE	: 14/10/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE	: 13/10/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2605-0159-01		

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	06/05/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	80.8	
09:00 - 10:00	80.9	
10:00 - 11:00	80.3	
11:00 - 12:00	79.3	
12:00 - 13:00	80.4	
13:00 - 14:00	81.0	
14:00 - 15:00	81.2	
15:00 - 16:00	81.3	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	80.7	
Lmax	83.8	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Gas Turbine Generator 2	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2605-0159
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 06/05/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 820725
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 97097
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 14/10/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 13/10/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2605-0159-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	06/05/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	79.2	
09:00 - 10:00	80.8	
10:00 - 11:00	81.2	
11:00 - 12:00	80.7	
12:00 - 13:00	81.4	
13:00 - 14:00	81.4	
14:00 - 15:00	80.8	
15:00 - 16:00	81.1	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	80.9	
Lmax	84.0	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradeewittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Steam Turbine (STG) 1	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2605-0159
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 06/05/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 821080
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 97097
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 14/10/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 13/10/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2605-0159-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	06/05/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	84.5	
09:00 - 10:00	83.6	
10:00 - 11:00	84.2	
11:00 - 12:00	84.5	
12:00 - 13:00	85.0	
13:00 - 14:00	83.8	
14:00 - 15:00	84.4	
15:00 - 16:00	83.2	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	84.2	
Lmax	94.1	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradeewittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Cooling tower	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2605-0159
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 06/05/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 820722
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 97097
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 14/10/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 13/10/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2605-0159-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))
	06/05/2026
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	84.2
09:00 - 10:00	83.8
10:00 - 11:00	84.5
11:00 - 12:00	83.5
12:00 - 13:00	84.3
13:00 - 14:00	84.2
14:00 - 15:00	83.9
15:00 - 16:00	83.2
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 00:00	
Leq(8)	84.0
Lmax	107.7
Standard*	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Steam Turbine (STG) 2	REFERENCE NO. : 226045-WK Ns-2605-0159
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE : 06/05/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No. : 821081
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No. : 97097
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE : 14/10/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE : 13/10/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2605-0159-01	

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))
	06/05/2026
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	83.8
09:00 - 10:00	84.8
10:00 - 11:00	84.4
11:00 - 12:00	84.5
12:00 - 13:00	83.8
13:00 - 14:00	85.0
14:00 - 15:00	84.5
15:00 - 16:00	84.6
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 00:00	
Leq(8)	84.4
Lmax	91.5
Standard*	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Gas Turbine Generator 3	REFERENCE NO.	: 226045-WK Ns-2605-0159
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE	: 06/05/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No.	: 820723
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No.	: 97097
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE	: 14/10/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE	: 13/10/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2605-0159-01		

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	06/05/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	80.0	
09:00 - 10:00	79.7	
10:00 - 11:00	79.3	
11:00 - 12:00	79.0	
12:00 - 13:00	78.9	
13:00 - 14:00	79.2	
14:00 - 15:00	79.6	
15:00 - 16:00	80.1	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	79.5	
Lmax	84.1	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Siravuttinanon)
Technical Management Team



Noise Monitoring Result : Working Noise

MTR-BIC

LOCATION	: Gas Turbine Generator 4	REFERENCE NO.	: 226045-WK Ns-2605-0159
SLM MODEL	: SCARLET TECH ST-21D	MEASUREMENT DATE	: 06/05/2026
SITE OPERATOR	: Mr. Pongsiri Jukkeaw	SERIAL No.	: 820724
CALIBRATOR MODEL	: Cirrus CR:515	SERIAL No.	: 97097
CALIBRATION REF/EFF dB(A)	: 94.0/93.8	CERTIFIED DATE	: 14/10/2025
SLM READING/ADJUST dB(A)	: 93.8/0.0	EXPIRE DATE	: 13/10/2026
CAL SHEET No.	: CAL-2605-0159-01		

TIME	EQUIVALENT SOUND PRESSURE LEVEL (dB(A))	
	06/05/2026	
00:00 - 01:00		
01:00 - 02:00		
02:00 - 03:00		
03:00 - 04:00		
04:00 - 05:00		
05:00 - 06:00		
06:00 - 07:00		
07:00 - 08:00		
08:00 - 09:00	78.2	
09:00 - 10:00	77.5	
10:00 - 11:00	77.1	
11:00 - 12:00	78.8	
12:00 - 13:00	79.5	
13:00 - 14:00	76.7	
14:00 - 15:00	77.0	
15:00 - 16:00	77.3	
16:00 - 17:00		
17:00 - 18:00		
18:00 - 19:00		
19:00 - 20:00		
20:00 - 21:00		
21:00 - 22:00		
22:00 - 23:00		
23:00 - 00:00		
Leq(8)	77.9	
Lmax	81.9	
Standard*	90 dB(A)	
Standard-Max	140 dB(A)	

Remark : * Notification of Ministry of Industry, B.E.2546


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Siravuttinanon)
Technical Management Team

ภาคผนวก ง.5

ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ซีคอต จำกัด SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No.:	0013/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No.	: ๖-239
SAMPLING DATE	: 07/01/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 08/01/2026	SAMPLING TIME	: 09:10
ANALYTICAL DATE	: 08-16/01/2026	SITE OPERATOR	: Mr.Thanawut Duansaeng
REPORT DATE	: 16/01/2026		: ๖-239-๑-0031
SAMPLE CONDITION	: เหลืองใสมีตะกอน	FILE CODE	: 226045_WW_January
LOCATION DESCRIPTION	1.บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION	STANDARD ^{1/}
				1	
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	26.8	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	7.96	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	24.9	≤ 600
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	2,872	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	6.6	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	3.2	≤ 500
TKN	mg/l	4500-N _{org} B	< 0.20	2.7	≤ 100
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	109	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	0.02	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.37	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.2023 (AWWA,APHA, WEF)

Bongpa Puthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. ๖-239-๑-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. ๖-239-๑-0005

- Remark :**
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
 2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
 3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
 4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No.:	0013/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No.	: ๖-239
SAMPLING DATE	: 07/01/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 08/01/2026	SAMPLING TIME	: 09:35
ANALYTICAL DATE	: 08-16/01/2026	SITE OPERATOR	: Mr.Thanawut Duansaeng
REPORT DATE	: 16/01/2026		: ๖-239-๑-0031
SAMPLE CONDITION	: เหลืองใสมีตะกอน	FILE CODE	: 226045_WW_January
LOCATION DESCRIPTION	2.บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION	STANDARD ^{1/}
				2	
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	25.3	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	8.34	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	18.6	≤ 600
Free Chlorine	mg/l	4500-Cl G	< 0.03	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	362	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	5.4	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	2.9	≤ 500
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	18.72	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	< 0.02	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.2023 (AWWA,APHA, WEF)

Bongpa Puthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. ๖-239-๑-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. ๖-239-๑-0005

- Remark :**
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
 2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
 3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
 4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No. :	0177/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No. :	จ-239
SAMPLING DATE	: 04/02/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 05/02/2026	SAMPLING TIME	: 09:37
ANALYTICAL DATE	: 05-12/02/2026	SITE OPERATOR	: Mr.Thanawut Duansaeng
REPORT DATE	: 12/02/2026		: จ-239-จ-0031
SAMPLE CONDITION	: เหลืองปูนมีตะกอน	FILE CODE	: 226045_WW_February
LOCATION DESCRIPTION	1.ป้อมปราการทั้งจากระบบหล่อเย็น		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION	STANDARD ^{1/}
				1	
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	28.2	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	8.09	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	20.9	≤ 600
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	2,428	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	11	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	3.5	≤ 500
TKN	mg/l	4500-N _{org} B	< 0.20	2.2	≤ 100
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	70.27	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	<0.02	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.28	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Pornnapa Budthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. จ-239-จ-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. จ-239-จ-0005

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No. :	0177/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No. :	จ-239
SAMPLING DATE	: 04/02/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 05/02/2026	SAMPLING TIME	: 09:30
ANALYTICAL DATE	: 05-12/02/2026	SITE OPERATOR	: Mr.Thanawut Duansaeng
REPORT DATE	: 12/02/2026		: จ-239-จ-0031
SAMPLE CONDITION	: ใส	FILE CODE	: 226045_WW_February
LOCATION DESCRIPTION	2.บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบ น้ำบ่อน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION	STANDARD ^{1/}
				2	
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	27.1	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	7.76	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	16.8	≤ 600
Free Chlorine	mg/l	4500-Cl G	< 0.03	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	476	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	3.4	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	3.3	≤ 500
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	79.46	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	ND	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.02	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Pornnapa Budthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. จ-239-จ-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. จ-239-จ-0005

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No.:	0362/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No.	: ๖-239
SAMPLING DATE	: 04/03/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 05/03/2026	SAMPLING TIME	: 09:39
ANALYTICAL DATE	: 05-12/03/2026	SITE OPERATOR	: Mr.Thanawut Duansaeng
REPORT DATE	: 12/03/2026		: ๖-239-๖-0031
SAMPLE CONDITION	: เหลืองขุ่น	FILE CODE	: 226045_WW_March
LOCATION DESCRIPTION	1.บ่อกักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION	
				1	STANDARD ^{1/}
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	31.7	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	8.37	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	24.5	≤ 600
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	2,486	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	15	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	4.4	≤ 500
TKN	mg/l	4500-N _{org} B	< 0.20	3.1	≤ 100
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	52.94	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.16	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA,APHA, WEF)

Bongpa m...

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. ๖-239-๖-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. ๖-239-๖-0005

- Remark :**
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
 2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
 3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
 4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No.:	0362/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No.	: ๖-239
SAMPLING DATE	: 04/03/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 05/03/2026	SAMPLING TIME	: 09:53
ANALYTICAL DATE	: 05-12/03/2026	SITE OPERATOR	: Mr.Thanawut Duansaeng
REPORT DATE	: 12/03/2026		: ๖-239-๖-0031
SAMPLE CONDITION	: เหลืองใส	FILE CODE	: 226045_WW_March
LOCATION DESCRIPTION	2.บ่อดักตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION	
				2	STANDARD ^{1/}
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	30.2	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	8.66	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	20.4	≤ 600
Free Chlorine	mg/l	4500-Cl G	< 0.03	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	1,034	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	8.2	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	1.3	≤ 500
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	75.16	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	ND	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.59	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA,APHA, WEF)

Bongpa m...

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. ๖-239-๖-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. ๖-239-๖-0005

- Remark :**
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
 2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
 3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
 4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No.:	0531/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No.	: 2-239
SAMPLING DATE	: 01/04/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 02/04/2026	SAMPLING TIME	: 08:42
ANALYTICAL DATE	: 02-07/04/2026	SITE OPERATOR	: Mr. Baworn Deechaiya
REPORT DATE	: 07/04/2026		: 2-239-0-0005
SAMPLE CONDITION	: เหลืองใส	FILE CODE	: 226045_WW_April
LOCATION DESCRIPTION	1. บ่อกักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION 1	STANDARD ^{1/}
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	31.6	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	8.13	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	21.6	≤ 600
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	2,538	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	9.3	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	3.4	≤ 500
TKN	mg/l	4500-N _{org} B	< 0.20	2.4	≤ 100
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	62.78	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.25	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Bong Pornnapa Budthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. 2-239-0-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. 2-239-0-0005

- Remark :
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
 2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
 3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
 4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No.:	0531/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No.	: 2-239
SAMPLING DATE	: 01/04/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 02/04/2026	SAMPLING TIME	: 09:11
ANALYTICAL DATE	: 02-07/04/2026	SITE OPERATOR	: Mr. Baworn Deechaiya
REPORT DATE	: 07/04/2026		: 2-239-0-0005
SAMPLE CONDITION	: เหลืองใส	FILE CODE	: 226045_WW_April
LOCATION DESCRIPTION	2. บ่อดำรงสอยคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION 2	STANDARD ^{1/}
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	31.0	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	8.53	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	19.5	≤ 600
Free Chlorine	mg/l	4500-Cl G	< 0.03	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	622	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	2.6	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	1.5	≤ 500
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	27.22	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	ND	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.06	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Bong Pornnapa Budthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. 2-239-0-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. 2-239-0-0005

- Remark :
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
 2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
 3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
 4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No.:	0737/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No.	: 7-239
SAMPLING DATE	: 06/05/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 07/05/2026	SAMPLING TIME	: 09:33
ANALYTICAL DATE	: 07-18/05/2026	SITE OPERATOR	: Mr. Baworn Deechaiya
REPORT DATE	: 18/05/2026		: 7-239-0-0005
SAMPLE CONDITION	: เขียวใสมีตะกอน	FILE CODE	: 226045_WW_May
LOCATION DESCRIPTION	1. บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION		STANDARD ^{1/}
				1		
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	33.5		≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	7.83		5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	19.3		≤ 600
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	2,502		≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	11		≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND		≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	3.1		≤ 500
TKN	mg/l	4500-N _{org} B	< 0.20	2.2		≤ 100
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	50.00		≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02		≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.23		≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Pornnapa Budthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. 7-239-0-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. 7-239-0-0005

- Remark :**
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
 2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
 3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
 4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No.:	0737/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No.	: 7-239
SAMPLING DATE	: 06/05/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 07/05/2026	SAMPLING TIME	: 09:47
ANALYTICAL DATE	: 07-18/05/2026	SITE OPERATOR	: Mr. Baworn Deechaiya
REPORT DATE	: 18/05/2026		: 7-239-0-0005
SAMPLE CONDITION	: เขียวใสมีตะกอน	FILE CODE	: 226045_WW_May
LOCATION DESCRIPTION	2. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION		STANDARD ^{1/}
				2		
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	32.8		≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	8.67		5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	18.1		≤ 600
Free Chlorine	mg/l	4500-Cl G	< 0.03	ND		≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	1,029		≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	7.5		≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND		≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	3.2		≤ 500
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	22.60		≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	ND		≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.05		≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Pornnapa Budthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. 7-239-0-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. 7-239-0-0005

- Remark :**
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
 2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
 3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
 4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No. :	0964/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No. :	จ-239
SAMPLING DATE	: 05/06/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 06/06/2026	SAMPLING TIME	: 08:39
ANALYTICAL DATE	: 06-17/06/2026	SITE OPERATOR	: Mr. Baworn Deechaiya
REPORT DATE	: 17/06/2026		: จ-239-จ-0005
SAMPLE CONDITION	: เหลืองใสมีตะกอน	FILE CODE	: 226045_WW_June
LOCATION DESCRIPTION	1. บ่อพักน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION	STANDARD ^{1/}
				1	
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	31.4	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	7.66	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	21.2	≤ 600
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	2,100	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	11	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	2.8	≤ 500
TKN	mg/l	4500-N _{org} B	< 0.20	2.4	≤ 100
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	54.67	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.29	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA.APHA.WEF)

Bong Puthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. จ-239-จ-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. จ-239-จ-0005

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
4. - Not available.



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Limited	REQUEST SERVICE No. :	0964/69
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	REGISTRATION No. :	จ-239
SAMPLING DATE	: 05/06/2026	SAMPLING METHOD	: Grab
RECEIVED DATE	: 06/06/2026	SAMPLING TIME	: 08:52
ANALYTICAL DATE	: 06-17/06/2026	SITE OPERATOR	: Mr. Baworn Deechaiya
REPORT DATE	: 17/06/2026		: จ-239-จ-0005
SAMPLE CONDITION	: เหลืองใสมีตะกอน	FILE CODE	: 226045_WW_June
LOCATION DESCRIPTION	2. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION	STANDARD ^{1/}
				2	
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	31.1	≤ 45
pH	-	4500-H ⁺ B	< 0.10	7.82	5.5 - 9.0
Color	ADMI	2120 F	< 6.0	18.4	≤ 600
Free Chlorine	mg/l	4500-Cl G	< 0.03	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 25	393	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 2.5	8.5	≤ 200
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 2.0	ND	≤ 10
BOD ₅	mg/l	5210 B	< 1.0	3.5	≤ 500
COD	mg/l	5220 D	< 10.00	23.08	≤ 750
Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02	≤ 2.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.14	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED. 2023 (AWWA.APHA.WEF)

Bong Puthum

(Miss Pornnapa Budthum)

Analyst

REG. NO. จ-239-จ-0018

Khemchuda Insorn

(Miss Khemchuda Insorn)

Technical Management Team

REG. NO. จ-239-จ-0005

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029, B.E.2567 (2024).
4. - Not available.

ภาคผนวก ง.6

ใบรับรองผลการตรวจวัดความร้อนในที่ทำงาน



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนวิมลทองประชาภา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Heat-2602-0053
MEASUREMENT BY : SECOT Co., Ltd. INSTRUMENT : Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE : 04/02/2026 MODEL NO. : JT2011-E2A
MEASUREMENT LOCATION : Working area SERIAL NO. : 3522210180, 3522210178
SITE OPERATOR : Mr.Pongsiri Jukkeaw

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT _{Tout}	WBGT _{Avg}	
Gas Turbine Generator 1	10:00-10:30	22.3	30.8	33.7	25.4	25.4	34.0
	10:30-11:00	22.1	31.3	33.2	25.2		
	11:00-11:30	22.5	31.3	32.9	25.5		
	11:30-12:00	22.5	31.2	33.5	25.6		
Gas Turbine Generator 2	10:00-10:30	22.9	29.8	34.5	25.9	25.9	34.0
	10:30-11:00	23.0	30.1	35.1	26.1		
	11:00-11:30	22.6	30.5	34.8	25.8		
	11:30-12:00	22.3	30.9	35.0	25.7		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load = 30.0 °C



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนวิมลทองประชาภา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Heat-2602-0053
MEASUREMENT BY : SECOT Co., Ltd. INSTRUMENT : Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE : 04/02/2026 MODEL NO. : JT2011-E2A
MEASUREMENT LOCATION : Working area SERIAL NO. : 3522210172
SITE OPERATOR : Mr.Pongsiri Jukkeaw

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT _{Tout}	WBGT _{Avg}	
Gas Turbine Generator 3	10:00-10:30	24.1	30.0	31.0	26.1	26.8	34.0
	10:30-11:00	24.7	30.6	31.6	26.7		
	11:00-11:30	25.2	31.0	31.9	27.1		
	11:30-12:00	25.3	31.2	32.0	27.2		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load = 30.0 °C



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Heat-2602-0053
MEASUREMENT BY : SECOT Co., Ltd. INSTRUMENT : Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE : 04/02/2026 MODEL NO. : JT2011-E2A
MEASUREMENT LOCATION : Working area SERIAL NO. : 3522210177, 3522210176
SITE OPERATOR : Mr.Pongsiri Jukkeaw

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGTout	WBGT _{Ave}	
HRSG 1	10:00-10:30	25.0	32.1	33.8	27.5	27.8	34.0
	10:30-11:00	25.7	33.0	33.9	28.1		
	11:00-11:30	24.9	33.6	36.1	28.0		
	11:30-12:00	24.6	33.1	35.1	27.6		
HRSG 2	10:00-10:30	22.3	32.2	33.6	25.6	25.8	34.0
	10:30-11:00	22.4	31.9	33.4	25.6		
	11:00-11:30	22.7	32.8	34.3	26.0		
	11:30-12:00	22.6	32.5	33.5	25.8		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)

Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load =30.0 °C



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Heat-2602-0053
MEASUREMENT BY : SECOT Co., Ltd. INSTRUMENT : Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE : 04/02/2026 MODEL NO. : JT2011-E2A
MEASUREMENT LOCATION : Working area SERIAL NO. : 3522210179
SITE OPERATOR : Mr.Pongsiri Jukkeaw

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGTout	WBGT _{Ave}	
HRSG 3	10:00-10:30	24.8	30.4	32.0	26.8	27.5	34.0
	10:30-11:00	25.3	30.7	31.6	27.1		
	11:00-11:30	25.6	31.4	32.2	27.5		
	11:30-12:00	26.4	32.4	33.9	28.5		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)

Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load =30.0 °C



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Heat-2604-0225
MEASUREMENT BY : SECOT Co., Ltd. INSTRUMENT : Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE : 09/04/2026 MODEL NO. : JT2011-E2A
MEASUREMENT LOCATION : Working area SERIAL NO. : 3522210174, 3522210176
SITE OPERATOR : Mr.Pongsiri Jukkeaw

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT _{Tout}	WBGT _{Avg}	
Gas Turbine Generator 4	10:00-10:30	29.0	33.7	37.2	31.1	31.7	34.0
	10:30-11:00	29.0	34.0	38.1	31.3		
	11:00-11:30	29.5	34.2	39.3	31.9		
	11:30-12:00	29.7	35.1	40.7	32.4		
HRSG 4	10:00-10:30	27.9	37.5	39.7	31.2	31.1	34.0
	10:30-11:00	27.7	37.6	39.8	31.1		
	11:00-11:30	27.8	37.8	39.5	31.2		
	11:30-12:00	27.7	37.4	39.3	31.0		


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
- *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load = 30.0 °C



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME : Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd. REFERENCE NO. : 226045-Heat-2605-0161
MEASUREMENT BY : SECOT Co., Ltd. INSTRUMENT : Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE : 06/05/2026 MODEL NO. : JT2011-E2A
MEASUREMENT LOCATION : Working area SERIAL NO. : 3522210179, 3522210178
SITE OPERATOR : Mr.Pongsiri Jukkeaw

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT _{Tout}	WBGT _{Avg}	
Gas Turbine Generator 1	10:00-10:30	28.9	32.4	34.7	30.4	31.1	34.0
	10:30-11:00	29.1	34.1	36.1	31.0		
	11:00-11:30	29.4	34.7	36.6	31.4		
	11:30-12:00	29.5	35.1	37.5	31.7		
Gas Turbine Generator 2	10:00-10:30	28.3	33.7	36.0	30.4	30.3	34.0
	10:30-11:00	28.3	33.4	36.8	30.5		
	11:00-11:30	28.1	32.9	35.8	30.1		
	11:30-12:00	28.3	33.3	35.3	30.2		


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

- This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
- *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load = 30.0 °C



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนวิมลคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: 226045-Heat-2605-0161
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	INSTRUMENT	: Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE	: 06/05/2026	MODEL NO.	: JT2011-E2A
MEASUREMENT LOCATION	: Working area	SERIAL NO.	: 3522210174, 3522210173
SITE OPERATOR	: Mr.Pongsiri Jukkeaw		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT _{Tout}	WBGT _{Avg}	
Gas Turbine Generator 3	10:00-10:30	29.3	33.3	37.3	31.3	31.6	34.0
	10:30-11:00	29.2	33.6	38.4	31.5		
	11:00-11:30	29.3	33.9	38.9	31.7		
	11:30-12:00	29.4	33.8	39.0	31.8		
Gas Turbine Generator 4	10:00-10:30	30.5	34.8	40.8	33.0	33.1	34.0
	10:30-11:00	30.2	35.3	41.7	33.0		
	11:00-11:30	30.0	35.6	42.9	33.1		
	11:30-12:00	30.6	36.3	40.7	33.2		


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load = 30.0 °C



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนวิมลคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: 226045-Heat-2605-0161
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	INSTRUMENT	: Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE	: 06/05/2026	MODEL NO.	: JT2011-E2A
MEASUREMENT LOCATION	: Working area	SERIAL NO.	: 3522210181, 3522210172
SITE OPERATOR	: Mr.Pongsiri Jukkeaw		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT _{Tout}	WBGT _{Avg}	
HRSG 1	10:00-10:30	29.8	34.0	39.0	32.1	32.1	34.0
	10:30-11:00	28.8	34.6	39.5	31.5		
	11:00-11:30	28.9	35.3	41.2	32.0		
	11:30-12:00	29.2	36.2	43.2	32.7		
HRSG 2	10:00-10:30	29.2	34.1	41.2	32.1	32.2	34.0
	10:30-11:00	29.7	34.6	41.1	32.5		
	11:00-11:30	28.7	35.2	41.2	31.8		
	11:30-12:00	28.8	35.5	43.4	32.4		


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load = 30.0 °C



บริษัท ซีคอต จำกัด
SECOT CO., LTD.

239 ถนนวิมลคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : (662) 959-3600 FAX : (662) 959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Bangpa-in Cogeneration Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: 226045-Heat-2605-0161
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	INSTRUMENT	: Area Heat Stress Monitor
MEASUREMENT DATE	: 06/05/2026	MODEL NO.	: JT201 I-E2A
MEASUREMENT LOCATION	: Working area	SERIAL NO.	: 3522210180, 3522210177
SITE OPERATOR	: Mr.Pongsiri Jukkeaw		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT _{Tout}	WBGT _{Avg}	
HRSG 3	10:00-10:30	28.0	33.1	34.1	29.7	30.0	34.0
	10:30-11:00	28.2	34.2	35.5	30.3		
	11:00-11:30	28.0	35.1	36.1	30.3		
	11:30-12:00	27.4	34.0	35.1	29.6		
HRSG 4	10:00-10:30	28.0	33.6	35.7	30.1	30.4	34.0
	10:30-11:00	28.3	34.3	36.1	30.5		
	11:00-11:30	28.3	34.2	35.9	30.4		
	11:30-12:00	28.3	34.7	36.5	30.6		


(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist


(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

- Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial of Labor B.E.2559 (2016).

NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load = 30.0 °C

ภาคผนวก จ

ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ (Calibration Data Sheet)

Sheet No. : BH-001-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

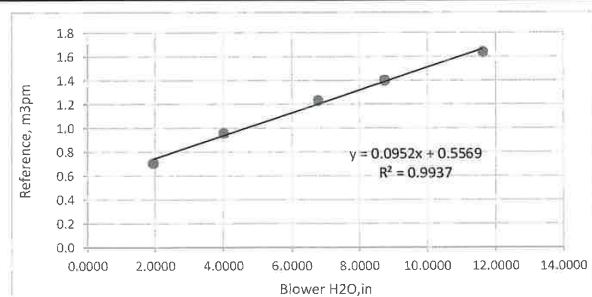
Equipment: Orifice
 Model No: TE-5025A
 Serial No: 4218
 Manufacturer: Tisch

Calibrated by Surachat I.

Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler
 Model No: MNT-BLS
 Serial No: BH-001

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	11.9800	1.6372	11.73	11.6252
2	8.7100	1.4002	8.82	8.7412
3	6.6900	1.2308	6.83	6.7690
4	4.0100	0.9594	4.04	4.0039
5	2.1300	0.7071	1.96	1.9425



Approved by :

Sheet No. : BH-026-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

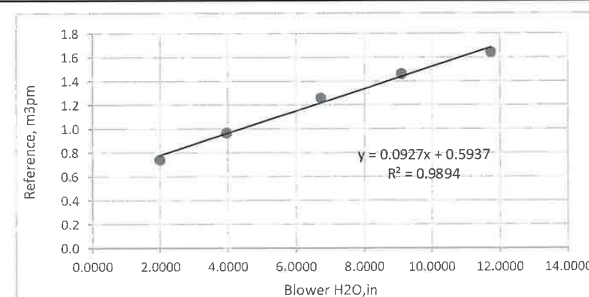
Equipment: Orifice
 Model No: TE-5025A
 Serial No: 4218
 Manufacturer: Tisch

Calibrated by Surachat I.

Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler
 Model No: MNT-BLS
 Serial No: BH-026

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.0400	1.6412	11.84	11.7342
2	9.4900	1.4603	9.18	9.0980
3	7.0300	1.2609	6.77	6.7095
4	4.0900	0.9687	3.99	3.9543
5	2.3500	0.7413	2	1.9821



Approved by :

Sheet No. : BH-002-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

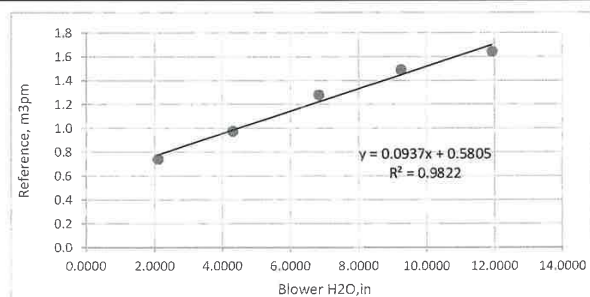
Equipment: Orifice
 Model No: TE-5025A
 Serial No: 4218
 Manufacturer: Tisch

Calibrated by Surachat I.

Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler
 Model No: MNT-BLS
 Serial No: BH-002

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.0500	1.6419	12.04	11.9324
2	9.8800	1.4894	9.32	9.2367
3	7.2200	1.2775	6.89	6.8284
4	4.1500	0.9755	4.34	4.3012
5	2.3500	0.7413	2.11	2.0911



Approved by :

Sheet No. : BH-028-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

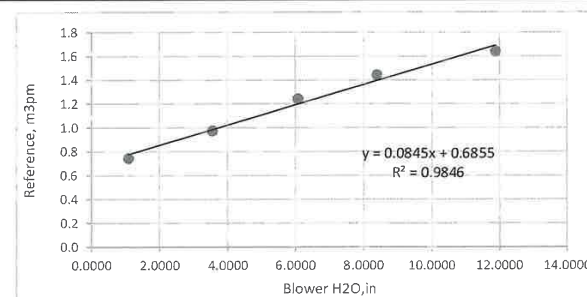
Equipment: Orifice
 Model No: TE-5025A
 Serial No: 4218
 Manufacturer: Tisch

Calibrated by Surachat I.

Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler
 Model No: MNT-BLS
 Serial No: BH-028

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.0100	1.6392	11.99	11.8828
2	9.2400	1.4413	8.46	8.3844
3	6.8300	1.2433	6.13	6.0752
4	4.1500	0.9755	3.58	3.5480
5	2.3800	0.7458	1.1	1.0902



Approved by :

Sheet No. : BH-004-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

Equipment: Orifice

Model No: TE-5025A

Serial No: 4218

Manufacturer: Tisch

Calibrated by: Surachat I.

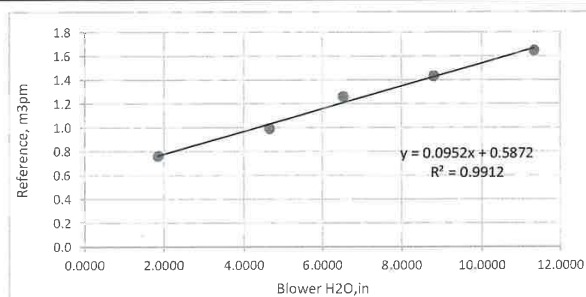
Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler

Model No: MNT-BLS

Serial No: BH-004

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.1000	1.6452	11.43	11.3278
2	9.1200	1.4321	8.88	8.8006
3	7.0000	1.2583	6.58	6.5212
4	4.3000	0.9925	4.68	4.6382
5	2.4900	0.7622	1.88	1.8632



Approved by :

Sheet No. : BH-022-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

Equipment: Orifice

Model No: TE-5025A

Serial No: 4218

Manufacturer: Tisch

Calibrated by: Surachat I.

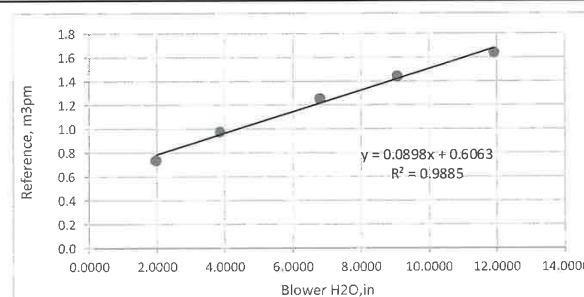
Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler

Model No: MNT-BLS

Serial No: BH-022

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.0100	1.6392	12.03	11.9225
2	9.2300	1.4406	9.15	9.0682
3	6.9400	1.2530	6.85	6.7888
4	4.1700	0.9778	3.89	3.8552
5	2.3200	0.7367	1.98	1.9623



Approved by :

Sheet No. : BH-003-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

Equipment: Orifice

Model No: TE-5025A

Serial No: 4218

Manufacturer: Tisch

Calibrated by Surachat I.

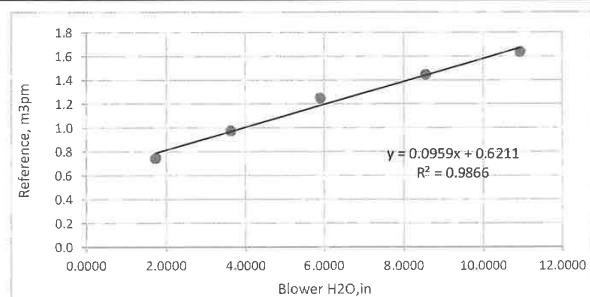
Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler

Model No: MNT-BLS

Serial No: BH-003

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	11.9500	1.6351	11.03	10.9314
2	9.3000	1.4459	8.62	8.5430
3	6.8900	1.2486	5.95	5.8968
4	4.1500	0.9755	3.65	3.6174
5	2.3800	0.7458	1.75	1.7344



Approved by :

Sheet No. : BH-016-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

Equipment: Orifice

Model No: TE-5025A

Serial No: 4218

Manufacturer: Tisch

Calibrated by Surachat I.

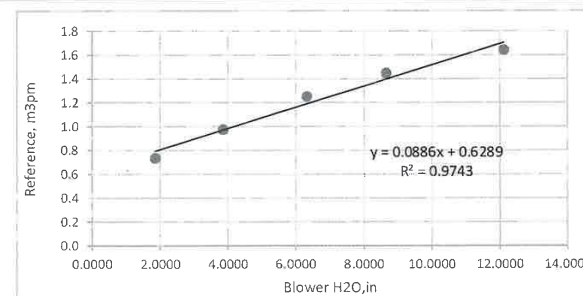
Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler

Model No: MNT-BLS

Serial No: BH-016

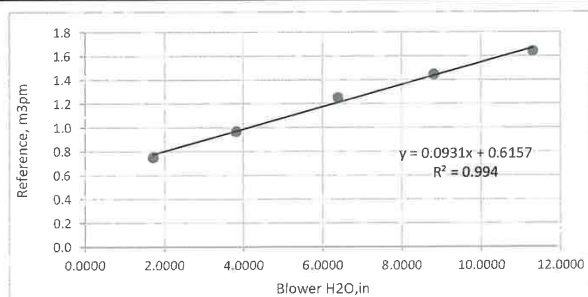
Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.0400	1.6412	12.23	12.1207
2	9.3000	1.4459	8.73	8.6520
3	6.9200	1.2513	6.38	6.3230
4	4.1500	0.9755	3.89	3.8552
5	2.3200	0.7367	1.87	1.8533



Approved by :

Sheet No. : **BH-006-1/2026(P)****High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet**Date: **9 Jan 26**Temp (°C): **30**Barometric pressure (mm Hg): **759****Reference Standard Calibration****Unit Under Test**Equipment: **Orifice**Equipment: **High Volume Air Sampler**Model No: **TE-5025A**Model No: **MNT-BLS**Serial No: **4218**Serial No: **BH-006**Manufacturer: **Tisch**Calibrated by **Surachat I.**

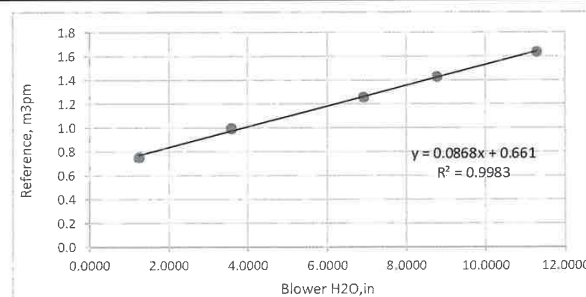
Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.0400	1.6412	11.4	11.2981
2	9.3000	1.4459	8.89	8.8105
3	6.9200	1.2513	6.43	6.3725
4	4.0900	0.9687	3.85	3.8156
5	2.4300	0.7533	1.73	1.7145



Approved by :

Sheet No. : **BH-027-1/2026(P)****High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet**Date: **9 Jan 26**Temp (°C): **30**Barometric pressure (mm Hg): **759****Reference Standard Calibration****Unit Under Test**Equipment: **Orifice**Equipment: **High Volume Air Sampler**Model No: **TE-5025A**Model No: **MNT-BLS**Serial No: **4218**Serial No: **BH-027**Manufacturer: **Tisch**Calibrated by **Surachat I.**

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	11.9500	1.6351	11.39	11.2882
2	9.0500	1.4267	8.86	8.7808
3	6.9700	1.2557	6.97	6.9077
4	4.3200	0.9947	3.62	3.5876
5	2.4300	0.7533	1.26	1.2487



Approved by :

Sheet No. : BH-014-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

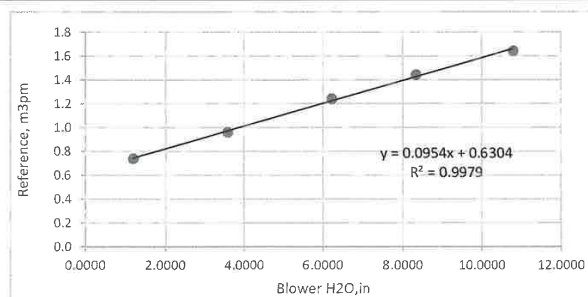
Equipment: Orifice
 Model No: TE-5025A
 Serial No: 4218
 Manufacturer: Tisch

Calibrated by Surachat I.

Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler
 Model No: MNT-BLS
 Serial No: BH-014

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.0400	1.6412	10.89	10.7927
2	9.2400	1.4413	8.4	8.3249
3	6.8000	1.2406	6.27	6.2140
4	4.0100	0.9594	3.61	3.5777
5	2.3500	0.7413	1.21	1.1992



Approved by :

Sheet No. : BH-023-1/2026(P)



High Volume TSP&PM10 Calibration Data Sheet

Date: 9 Jan 26

Temp (°C): 30

Barometric pressure (mm Hg): 759

Reference Standard Calibration

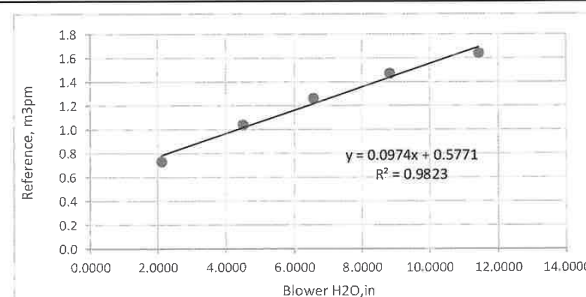
Equipment: Orifice
 Model No: TE-5025A
 Serial No: 4218
 Manufacturer: Tisch

Calibrated by Surachat I.

Unit Under Test

Equipment: High Volume Air Sampler
 Model No: MNT-BLS
 Serial No: BH-023

Test No.	Orifice (in)	Qstd (m3/min)	Reading (in)	Reading(Corrected) (in)
1	12.0100	1.6392	11.54	11.4369
2	9.6300	1.4708	8.91	8.8304
3	7.0300	1.2609	6.61	6.5509
4	4.7300	1.0395	4.55	4.5093
5	2.2900	0.7322	2.13	2.1110



Approved by :

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA Protocol

Part Number: E04NI99E15AC084 Reference Number: 82-401409170-1
Cylinder Number: EB0102326 Cylinder Volume: 144.4 CF
Laboratory: 124 - Riverton (SAP) - NJ Cylinder Pressure: 2015 PSIG
PGVP Number: B52019 Valve Outlet: 660
Gas Code: CO,NO,NOX,SO2,BALN Certification Date: Feb 05, 2019

Expiration Date: Feb 05, 2027

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a volume/volume basis unless otherwise noted.

Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS					
Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	50.00 PPM	51.01 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	01/28/2019, 02/05/2019
NITRIC OXIDE	50.00 PPM	50.86 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	01/28/2019, 02/05/2019
SULFUR DIOXIDE	50.00 PPM	50.87 PPM	G1	+/- 1.0% NIST Traceable	01/28/2019, 02/05/2019
CARBON MONOXIDE	0.5000 %	0.5050 %	G1	+/- 0.7% NIST Traceable	01/31/2019
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS					
Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	13080206	CC401947	4950 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/- 0.4%	Feb 15, 2019
PRM	12367	APEX1099237	9.82 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 2.0%	Jun 02, 2017
NTRM	12010724	KAL004497	50.03 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.8%	Mar 12, 2024
GMIS	1114201601	CC506710	4.971 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 2.0%	Nov 14, 2019
NTRM	14010327	KAL004376	49.08 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 1.0%	Apr 17, 2024

The SRM, PRM or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT		
Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Siemens Ultramat 6 J3-599 COHIGH	NDIR	Jan 18, 2019
Nicolet 6700 APW1100391 NO	FTIR	Jan 10, 2019
Nicolet 6700 APW1100391 NO2	FTIR	Jan 10, 2019
Nicolet 6700 APW1100391 SO2	FTIR	Jan 10, 2019

Triad Data Available Upon Request

PERMANENT NOTES: PRODUCED IN ACCORDANCE WITH ISO17025 REQUIREMENTS

NOTES:

Gross Weight: 27806.3 grams

Net Weight: 4733.2 grams

This calibration std. has been certified in accordance with the May 2012 EPA Traceability Protocol Document EPA-600/R-12/531. All testing processes and measurements conform to the requirements of ISO/IEC 17025 and to Airgas ISO 9001:2008 and relate only to items identified on this certificate. This document shall not be reproduced in full without written approval of the issuer.



TESTING CERT No. 3082.05

[Signature]
Approved for Release



CONTROL UNIT CALIBRATION

(Metric units, mm)

Date: 5 Jan 26

Initial Final Average
Barometric press, Pb 758 758 758 mmHg

Dry Gas Meter Data

Console No. M50-06

Serial No. 358794

Metering System ID

Model S110

DGM Number 28779

Correction factor (Yr) 1.0058

DGM Model MST-C2-1

Last Calibration Date 10 Oct 25

Calibrated by: Montri P.

Orifice manometer setting, ΔH mm H2O	Ref. DGM Volume V _r Liters	DGM Volume V _m Liters	Temperature (°C)				Time Θ min	DGM Correction factor (Y)	ΔH@ mm
			Ref DGM T _r	Dry Gas Meter					
				Inlet T _i	Outlet T _o	Avg T _m			
12.5	100.0	101.0	25	25	24	24.5	9.03	0.9930	46.5409
25.0	100.0	101.0	25	25	24	24.5	6.35	0.9918	45.9956
50.0	100.0	101.0	25	25	24	24.5	4.57	0.9894	47.5770
76.0	100.0	100.0	25	25	24	24.5	3.68	0.9968	47.0462
100.0	100.0	99.0	25	25	24	24.5	3.68	1.0045	47.2108
150.0	100.0	99.0	25	25	24	24.5	2.62	0.9997	46.8616

Average 0.9958 46.8720

Approved by: *[Signature]*



CONTROL UNIT CALIBRATION

(Metric units, mm)

Date 6 Jan 26

Initial Final Average
Barometric press, Pb 759 759 759 mmHg

Dry Gas Meter Data

Console No. M50-08

Serial No. 358794

Metering System ID

Model S110

DGM Number 975906

Correction factor (Yr) 1.0058

DGM Model ES-110

Last Calibration Date 10 Oct 25

Calibrated by : Montri P.

Orifice manometer setting, ΔH mm H2O	Ref. DGM Volume V _r Liters	DGM Volume V _m Liters	Temperature (°C)				Time ⊙ min	DGM Correction factor (Y)	ΔH@ mm
			Ref DGM T _r	Dry Gas Meter					
				Inlet T _i	Outlet T _o	Avg T _m			
12.5	100.2	99.2	25	25	24	24.5	8.33	1.0142	39.2697
25.0	100.8	99.8	25	25	24	24.5	5.92	1.0136	39.0750
50.0	100.1	99.9	25	25	24	24.5	4.35	1.0035	42.8100
76.0	100.1	100.6	25	25	24	24.5	3.50	0.9940	42.1424
100.0	100.1	100.9	25	25	24	24.5	3.50	0.9892	43.9694
150.0	100.2	100.4	25	25	24	24.5	2.53	0.9896	43.5063

Average 1.0007 41.7954

Approved by :



PITOT TUBE CALIBRATION REPORT

Calibration Location: SECOT

Calibration Date : 07-01-2026

Calibration Duct No.: CD-0123

Calibration Standard Pitot tube data

Pitot No. : Std-02

Coefficient (Cp) : 0.99

Type S Pitot No. : PS10-01

Calibrated by : Mr. Montri P.

A Side Calibration

Run No.	ΔPstd (mm H ₂ O)	ΔPs (mm H ₂ O)	Cp(s)	Deviation, δ Cp(s) - Cp(A)
1	15.0	21.0	0.8367	-0.0034
2	15.0	20.5	0.8468	0.0068
3	15.0	21.0	0.8367	-0.0034

C_{P(A)}-avg 0.8401

B Side Calibration

Run No.	ΔPstd (mm H ₂ O)	ΔPs (mm H ₂ O)	Cp(s)	Deviation, δ Cp(s) - Cp(B)
1	15.0	21.0	0.8367	-0.0068
2	15.0	20.5	0.8468	0.0034
3	15.0	20.5	0.8468	0.0034

C_{P(B)}-avg 0.8435

| CP(A)-CP(B) | = 0.0034

C_{P(Avg)} = 0.8418

Approved by :

*** δ must be ≤ 0.01 for the test to be acceptable ***
*** | Cp(A)-Cp(B) | must also be < 0.01 if average of Cp(A) and Cp(B) is to be used ***



PITOT TUBE CALIBRATION REPORT

Calibration Location: SECOT

Calibration Date : 07-01-2026

Calibration Duct No.: CD-0123

Calibration Standard Pitot tube data

Pitot No. : Std-02

Coefficient (Cp) : 0.99

Type S Pitot No. : PS20-01

Calibrated by : Mr. Montri P.

A Side Calibration

Run No.	ΔP_{std} (mm H ₂ O)	ΔP_s (mm H ₂ O)	Cp(s)	Deviation, δ Cp(s) - Cp(A)
1	15.0	21.0	0.8367	-0.0068
2	15.0	20.5	0.8468	0.0034
3	15.0	20.5	0.8468	0.0034

C_{P(A),avg} 0.8435

B Side Calibration

Run No.	ΔP_{std} (mm H ₂ O)	ΔP_s (mm H ₂ O)	Cp(s)	Deviation, δ Cp(s) - Cp(B)
1	15.0	21.0	0.8367	-0.0034
2	15.0	20.5	0.8468	0.0068
3	15.0	21.0	0.8367	-0.0034

C_{P(B),avg} 0.8401

|CP(A)-CP(B)| = 0.0034

C_{P(Avg)} = 0.8418

Approved by :

*** δ must be ≤ 0.01 for the test to be acceptable ***
 *** | Cp(A)-Cp(B) | must also be < 0.01 if average of Cp(A) and Cp(B) is to be used ***

THE LINDE GROUP

Linde

Certificate Of Analysis

Special Gases Mixture

Customer Details

Name:
Secot Co., Ltd.Address:
239 Rimklongpropa Rd. Bangsue Khet Bangsue
Bangkok 10800

Customer Tag No.:

Certificate Details

Number:	0484/23	Date of Issue:	22-Feb-2023	Expiry date:	21-Feb-2027
Material Details					
Production Order:	90176403	Material Code:	478100-J-62	Cylinder No.:	12360
Gas content:	6.520 M ³ (nominal)	Filling pressure:	145 bar (g)	Valve:	CGA 590 BRASS
Cylinder Owner:	LINDE	Cylinder Material:	STEEL	Cylinder Size:	47 L

Laboratory Report

Component	Normal Concentration	Analysis Result ¹	Uncertainty ²	Method of Analysis ³
Oxygen	8.00%	7.94%	$\pm 2\%$ relative	(1) SG-O-01
In Nitrogen				

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.

Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

Note:

- All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified.
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
- (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasontorn

Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

Page 1 of 1

This report shall not be reproduced except in full

PB-002/F004
 Iss K/2, 15 Oct 2021

บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ 010703000785

ชั้น 15 อาคารทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถนนรามคำแหง-สุขุมวิท กม. 6.5 แขวงบางนา

เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333

โรงงานผลิตแก๊ส: 105 หมู่ 5 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 24180

โทรศัพท์ (66) 38.570-479-93

โทรสาร (66) 38.570-323

Linde (Thailand) Public Company Limited

PLC Registration no. 010703000785

15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew

Bangklee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333

Wellgrow Plant: 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180

Thailand, Tel (66) 38.570-479-93

Fax (66) 38.570-323



Certificate Of Analysis

Special Gases Mixture

Customer Details

Name: Secot Co., Ltd. Address: 239, Bangsue KHET BANG SUE Bangkok Thailand 10800 Customer Tag No.:

Certificate Details

Number: 3462/25 Date of Issue: 25-Nov-2025 Expiry date: 25-Nov-2028
 Material Details
 Production Order: 90196170 Material Code: 436700-SK-34 Cylinder No.: D519512
 Gas content: 5.23 M³ Filling pressure: 137 bar(g) Valve: CGA 660 SS
 Cylinder Owner: LINDE Cylinder Material: Spectra seal Cylinder Size: 40 L

Laboratory Report

Analytical Result

Component	Nominal Concentration	Analysis Result ¹	Uncertainty ²	Method of Analysis ³	Assay Date
Carbon Monoxide	80.0 ppm	80.8 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	17-Nov-2025
Nitric Oxide	80.0 ppm	81.1 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	17 & 24-Nov-2025
Other NOx impurity In Nitrogen		Less than 4.0 ppm			

Reference Standard used in Assay

Reference Standard	Cylinder number	Concentration	Expiry date:
Carbon Monoxide	D619723	71.9 ± 0.2 ppm	17-Nov-2028
Nitric Oxide In Nitrogen	D619723	76.8 ± 0.2 ppm	17-Nov-2028

Analytical Instruments used in Assay

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-CO	13-Nov-2025
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-NO	11-Nov-2025

Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

When reordering, please quote the material number

Note:

- All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. The Assay of this Standard has been performed in accordance with the EPA Traceability Protocol EPA-600/R-12/531 for the Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards using procedure G1
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to National Institute of Metrology (Thailand).
- (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer,
- (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified
- Unit ppm is equivalent to μmol/mol, unit percent is equivalent to cmol/mol

Page 1 of 1

This report shall not be reproduced except in full

without the written permission of Linde (Thailand) Co., Ltd.

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

Sukanya Parinyasoonorn

Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

Linde (Thailand) Public Company Limited PB-002/F006

PLC Registration no. 010/537000785 Iss: M/2, 01 March 2025

15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew

Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333

Wellgrow Plant: 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180

Thailand, Tel (66) 38.570-479-93 Fax (66) 38.570-323

THE LINDE GROUP



Certificate Of Analysis

Special Gases Mixture

Customer Details

Name: Secot Co., Ltd. Address: 239 Rimklongprapa Rd., Bangsue, Bangkok 10800 Customer Tag No.:

Certificate Details

Number: 0610/23 Date of Issue: 21-Mar-2023 Expiry date: 21-Mar-2031
 Material Details
 Production Order: 90176409 Material Code: 445100-SK-44 Cylinder No.: D869384
 Gas content: 5.52 M³ Filling pressure: 145.0 bar Valve: CGA 660 SS
 Cylinder Owner: LINDE Cylinder Material: Spectra seal Cylinder Size: 40 L

Laboratory Report

Analytical Result

Component	Nominal Concentration	Analysis Result ¹	Uncertainty ²	Method of Analysis ³	Assay Date
Sulphur Dioxide In Nitrogen	80.0 ppm	83.5 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	14-Mar & 21-Mar-23

Reference Standard used in Assay

Reference Standard	Cylinder number	Concentration	Expiry date:
Sulphur Dioxide In Nitrogen	256240	52.73 ± 0.42 ppm	6-May-2023

Analytical Instruments used in Assay

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-SO2	16-Feb & 17-Mar-23

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.

Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

When reordering, please quote the material number

Note:

- All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. The Assay of this Standard has been performed in accordance with the EPA Traceability Protocol EPA-600/R-12/531 for the Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards using procedure G1
- The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
- (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer,
- (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Page 1 of 1

This report shall not be reproduced except in full

without the written permission of Linde (Thailand) Co., Ltd.

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เฉพาะเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

Sukanya Parinyasoonorn

Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

Linde (Thailand) Public Company Limited PB-002/F006

PLC Registration no. 010/537000785 Iss: K/2, 15 Oct 2021

15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew

Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333

Wellgrow Plant: 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180

Thailand, Tel (66) 38.570-479-93 Fax (66) 38.570-323

Sheet No. : CR-515-2026-144



SOUND LEVEL METER CALIBRATION

Calibration Location: SECOT

Calibration Date: May 28, 26

ACOUSTIC CALIBRATOR

Brand	Model	Serial No.	Frequency (Hz)	Ref.Calibrated (dB)	Eff.Calibrated (dB)
Cirrus	CR:515	97097	1000.00	94.0	93.7

No.	Brand	Model	Serial No.	Reading (dB)	dB Adjust
10	Cirrus	CR161B	G301333	93.7	0.0
23	Cirrus	CR162B	G301027	93.7	0.0
33	Cirrus	CR161B	G302364	93.7	0.0
36	Cirrus	CR161B	G302630	93.7	0.0
57	Cirrus	CR161B	G303827	93.7	0.0

Calibrated by :

Approved by :

Preeda J.

CR-515-2026-144/Cal/19/06/2026

SECOT CO., LTD.
239 Rimklongprapa Rd. Bangsue, Bangkok, 10800, THAILAND
Tel: (662)959-3600 Fax: (662) 959-3535
E-Mail: envserv@secot.co.th

Sheet No. : CAL-2602-0051-01



SOUND LEVEL METER CALIBRATION

Calibration Location: SECOT

Calibration Date: 04/02/2026

ACOUSTIC CALIBRATOR

Brand	Model	Serial No.	Frequency (Hz)	Ref.Calibrated (dB)	Eff.Calibrated (dB)
Cirrus	CR:515	94296	1000.00	94	93.8

No.	Brand	Model	Serial No.	Reading (dB)	dB Adjust
1	SCARLET TECH	ST-21D	820726	93.8	0.0
2	SCARLET TECH	ST-21D	820727	93.8	0.0
3	SCARLET TECH	ST-21D	820730	93.8	0.0
4	SCARLET TECH	ST-21D	820725	93.8	0.0
5	SCARLET TECH	ST-21D	820729	93.8	0.0
6	SCARLET TECH	ST-21D	820731	93.8	0.0

Calibrated by :

Approved by :

Suk Sathmanan

CER_BIC_2602-0051_01/CAL/SHEET01/05-03-26

SECOT CO., LTD.
239 Rimklongprapa Rd. Bangsue, Bangkok, 10800, THAILAND
Tel: (662)959-3600 Fax: (662) 959-3535
E-Mail: envserv@secot.co.th



SOUND LEVEL METER CALIBRATION

Calibration Location: SECOT

Calibration Date: 09/04/2026

ACOUSTIC CALIBRATOR

Brand	Model	Serial No.	Frequency (Hz)	Ref.Calibrated (dB)	Eff.Calibrated (dB)
Cirrus	CR:515	97097	1000.00	94	93.8

No.	Brand	Model	Serial No.	Reading (dB)	dB Adjust
1	SCARLET TECH	ST-21D	821080	93.8	0.0

Calibrated by :

Approved by :



SOUND LEVEL METER CALIBRATION

Calibration Location: SECOT

Calibration Date: 06/05/2026

ACOUSTIC CALIBRATOR

Brand	Model	Serial No.	Frequency (Hz)	Ref.Calibrated (dB)	Eff.Calibrated (dB)
Cirrus	CR:515	97097	1000.00	94	93.8

No.	Brand	Model	Serial No.	Reading (dB)	dB Adjust
1	SCARLET TECH	ST-21D	821079	93.8	0.0
2	SCARLET TECH	ST-21D	820725	93.8	0.0
3	SCARLET TECH	ST-21D	820723	93.8	0.0
4	SCARLET TECH	ST-21D	820724	93.8	0.0
5	SCARLET TECH	ST-21D	821080	93.8	0.0
6	SCARLET TECH	ST-21D	821081	93.8	0.0
7	SCARLET TECH	ST-21D	820722	93.8	0.0

Calibrated by :

Approved by :

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand
Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5
Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202601003

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBG)T METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210172
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBG)T (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS

Testing Result:

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.2	-0.2	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2
DRY	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	30.2	-0.2	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2
GLOBE	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14
Valid to : 2027-01-13

Calibrated By :

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
Kittisak Jansangwattana
(Technician)

Approved By :

พาสกรณ์ แซ่มอล
Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand
Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5
Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202502004

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBG)T METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210173
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBG)T (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS

Testing Result:

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.2	-0.2	0.2
	30.0	30.2	-0.2	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2
DRY	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	30.2	-0.2	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	45.2	-0.2	0.2
GLOBE	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	39.9	0.1	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14
Valid to : 2027-01-13

Calibrated By :

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
Kittisak Jansangwattana
(Technician)

Approved By :

พาสกรณ์ แซ่มอล
Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand
Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5
Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202502005

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210174
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBGT (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS

Testing Result:

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	45.2	-0.2	0.2
DRY	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2
GLOBE	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	45.2	-0.2	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14
Valid to : 2027-01-13

Calibrated By :

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
Kittisak Jansangwattana
(Technician)

Approved By :

พาสกรณ์ สมอล
Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand
Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5
Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202502007

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210176
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBGT (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS

Testing Result:

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	44.8	0.2	0.2
DRY	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
GLOBE	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14
Valid to : 2027-01-13

Calibrated By :

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
Kittisak Jansangwattana
(Technician)

Approved By :

พาสกรณ์ สมอล
Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand
Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5
Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202502008

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210177
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBGT (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS

Testing Result:

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	30.2	-0.2	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
DRY	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2
GLOBE	25.0	25.2	-0.2	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14
Valid to : 2027-01-13

Calibrated By :

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
Kittisak Jansangwattana
(Technician)



Approved By :

พาสกรณ์ สมอล
Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand
Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5
Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202502008

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210178
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBGT (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS

Testing Result:

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
DRY	25.0	25.2	-0.2	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.8	0.2	0.2
GLOBE	25.0	25.2	-0.2	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14
Valid to : 2027-01-13

Calibrated By :

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
Kittisak Jansangwattana
(Technician)



Approved By :

พาสกรณ์ สมอล
Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand
Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5
Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202502009

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210179
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBGT (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS

Testing Result:

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.2	-0.2	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	44.8	0.2	0.2
DRY	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
GLOBE	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	45.2	-0.2	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14
Valid to : 2027-01-13

Calibrated By

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
Kittisak Jansangwattana
(Technician)



Approved By

พาสกรณ์ สมอล
Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand
Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5
Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202502010

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210180
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBGT (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS

Testing Result:

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
DRY	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	39.9	0.1	0.2
	45.0	45.2	-0.2	0.2
GLOBE	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14
Valid to : 2027-01-13

Calibrated By

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
Kittisak Jansangwattana
(Technician)



Approved By

พาสกรณ์ สมอล
Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ENVIR SERVICE CO., LTD. (HEAD OFFICE)

42 Ramintra 14, Yeak 9 Tha Raeng, Bang Khen, Bangkok 10230 Thailand

Tax ID: 0105555170865 Tel: 02-943-5814-5

Tel: 02-943-8201 Email: pasagorn@envirservice.co.th



Certificate No. EN202502011

CALIBRATION CERTIFICATE

Instrument Description : WET BULE GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER
Manufacture : Beijing JANTYTECH Technology Co., Ltd.
Instrument Model : JT2011-E2A
Serial No. : 3522210181
Customer Name : SECOT CO., LTD.
Address : 239 Thanon Rim Khlong Prapa, Bang Sue, Bangkok 10800

Measurement standard used in the Calibration

Reference Standard: Standard Calibration Device, Manufacture: JANTYTECH, Model WBGT (2011-E2A), SN: 241011001 Calibration Date : 2025 Oct. 27, Calibration Certificate No. : JTCD202510005

The verification result in the certificate can be traceable to international system of unit (SI) / social public measurement standards.

CALIBRATION RESULTS**Testing Result:**

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	44.8	0.2	0.2
DRY	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2
GLOBE	25.0	25.2	-0.2	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2

Environment Condition: Temperature (25 ± 2) °C Relative Humidity (50 ± 15) %RH

- The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.
- This result of this report only to the item calibrated.

Date of Calibration : 2026-01-14

Valid to : 2027-01-13

Calibrated By


Kittisak Jansangwattana
(Technician)



Pasagorn Samol
(Technician Manager)

- End of Calibrated -

ภาคผนวก ฉ

วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ จ-1 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานวิธีวิเคราะห์

โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมบางปะอิน บริษัท บางปะอิน โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เครื่องมือวิเคราะห์	มาตรฐานวิเคราะห์
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - Wind Speed & Wind Direction - NO ₂ - SO ₂ - O ₃ - TSP - PM-10 - PM-2.5	- Wind Cup/Vane Anemometer - Instrumental reference method - Instrumental reference method - Instrumental reference method - Hi-Volume Air Sampler - Hi-Volume Air Sampler - Isokinetic Stack Sampling Technique/ Size Selective	- Anemograph - Chemiluminescence - UV Fluorescence - Ultraviolet Absorption Photometry - Pre-Post Weight Difference - Hi-Vol PM-10 Size Selective Inlet - Hi-Vol PM-10 Size Selective Inlet - Pre-Post Weight Difference	- - 40 CFR Part 50 App. F - 40 CFR Part 50 App. A-1 - - 40 CFR Part 50 App. B - 40 CFR Part 50 App. J - 40 CFR Part 50 App. J - U.S. EPA. Method 201A
คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ - PM - SO ₂ - NO _x	- Isokinetic Stack Sampling Technique - Instrument Reference Method - Instrument Reference Method	- Pre-Post Weight Difference - UV Fluorescence - Chemiluminescence	- U.S. EPA Method 5 - U.S. EPA Method 6C - U.S. EPA Method 7E
ระดับเสียง - Leq(24), Ldn, L ₉₀ , Leq(8)	- Sound Pressure Level Meter	- Integrated Sound Level Meter	- ISO 11202 : 1995 (E)
คุณภาพน้ำ - Temperature - pH - Total Dissolved Solid - Suspended Solids - BOD ₅ - COD - TKN - Grease & Oil - Copper (Cu) - Zinc (Zn) - Color	- Grab Sampling - Grab Sampling - Grab Sampling - Grab Sampling - Grab Sampling - Grab Sampling - Grab Sampling - Grab Sampling - Grab Sampling - Grab Sampling	- Electrometric Method - Electrometric Method - Dried at 180 °C - Dried at 103-105 °C - Azide Modification at 20°C, 5 days - Close Reflux - Kjeldahl Method - Partition Gravimetric Method - Flame AAS - Flame AAS - ADMI	- 2550 B - 4500-H ⁺ B - 2540 C - 2540 D - 5210 B - 5220 D - 4500-N _{org} B _{Without NH3 Removal} - 5520 B - 3120 B - 3120 B - 2120 F
ความร้อน - WBGT	- Area Heat Stress Monitor	- WBGT-Index	-

ภาคผนวก ข

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๕๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอต จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น

๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น

๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ซีคอต จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๓๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซีคอต จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๙ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๗๓ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริระ จันทระ)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้าไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซีคอต จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๓๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๕๖

ลงวันที่

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๙ ราย

๑) นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๒

๒) นางสาวกฤติ เกรียงไกรอุดม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๓

๓) นางสาวเชมชุตตา อินทร์ศรี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๕

๔) นางสาวปรีดา สมใจ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๖

๕) นางสาวอรุณมา มาตา

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๗

๖) นางสาวศุภาวีย์ วงศ์เจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๘

๗) นางสาวณัฏฐพร เกตุวันดี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๙

๘) นางสาวริสา ภูวสวรรค์ชัย

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๑๐

๙) นางสาวศิริวรรณ ฉิมสง่า

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๑๑

กม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ชีคอต จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๓๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๔๐๕๖

ลงวันที่

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวสุดาพร สุนทร	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวสุธาทิพย์ เทียนเตี้ย	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๓
๓) นางสาวสุนันทา ศิริพัฒนานนท์	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๔
๔) นายบวร ดีชัยยะ	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๕
๕) นางสาวเกศรินทร์ วรเดโชวิทยา	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๖
๖) นายอนันต์วัฒน์ พิมวันนา	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๗
๗) นายชิตพล สมประสงค์	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๘
๘) นางสาวศศิธร พรหมประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๙
๙) นายศิวะนนท์ กุลวงษ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๐
๑๐) นางสาวอลิษา คณิธรานนท์	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๑
๑๑) นางสาวสิริวรรณ แก้วชิงดวง	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๒
๑๒) นางสาวปัทมวรรณ สุวรรณวิโรจน์	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๓
๑๓) นางสาวกนิษฐา เจริญเชื้อ	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๔
๑๔) นายทอง เสงฆ์กุล	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๖
๑๕) นางสาวพรนภา บุตรธรรม	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๘
๑๖) นางสาวธาริณี อาจปลิว	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๙
๑๗) นางสาวจุฑารัตน์ แจ่มเรือน	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๐
๑๘) นางสาวณิสดา กุ้ยอ่อน	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๑
๑๙) นายกิตติพงศ์ ณะกิจสุข	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๔
๒๐) นายจิรวัฒน์ โคตรคำหาญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๕
๒๑) นายชนะพล อัครผล	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๖
๒๒) นางสาวทิพย์สุดา วรรณการ	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๗
๒๓) นายสิทธิชัย สว่างวงศ์ไชย	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๘
๒๔) นายพิษณุ สีนามเพ็ง	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๙
๒๕) นายธนาวุฒิ ค่วนแสง	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๓
๒๖) นายรอมฎอน เหลี่ยมมอด	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๕
๒๗) นางสาววิระยา ปิจนิมบุรณ์	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๘
๒๘) นางสาวสุภาพร สุวรรณมณี	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๐
๒๙) นางสาวณัฐนิชา วิสัยทอง	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๑
๓๐) นางสาวนิตารัตน์ พิมจินดา	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๒
๓๑) นายพงศ์ศิริ จักรแก้ว	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๓
๓๒) นายอรรถชัย นวนนัม	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๔
๓๓) นางสาวรัตนติยากร ชื่นชม	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๕
๓๔) นางสาวชนิตา หล้าสาย	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๖
๓๕) นางสาวดวงกมล ทองศิริบุญ	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๗
๓๖) นายอภิวัฒน์ เมฆสุวรรณ	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๘
๓๗) นางสาวบุญยุนช รุ่งแรก	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๔๙
๓๘) นางสาวปาริศา มากภักดี	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๕๐
๓๙) นางสาว เจตนา กำรัมย์	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๕๑
๔๐) นายณัฐชัย ไชยโคตร	ทะเบียนเลขที่	ว-๒๓๙-จ-๐๐๕๒

๑๗

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ชีคอต จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๓๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๔๐๕๖

ลงวันที่

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๖๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Barium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	α-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
6	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
7	δ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method ^[4]
9	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

๑๗

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method ^[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric method ^[4] 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
11	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
14	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[4]
16	4,4'-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
17	4,4'-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
18	4,4'-DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]

2) Liquid-Liquid...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Endosulfan II	2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4] 1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
22	Endosulfan Sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
24	Endrin Aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
27	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Hexavalent Chromium	1) Colorimetric Method ^[4] 2) Extraction, Air-Acetylene Flame Method ^[4]
30	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

31 Manganese...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
33	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
34	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4] 2) Soxhlet Extraction Method ^[4]
36	pH	Electrometric Method ^[4]
37	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
39	Sulfide	1) Iodometric Method ^[4] 2) Methylene Blue Method ^[4]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro-Kjeldahl Method ^[4] 2) Semi-Micro-Kjeldahl Method ^[4]
43	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[4]
44	Trivalent Chromium	Calculation ^[4]
45	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

หน้าถัดไป...

น้ำใต้ดิน จำนวน 129 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
4	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
5	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
6	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
7	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
8	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
9	Barium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
10	Benzo(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[4]
12	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
13	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
16	Benzo(ghi)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

หน้าถัดไป

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
18	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
21	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
22	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
24	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
25	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
26	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
29	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

ตามนี้

32 Chloroform...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
33	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
34	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
35	Chromium (III)	Calculation ^[4]
36	Chromium (VI)	1) Colorimetric Method ^[4] 2) Extraction, Air-Acetylene Flame Method ^[4]
37	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
38	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
39	Cyanide	1) Distillation, Titrimetric Method ^[4] 2) Distillation, Colorimetric Method ^[4]
40	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
41	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
42	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
43	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
44	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
45	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
46	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

ตามนี้

47 1,3-Dichlorobenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
47	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
61	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
62	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
63	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

๓๗

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
64	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
65	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
66	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
67	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
68	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
69	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
70	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
71	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
72	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
73	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
74	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
75	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
76	α -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

๓๗

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
77	β -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
78	γ -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
80	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
82	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
83	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
84	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
85	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
86	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
87	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[4]
88	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

89 Methyl bromide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
89	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
91	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
92	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
93	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
94	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
95	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
96	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
97	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
98	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
99	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
100	PCBs	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
101	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
102	pH	Electrometric method ^[4]
103	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
104	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4] 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
105	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

106 Selenium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
106	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
107	Silver	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
108	Styrene	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
109	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
110	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
111	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
112	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[12,26]
113	TPH (C ₈ -C ₁₆)	1) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,21] 2) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[9,27]
114	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	1) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,21] 2) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[9,27]
115	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
116	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
117	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
118	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
119	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
120	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

งานนี้

121 1,3,5-Trimethylbenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
121	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
122	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
123	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
124	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
125	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
126	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
127	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
128	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
129	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 27 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

งานนี้

4 Cadmium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
11	Dioxin/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
12	Hydrogen chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5]

2) Isokinetic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Opacity	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] Ringelmann's Method ^[11]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
22	Sulfur dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
25	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5] 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
26	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
27	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 34 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,6,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,6,9,27]

3) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Antimony	3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27] 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22]

2) Waste Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27] 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
9	Chromium (III)	Calculation ^[3,6,7,8,14,15,17]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[3,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]

4) Soxhlet Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]

3) Soxhlet Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Lead	3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27] 1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,18] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

25 Nickel...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
26	PCBs	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25]
28	pH	Electrometric Method ^[31,32]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,20] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,20] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
32	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3,12,26] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[12,26]
33	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

34 Zinc...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
34	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

ดิน จำนวน 129 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
4	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
5	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
6	Antimony	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
7	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
8	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,24]
9	Barium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
10	Benzo(a)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
11	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]

12 Benzo(b)fluoranthene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
13	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
14	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
15	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
16	Benzo(ghi)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
17	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
18	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
19	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
20	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
21	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
22	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
23	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
24	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
25	Carbazole	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
26	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
27	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
28	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
30	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
31	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
32	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
33	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
34	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
35	Chromium (III)	Calculation ^[7,8,14,15,17]
36	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,17]
37	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
38	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
39	Cyanide	1) Extraction, Distillation, Titrimetric Method ^[28,29,30] 2) Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[28,29,30]
40	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[25]
41	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
42	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
43	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
44	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
45	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
46	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
47	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
48	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
49	3,3'-Dichlorobenzidine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
50	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
51	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
52	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
53	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
54	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
55	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
56	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
57	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
58	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
59	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
60	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
61	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
62	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
63	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
64	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
65	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
66	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
67	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
68	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
69	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
70	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
71	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
72	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
73	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
74	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
75	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	α -HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
77	β -HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
78	γ -HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
79	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
80	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
81	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
82	Iron	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
83	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
84	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
85	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
86	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[19] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
87	Methanol	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,21] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic Method ^[11,21]

88 Methoxychlor...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
88	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
89	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
90	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
91	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,3]
92	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
93	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
94	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
95	Naphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
96	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
97	Nitrobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
98	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
99	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
100	PCBs	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
101	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[24]
102	pH	Electrometric Method ^[4]
103	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
104	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
105	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]

106 Selenium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
106	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,20]
107	Silver	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15]
108	Styrene	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
109	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
110	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
111	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
112	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
113	TPH (C ₈ -C ₁₆)	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,21] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
114	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,21] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,27]
115	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
116	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
117	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
118	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
119	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
120	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]

121 1,3,5-Trimethylbenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
121	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
122	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
123	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[13,26]
124	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
125	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
126	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
127	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
128	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,26]
129	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- APHA, AWWA, WEF. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. *Standards of Performance for New Stationary Sources*. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils*. SW-846 Method 3050B, 1996.

8. United States...

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C**, 2007.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035**, 1996.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A**, 1994.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction), SW-846 Method 7742**, 1994.

๓๑

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.
23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Polychlorinated Biphenyls (PCBs) By Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A**, 2007.
24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B**, 2007.
25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A**, 1996.
26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018.
27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.
30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014**, 2014.
31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.
32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

๓๒

ภาคผนวก ซ

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรอง
ห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)



แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท ซีคอต จำกัด ฝ่ายห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
(Secot Company Limited, Environmental Laboratory Division)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
(239 Rimklongprapa Road, Bangsue, Bangkok)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๓๙๔
(Accreditation No. Testing 0394)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 6 December B.E. 2566 (2023))

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหล่ง)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



d68cb6eb

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026
(Certification No. 24-LB0026)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ซีคอต จำกัด ฝ่ายห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
(Secot Company Limited, Environmental Laboratory Division)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0394
(Testing 0394)

ฉบับที่ 03
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568
(Valid from 15 September B.E.2568 (2025))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571
(Until 8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary)

☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (Water and wastewater)	- Heavy metals • Arsenic (As) 0.000 5 mg/L to 0.090 0 mg/L • Arsenic (As) 0.05 mg/L to 4.50 mg/L • Barium (Ba) 0.02 mg/L to 4.50 mg/L • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 4.50 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 4.50 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, Part 3030 F and Part 3114 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้า 1/7

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026

(Certification No. 24-LB0026)



ฉบับที่ 03
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568
(Valid from 15 September B.E.2568 (2025))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571
(Until 8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (Environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (Water and wastewater) (cont.)	- Heavy metals - Copper (Cu) 0.02 mg/L to 4.50 mg/L - Iron (Fe) 0.05 mg/L to 9.00 mg/L - Lead (Pb) 0.03 mg/L to 4.50 mg/L - Manganese (Mn) 0.01 mg/L to 9.00 mg/L - Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 4.50 mg/L - Zinc (Zn) 0.02 mg/L to 9.00 mg/L - Chemical oxygen demand (COD) 10.00 mg/L to 9 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, Part 3030 E and Part 3120 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition, 2023, Part 5220 D

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026

(Certification No. 24-LB0026)



ฉบับที่ 03
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568
(Valid from 15 September B.E.2568 (2025))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571
(Until 8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (Environmental field) 2. บริเวณทำงาน (Workplace)	- Total dust 0.10 mg/filter to 2.00 mg/filter - Respirable dust 0.10 mg/filter to 2.00 mg/filter - Benzene 0.70 µg/tube to 420 µg/tube - Toluene 0.70 µg/tube to 420 µg/tube - Total xylenes 1.40 µg/tube to 840 µg/tube - m, p-Xylene 0.70 µg/tube to 420 µg/tube	- NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), Method 0500, 4 th edition, 15 th August 1994 (Exclude Sampling) - NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), Method 0600, 4 th edition, 15 th January 1998 (Exclude Sampling) - NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), Method 1501, 4 th edition, 15 th March 2003 (Exclude Sampling)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026

(Certification No. 24-LB0026)



ฉบับที่ 03
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568
(Valid from 15 September B.E.2568 (2025))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571
(Until 8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☐นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (Environmental field) 2. บริเวณทำงาน (ต่อ) (Workplace) (Cont.) 3. ปล่องระบายอากาศ (Stack)	- o-Xylene 0.70 µg/tube to 420 µg/tube - Sulfur dioxide 1.00 mg/L to 16 000 mg/L - Hydrogen fluoride 5 µg/sample to 400 µg/sample - Hydrogen chloride 5 µg/sample to 400 µg/sample	- NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM), Method 1501, 4th edition, 15th March 2003 (Exclude Sampling) - US.EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR 60 appendix A, Method 6, July 2024 (Exclude Sampling) - WI-7.2-1-22 based on US.EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR 60 appendix A, Method 26, 26A, 2024

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026

(Certification No. 24-LB0026)



ฉบับที่ 03
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568
(Valid from 15 September B.E.2568 (2025))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571
(Until 8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☒นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (Environmental field) 4. บรรยากาศทั่วไป (Ambient air)	- Volatile organic compounds (VOCs) - Chloroethene 0.05 µg/m³ to 51.00 µg/m³ (0.02 ppbv to 20.00 ppbv) 1,3-butadiene 0.04 µg/m³ to 44.00 µg/m³ (0.02 ppbv to 20.00 ppbv) - Bromomethane 0.08 µg/m³ to 77.00 µg/m³ (0.02 ppbv to 20.00 ppbv) - Acrolein 0.05 µg/m³ to 45.00 µg/m³ (0.02 ppbv to 20.00 ppbv) - Acrylonitrile 0.04 µg/m³ to 43.00 µg/m³ (0.02 ppbv to 20.00 ppbv) - Dichloromethane 0.14 µg/m³ to 69.00 µg/m³ (0.04 ppbv to 20.00 ppbv)	- WI-7.2-1-24 based on US EPA, Compendium Method TO-15, EPA/625/R-96/010b, Second edition, January 1999

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026

(Certification No. 24-LB0026)



ฉบับที่ 03
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568
(Valid from 15 September B.E.2568 (2025))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571
(Until 8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☒นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 4. บรรยากาศทั่วไป (ต่อ) (Ambient air) (cont.)	- Volatile organic compounds (VOCs) - Carbon disulfide 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 62.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02 ppbv to 20.00 ppbv) - Trichloromethane 0.20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 97.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppbv to 20.00 ppbv) 1,2-dichloroethane 0.08 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 80.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02 ppbv to 20.00 ppbv) - Benzene 0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 63.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02 ppbv to 20.00 ppbv) - Carbon tetrachloride 0.25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppbv to 20.00 ppbv) - Trichloroethylene 0.21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 107 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppbv to 20.00 ppbv)	- WI-7.2-1-24 based on US EPA, Compendium Method TO-15, EPA/625/R-96/010b, Second edition, January 1999

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026

(Certification No. 24-LB0026)



ฉบับที่ 03
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2568
(Valid from 15 September B.E.2568 (2025))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571
(Until 8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร
(Permanent)

☒นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (environmental field) 4. บรรยากาศทั่วไป (ต่อ) (Ambient air) (Cont.)	- Volatile organic compounds (VOCs) 1,2-dichloropropane 0.18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 92.00 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppbv to 20.00 ppbv) - Tetrachloroethylene 0.27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 135 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppbv to 20.00 ppbv) 1,2-dibromoethane 0.31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 153 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppbv to 20.00 ppbv) 1,1,2,2-tetrachloroethane 0.69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 137 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.10 ppbv to 20.00 ppbv) - Benzyl chloride 0.52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 103 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.10 ppbv to 20.00 ppbv) 1,4-dichlorobenzene 0.24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppbv to 20.00 ppbv)	- WI-7.2-1-24 based on US EPA, Compendium Method TO-15, EPA/625/R-96/010b, Second edition, January 1999

ภาคผนวก ณ

ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์
สถานะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง และความร้อน



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

อนุญาตให้.....บริษัท ซีคอน จำกัด.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๑๐๕๕๓๖๐๐๐๙๗๖.....

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๖๕ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม

ค-๑๑-๐๔๐๓-๐๕๓-๐๒-๖๘

(ลงนาม).....(นายทะเบียน)

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท ซีคอท จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

- | | |
|------------------|----------------|
| ๑. นางสาวสุนันทา | ศิริพัฒน์นันท์ |
| ๒. นางสาวกนิษฐา | เจริญเชื้อ |
| ๓. นางสาวอลิษา | คณิธรนันท์ |
| ๔. นางสาวชนิตา | หล้าสาย |
| ๕. นางสาวศลิษา | อินริย์ |
| ๖. นางสาววิระยา | ปัจฉิมบุรณ์ |
| ๗. นายพงศ์ศิริ | จักรแก้ว |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ของบริษัท ซีคอท จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	เครื่องวัดเสียง และเครื่องวัดเสียง กระทบหรือเสียงกระทบ	ยี่ห้อ	Cirrus	๑๐
		รุ่น	CR162B	
		Serial No.	G302737	
			G302738	
			G302740	
			G302742	
			G302743	
			G301014	๓
			G302333	
			G302330	
			G302237	
			G300709	
		มาตรฐาน	IEC 61672-1	
		ยี่ห้อ	Cirrus	๒
		รุ่น	CR162C	
		Serial No.	G300832	
			G300838	
			G300841	๑๕
		มาตรฐาน	IEC 61672-1	
		ยี่ห้อ	Cirrus	
		รุ่น	CR171B	
		Serial No.	G303411	
			G303415	
		มาตรฐาน	IEC 61672-1	
		ยี่ห้อ	SCARLET TECH	
		รุ่น	ST-21D	
		Serial No.	820722	
			820723	
			820724	
			820725	
			820726	
			820727	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
			820728 820729 820730 820731 821078 821079 821080 821081 821082	
		มาตรฐาน	IEC 61672	
๒	เครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม	ยี่ห้อ	Cirrus	๒๐
		รุ่น	CR:110A	
		Serial No.	CB1023	
			CB1025	
			CB1026	
			CB1040	
			CB1041	
			CB1042	
			CB1043	
			CB1047	
			CB1048	
			CB1049	
			CB1050	
			CB1052	
			CB1053	
			CB1054	
			CB1055	
			CB1056	
			CB1101	
			CB1102	
			CB1103	
			CB1104	
		มาตรฐาน	IEC 61252	
		ยี่ห้อ	Pulsar	๑๐
		รุ่น	Model 22R	

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
		Serial No.	PB614 PB617 PB618 PB621 PB632 PB636 PB637 PB638 PB643 PB644	
		มาตรฐาน	IEC 61252	
๓	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง	ยี่ห้อ	Cirrus	๒
		รุ่น	CR:515	
		Serial No.	94296 97097	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
๔	อุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง (เสียงสะสม)	ยี่ห้อ	Cirrus	๒
		รุ่น	RC:110A	
		Serial No.	95167 95168	
		มาตรฐาน	IEC 60942	
		ยี่ห้อ	Pulsar	๑
		รุ่น	Model 22R	
		Serial No.	79781	
		มาตรฐาน	IEC 60942	

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

อนุญาตให้ บริษัท ซีอีท จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๖๐๐๘๗๖

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงนางซื่อ เขตนางซื่อ กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย และรายการเครื่องมือตรวจวัด จำนวน ๑๕ เครื่อง ดังรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลารธ)

ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม

๓-๑๑-๐๔๐๑-๐๕๑-๐๒-๖๘

(ลงนาม).....(นายทะเบียน)

(นางสาวสุวดี ทวีสุข)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
 ของบริษัท ซีคोट จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

๑. นางสาวสุนันทา ศิริวัฒนานนท์
๒. นางสาวกนิษฐา เจริญเชื้อ
๓. นางสาวอลิษา คณิธรานนท์
๔. นางสาวชนิดา หล้าสาย
๕. นางสาวศลิษา อินริย์
๖. นางสาววิระยา ปัจฉิมบุรณ์
๗. นายพงศ์ศิริ จักรแก้ว

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาร)
 ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายการเครื่องมือตรวจวัดแนบท้ายใบอนุญาต
 เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
 ของบริษัท ซีคोट จำกัด
 ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

ลำดับที่	รายการเครื่องมือ	รายละเอียด		จำนวน (เครื่อง)
๑	อุปกรณ์ตรวจวัดระดับความร้อนชนิดอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่านค่าและคำนวณค่าอุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (WBGT)	ยี่ห้อ	JANTYTECH	๑๕
		รุ่น	JT2011-E2A	
		Serial No	3522210172	
			3522210173	
			3522210174	
			3522210175	
			3522210176	
			3522210177	
			3522210178	
			3522210179	
			3522210180	
			3522210181	
			3522211233	
			3522211234	
			3522211235	
			3522211236	
			3522211237	
มาตรฐาน	ISO 7243			

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาร)
 ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน