

ภาคผนวก จ

เอกสารด้านคุณภาพอากาศ

ภาคผนวก จ.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอจีเอสทีเอเซียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชขอนแก่น ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (A1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674615 E, 1602550 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 14:30 น.
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 เมษายน พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
วิเคราะห์โดย :

รหัสตัวอย่าง : AN38AB/67
หมายเลขคำขอ : 0584/67
วันที่รายงาน : 18 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการเก็บ/วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				มาตรฐาน ^{1/}	หน่วย	สรุปผล
			28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.198	0.125	0.056	0.240	0.137	0.330	mg/m ³ ผ่าน
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.056	0.055	0.024	0.047	0.063	0.120	mg/m ³ ผ่าน
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.027	0.029	0.014	0.025	0.032	0.0375 ^{2/}	mg/m ³ ผ่าน

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565



Chemical Scientist Senior

Laboratory & Quality Manager

ข้อมูลคำ : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอสครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (A2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674566 E, 1602541 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 13:20 น.
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 เมษายน พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX

รหัสตัวอย่าง : AN37AB/67
หมายเลขคำขอ : 0584/67
วันที่รายงาน : 18 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการเก็บ/วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				มาตรฐาน ¹	หน่วย	สรุปผล
			28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67			
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.195	0.172	0.158	0.178	0.330	mg/m ³	ผ่าน
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.100	0.091	0.087	0.115	0.120	mg/m ³	ผ่าน
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.027	0.028	0.030	0.035	0.0375 ^{2/}	mg/m ³	ผ่าน

หมายเหตุ: ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565



XXXXXXXXXX
Chemical Scientist Senior

XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ็กส์เอชเอเซียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (A3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674642 E, 1602668 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 15:10 น.
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 เมษายน พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]
วิเคราะห์โดย : [REDACTED]

รหัสตัวอย่าง : AN39AB/67
หมายเลขคำขอ : 0584/67
วันที่รายงาน : 18 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการเก็บ/วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				หน่วย	สรุปผล
			28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	1-2 เม.ย. 67		
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.102	0.081	0.082	0.087	mg/m ³	ผ่าน
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Size Selective, High Volume/ Gravimetric Method	0.036	0.031	0.027	0.036	mg/m ³	ผ่าน
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.022	0.021	0.026	0.019	mg/m ³	ผ่าน

หมายเหตุ: "ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565



Chemical Scientist Senior

Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพนาธิซอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีย เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดปริตาราม (A4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674903 E, 1602677 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 10:00 น.
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 เมษายน พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
วิเคราะห์โดย :

รหัสตัวอย่าง : AN35AB/67
หมายเลขคำขอ : 0584/67
วันที่รายงาน : 18 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการเก็บ/วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์					มาตรฐาน ¹	หน่วย	สรุปผล
			28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67			
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.040	0.032	0.034	0.031	0.070	0.330	mg/m ³	ผ่าน
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)	40 CFR PART 50, PM10 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.038	0.008	0.014	0.011	0.011	0.120	mg/m ³	ผ่าน
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM2.5)	40 CFR PART 53, PM2.5 Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.015	0.0004	0.006	0.0005	0.004	0.0375 ²	mg/m ³	ผ่าน

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565



Chemical Scientist Senior

Laboratory & Quality Manager

จ.1-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เออีซี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดจันทร์ (A5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674106 E, 1600967 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 11:30 น.
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 เมษายน พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX

รหัสตัวอย่าง : AN36AB/67
หมายเลขคำขอ : 0584/67
วันที่รายงาน : 18 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีการเก็บ/วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				มาตรฐาน ^{1/}	หน่วย	สรุปผล
			28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67			
1	Total Suspended Particulate Matter (TSP)	40 CFR PART 50, High Volume /Gravimetric Method	0.069	0.068	0.050	0.071	0.077	mg/m ³	ผ่าน
2	Particulate Size Less Than 10 Micron (PM ₁₀)	40 CFR PART 50, PM ₁₀ Size Selective, High Volume/ Gravimetric Method	0.051	0.052	0.042	0.041	0.070	mg/m ³	ผ่าน
3	Particulate Size Less Than 2.5 Micron (PM _{2.5})	40 CFR PART 53, PM _{2.5} Dichotomous Sampler /Gravimetric Method	0.011	0.021	0.013	0.010	0.001	mg/m ³	ผ่าน

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565



Chemical Scientist Senior

Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เออีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (A1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674615 E, 1602550 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : NO₂ Analyzer Thermo Model 42C Serial Number 42C-69275-362
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	NO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
14:00 – 15:00	0.0021	0.0026	0.0021	0.0021	0.0022
15:00 – 16:00	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0024
16:00 – 17:00	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021	0.0033
17:00 – 18:00	0.0021	0.0022	0.0021	0.0022	0.0032
18:00 – 19:00	0.0022	0.0024	0.0022	0.0023	0.0022
19:00 – 20:00	0.0022	0.0025	0.0021	0.0025	0.0021
20:00 – 21:00	0.0022	0.0028	0.0022	0.0025	0.0021
21:00 – 22:00	0.0023	0.0020	0.0022	0.0026	0.0021
22:00 – 23:00	0.0024	0.0021	0.0023	0.0021	0.0021
23:00 – 24:00	0.0024	0.0021	0.0024	0.0021	0.0022
00:00 – 01:00	0.0032	0.0021	0.0025	0.0021	0.0023
01:00 – 02:00	0.0023	0.0021	0.0026	0.0022	0.0021
02:00 – 03:00	0.0022	0.0021	0.0026	0.0022	0.0021
03:00 – 04:00	0.0021	0.0021	0.0025	0.0022	0.0021
04:00 – 05:00	0.0021	0.0021	0.0025	0.0022	0.0021
05:00 – 06:00	0.0022	0.0021	0.0022	0.0023	0.0021
06:00 – 07:00	0.0022	0.0021	0.0021	0.0023	0.0021
07:00 – 08:00	0.0023	0.0021	0.0029	0.0024	0.0023
08:00 – 09:00	0.0025	0.0038	0.0029	0.0024	0.0021
09:00 – 10:00	0.0026	0.0021	0.0020	0.0024	0.0029
10:00 – 11:00	0.0027	0.0021	0.0021	0.0023	0.0021
11:00 – 12:00	0.0030	0.0021	0.0021	0.0024	0.0021
12:00 – 13:00	0.0031	0.0020	0.0021	0.0026	0.0022
13:00 – 14:00	0.0025	0.0021	0.0021	0.0023	0.0022
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0024	0.0022	0.0023	0.0023	0.0023
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0032	0.0038	0.0029	0.0026	0.0033
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.17 ¹				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

จ.1-6

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (A1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674615 E, 1602550 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : SO₂ Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 76391-382
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

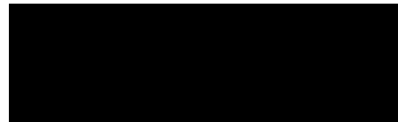
เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	SO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
14:00 – 15:00	0.0038	0.0041	0.0038	0.0038	0.0037
15:00 – 16:00	0.0039	0.0041	0.0039	0.0037	0.0036
16:00 – 17:00	0.0039	0.0041	0.0039	0.0037	0.0037
17:00 – 18:00	0.0040	0.0042	0.0041	0.0037	0.0037
18:00 – 19:00	0.0042	0.0042	0.0041	0.0036	0.0037
19:00 – 20:00	0.0043	0.0041	0.0041	0.0036	0.0038
20:00 – 21:00	0.0044	0.0041	0.0041	0.0039	0.0039
21:00 – 22:00	0.0045	0.0042	0.0039	0.0044	0.0039
22:00 – 23:00	0.0045	0.0043	0.0038	0.0044	0.0039
23:00 – 24:00	0.0010	0.0044	0.0036	0.0046	0.0039
00:00 – 01:00	0.0019	0.0044	0.0036	0.0047	0.0039
01:00 – 02:00	0.0028	0.0044	0.0037	0.0045	0.0038
02:00 – 03:00	0.0031	0.0042	0.0038	0.0041	0.0038
03:00 – 04:00	0.0032	0.0040	0.0040	0.0041	0.0038
04:00 – 05:00	0.0035	0.0039	0.0040	0.0040	0.0038
05:00 – 06:00	0.0038	0.0038	0.0040	0.0038	0.0038
06:00 – 07:00	0.0038	0.0038	0.0040	0.0038	0.0039
07:00 – 08:00	0.0038	0.0039	0.0039	0.0037	0.0040
08:00 – 09:00	0.0038	0.0039	0.0038	0.0037	0.0041
09:00 – 10:00	0.0038	0.0038	0.0037	0.0038	0.0042
10:00 – 11:00	0.0038	0.0038	0.0037	0.0039	0.0043
11:00 – 12:00	0.0038	0.0037	0.0037	0.0039	0.0043
12:00 – 13:00	0.0039	0.0037	0.0037	0.0038	0.0044
13:00 – 14:00	0.0040	0.0038	0.0038	0.0038	0.0044
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0037	0.0040	0.0039	0.0040	0.0039
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0045	0.0044	0.0041	0.0047	0.0044
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.12 ¹⁾				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.30 ²⁾				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์มิทไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-7

ชื่อลูกค้า : บริษัท เข้าที่อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (A1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674615 E, 1602550 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : CO Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 65778-350
ตรวจวัดโดย :

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์									
	CO (ppm)									
	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
14:00 – 15:00	2.4	-	2.1	-	1.8	-	1.8	-	0.8	-
15:00 – 16:00	2.8	-	1.3	-	1.7	-	1.7	-	0.7	-
16:00 – 17:00	2.5	-	0.3	-	1.8	-	1.8	-	1.7	-
17:00 – 18:00	2.3	-	0.1	-	1.8	-	1.1	-	2.4	-
18:00 – 19:00	1.7	-	0.7	-	1.4	-	0.1	-	1.2	-
19:00 – 20:00	0.7	-	1.0	-	0.7	-	0.5	-	1.0	-
20:00 – 21:00	0.1	-	1.8	-	0.2	-	1.4	-	1.7	-
21:00 – 22:00	0.1	1.6	1.9	1.2	0.3	1.2	1.8	1.3	1.9	1.4
22:00 – 23:00	0.4	-	1.0	-	0.5	-	1.4	-	1.7	-
23:00 – 24:00	0.7	-	0.6	-	0.8	-	0.5	-	1.1	-
00:00 – 01:00	0.8	-	1.0	-	1.4	-	0.9	-	0.1	-
01:00 – 02:00	0.9	-	1.5	-	1.9	-	0.2	-	0.1	-
02:00 – 03:00	1.0	-	1.3	-	2.1	-	0.6	-	1.2	-
03:00 – 04:00	0.4	-	0.9	-	2.1	-	0.5	-	1.6	-
04:00 – 05:00	0.0	-	1.1	-	2.0	-	0.6	-	1.8	-
05:00 – 06:00	0.5	0.6	1.4	1.1	1.6	1.6	0.6	0.7	2.0	1.2
06:00 – 07:00	0.6	-	1.5	-	0.3	-	0.6	-	2.1	-
07:00 – 08:00	0.6	-	1.5	-	0.9	-	0.8	-	2.3	-
08:00 – 09:00	0.9	-	1.6	-	1.2	-	0.9	-	0.0	-
09:00 – 10:00	1.5	-	1.8	-	1.3	-	0.9	-	2.4	-
10:00 – 11:00	2.0	-	0.3	-	1.2	-	0.8	-	2.0	-
11:00 – 12:00	2.3	-	1.8	-	1.3	-	0.8	-	2.1	-
12:00 – 13:00	2.8	-	1.8	-	1.5	-	1.1	-	2.2	-
13:00 – 14:00	2.3	1.6	1.7	1.5	1.6	1.2	1.1	0.9	2.3	1.9
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.8	-	2.1	-	2.1	-	1.8	-	2.4	-
ค่าสูงสุด 8 ชั่วโมง	-	1.6	-	1.5	-	1.6	-	1.3	-	1.9
มาตรฐาน ¹⁾	30	9	30	9	30	9	30	9	30	9
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.3	-	1.2	-	1.3	-	0.9	-	1.5	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

หมายเหตุ: ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดและเก็บตัวอย่างอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-8

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (A2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674566 E, 1602541 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : NO₂ Analyzer Thermo Model 42C Serial Number 76409-383
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	NO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
13:00 – 14:00	0.0626	0.0521	0.0369	0.0500	0.0081
14:00 – 15:00	0.0543	0.0568	0.0434	0.0496	0.0609
15:00 – 16:00	0.0644	0.0615	0.0480	0.0521	0.0691
16:00 – 17:00	0.0551	0.0582	0.0564	0.0523	0.0714
17:00 – 18:00	0.0633	0.0471	0.0551	0.0510	0.0670
18:00 – 19:00	0.0643	0.0550	0.0540	0.0481	0.0794
19:00 – 20:00	0.0708	0.0636	0.0499	0.0472	0.0831
20:00 – 21:00	0.0503	0.0488	0.0391	0.0310	0.0792
21:00 – 22:00	0.0363	0.0227	0.0215	0.0266	0.0232
22:00 – 23:00	0.0369	0.0222	0.0186	0.0210	0.0316
23:00 – 24:00	0.0270	0.0225	0.0186	0.0159	0.0248
00:00 – 01:00	0.0198	0.0175	0.0179	0.0126	0.0164
01:00 – 02:00	0.0182	0.0214	0.0187	0.0131	0.0143
02:00 – 03:00	0.0143	0.0294	0.0143	0.0117	0.0147
03:00 – 04:00	0.0116	0.0216	0.0168	0.0090	0.0120
04:00 – 05:00	0.0116	0.0157	0.0162	0.0093	0.0096
05:00 – 06:00	0.0142	0.0135	0.0093	0.0109	0.0100
06:00 – 07:00	0.0230	0.0229	0.0135	0.0178	0.0113
07:00 – 08:00	0.0438	0.0340	0.0307	0.0397	0.0333
08:00 – 09:00	0.0560	0.0328	0.0325	0.0345	0.0437
09:00 – 10:00	0.0400	0.0363	0.0384	0.0375	0.0382
10:00 – 11:00	0.0412	0.0456	0.0469	0.0334	0.0332
11:00 – 12:00	0.0459	0.0500	0.0443	0.0371	0.0080
12:00 – 13:00	0.0488	0.0424	0.0494	0.0492	0.0081
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0406	0.0372	0.0329	0.0317	0.0354
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0708	0.0636	0.0564	0.0523	0.0831
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.17 ¹				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (A2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674566 E, 1602541 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : SO₂ Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335003708
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	SO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
13:00 – 14:00	0.0074	0.0080	0.0079	0.0085	0.0081
14:00 – 15:00	0.0049	0.0069	0.0075	0.0073	0.0079
15:00 – 16:00	0.0060	0.0071	0.0070	0.0065	0.0066
16:00 – 17:00	0.0059	0.0077	0.0060	0.0058	0.0052
17:00 – 18:00	0.0065	0.0077	0.0056	0.0055	0.0046
18:00 – 19:00	0.0070	0.0078	0.0077	0.0074	0.0076
19:00 – 20:00	0.0075	0.0081	0.0086	0.0083	0.0103
20:00 – 21:00	0.0072	0.0081	0.0087	0.0080	0.0100
21:00 – 22:00	0.0069	0.0075	0.0083	0.0078	0.0082
22:00 – 23:00	0.0072	0.0074	0.0081	0.0075	0.0081
23:00 – 24:00	0.0069	0.0074	0.0077	0.0073	0.0080
00:00 – 01:00	0.0068	0.0072	0.0074	0.0072	0.0077
01:00 – 02:00	0.0070	0.0072	0.0075	0.0075	0.0076
02:00 – 03:00	0.0068	0.0076	0.0076	0.0076	0.0076
03:00 – 04:00	0.0068	0.0073	0.0078	0.0072	0.0075
04:00 – 05:00	0.0069	0.0074	0.0084	0.0074	0.0077
05:00 – 06:00	0.0069	0.0072	0.0073	0.0072	0.0074
06:00 – 07:00	0.0073	0.0073	0.0073	0.0075	0.0074
07:00 – 08:00	0.0075	0.0078	0.0080	0.0086	0.0081
08:00 – 09:00	0.0077	0.0079	0.0076	0.0083	0.0085
09:00 – 10:00	0.0074	0.0074	0.0080	0.0079	0.0081
10:00 – 11:00	0.0076	0.0081	0.0084	0.0080	0.0078
11:00 – 12:00	0.0076	0.0083	0.0080	0.0080	0.0080
12:00 – 13:00	0.0075	0.0076	0.0086	0.0084	0.0082
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0070	0.0076	0.0077	0.0075	0.0078
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0077	0.0083	0.0087	0.0086	0.0103
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.12 ¹				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.30 ²				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์มิทไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-10

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชย์นันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (A2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674566 E, 1602541 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : CO Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0508011058
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

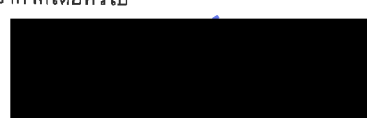
วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์									
	CO (ppm)									
	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
13:00 – 14:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
14:00 – 15:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
15:00 – 16:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
16:00 – 17:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
17:00 – 18:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
18:00 – 19:00	2.2	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
19:00 – 20:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
20:00 – 21:00	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
21:00 – 22:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
22:00 – 23:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
23:00 – 24:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
00:00 – 01:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
01:00 – 02:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
02:00 – 03:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
03:00 – 04:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
04:00 – 05:00	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
05:00 – 06:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
06:00 – 07:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
07:00 – 08:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
08:00 – 09:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
09:00 – 10:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
10:00 – 11:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
11:00 – 12:00	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
12:00 – 13:00	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.2	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
ค่าสูงสุด 8 ชั่วโมง	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1
มาตรฐาน ¹⁾	30	9	30	9	30	9	30	9	30	9
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-	2.1	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

หมายเหตุ: ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-11

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (A3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674642 E, 1602668 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : NO₂ Analyzer Thermo Model 42C Serial Number 76408-383
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	NO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
15:00 – 16:00	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010
16:00 – 17:00	0.0102	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010
17:00 – 18:00	0.0011	0.0010	0.0010	0.0012	0.0010
18:00 – 19:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010
19:00 – 20:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010
20:00 – 21:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
21:00 – 22:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0002	0.0011
22:00 – 23:00	0.0010	0.0009	0.0010	0.0010	0.0007
23:00 – 24:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
00:00 – 01:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
01:00 – 02:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
02:00 – 03:00	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010
03:00 – 04:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
04:00 – 05:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
05:00 – 06:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
06:00 – 07:00	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010
07:00 – 08:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
08:00 – 09:00	0.0010	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011
09:00 – 10:00	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010
10:00 – 11:00	0.0010	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010
11:00 – 12:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
12:00 – 13:00	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011
13:00 – 14:00	0.0009	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010
14:00 – 15:00	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0014	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0102	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.17 ¹⁾				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-12

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชย์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (A3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674642 E, 1602668 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : SO₂ Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 032620000000956
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	SO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. - 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
15:00 - 16:00	0.0056	0.0060	0.0063	0.0065	0.0065
16:00 - 17:00	0.0019	0.0058	0.0058	0.0061	0.0064
17:00 - 18:00	0.0029	0.0055	0.0062	0.0060	0.0065
18:00 - 19:00	0.0035	0.0057	0.0060	0.0060	0.0071
19:00 - 20:00	0.0046	0.0059	0.0060	0.0059	0.0076
20:00 - 21:00	0.0049	0.0063	0.0061	0.0060	0.0071
21:00 - 22:00	0.0049	0.0059	0.0066	0.0005	0.0066
22:00 - 23:00	0.0052	0.0058	0.0063	0.0053	0.0037
23:00 - 24:00	0.0055	0.0059	0.0060	0.0056	0.0062
00:00 - 01:00	0.0054	0.0059	0.0058	0.0056	0.0058
01:00 - 02:00	0.0055	0.0058	0.0057	0.0057	0.0058
02:00 - 03:00	0.0054	0.0064	0.0058	0.0057	0.0058
03:00 - 04:00	0.0055	0.0061	0.0058	0.0056	0.0058
04:00 - 05:00	0.0056	0.0061	0.0056	0.0057	0.0057
05:00 - 06:00	0.0055	0.0059	0.0055	0.0056	0.0057
06:00 - 07:00	0.0056	0.0059	0.0057	0.0056	0.0058
07:00 - 08:00	0.0056	0.0058	0.0055	0.0056	0.0056
08:00 - 09:00	0.0055	0.0059	0.0056	0.0055	0.0056
09:00 - 10:00	0.0054	0.0058	0.0057	0.0055	0.0056
10:00 - 11:00	0.0054	0.0056	0.0055	0.0056	0.0058
11:00 - 12:00	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056	0.0058
12:00 - 13:00	0.0056	0.0057	0.0056	0.0060	0.0056
13:00 - 14:00	0.0058	0.0064	0.0059	0.0066	0.0060
14:00 - 15:00	0.0057	0.0061	0.0058	0.0063	0.0066
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0051	0.0059	0.0059	0.0056	0.0060
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0058	0.0064	0.0066	0.0066	0.0076
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.12 ¹				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.30 ²				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์มิทไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-13

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เออีซี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (A3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674642 E, 1602668 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : CO Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 48C-65778-351
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์									
	CO (ppm)									
	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
15:00 – 16:00	6.4	-	5.4	-	2.0	-	1.5	-	6.9	-
16:00 – 17:00	3.8	-	2.3	-	1.7	-	3.2	-	1.6	-
17:00 – 18:00	4.4	-	4.2	-	1.9	-	3.4	-	4.5	-
18:00 – 19:00	2.6	-	3.3	-	2.5	-	2.4	-	2.8	-
19:00 – 20:00	7.9	-	5.0	-	1.7	-	2.4	-	1.6	-
20:00 – 21:00	8.7	-	5.2	-	2.9	-	2.6	-	1.8	-
21:00 – 22:00	9.2	-	4.5	-	4.1	-	2.6	-	0.9	-
22:00 – 23:00	9.8	6.6	5.3	4.4	2.2	2.4	5.0	2.9	3.1	2.9
23:00 – 24:00	10.3	-	4.5	-	3.8	-	2.8	-	1.2	-
00:00 – 01:00	11.1	-	11.1	-	5.1	-	4.4	-	1.4	-
01:00 – 02:00	7.5	-	10.3	-	4.3	-	3.2	-	1.7	-
02:00 – 03:00	3.9	-	5.7	-	2.9	-	1.5	-	2.8	-
03:00 – 04:00	3.5	-	7.1	-	2.5	-	1.8	-	1.0	-
04:00 – 05:00	9.0	-	5.6	-	1.5	-	1.7	-	1.1	-
05:00 – 06:00	3.9	-	8.9	-	4.3	-	1.2	-	2.3	-
06:00 – 07:00	8.9	7.3	3.3	7.1	1.6	3.3	0.8	2.2	1.0	1.6
07:00 – 08:00	7.7	-	4.3	-	1.9	-	1.4	-	1.4	-
08:00 – 09:00	3.4	-	3.9	-	1.4	-	2.0	-	2.2	-
09:00 – 10:00	4.5	-	4.2	-	1.4	-	1.1	-	3.9	-
10:00 – 11:00	15.2	-	3.1	-	2.3	-	1.2	-	1.4	-
11:00 – 12:00	3.8	-	2.3	-	1.6	-	1.5	-	1.2	-
12:00 – 13:00	3.5	-	5.3	-	1.9	-	2.1	-	1.4	-
13:00 – 14:00	6.6	-	5.8	-	4.2	-	2.6	-	1.3	-
14:00 – 15:00	6.0	6.3	9.5	4.8	2.0	2.1	1.7	1.7	6.6	2.4
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	15.2	-	11.1	-	5.1	-	5.0	-	6.9	-
ค่าสูงสุด 8 ชั่วโมง	-	7.3	-	7.1	-	3.3	-	2.9	-	2.9
มาตรฐาน ¹	30	9	30	9	30	9	30	9	30	9
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.7	-	5.4	-	2.6	-	2.3	-	2.3	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดค่าดัชนีชี้วัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Environmental Scientist Senior

Laboratory & Quality Manager

จ.1-14

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (A4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674903 E, 1602677 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : NO₂ Analyzer Thermo Model 42C Serial Number 0611016409
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

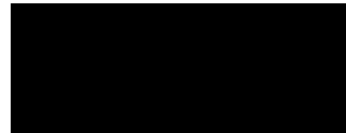
วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	NO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
10:00 – 11:00	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0033
11:00 – 12:00	0.0029	0.0006	0.0010	0.0009	0.0003
12:00 – 13:00	0.0002	0.0026	0.0038	0.0044	0.0030
13:00 – 14:00	0.0015	0.0077	0.0078	0.0108	0.0082
14:00 – 15:00	0.0052	0.0105	0.0146	0.0170	0.0152
15:00 – 16:00	0.0086	0.0124	0.0180	0.0230	0.0200
16:00 – 17:00	0.0109	0.0093	0.0220	0.0250	0.0230
17:00 – 18:00	0.0101	0.0080	0.0180	0.0180	0.0190
18:00 – 19:00	0.0085	0.0060	0.0101	0.0112	0.0132
19:00 – 20:00	0.0065	0.0047	0.0062	0.0068	0.0100
20:00 – 21:00	0.0044	0.0043	0.0047	0.0045	0.0061
21:00 – 22:00	0.0027	0.0028	0.0032	0.0035	0.0044
22:00 – 23:00	0.0018	0.0019	0.0023	0.0029	0.0028
23:00 – 24:00	0.0004	0.0002	0.0005	0.0008	0.0016
00:00 – 01:00	0.0018	0.0019	0.0000	0.0001	0.0003
01:00 – 02:00	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0009
02:00 – 03:00	0.0008	0.0009	0.0000	0.0000	0.0019
03:00 – 04:00	0.0008	0.0000	0.0000	0.0009	0.0008
04:00 – 05:00	0.0008	0.0008	0.0000	0.0009	0.0000
05:00 – 06:00	0.0000	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000
06:00 – 07:00	0.0009	0.0009	0.0009	0.0000	0.0008
07:00 – 08:00	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008
08:00 – 09:00	0.0008	0.0009	0.0009	0.0000	0.0009
09:00 – 10:00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0029	0.0032	0.0049	0.0055	0.0057
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0109	0.0124	0.0220	0.0250	0.0230
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.17 ^{1/}				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-15

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (A4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674903 E, 1602677 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : SO₂ Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335804028
ตรวจวัดโดย : [REDACTED] วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	SO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
10:00 – 11:00	0.0048	0.0052	0.0055	0.0054	0.0056
11:00 – 12:00	0.0052	0.0049	0.0053	0.0057	0.0056
12:00 – 13:00	0.0042	0.0050	0.0054	0.0056	0.0056
13:00 – 14:00	0.0032	0.0050	0.0053	0.0057	0.0058
14:00 – 15:00	0.0032	0.0051	0.0054	0.0058	0.0056
15:00 – 16:00	0.0038	0.0052	0.0055	0.0057	0.0057
16:00 – 17:00	0.0045	0.0052	0.0054	0.0058	0.0056
17:00 – 18:00	0.0048	0.0054	0.0057	0.0058	0.0056
18:00 – 19:00	0.0052	0.0054	0.0057	0.0060	0.0056
19:00 – 20:00	0.0054	0.0053	0.0059	0.0059	0.0060
20:00 – 21:00	0.0051	0.0055	0.0061	0.0059	0.0061
21:00 – 22:00	0.0052	0.0054	0.0071	0.0060	0.0061
22:00 – 23:00	0.0049	0.0053	0.0058	0.0058	0.0062
23:00 – 24:00	0.0046	0.0053	0.0057	0.0057	0.0061
00:00 – 01:00	0.0048	0.0053	0.0057	0.0057	0.0059
01:00 – 02:00	0.0048	0.0052	0.0055	0.0057	0.0056
02:00 – 03:00	0.0049	0.0052	0.0055	0.0055	0.0057
03:00 – 04:00	0.0047	0.0051	0.0054	0.0056	0.0055
04:00 – 05:00	0.0048	0.0051	0.0053	0.0056	0.0056
05:00 – 06:00	0.0047	0.0051	0.0053	0.0055	0.0055
06:00 – 07:00	0.0048	0.0051	0.0054	0.0056	0.0055
07:00 – 08:00	0.0048	0.0051	0.0053	0.0056	0.0056
08:00 – 09:00	0.0050	0.0053	0.0054	0.0054	0.0056
09:00 – 10:00	0.0048	0.0052	0.0054	0.0055	0.0055
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0047	0.0052	0.0056	0.0057	0.0057
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0054	0.0055	0.0071	0.0060	0.0062
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.12 ¹				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.30 ²				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

²ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์มิทไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



Environmental Scientist Senior



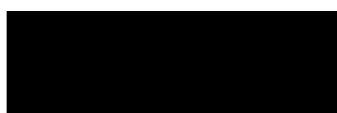
Laboratory & Quality Manager

จ.1-16

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอินทร์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปริตาราม (A4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674903 E, 1602677 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : CO Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0604815184
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์									
	CO (ppm)									
	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
10:00 – 11:00	1.5	-	1.3	-	1.3	-	1.2	-	1.2	-
11:00 – 12:00	0.8	-	1.4	-	1.2	-	1.2	-	1.1	-
12:00 – 13:00	1.2	-	1.3	-	1.1	-	1.1	-	1.0	-
13:00 – 14:00	2.1	-	1.3	-	1.0	-	1.0	-	0.8	-
14:00 – 15:00	1.8	-	1.3	-	0.9	-	0.9	-	0.7	-
15:00 – 16:00	1.7	-	1.2	-	0.8	-	0.9	-	0.6	-
16:00 – 17:00	1.9	-	1.2	-	0.9	-	0.8	-	0.6	-
17:00 – 18:00	1.8	1.6	1.2	1.3	0.9	1.0	0.8	1.0	0.5	0.8
18:00 – 19:00	1.6	-	1.2	-	0.9	-	0.9	-	0.6	-
19:00 – 20:00	1.6	-	1.2	-	1.0	-	1.0	-	0.7	-
20:00 – 21:00	1.6	-	1.3	-	1.1	-	1.1	-	0.9	-
21:00 – 22:00	1.7	-	1.3	-	1.4	-	1.2	-	1.0	-
22:00 – 23:00	1.5	-	1.3	-	1.2	-	1.2	-	1.0	-
23:00 – 24:00	1.5	-	1.4	-	1.2	-	1.1	-	1.1	-
00:00 – 01:00	1.5	-	1.3	-	1.3	-	1.1	-	1.2	-
01:00 – 02:00	1.5	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0
02:00 – 03:00	1.5	-	1.3	-	1.3	-	1.1	-	1.2	-
03:00 – 04:00	1.4	-	1.3	-	1.3	-	1.2	-	1.3	-
04:00 – 05:00	1.4	-	1.4	-	1.3	-	1.2	-	1.3	-
05:00 – 06:00	1.4	-	1.4	-	1.3	-	1.2	-	1.3	-
06:00 – 07:00	1.4	-	1.4	-	1.3	-	1.2	-	1.3	-
07:00 – 08:00	1.5	-	1.4	-	1.3	-	1.2	-	1.4	-
08:00 – 09:00	1.5	-	1.4	-	1.4	-	1.3	-	1.4	-
09:00 – 10:00	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.1	-	1.4	-	1.4	-	1.3	-	1.4	-
ค่าสูงสุด 8 ชั่วโมง	-	1.6	-	1.4	-	1.3	-	1.2	-	1.3
มาตรฐาน ¹	30	9	30	9	30	9	30	9	30	9
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.5	-	1.3	-	1.2	-	1.1	-	1.0	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการปนเปื้อนในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-17

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยภัณฑ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (A5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674106 E, 1600967 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : NO₂ Analyzer Thermo Model 42C Serial Number 42C-69270-362
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน :** 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	NO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
11:00 – 12:00	0.0010	0.0011	0.0031	0.0041	0.0021
12:00 – 13:00	0.0010	0.0021	0.0031	0.0041	0.0021
13:00 – 14:00	0.0010	0.0031	0.0030	0.0051	0.0031
14:00 – 15:00	0.0021	0.0030	0.0020	0.0021	0.0021
15:00 – 16:00	0.0011	0.0030	0.0020	0.0021	0.0011
16:00 – 17:00	0.0021	0.0021	0.0041	0.0021	0.0011
17:00 – 18:00	0.0011	0.0021	0.0021	0.0051	0.0011
18:00 – 19:00	0.0005	0.0021	0.0021	0.0011	0.0011
19:00 – 20:00	0.0011	0.0021	0.0011	0.0011	0.0001
20:00 – 21:00	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
21:00 – 22:00	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
22:00 – 23:00	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
23:00 – 24:00	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
00:00 – 01:00	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
01:00 – 02:00	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
02:00 – 03:00	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
03:00 – 04:00	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001
04:00 – 05:00	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001
05:00 – 06:00	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
06:00 – 07:00	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0011
07:00 – 08:00	0.0021	0.0011	0.0021	0.0011	0.0011
08:00 – 09:00	0.0021	0.0021	0.0031	0.0021	0.0021
09:00 – 10:00	0.0011	0.0011	0.0031	0.0021	0.0021
10:00 – 11:00	0.0011	0.0011	0.0031	0.0021	0.0011
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0007	0.0011	0.0015	0.0015	0.0009
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0021	0.0031	0.0041	0.0051	0.0031
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.17¹⁾				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

จ.1-18

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (A5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674106 E, 1600967 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : SO₂ Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0509111144
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์				
	SO ₂ (ppm)				
	28-29 มี.ค. 67	29-30 มี.ค. 67	30-31 มี.ค. 67	31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	1-2 เม.ย. 67
11:00 – 12:00	0.0008	0.0004	0.0006	0.0000	0.0001
12:00 – 13:00	0.0003	0.0004	0.0003	0.0001	0.0004
13:00 – 14:00	0.0004	0.0004	0.0000	0.0002	0.0004
14:00 – 15:00	0.0005	0.0005	0.0001	0.0001	0.0005
15:00 – 16:00	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002	0.0002
16:00 – 17:00	0.0003	0.0006	0.0004	0.0001	0.0004
17:00 – 18:00	0.0001	0.0006	0.0006	0.0005	0.0003
18:00 – 19:00	0.0000	0.0005	0.0006	0.0006	0.0003
19:00 – 20:00	0.0002	0.0006	0.0006	0.0007	0.0001
20:00 – 21:00	0.0005	0.0007	0.0006	0.0005	0.0004
21:00 – 22:00	0.0004	0.0006	0.0005	0.0007	0.0004
22:00 – 23:00	0.0004	0.0006	0.0005	0.0008	0.0006
23:00 – 24:00	0.0005	0.0007	0.0006	0.0008	0.0007
00:00 – 01:00	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007
01:00 – 02:00	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
02:00 – 03:00	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007
03:00 – 04:00	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007
04:00 – 05:00	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0007
05:00 – 06:00	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0007
06:00 – 07:00	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
07:00 – 08:00	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0007
08:00 – 09:00	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
09:00 – 10:00	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
10:00 – 11:00	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0005
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008	0.0007
มาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.12 ¹⁾				
มาตรฐานค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	0.30 ²⁾				
สรุปผล	ผ่าน				

หมายเหตุ: ¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

²⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์มิทไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง



Environmental Scientist Senior



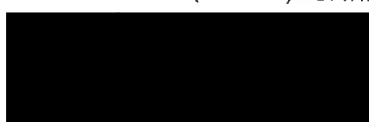
Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (A5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674106 E, 1600967 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : CO Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0604815187
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ผลการวิเคราะห์									
	CO (ppm)									
	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง
11:00 – 12:00	1.4	-	0.5	-	0.2	-	0.4	-	0.4	-
12:00 – 13:00	1.3	-	0.4	-	0.2	-	0.3	-	0.3	-
13:00 – 14:00	1.0	-	0.4	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-
14:00 – 15:00	0.9	-	0.4	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-
15:00 – 16:00	0.7	-	0.3	-	0.1	-	0.1	-	0.1	-
16:00 – 17:00	0.7	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-
17:00 – 18:00	0.8	-	0.2	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-
18:00 – 19:00	0.9	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.7	0.3
19:00 – 20:00	1.0	-	0.5	-	0.5	-	0.6	-	0.9	-
20:00 – 21:00	1.0	-	0.5	-	0.6	-	0.7	-	1.0	-
21:00 – 22:00	1.1	-	0.6	-	0.7	-	0.7	-	1.0	-
22:00 – 23:00	1.1	-	0.6	-	0.8	-	0.7	-	0.8	-
23:00 – 24:00	1.1	-	0.6	-	0.8	-	0.7	-	0.8	-
00:00 – 01:00	1.0	-	0.6	-	0.8	-	0.8	-	0.8	-
01:00 – 02:00	1.0	-	0.7	-	0.8	-	0.9	-	0.9	-
02:00 – 03:00	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9
03:00 – 04:00	1.0	-	0.7	-	0.8	-	0.9	-	0.9	-
04:00 – 05:00	1.0	-	0.7	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-
05:00 – 06:00	1.0	-	0.8	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-
06:00 – 07:00	1.1	-	0.7	-	1.0	-	0.9	-	0.9	-
07:00 – 08:00	1.0	-	0.7	-	0.9	-	0.9	-	0.8	-
08:00 – 09:00	0.8	-	0.6	-	0.7	-	0.7	-	0.7	-
09:00 – 10:00	0.7	-	0.4	-	0.5	-	0.6	-	0.6	-
10:00 – 11:00	0.5	0.9	0.3	0.6	0.4	0.8	0.5	0.8	0.5	0.8
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1.4	-	0.8	-	1.0	-	0.9	-	1.0	-
ค่าสูงสุด 8 ชั่วโมง	-	1.0	-	0.6	-	0.8	-	0.8	-	0.9
มาตรฐาน ¹	30	9	30	9	30	9	30	9	30	9
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.0	-	0.5	-	0.6	-	0.6	-	0.7	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

หมายเหตุ: ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าการวัดมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไป



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-20

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (A1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674615 E, 1602550 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Wind Speed/Wind Direction Anemometer, Davis Instruments Model 6250 Serial Number 23015043
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
14:00 – 15:00	<0.28	Calm	1.70	NNW	0.50	NNW	0.40	W	1.90	ENE
15:00 – 16:00	0.40	ESE	2.00	NNW	0.80	WNW	0.40	W	1.40	ENE
16:00 – 17:00	0.40	SE	1.50	N	0.00	N	0.40	NW	1.80	ENE
17:00 – 18:00	0.40	NNE	1.70	WNW	0.00	N	0.40	WNW	2.10	ENE
18:00 – 19:00	0.40	SSE	1.40	ENE	0.60	NW	0.40	WNW	2.00	ENE
19:00 – 20:00	<0.28	Calm	1.80	ENE	0.80	E	0.40	W	2.20	ENE
20:00 – 21:00	<0.28	Calm	2.00	ENE	0.90	E	0.40	W	1.90	ENE
21:00 – 22:00	<0.28	Calm	2.30	ENE	1.40	E	0.40	W	2.30	ENE
22:00 – 23:00	<0.28	Calm	2.40	ENE	1.10	E	0.50	W	2.40	ENE
23:00 – 24:00	0.30	ESE	1.50	E	<0.28	Calm	0.40	W	2.30	ENE
00:00 – 01:00	<0.28	Calm	2.40	ESE	<0.28	Calm	0.80	W	2.10	ENE
01:00 – 02:00	<0.28	Calm	1.90	E	<0.28	Calm	0.40	W	1.80	ENE
02:00 – 03:00	<0.28	Calm	1.90	E	<0.28	Calm	0.60	W	2.80	ENE
03:00 – 04:00	<0.28	Calm	2.00	E	0.60	W	0.80	W	2.70	ENE
04:00 – 05:00	<0.28	Calm	2.00	E	1.60	WNW	1.60	W	2.50	ENE
05:00 – 06:00	<0.28	Calm	1.60	E	1.70	NE	1.40	W	2.70	ENE
06:00 – 07:00	<0.28	Calm	1.20	ENE	1.20	ENE	1.60	W	2.50	ENE
07:00 – 08:00	<0.28	Calm	2.10	ENE	1.40	ESE	1.70	W	2.50	ENE
08:00 – 09:00	<0.28	Calm	1.00	E	1.30	SW	1.80	W	2.80	ENE
09:00 – 10:00	<0.28	Calm	1.10	E	1.30	WSW	1.40	W	2.20	ENE
10:00 – 11:00	<0.28	Calm	0.70	E	1.90	WSW	1.50	W	2.20	ENE
11:00 – 12:00	0.70	N	0.50	E	1.90	ESE	1.30	W	1.90	ENE
12:00 – 13:00	1.10	NNW	<0.28	Calm	2.20	E	1.70	W	2.20	ENE
13:00 – 14:00	2.20	NNW	<0.28	Calm	2.60	E	1.80	W	2.60	ENE

หมายเหตุ : N=North E=East S=South W=West
NE= Northeast SE=Southeast SW=Southwest NW=Northwest
NNE= Northeast North ENE=Northeast East SSE= Southeast South WSW=Southwest West
NNW= Northwest North ESE=Southeast East SSW=Southwest South WNW=Northwest West

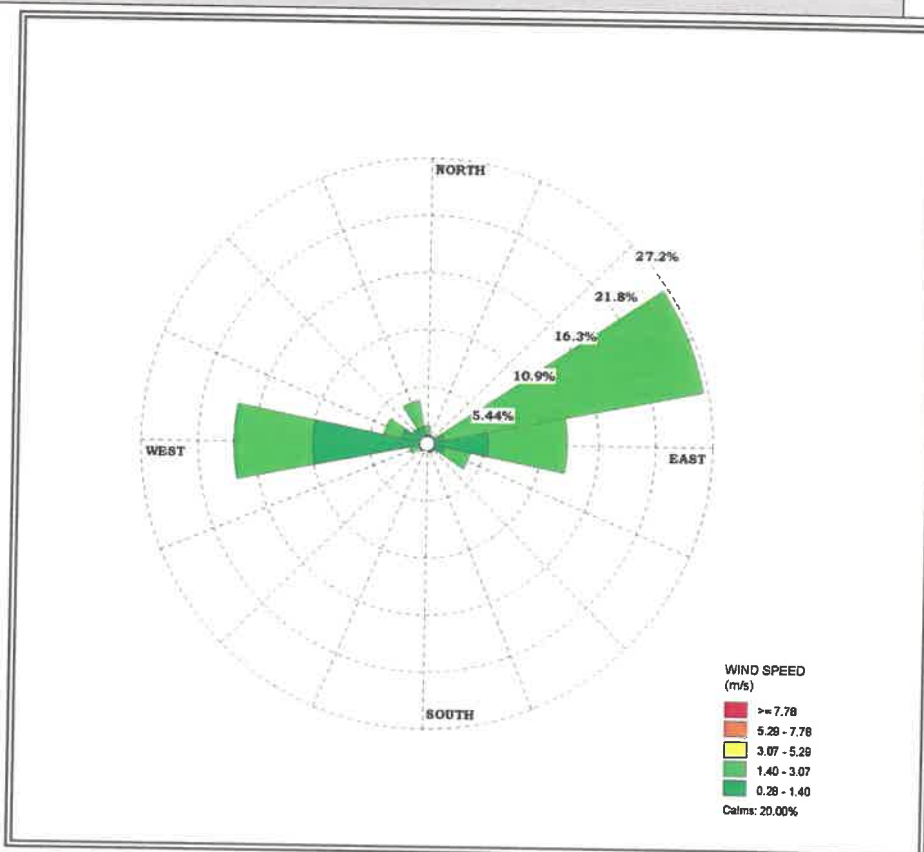
XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

จ.1-21

ทิศทางลม	ช่วงความเร็วลม (m/s)					ทั้งหมด (%)
	0.28-1.39	1.40-3.06	3.07-5.28	5.29-7.78	≥7.78	
N	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	1.67
NNE	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
NE	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.83
ENE	1.67	25.00	0.00	0.00	0.00	26.67
E	5.83	7.50	0.00	0.00	0.00	13.33
ESE	1.67	2.50	0.00	0.00	0.00	4.17
SE	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
SSE	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SW	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
WSW	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	1.67
W	10.83	7.50	0.00	0.00	0.00	18.33
WNW	2.50	1.67	0.00	0.00	0.00	4.17
NW	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67
NNW	1.67	2.50	0.00	0.00	0.00	4.17
ผลรวมความเร็วลม	30.83	49.17	0.00	0.00	0.00	80.00
ลมสงบ <0.28						20.00



รูปที่ 1 แผนผังความเร็วลม และทิศทางลม

บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (A1)

ระหว่างวันที่ 28 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ. 2567

จ.1-22

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (A2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674566 E, 1602541 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Wind Speed/Wind Direction Anemometer, NovaLynx Model Data Logger 200-WS-25LB Serial Number A5359
ตรวจวัดโดย : [REDACTED] วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
13:00 – 14:00	0.90	ESE	<0.28	Calm	2.40	E	1.20	ESE	2.60	W
14:00 – 15:00	0.70	ESE	<0.28	Calm	2.10	NW	1.80	W	2.60	ENE
15:00 – 16:00	1.30	ESE	<0.28	Calm	3.00	NW	1.80	W	2.80	ENE
16:00 – 17:00	1.70	SE	<0.28	Calm	2.40	NNW	1.90	W	2.60	ENE
17:00 – 18:00	1.10	NNE	<0.28	Calm	2.10	NNW	1.50	W	2.70	ENE
18:00 – 19:00	1.60	ESE	0.50	NE	1.90	NNW	2.00	W	2.70	ENE
19:00 – 20:00	1.70	ESE	0.50	ENE	1.70	ENE	1.60	W	3.00	ENE
20:00 – 21:00	1.60	ESE	0.70	ENE	1.50	ENE	1.70	W	2.70	ENE
21:00 – 22:00	1.50	ESE	0.50	ENE	1.60	ENE	1.80	W	2.70	ENE
22:00 – 23:00	1.60	ESE	0.40	ENE	1.90	ENE	1.60	W	2.60	ENE
23:00 – 24:00	1.40	ESE	0.80	ENE	2.30	NE	1.10	W	2.20	ENE
00:00 – 01:00	1.30	SE	0.80	ENE	1.80	NW	0.90	W	2.20	ENE
01:00 – 02:00	1.30	ESE	0.50	ENE	1.70	NW	0.70	W	1.70	ENE
02:00 – 03:00	1.50	ESE	0.80	ENE	1.20	N	1.00	W	1.90	ENE
03:00 – 04:00	1.50	ESE	1.00	ENE	1.70	W	0.70	W	2.10	ENE
04:00 – 05:00	1.40	ESE	1.10	ENE	1.30	W	0.50	W	1.90	ENE
05:00 – 06:00	1.60	SE	0.80	ENE	1.60	NNE	0.70	W	1.90	ENE
06:00 – 07:00	0.90	ESE	0.60	ENE	1.70	ENE	0.90	W	2.00	ENE
07:00 – 08:00	1.10	ESE	1.20	ENE	1.30	NE	1.20	W	2.20	ENE
08:00 – 09:00	1.40	ESE	1.00	ENE	0.70	SW	1.40	W	2.40	ENE
09:00 – 10:00	1.20	ESE	1.20	ENE	1.90	SW	1.80	W	2.50	ENE
10:00 – 11:00	0.80	N	1.70	ENE	1.60	SE	1.70	W	2.80	ENE
11:00 – 12:00	0.70	N	2.30	ENE	1.20	E	2.00	W	3.20	ENE
12:00 – 13:00	0.70	N	1.90	ENE	1.10	ESE	2.20	W	2.80	ENE

หมายเหตุ : N=North E=East S=South W=West
NE= Northeast SE=Southeast SW=Southwest NW=Northwest
NNE= Northeast North ENE=Northeast East SSE= Southeast South WSW=Southwest West
NNW= Northwest North ESE=Southeast East SSW=Southwest South WNW=Northwest West

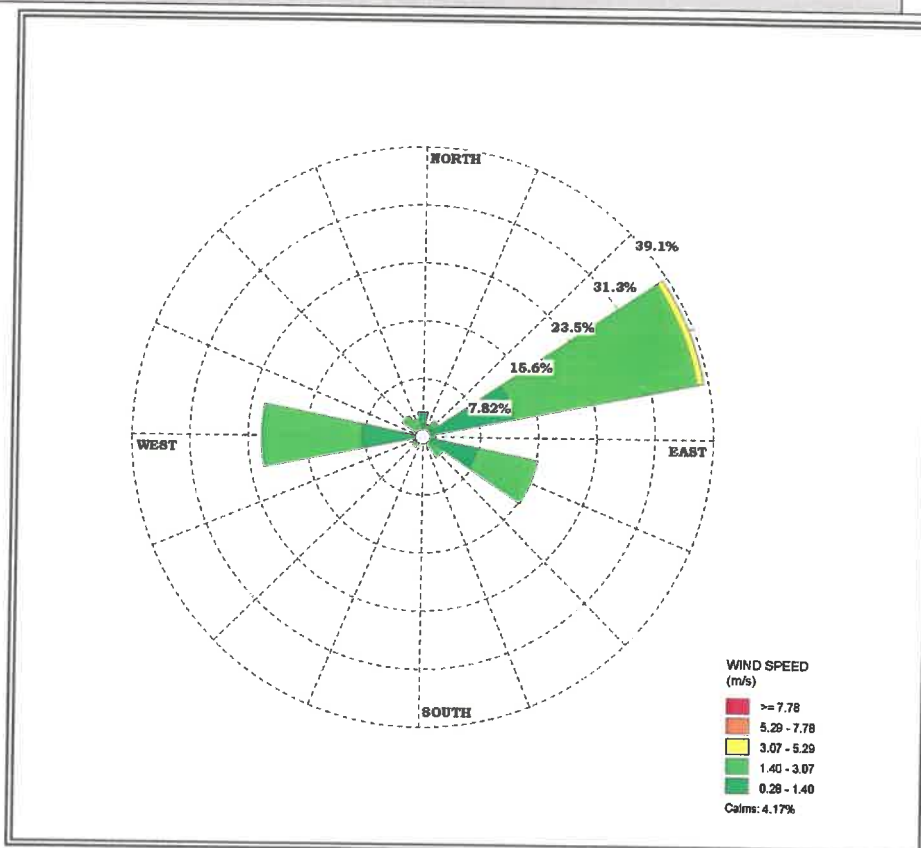
[REDACTED]
Environmental Scientist Senior



[REDACTED]
Laboratory & Quality Manager

จ.1-23

ทิศทางลม	ช่วงความเร็วลม (m/s)					ทั้งหมด (%)
	0.28-1.39	1.40-3.06	3.07-5.28	5.29-7.78	≥7.78	
N	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33
NNE	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	1.67
NE	1.67	0.83	0.00	0.00	0.00	2.50
ENE	12.50	25.00	0.83	0.00	0.00	38.33
E	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	1.67
ESE	7.50	8.33	0.00	0.00	0.00	15.83
SE	0.83	2.50	0.00	0.00	0.00	3.33
SSE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SW	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	1.67
WSW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W	8.33	13.33	0.00	0.00	0.00	21.67
WNW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NW	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	3.33
NNW	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	2.50
ผลรวมความเร็วลม	36.67	58.33	0.83	0.00	0.00	95.83
ลมสงบ <0.28						4.17



รูปที่ 1 แผนผังความเร็วลม และทิศทางลม

บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (A2)

ระหว่างวันที่ 28 มีนาคม - 2 เมษายน พ.ศ. 2567

จ.1-24

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาร์ทอีส์ทีเอเซียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (A3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674642 E, 1602668 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Wind Speed/Wind Direction Anemometer, NRG Model Symphonie Serial Number 309012407
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	ความเร็ว ลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็ว ลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็ว ลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็ว ลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็ว ลม (m/s)	ทิศทางลม
15:00 – 16:00	<0.28	Calm	0.80	E	2.40	WSW	<0.28	Calm	0.70	WNW
16:00 – 17:00	0.50	SW	1.60	SE	1.80	SW	1.70	W	0.90	SW
17:00 – 18:00	0.30	SSW	1.60	ESE	0.80	ESE	2.10	SE	0.40	W
18:00 – 19:00	0.70	SSW	0.40	ESE	0.70	ESE	0.50	ESE	<0.28	Calm
19:00 – 20:00	1.20	SSE	<0.28	Calm	1.20	SE	0.70	SE	0.30	SSE
20:00 – 21:00	1.40	S	1.90	SE	0.70	ESE	0.60	SSW	0.80	SE
21:00 – 22:00	1.40	SSW	<0.28	Calm	0.70	SE	0.40	SSE	0.50	SSE
22:00 – 23:00	1.20	ESE	0.60	SE	<0.28	Calm	0.30	S	1.60	S
23:00 – 24:00	1.00	SE	1.90	SE	<0.28	Calm	0.30	S	1.30	SSW
00:00 – 01:00	0.60	ESE	0.50	S	<0.28	Calm	<0.28	Calm	0.70	SSE
01:00 – 02:00	0.80	SE	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
02:00 – 03:00	1.30	SE	<0.28	Calm	<0.28	Calm	1.00	SE	<0.28	Calm
03:00 – 04:00	1.60	SE	<0.28	Calm	<0.28	Calm	0.30	SSE	<0.28	Calm
04:00 – 05:00	1.40	SSE	<0.28	Calm	<0.28	Calm	0.50	ESE	<0.28	Calm
05:00 – 06:00	1.20	SE	<0.28	Calm	0.30	SE	0.30	SE	0.30	SE
06:00 – 07:00	1.00	SE	0.70	SSE	<0.28	Calm	<0.28	Calm	<0.28	Calm
07:00 – 08:00	0.30	SE	<0.28	Calm	0.30	ESE	0.60	SE	0.30	SE
08:00 – 09:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	0.60	SE	0.80	S	0.50	SSW
09:00 – 10:00	1.80	SSE	0.30	ESE	<0.28	Calm	1.30	S	1.60	SSE
10:00 – 11:00	1.70	S	1.30	ESE	0.60	SSW	1.00	SSE	0.60	ESE
11:00 – 12:00	1.50	SE	1.70	WSW	1.10	W	0.30	SSE	2.30	SSE
12:00 – 13:00	1.20	SSE	1.10	SSW	0.30	W	<0.28	Calm	2.10	SSE
13:00 – 14:00	1.30	SSW	0.80	W	0.50	W	1.30	WNW	1.60	ESE
14:00 – 15:00	1.50	S	1.10	WSW	0.70	WNW	<0.28	Calm	1.20	ESE

หมายเหตุ : N=North

E=East

S=South

W=West

NE= Northeast

SE=Southeast

SW=Southwest

NW=Northwest

NNE= Northeast North

ENE=Northeast East

SSE= Southeast South

WSW=Southwest West

NNW= Northwest North

ESE=Southeast East

SSW=Southwest South

WNW=Northwest West



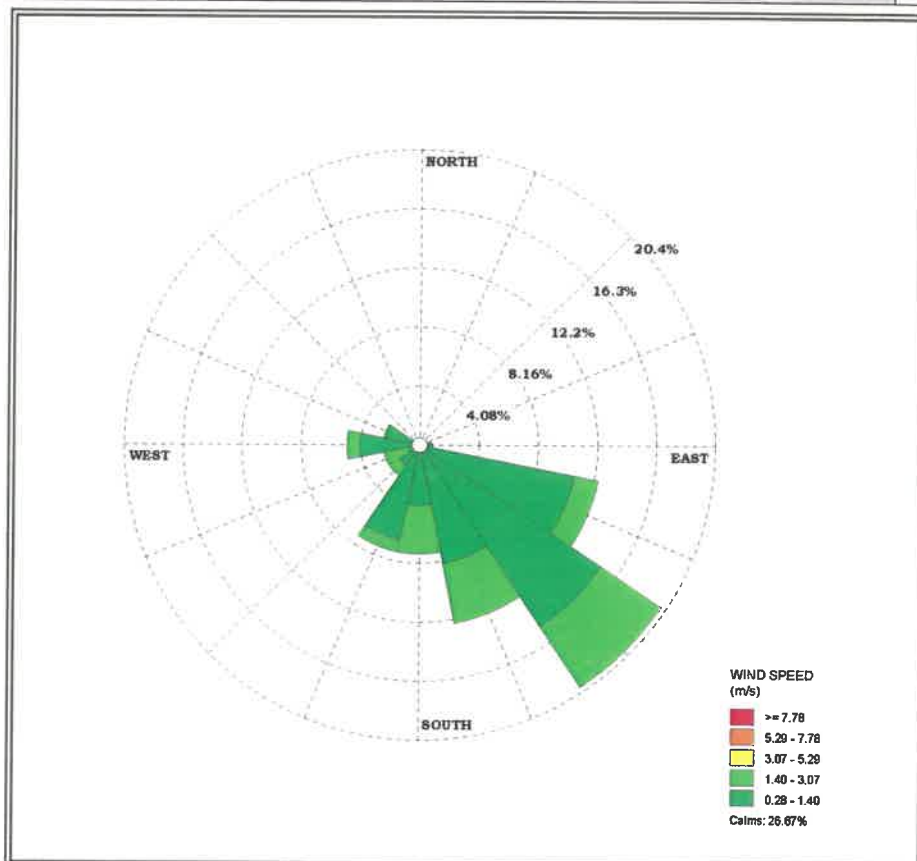
Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-25

ทิศทางลม	ช่วงความเร็วลม (m/s)					ทั้งหมด (%)
	0.28-1.39	1.40-3.06	3.07-5.28	5.29-7.78	≥7.78	
N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
ESE	10.83	1.67	0.00	0.00	0.00	12.50
SE	15.00	5.00	0.00	0.00	0.00	20.00
SSE	8.33	4.17	0.00	0.00	0.00	12.50
S	4.17	3.33	0.00	0.00	0.00	7.50
SSW	6.67	0.83	0.00	0.00	0.00	7.50
SW	1.67	0.83	0.00	0.00	0.00	2.50
WSW	0.83	1.67	0.00	0.00	0.00	2.50
W	4.17	0.83	0.00	0.00	0.00	5.00
WNW	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
NW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ผลรวมความเร็วลม	55.00	18.33	0.00	0.00	0.00	73.33
ลมสงบ <0.28						26.67



รูปที่ 3 แผนผังความเร็วลม และทิศทางลม บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (A3)
ระหว่างวันที่ 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567

จ.1-26

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปริตาราม (A4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674903 E, 1602677 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Wind Speed/Wind Direction Anemometer, Davis Instruments 6152 Serial Number BF210506003
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
11:00 – 12:00	1.30	ESE	0.90	ESE	0.90	ESE	1.30	ESE	0.90	ESE
12:00 – 13:00	0.90	ESE	0.40	ESE	0.40	ESE	0.40	SW	0.90	ESE
13:00 – 14:00	0.40	ESE	0.90	SE	0.40	SW	0.90	WSW	0.40	E
14:00 – 15:00	0.40	ESE	0.40	ESE	0.90	WSW	0.90	WSW	0.40	SW
15:00 – 16:00	0.40	SSW	0.90	ESE	0.90	WSW	0.90	WSW	0.90	WSW
16:00 – 17:00	0.90	WSW	0.40	ESE	0.90	SW	0.40	SW	0.90	SW
17:00 – 18:00	0.40	SSW	0.40	SSE	0.90	ESE	0.40	S	0.40	W
18:00 – 19:00	0.40	SSW	0.90	ESE	0.90	ESE	0.90	E	0.40	WSW
19:00 – 20:00	<0.28	Calm	0.90	E	0.90	ESE	1.80	ESE	<0.28	Calm
20:00 – 21:00	<0.28	Calm	<0.28	Calm	1.30	ESE	0.90	ESE	<0.28	Calm
21:00 – 22:00	<0.28	Calm	0.40	ESE	1.30	ESE	0.40	ESE	0.40	ESE
22:00 – 23:00	<0.28	Calm	0.40	ESE	0.40	ESE	<0.28	Calm	0.40	ESE
23:00 – 24:00	0.90	E	0.40	ESE	<0.28	Calm	<0.28	Calm	0.40	ESE
00:00 – 01:00	0.90	E	0.40	ESE	<0.28	Calm	<0.28	Calm	0.40	SE
01:00 – 02:00	0.40	E	<0.28	Calm	<0.28	Calm	0.40	ESE	<0.28	Calm
02:00 – 03:00	0.90	ESE	<0.28	Calm	<0.28	Calm	1.30	E	<0.28	Calm
03:00 – 04:00	0.90	E	<0.28	Calm	<0.28	Calm	1.30	E	0.40	E
04:00 – 05:00	0.40	E	0.40	E	0.40	E	1.30	E	0.40	E
05:00 – 06:00	0.40	E	0.40	E	0.40	E	0.90	E	0.40	E
06:00 – 07:00	0.40	E	0.90	E	0.90	E	0.90	ESE	0.90	E
07:00 – 08:00	0.40	E	0.40	ESE	0.40	E	0.90	E	0.90	E
08:00 – 09:00	1.80	E	1.30	ESE	0.90	E	0.90	E	0.90	E
09:00 – 10:00	1.30	E	1.30	ESE	1.30	E	0.90	ESE	1.80	ESE
10:00 – 11:00	0.90	ESE	0.90	ESE	1.30	ESE	1.30	ESE	1.30	ESE

หมายเหตุ : N=North E=East S=South W=West
NE= Northeast SE=Southeast SW=Southwest NW=Northwest
NNE= Northeast North ENE=Northeast East SSE= Southeast South WSW=Southwest West
NNW= Northwest North ESE=Southeast East SSW=Southwest South WNW=Northwest West

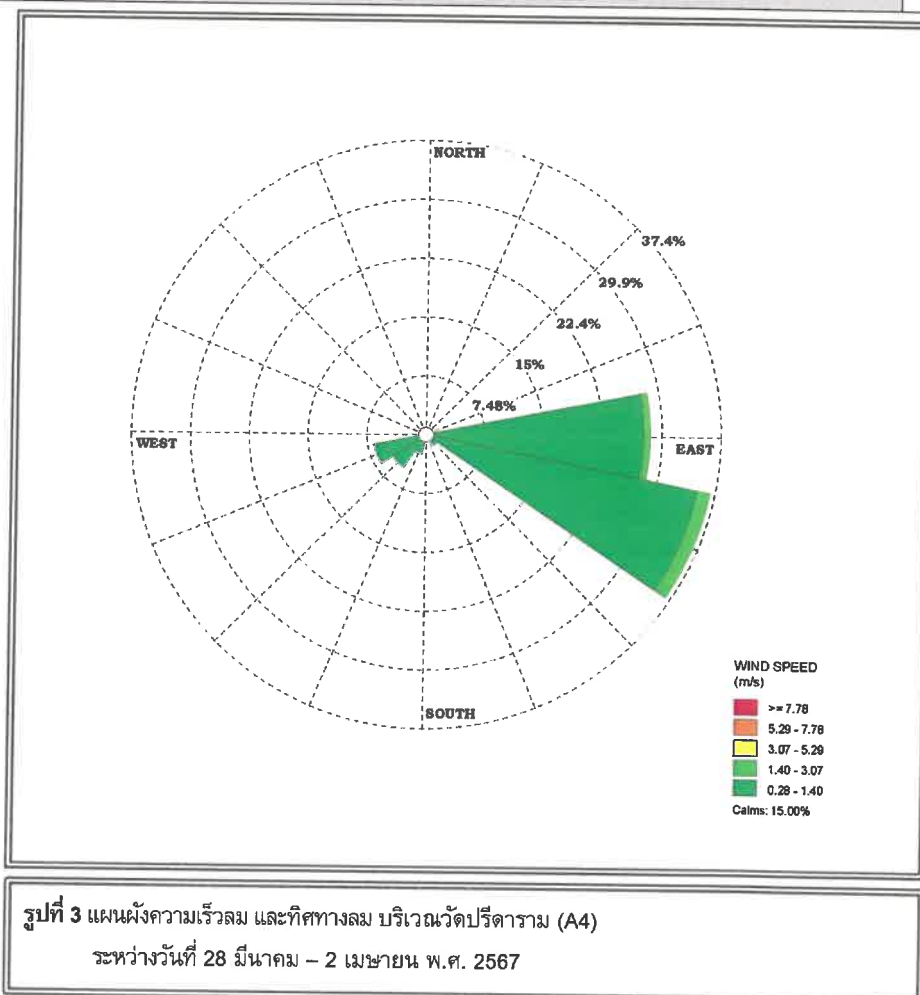
XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

จ.1-27

ทิศทางลม	ช่วงความเร็วลม (m/s)					ทั้งหมด (%)
	0.28-1.39	1.40-3.06	3.07-5.28	5.29-7.78	≥7.78	
N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E	27.50	0.83	0.00	0.00	0.00	28.33
ESE	35.00	1.67	0.00	0.00	0.00	36.67
SE	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67
SSE	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
S	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
SSW	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
SW	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
WSW	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67
W	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
WNW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ผลรวมความเร็วลม	80.83	2.50	0.00	0.00	0.00	83.33
ลมสงบ <0.28						15.00



ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (A5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674106 E, 1600967 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Wind Speed/Wind Direction Anemometer, NRG Model Symphonie Serial Number 428000469
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	28-29 มี.ค. 67		29-30 มี.ค. 67		30-31 มี.ค. 67		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67		1-2 เม.ย. 67	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 – 13:00	1.80	SE	2.20	ESE	1.80	E	0.90	SE	0.90	E
13:00 – 14:00	1.30	SE	2.20	E	0.90	SSE	0.90	WSW	0.90	SSE
14:00 – 15:00	0.90	SE	2.20	E	0.90	SSE	0.90	ESE	0.90	SSE
15:00 – 16:00	0.90	SW	1.80	E	0.90	SSW	0.90	E	0.90	SSW
16:00 – 17:00	0.90	SW	2.70	E	0.90	SSW	1.30	SSE	0.90	SSE
17:00 – 18:00	0.90	SW	1.80	E	0.90	SSE	1.80	E	0.40	SSW
18:00 – 19:00	0.90	SSW	2.20	E	2.20	E	3.60	E	0.90	E
19:00 – 20:00	0.40	SE	2.20	E	2.70	E	2.20	E	0.40	E
20:00 – 21:00	0.90	SE	1.80	ENE	1.80	E	1.30	E	0.90	ENE
21:00 – 22:00	0.40	ESE	0.90	E	2.20	E	0.90	SE	1.30	E
22:00 – 23:00	0.40	SE	1.30	E	2.70	E	0.90	ESE	0.90	E
23:00 – 24:00	1.30	E	1.30	E	1.30	E	0.90	ESE	0.90	ESE
00:00 – 01:00	1.30	E	1.30	E	0.90	E	1.30	E	0.90	E
01:00 – 02:00	1.30	E	1.80	E	0.40	E	1.80	ENE	0.90	E
02:00 – 03:00	1.80	E	0.40	E	0.40	E	1.80	ENE	0.40	ENE
03:00 – 04:00	0.90	E	<0.28	Calm	0.40	E	2.20	ENE	0.90	ENE
04:00 – 05:00	0.90	E	0.40	E	0.90	ENE	1.80	ENE	1.30	ENE
05:00 – 06:00	1.80	E	0.90	ENE	1.30	ENE	2.20	ENE	1.80	ENE
06:00 – 07:00	2.20	ESE	0.90	ENE	1.80	ENE	2.20	ENE	1.80	SE
07:00 – 08:00	2.20	ESE	0.90	ENE	1.30	ENE	1.80	ENE	1.30	SE
08:00 – 09:00	0.90	SSW	0.90	ENE	0.90	ENE	1.80	ENE	0.90	SE
09:00 – 10:00	0.40	SE	1.80	ENE	2.70	E	2.70	ENE	0.90	SW
10:00 – 11:00	0.90	SE	2.70	E	2.20	E	2.70	E	0.90	SW
11:00 – 12:00	0.40	ESE	2.20	E	0.90	E	1.30	E	0.90	SW

หมายเหตุ : N=North

E=East

S=South

W=West

NE= Northeast

SE=Southeast

SW=Southwest

NW=Northwest

NNE= Northeast North

ENE=Northeast East

SSE= Southeast South

WSW=Southwest West

NNW= Northwest North

ESE=Southeast East

SSW=Southwest South

WNW=Northwest West



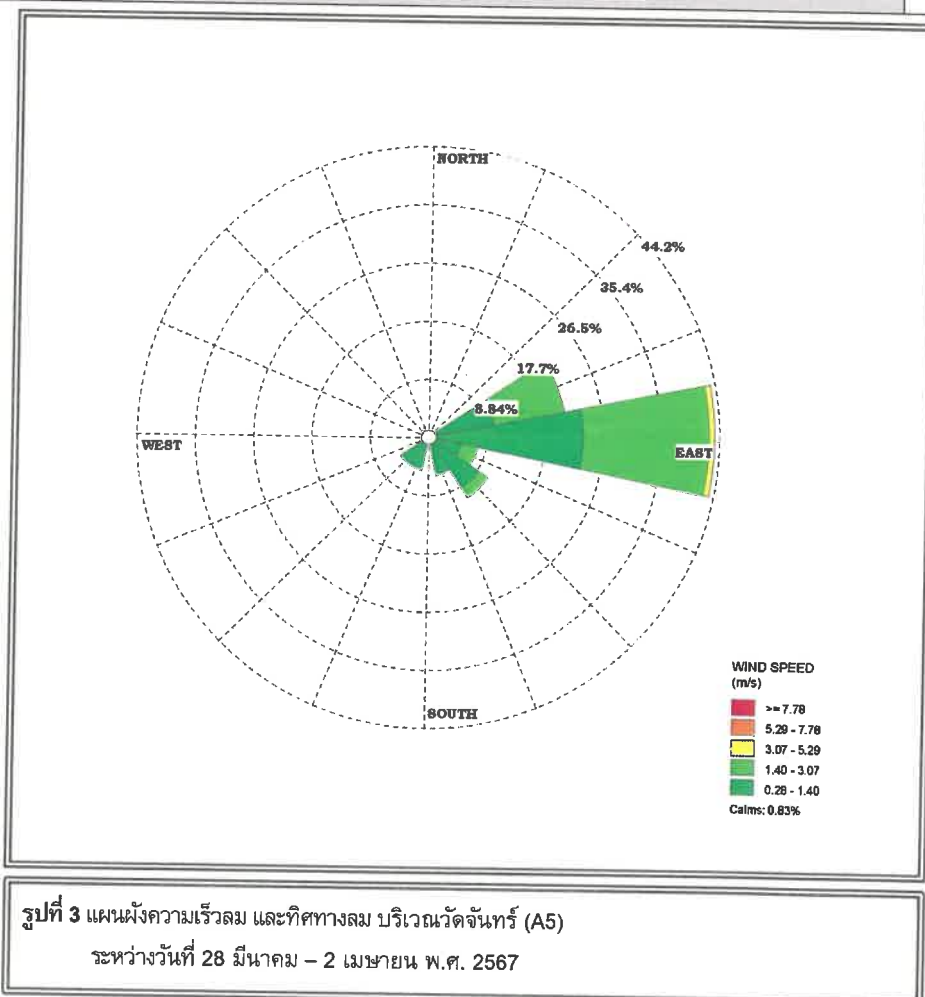
Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

จ.1-29

ทิศทางลม	ช่วงความเร็วลม (m/s)					ทั้งหมด (%)
	0.28-1.39	1.40-3.06	3.07-5.28	5.29-7.78	≥7.78	
N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ENE	10.00	10.83	0.00	0.00	0.00	20.83
E	23.33	19.17	0.83	0.00	0.00	43.33
ESE	5.00	2.50	0.00	0.00	0.00	7.50
SE	9.17	1.67	0.00	0.00	0.00	10.83
SSE	5.83	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83
S	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SSW	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
SW	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
WSW	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
W	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WNW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NNW	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ผลรวมความเร็วลม	64.17	34.17	0.83	0.00	0.00	99.17
ลมสงบ <0.28						0.83



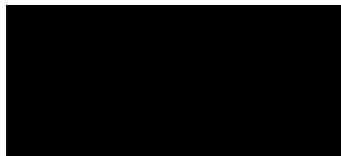
ภาคผนวก จ.2

ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเทียบเรือ
(Smoke Opacity)

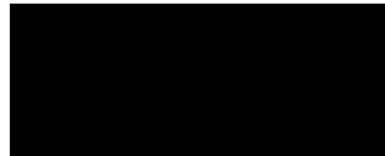
ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ
วันที่ตรวจวัด : 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Opacity Meter, Wager Model 6500 Serial Number 011050
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 19 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	บริเวณ	พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน ^{1/}	หน่วย	สรุปผล
1	จุดตก (บริเวณพื้นที่ขนถ่ายสินค้าขาเข้า)	ค่าความทึบแสงของฝุ่นละออง	0.8	5	ร้อยละ	ผ่าน
2	จุดเท (บริเวณพื้นที่ขนถ่ายสินค้าขาออก)	ค่าความทึบแสงของฝุ่นละออง	1.8	5	ร้อยละ	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากเรือที่มีการขนถ่ายสินค้า
ระหว่างกัน พ.ศ. 2561

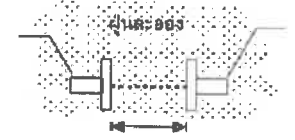


Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

แบบบันทึกผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากท่าเรือ

ชื่อสถานประกอบการ (ทำเรื่อง).....บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด.....											
ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ											
เลขที่ทะเบียนใบอนุญาต.....											
สถานที่ตั้ง.....											
ประเภทของท่าเรือ (ชนิดสินค้า).....เรือขนส่งถ่านหิน.....											
<input type="checkbox"/> ขนาดไม่เกิน ๕๐๐ ตันกรอส <input checked="" type="checkbox"/> ขนาดตั้งแต่ ๕๐๐ ตันกรอส <input type="checkbox"/> ท่าเรือขนถ่าย..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ											
ระยะเวลาการขนถ่ายสินค้า											
<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน เริ่มเวลา.....08:00.....น. ถึง.....17:00.....น. <input type="checkbox"/> กลางคืน เริ่มเวลา.....น. ถึง.....น.											
<input type="checkbox"/> ตลอด ๒๔ ชั่วโมง											
ความถี่ในการขนถ่ายสินค้า											
<input checked="" type="checkbox"/> ตลอดทั้งสัปดาห์ <input type="checkbox"/> หยุดวันเสาร์ / วันอาทิตย์ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ											
สภาพแวดล้อมของสถานประกอบการท่าเรือ											
<input checked="" type="checkbox"/> อยู่ห่างจากชุมชนประมาณ.....200.....เมตร <input type="checkbox"/> อยู่ห่างจากศาสนสถานประมาณ.....เมตร <input type="checkbox"/> อยู่ห่างจากโรงเรียนประมาณ.....เมตร <input type="checkbox"/> อยู่ห่างจากสถานพยาบาลประมาณ.....เมตร <input type="checkbox"/> อยู่ห่างจากสถานีราชการประมาณ.....เมตร <input type="checkbox"/> อยู่ห่างจาก.....ประมาณ.....เมตร											
ลักษณะและทิศทางของกระแสลม ลักษณะลม <input type="checkbox"/> แรง <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ไม่มีทิศทางลม.....											
ข้อมูลของเครื่องวัดความทึบแสง						 <p style="text-align: center;">อุปกรณ์รับแสง (Light Detector)</p> <p style="text-align: right;">แหล่งกำเนิดแสง (Light Source)</p> <p style="text-align: center;">L</p>					
ยี่ห้อ.....Wager.....											
รุ่น.....Digital Smoke Meter Model..6500.....											
หมายเลขเครื่อง.....S/N 011050.....											
ปรับเทียบเครื่องครั้ง สุดท้ายเมื่อ.....-.....-.....											
ระยะทางเดินแสงขณะตรวจวัด (L).....7.....นิ้ว											
ตำแหน่งจุดตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละออง (โปรดใส่หมายเลขจุดตรวจวัดในช่องสี่เหลี่ยม)											
<input type="checkbox"/> ปากโกรก <input type="checkbox"/> ปลายสายพาน <input checked="" type="checkbox"/> จุดตัด <input checked="" type="checkbox"/> จุดเท											
ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงของฝุ่นละออง											วัน/เดือน/ปี.....23 มิถุนายน 2566.....
จุดตรวจวัด	ค่าความทึบแสงสูงสุดที่อ่านได้ (ร้อยละ)										ค่าเฉลี่ย (ร้อยละ)
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	
๑	0.7	0.4	1.0	0.8	0.6	1.0	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8
๒	1.7	1.9	1.8	2.2	2.0	1.8	1.5	1.7	1.4	2.3	1.8
๓											
๔											
๕											
กรณีถ้าระยะทางเดินแสงของเครื่องวัดความทึบแสงขณะตรวจวัด ไม่เท่ากับ ๗ นิ้ว **											
ให้คำนวณค่าความทึบแสงที่ระยะทางเดินแสง ๗ นิ้ว											
๑											
๒											
๓											
๔											
๕											
ค่ามาตรฐานความทึบแสงของฝุ่นละออง ***											
หมายเหตุ :											
** กรณีที่ระยะทางเดินแสงของเครื่องวัดความทึบแสงขณะตรวจวัด ไม่เท่ากับ ๗ นิ้ว ให้นำค่าความทึบแสงที่อ่านได้จากเครื่องวัดความทึบ แสงแต่ละครั้งมาปรับเทียบให้เป็นค่าความทึบแสงที่ระยะทางเดิน ๗ นิ้ว											
*** ค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานความทึบแสงของฝุ่นละอองจะต้องเป็นค่าความทึบแสงที่ระยะทางเดินแสง ๗ นิ้ว											

ภาคผนวก จ.3

การตรวจวัดค่าควันดำของเรือลากจูง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า
วันที่ตรวจวัด : 1 เมษายน พ.ศ. 2567
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 19 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	บริเวณ	ชนิดเครื่องยนต์		ผลการตรวจวัด ²		มาตรฐาน ¹	หน่วย	สรุปผล
				Black Smoke				
		เบนซิน	ดีเซล	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2			
1	เรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า		✓	1.2	1.7	25	ร้อยละ	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าควันดำของเรือกลที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด พ.ศ. 2559

^{2/} ตรวจวัดค่าควันดำ 2 ครั้ง โดยใช้ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้เป็นเกณฑ์ตัดสิน ถ้าค่าควันดำที่ตรวจวัดได้ทั้ง 2 ครั้ง แตกต่างไม่เกินร้อยละ 5 ให้ยกเลิกการตรวจวัดทั้ง 2 ครั้ง และดำเนินการตรวจวัดค่าควันดำใหม่อีก 2 ครั้ง จนกว่าค่าควันดำที่วัดได้ทั้ง 2 ครั้ง จะแตกต่างกันไม่เกินร้อยละ 5

XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

ภาคผนวก ฉ

เอกสารด้านระดับเสียง

ภาคผนวก จ.1
ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ระดับเสียง; dB(A)														
	28-29 มี.ค. 67			29-30 มี.ค. 67			30-31 มี.ค. 67			31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67			1-2 เม.ย. 67		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
15:00 – 16:00	73.1	91.8	68.9	73.9	89.5	69.0	73.8	87.0	69.6	72.7	88.0	75.1	75.1	84.7	68.1
16:00 – 17:00	74.2	95.7	69.6	73.5	88.6	69.1	72.0	82.8	68.6	76.1	88.6	72.6	72.4	81.1	66.8
17:00 – 18:00	72.1	87.8	67.5	73.7	90.1	68.9	73.5	86.3	70.5	68.0	80.3	63.0	74.2	86.5	67.6
18:00 – 19:00	71.2	92.3	65.9	72.8	87.8	67.9	74.9	86.6	70.4	55.7	76.5	51.8	62.8	78.7	58.0
19:00 – 20:00	69.1	86.8	64.0	71.0	85.5	65.6	72.4	83.1	70.3	57.0	74.2	53.0	51.4	73.0	48.0
20:00 – 21:00	59.3	80.1	55.8	56.7	78.0	52.5	56.2	66.3	54.9	55.7	75.1	52.3	57.6	69.4	56.9
21:00 – 22:00	57.3	83.2	55.4	56.3	76.3	54.6	53.3	61.4	52.2	55.6	80.1	52.0	56.4	75.7	55.6
22:00 – 23:00	60.8	93.2	54.5	55.2	77.7	53.5	53.8	61.0	53.0	57.5	81.0	52.9	55.3	64.8	54.7
23:00 – 24:00	58.1	86.9	51.4	52.5	70.9	51.2	50.0	54.4	48.7	56.9	76.5	53.3	48.5	60.1	46.0
00:00 – 01:00	52.8	65.9	51.6	53.3	67.6	51.5	51.4	64.4	49.1	56.2	73.5	52.8	44.0	54.2	41.0
01:00 – 02:00	50.6	68.2	48.6	52.4	65.0	51.4	50.7	63.2	48.6	52.7	75.7	49.4	44.2	61.0	40.2
02:00 – 03:00	50.9	85.8	48.5	52.1	66.5	51.1	57.4	70.0	53.5	56.6	88.5	53.7	44.6	61.7	39.9
03:00 – 04:00	51.0	66.4	48.8	52.2	67.5	50.6	56.0	67.9	55.1	56.2	70.2	54.3	47.7	63.2	43.1
04:00 – 05:00	54.0	81.4	48.7	53.3	74.9	49.6	49.7	61.0	48.0	53.3	63.3	51.9	48.0	67.0	46.0
05:00 – 06:00	63.4	88.0	58.2	59.9	81.7	55.5	51.8	70.1	49.8	53.3	66.9	52.3	49.0	70.1	42.8
06:00 – 07:00	70.3	88.6	66.2	71.5	87.7	66.4	71.0	87.5	66.0	67.3	72.4	64.8	66.8	67.7	63.2
07:00 – 08:00	74.0	91.6	69.6	72.5	89.9	67.5	71.4	81.7	70.2	61.9	57.8	60.9	71.5	65.1	71.0
08:00 – 09:00	71.5	97.1	65.9	71.0	84.6	68.0	76.1	104.9	70.3	73.4	92.1	66.0	72.3	89.8	66.6
09:00 – 10:00	71.7	90.8	67.9	76.3	113.3	69.9	74.1	89.6	70.5	76.1	89.8	67.9	75.7	85.2	68.4
10:00 – 11:00	74.2	87.5	69.3	75.3	94.8	70.1	75.4	89.8	70.6	76.3	91.7	66.4	72.0	87.6	66.3
11:00 – 12:00	73.4	90.5	68.8	76.1	95.4	69.8	68.5	88.8	65.7	75.6	91.3	68.4	74.2	83.4	67.6
12:00 – 13:00	74.3	89.0	69.8	77.7	107.5	70.3	67.0	80.6	64.8	78.4	89.1	66.5	76.0	86.0	69.2
13:00 – 14:00	72.6	89.6	68.2	77.4	90.1	70.5	68.3	83.6	60.4	75.7	91.1	68.5	72.6	86.4	64.3
14:00 – 15:00	73.0	89.5	68.6	73.5	85.6	69.7	74.6	91.3	66.1	75.0	90.9	64.8	70.1	80.0	64.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	70.5	97.1	65.9	72.3	113.3	66.7	70.9	104.9	66.6	72.0	92.1	66.0	70.5	89.8	64.6
มาตรฐาน ¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	72.3	-	-	73.6	-	-	72.4	-	-	72.7	-	-	71.3	-	-
สรุปผล	ไม่ผ่าน	ผ่าน	-	ไม่ผ่าน	ผ่าน	-	ไม่ผ่าน	ผ่าน	-	ไม่ผ่าน	ผ่าน	-	ไม่ผ่าน	ผ่าน	-

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	74.1	68.8	18:00 – 18:05	70.1	63.0	21:00 – 21:05	61.5	56.8	00:00 – 00:05	50.1	48.6
15:05 – 15:10	75.6	70.2	18:05 – 18:10	68.0	63.0	21:05 – 21:10	57.3	56.8	00:05 – 00:10	48.8	47.8
15:10 – 15:15	71.2	68.8	18:10 – 18:15	74.3	68.2	21:10 – 21:15	57.4	57.0	00:10 – 00:15	50.0	48.0
15:15 – 15:20	72.0	69.2	18:15 – 18:20	72.6	68.2	21:15 – 21:20	55.4	54.8	00:15 – 00:20	50.2	48.6
15:20 – 15:25	72.6	69.2	18:20 – 18:25	73.1	66.0	21:20 – 21:25	55.4	54.8	00:20 – 00:25	54.0	49.8
15:25 – 15:30	73.6	69.0	18:25 – 18:30	70.6	65.0	21:25 – 21:30	56.6	55.2	00:25 – 00:30	54.4	53.8
15:30 – 15:35	72.7	68.0	18:30 – 18:35	68.7	65.0	21:30 – 21:35	60.3	55.4	00:30 – 00:35	54.3	53.6
15:35 – 15:40	70.1	69.0	18:35 – 18:40	70.7	68.0	21:35 – 21:40	55.4	54.8	00:35 – 00:40	54.6	54.0
15:40 – 15:45	73.7	68.8	18:40 – 18:45	70.0	66.6	21:40 – 21:45	56.8	54.6	00:40 – 00:45	55.1	54.2
15:45 – 15:50	73.6	68.0	18:45 – 18:50	73.1	64.6	21:45 – 21:50	54.9	54.4	00:45 – 00:50	54.8	54.2
15:50 – 15:55	73.4	69.2	18:50 – 18:55	68.8	64.0	21:50 – 21:55	55.0	54.4	00:50 – 00:55	50.7	48.4
15:55 – 16:00	72.0	68.0	18:55 – 19:00	69.5	64.8	21:55 – 22:00	55.2	54.6	00:55 – 01:00	49.2	48.4
16:00 – 16:05	71.5	68.0	19:00 – 19:05	71.2	65.4	22:00 – 22:05	54.9	54.2	01:00 – 01:05	49.6	48.4
16:05 – 16:10	72.6	69.0	19:05 – 19:10	65.6	61.6	22:05 – 22:10	64.0	54.2	01:05 – 01:10	50.1	48.4
16:10 – 16:15	72.6	69.4	19:10 – 19:15	69.2	62.4	22:10 – 22:15	64.3	58.4	01:10 – 01:15	53.7	48.6
16:15 – 16:20	73.9	70.2	19:15 – 19:20	71.3	66.6	22:15 – 22:20	68.3	55.0	01:15 – 01:20	50.8	48.6
16:20 – 16:25	76.9	69.8	19:20 – 19:25	70.1	65.2	22:20 – 22:25	54.7	54.0	01:20 – 01:25	50.1	48.4
16:25 – 16:30	75.6	70.8	19:25 – 19:30	70.3	65.8	22:25 – 22:30	54.3	53.8	01:25 – 01:30	49.9	48.4
16:30 – 16:35	75.7	71.2	19:30 – 19:35	70.1	64.8	22:30 – 22:35	54.4	53.8	01:30 – 01:35	50.1	48.8
16:35 – 16:40	74.9	70.0	19:35 – 19:40	70.5	66.0	22:35 – 22:40	54.7	53.8	01:35 – 01:40	49.6	48.8
16:40 – 16:45	74.0	67.8	19:40 – 19:45	69.1	64.4	22:40 – 22:45	54.4	53.6	01:40 – 01:45	49.4	48.4
16:45 – 16:50	72.5	68.4	19:45 – 19:50	62.3	59.4	22:45 – 22:50	54.3	53.6	01:45 – 01:50	50.4	48.6
16:50 – 16:55	73.1	69.8	19:50 – 19:55	68.0	60.0	22:50 – 22:55	54.3	53.6	01:50 – 01:55	50.2	48.6
16:55 – 17:00	74.4	69.4	19:55 – 20:00	58.6	56.2	22:55 – 23:00	55.2	53.4	01:55 – 02:00	51.6	48.8
17:00 – 17:05	75.6	68.4	20:00 – 20:05	59.2	56.0	23:00 – 23:05	67.6	57.4	02:00 – 02:05	49.5	48.4
17:05 – 17:10	71.4	67.2	20:05 – 20:10	57.9	55.6	23:05 – 23:10	58.4	53.6	02:05 – 02:10	50.0	48.4
17:10 – 17:15	72.6	68.2	20:10 – 20:15	57.4	55.4	23:10 – 23:15	54.0	53.4	02:10 – 02:15	49.5	48.4
17:15 – 17:20	72.7	69.0	20:15 – 20:20	56.5	54.8	23:15 – 23:20	50.5	48.0	02:15 – 02:20	49.7	48.6
17:20 – 17:25	74.1	66.8	20:20 – 20:25	56.5	55.0	23:20 – 23:25	50.1	48.2	02:20 – 02:25	51.3	48.8
17:25 – 17:30	68.7	66.2	20:25 – 20:30	57.0	55.2	23:25 – 23:30	49.1	47.8	02:25 – 02:30	50.8	48.4
17:30 – 17:35	72.4	68.0	20:30 – 20:35	55.8	55.0	23:30 – 23:35	53.2	48.6	02:30 – 02:35	49.9	48.4
17:35 – 17:40	70.9	68.4	20:35 – 20:40	56.4	55.0	23:35 – 23:40	51.3	49.8	02:35 – 02:40	50.3	48.4
17:40 – 17:45	70.8	67.6	20:40 – 20:45	57.4	55.4	23:40 – 23:45	50.9	49.0	02:40 – 02:45	49.8	48.6
17:45 – 17:50	69.2	62.2	20:45 – 20:50	62.5	58.2	23:45 – 23:50	49.9	48.6	02:45 – 02:50	49.3	48.4
17:50 – 17:55	69.9	68.0	20:50 – 20:55	63.1	56.2	23:50 – 23:55	49.9	48.4	02:50 – 02:55	55.5	48.4
17:55 – 18:00	72.0	67.0	20:55 – 21:00	62.0	56.8	23:55 – 00:00	49.6	48.4	02:55 – 03:00	50.7	48.6

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	49.1	48.2	06:00 – 06:05	65.3	61.2	09:00 – 09:05	69.4	63.8	12:00 – 12:05	72.2	69.0
03:05 – 03:10	49.8	48.4	06:05 – 06:10	64.9	60.2	09:05 – 09:10	68.0	64.0	12:05 – 12:10	72.3	69.4
03:10 – 03:15	49.2	48.4	06:10 – 06:15	65.0	60.2	09:10 – 09:15	67.4	64.0	12:10 – 12:15	75.3	68.8
03:15 – 03:20	50.7	49.0	06:15 – 06:20	63.3	60.4	09:15 – 09:20	66.5	64.2	12:15 – 12:20	75.8	70.4
03:20 – 03:25	50.1	49.4	06:20 – 06:25	65.7	60.6	09:20 – 09:25	65.9	64.0	12:20 – 12:25	72.9	69.0
03:25 – 03:30	51.0	49.6	06:25 – 06:30	67.4	63.8	09:25 – 09:30	67.4	64.4	12:25 – 12:30	74.3	69.2
03:30 – 03:35	54.3	49.0	06:30 – 06:35	67.5	64.4	09:30 – 09:35	70.3	68.0	12:30 – 12:35	74.5	69.0
03:35 – 03:40	54.0	48.8	06:35 – 06:40	70.0	66.2	09:35 – 09:40	73.1	69.8	12:35 – 12:40	74.5	71.4
03:40 – 03:45	49.4	48.6	06:40 – 06:45	70.7	69.2	09:40 – 09:45	74.6	70.2	12:40 – 12:45	73.9	70.6
03:45 – 03:50	50.9	48.6	06:45 – 06:50	73.2	70.2	09:45 – 09:50	75.8	70.2	12:45 – 12:50	74.6	70.0
03:50 – 03:55	49.8	48.2	06:50 – 06:55	73.5	68.6	09:50 – 09:55	73.0	70.4	12:50 – 12:55	76.6	70.0
03:55 – 04:00	49.6	48.6	06:55 – 07:00	75.5	69.4	09:55 – 10:00	73.9	70.4	12:55 – 13:00	72.5	69.4
04:00 – 04:05	50.8	48.6	07:00 – 07:05	75.1	69.4	10:00 – 10:05	74.7	70.0	13:00 – 13:05	73.6	69.4
04:05 – 04:10	50.3	48.2	07:05 – 07:10	75.7	69.4	10:05 – 10:10	73.1	69.0	13:05 – 13:10	71.9	69.8
04:10 – 04:15	48.9	48.2	07:10 – 07:15	72.8	69.2	10:10 – 10:15	74.4	69.8	13:10 – 13:15	76.1	70.0
04:15 – 04:20	51.6	48.8	07:15 – 07:20	72.4	69.0	10:15 – 10:20	74.6	69.2	13:15 – 13:20	73.0	69.8
04:20 – 04:25	53.1	48.6	07:20 – 07:25	72.2	68.6	10:20 – 10:25	75.4	69.2	13:20 – 13:25	72.9	70.0
04:25 – 04:30	50.1	48.4	07:25 – 07:30	74.4	71.2	10:25 – 10:30	74.8	70.0	13:25 – 13:30	73.1	70.0
04:30 – 04:35	50.3	48.6	07:30 – 07:35	73.2	70.4	10:30 – 10:35	73.7	69.4	13:30 – 13:35	75.1	66.0
04:35 – 04:40	51.8	48.6	07:35 – 07:40	71.6	69.4	10:35 – 10:40	72.7	68.6	13:35 – 13:40	67.8	65.0
04:40 – 04:45	54.8	48.2	07:40 – 07:45	77.1	71.8	10:40 – 10:45	74.0	70.0	13:40 – 13:45	70.6	65.2
04:45 – 04:50	52.3	48.8	07:45 – 07:50	71.8	68.6	10:45 – 10:50	74.5	69.4	13:45 – 13:50	68.5	65.6
04:50 – 04:55	52.3	49.4	07:50 – 07:55	74.6	68.2	10:50 – 10:55	71.1	69.0	13:50 – 13:55	71.7	65.4
04:55 – 05:00	61.4	49.4	07:55 – 08:00	72.6	67.8	10:55 – 11:00	75.2	67.8	13:55 – 14:00	68.7	65.2
05:00 – 05:05	70.0	61.8	08:00 – 08:05	72.4	67.8	11:00 – 11:05	73.9	69.8	14:00 – 14:05	69.8	66.4
05:05 – 05:10	62.6	62.0	08:05 – 08:10	71.7	68.6	11:05 – 11:10	74.6	69.2	14:05 – 14:10	69.3	66.4
05:10 – 05:15	63.1	62.4	08:10 – 08:15	73.9	66.2	11:10 – 11:15	75.2	70.8	14:10 – 14:15	72.7	66.8
05:15 – 05:20	63.4	61.8	08:15 – 08:20	67.5	65.4	11:15 – 11:20	75.1	69.6	14:15 – 14:20	71.7	67.2
05:20 – 05:25	61.5	50.4	08:20 – 08:25	67.7	66.0	11:20 – 11:25	71.1	67.8	14:20 – 14:25	70.1	66.6
05:25 – 05:30	54.3	47.8	08:25 – 08:30	70.7	65.8	11:25 – 11:30	74.3	69.2	14:25 – 14:30	71.0	68.0
05:30 – 05:35	53.5	48.0	08:30 – 08:35	77.2	66.4	11:30 – 11:35	73.8	69.6	14:30 – 14:35	72.7	69.0
05:35 – 05:40	64.4	51.0	08:35 – 08:40	68.6	65.4	11:35 – 11:40	70.9	66.4	14:35 – 14:40	73.3	68.8
05:40 – 05:45	54.7	50.2	08:40 – 08:45	66.0	63.6	11:40 – 11:45	70.7	65.0	14:40 – 14:45	75.2	69.8
05:45 – 05:50	54.8	51.4	08:45 – 08:50	68.0	64.2	11:45 – 11:50	71.0	68.6	14:45 – 14:50	72.3	70.8
05:50 – 05:55	64.4	51.8	08:50 – 08:55	71.2	64.4	11:50 – 11:55	75.0	69.6	14:50 – 14:55	75.1	70.4
05:55 – 06:00	63.8	59.0	08:55 – 09:00	67.1	63.6	11:55 – 12:00	69.8	66.4	14:55 – 15:00	76.1	70.0

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	72.8	69.0	18:00 – 18:05	69.1	66.2	21:00 – 21:05	52.6	51.0	00:00 – 00:05	52.7	51.6
15:05 – 15:10	73.6	69.8	18:05 – 18:10	72.9	66.6	21:05 – 21:10	52.4	50.8	00:05 – 00:10	52.3	51.4
15:10 – 15:15	73.0	68.4	18:10 – 18:15	72.3	67.0	21:10 – 21:15	52.1	50.8	00:10 – 00:15	53.4	51.6
15:15 – 15:20	74.8	67.6	18:15 – 18:20	72.8	67.6	21:15 – 21:20	53.3	50.6	00:15 – 00:20	53.2	52.0
15:20 – 15:25	72.3	67.6	18:20 – 18:25	73.3	67.8	21:20 – 21:25	53.7	50.8	00:20 – 00:25	53.5	52.0
15:25 – 15:30	71.0	67.8	18:25 – 18:30	71.4	66.4	21:25 – 21:30	52.3	51.0	00:25 – 00:30	52.7	51.8
15:30 – 15:35	75.7	70.0	18:30 – 18:35	72.2	66.0	21:30 – 21:35	53.1	51.6	00:30 – 00:35	52.5	51.6
15:35 – 15:40	73.9	69.0	18:35 – 18:40	72.5	69.2	21:35 – 21:40	56.5	51.2	00:35 – 00:40	52.7	51.2
15:40 – 15:45	74.4	69.8	18:40 – 18:45	73.3	68.8	21:40 – 21:45	60.2	57.6	00:40 – 00:45	52.0	51.0
15:45 – 15:50	74.3	70.0	18:45 – 18:50	73.8	68.6	21:45 – 21:50	58.5	57.8	00:45 – 00:50	56.8	51.2
15:50 – 15:55	74.3	69.6	18:50 – 18:55	72.9	69.8	21:50 – 21:55	59.0	58.0	00:50 – 00:55	52.7	51.0
15:55 – 16:00	74.3	68.6	18:55 – 19:00	75.2	68.2	21:55 – 22:00	58.9	58.2	00:55 – 01:00	53.1	52.0
16:00 – 16:05	72.4	69.2	19:00 – 19:05	74.5	67.0	22:00 – 22:05	59.0	58.2	01:00 – 01:05	53.2	52.4
16:05 – 16:10	74.4	69.2	19:05 – 19:10	71.8	65.6	22:05 – 22:10	59.3	51.6	01:05 – 01:10	52.3	51.4
16:10 – 16:15	73.3	69.4	19:10 – 19:15	66.8	64.4	22:10 – 22:15	52.9	51.6	01:10 – 01:15	52.2	51.6
16:15 – 16:20	72.4	69.6	19:15 – 19:20	71.7	66.0	22:15 – 22:20	53.3	51.4	01:15 – 01:20	53.9	51.8
16:20 – 16:25	74.2	69.8	19:20 – 19:25	70.5	65.4	22:20 – 22:25	51.8	50.8	01:20 – 01:25	52.5	51.6
16:25 – 16:30	73.4	68.2	19:25 – 19:30	69.8	67.0	22:25 – 22:30	51.3	50.4	01:25 – 01:30	52.3	51.4
16:30 – 16:35	75.2	68.8	19:30 – 19:35	70.7	67.8	22:30 – 22:35	53.3	51.0	01:30 – 01:35	52.8	51.2
16:35 – 16:40	74.9	69.2	19:35 – 19:40	73.9	66.4	22:35 – 22:40	56.1	55.4	01:35 – 01:40	52.0	51.2
16:40 – 16:45	72.4	69.0	19:40 – 19:45	70.5	67.4	22:40 – 22:45	55.8	55.2	01:40 – 01:45	51.9	51.0
16:45 – 16:50	72.3	69.2	19:45 – 19:50	72.1	64.2	22:45 – 22:50	55.6	55.0	01:45 – 01:50	51.9	51.0
16:50 – 16:55	71.5	66.6	19:50 – 19:55	61.6	56.0	22:50 – 22:55	51.9	50.2	01:50 – 01:55	52.2	51.0
16:55 – 17:00	74.0	70.0	19:55 – 20:00	64.5	56.8	22:55 – 23:00	51.5	50.6	01:55 – 02:00	51.4	51.0
17:00 – 17:05	73.1	69.0	20:00 – 20:05	63.9	58.0	23:00 – 23:05	51.6	50.2	02:00 – 02:05	51.8	51.0
17:05 – 17:10	71.6	69.2	20:05 – 20:10	58.7	53.2	23:05 – 23:10	51.8	50.6	02:05 – 02:10	51.4	50.8
17:10 – 17:15	77.7	70.0	20:10 – 20:15	55.1	51.4	23:10 – 23:15	52.1	51.0	02:10 – 02:15	52.0	51.2
17:15 – 17:20	71.9	69.8	20:15 – 20:20	53.7	51.2	23:15 – 23:20	54.1	51.2	02:15 – 02:20	52.2	51.2
17:20 – 17:25	75.1	69.6	20:20 – 20:25	56.2	52.2	23:20 – 23:25	52.4	51.4	02:20 – 02:25	52.5	51.2
17:25 – 17:30	73.0	68.6	20:25 – 20:30	53.9	51.4	23:25 – 23:30	52.6	51.2	02:25 – 02:30	51.9	51.2
17:30 – 17:35	71.4	68.2	20:30 – 20:35	53.4	50.8	23:30 – 23:35	52.5	51.0	02:30 – 02:35	51.5	50.8
17:35 – 17:40	70.5	67.8	20:35 – 20:40	52.9	50.8	23:35 – 23:40	51.8	50.8	02:35 – 02:40	51.3	50.8
17:40 – 17:45	76.1	68.4	20:40 – 20:45	52.3	50.6	23:40 – 23:45	52.9	51.8	02:40 – 02:45	51.9	50.8
17:45 – 17:50	71.6	68.2	20:45 – 20:50	53.2	51.2	23:45 – 23:50	53.0	51.6	02:45 – 02:50	53.2	51.6
17:50 – 17:55	72.9	69.0	20:50 – 20:55	53.6	51.2	23:50 – 23:55	52.4	51.4	02:50 – 02:55	53.6	51.6
17:55 – 18:00	73.3	69.0	20:55 – 21:00	51.8	50.8	23:55 – 00:00	52.6	51.6	02:55 – 03:00	51.7	51.2

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	55.5	51.0	06:00 – 06:05	65.7	60.8	09:00 – 09:05	72.4	67.8	12:00 – 12:05	75.8	70.4
03:05 – 03:10	52.9	51.0	06:05 – 06:10	64.7	60.0	09:05 – 09:10	73.5	68.8	12:05 – 12:10	84.3	70.6
03:10 – 03:15	52.1	51.2	06:10 – 06:15	68.8	66.4	09:10 – 09:15	72.8	68.6	12:10 – 12:15	75.8	70.0
03:15 – 03:20	51.6	51.2	06:15 – 06:20	68.9	67.6	09:15 – 09:20	73.3	69.8	12:15 – 12:20	78.5	70.8
03:20 – 03:25	51.5	50.6	06:20 – 06:25	74.5	67.0	09:20 – 09:25	73.4	70.4	12:20 – 12:25	77.2	69.8
03:25 – 03:30	51.2	50.2	06:25 – 06:30	70.5	65.4	09:25 – 09:30	76.3	71.2	12:25 – 12:30	76.8	69.8
03:30 – 03:35	51.2	50.2	06:30 – 06:35	70.5	65.6	09:30 – 09:35	75.4	71.0	12:30 – 12:35	75.5	69.8
03:35 – 03:40	51.5	50.4	06:35 – 06:40	71.5	66.4	09:35 – 09:40	74.5	71.2	12:35 – 12:40	77.7	71.2
03:40 – 03:45	51.9	50.6	06:40 – 06:45	69.2	67.2	09:40 – 09:45	83.7	68.8	12:40 – 12:45	72.7	69.8
03:45 – 03:50	51.6	50.6	06:45 – 06:50	74.8	68.4	09:45 – 09:50	73.7	69.4	12:45 – 12:50	72.3	70.0
03:50 – 03:55	51.0	50.2	06:50 – 06:55	74.7	67.6	09:50 – 09:55	73.9	70.2	12:50 – 12:55	74.5	70.4
03:55 – 04:00	52.5	50.2	06:55 – 07:00	71.2	67.6	09:55 – 10:00	73.8	70.0	12:55 – 13:00	76.0	70.2
04:00 – 04:05	51.9	49.6	07:00 – 07:05	73.6	65.0	10:00 – 10:05	74.4	70.2	13:00 – 13:05	74.5	70.4
04:05 – 04:10	52.5	49.2	07:05 – 07:10	70.3	65.2	10:05 – 10:10	76.5	70.0	13:05 – 13:10	82.1	74.4
04:10 – 04:15	51.9	50.0	07:10 – 07:15	69.9	67.8	10:10 – 10:15	73.9	70.2	13:10 – 13:15	83.0	72.0
04:15 – 04:20	50.5	49.4	07:15 – 07:20	75.3	68.4	10:15 – 10:20	76.6	70.8	13:15 – 13:20	78.6	73.8
04:20 – 04:25	52.3	49.6	07:20 – 07:25	73.5	69.2	10:20 – 10:25	73.7	69.0	13:20 – 13:25	77.4	69.6
04:25 – 04:30	52.1	49.8	07:25 – 07:30	70.2	65.8	10:25 – 10:30	73.3	69.8	13:25 – 13:30	70.3	68.8
04:30 – 04:35	55.3	49.6	07:30 – 07:35	70.2	67.0	10:30 – 10:35	73.4	70.2	13:30 – 13:35	68.9	67.0
04:35 – 04:40	51.7	49.4	07:35 – 07:40	72.7	67.2	10:35 – 10:40	75.5	70.6	13:35 – 13:40	70.3	67.8
04:40 – 04:45	51.3	49.2	07:40 – 07:45	72.7	69.4	10:40 – 10:45	77.0	70.6	13:40 – 13:45	70.2	67.2
04:45 – 04:50	51.0	49.6	07:45 – 07:50	73.8	67.8	10:45 – 10:50	75.7	70.2	13:45 – 13:50	70.9	68.6
04:50 – 04:55	58.9	50.4	07:50 – 07:55	72.7	67.4	10:50 – 10:55	77.1	69.8	13:50 – 13:55	76.7	69.0
04:55 – 05:00	51.0	49.2	07:55 – 08:00	71.7	67.0	10:55 – 11:00	74.0	69.0	13:55 – 14:00	75.7	69.2
05:00 – 05:05	51.1	49.2	08:00 – 08:05	68.7	66.6	11:00 – 11:05	73.5	69.0	14:00 – 14:05	75.8	72.6
05:05 – 05:10	51.9	49.0	08:05 – 08:10	71.5	67.2	11:05 – 11:10	73.1	70.0	14:05 – 14:10	69.7	67.2
05:10 – 05:15	52.0	49.6	08:10 – 08:15	68.1	65.8	11:10 – 11:15	75.3	70.4	14:10 – 14:15	71.1	68.4
05:15 – 05:20	57.2	50.4	08:15 – 08:20	70.6	67.4	11:15 – 11:20	74.5	70.0	14:15 – 14:20	69.9	68.6
05:20 – 05:25	52.4	49.8	08:20 – 08:25	69.8	68.6	11:20 – 11:25	79.8	71.8	14:20 – 14:25	69.7	68.2
05:25 – 05:30	60.6	52.8	08:25 – 08:30	71.7	69.0	11:25 – 11:30	76.4	69.6	14:25 – 14:30	71.5	70.2
05:30 – 05:35	58.5	52.2	08:30 – 08:35	72.2	68.8	11:30 – 11:35	74.5	69.4	14:30 – 14:35	72.4	70.8
05:35 – 05:40	58.1	54.6	08:35 – 08:40	71.4	68.4	11:35 – 11:40	77.8	68.6	14:35 – 14:40	73.4	71.2
05:40 – 05:45	60.7	56.2	08:40 – 08:45	71.0	68.4	11:40 – 11:45	75.0	69.0	14:40 – 14:45	78.5	71.2
05:45 – 05:50	63.1	58.6	08:45 – 08:50	72.3	68.4	11:45 – 11:50	76.1	70.4	14:45 – 14:50	70.8	68.2
05:50 – 05:55	64.7	59.0	08:50 – 08:55	70.5	67.6	11:50 – 11:55	74.1	69.0	14:50 – 14:55	76.2	68.2
05:55 – 06:00	62.8	60.8	08:55 – 09:00	72.0	68.2	11:55 – 12:00	77.4	69.6	14:55 – 15:00	69.7	67.4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	73.2	70.8	18:00 – 18:05	75.4	68.6	21:00 – 21:05	56.9	56.2	00:00 – 00:05	51.1	48.8
15:05 – 15:10	80.2	73.2	18:05 – 18:10	74.2	71.2	21:05 – 21:10	51.4	50.8	00:05 – 00:10	50.6	49.4
15:10 – 15:15	73.5	69.6	18:10 – 18:15	73.5	71.0	21:10 – 21:15	54.1	52.4	00:10 – 00:15	50.1	48.8
15:15 – 15:20	72.1	67.8	18:15 – 18:20	76.1	70.4	21:15 – 21:20	54.6	52.2	00:15 – 00:20	50.2	48.8
15:20 – 15:25	70.1	68.0	18:20 – 18:25	79.0	69.0	21:20 – 21:25	52.1	51.6	00:20 – 00:25	50.0	48.8
15:25 – 15:30	72.3	70.2	18:25 – 18:30	72.1	70.6	21:25 – 21:30	52.8	52.0	00:25 – 00:30	52.3	49.6
15:30 – 15:35	73.0	69.8	18:30 – 18:35	73.3	71.4	21:30 – 21:35	52.9	51.8	00:30 – 00:35	50.6	49.2
15:35 – 15:40	72.2	65.6	18:35 – 18:40	74.8	70.0	21:35 – 21:40	54.4	53.2	00:35 – 00:40	50.8	49.2
15:40 – 15:45	68.9	67.6	18:40 – 18:45	71.9	70.2	21:40 – 21:45	52.6	51.6	00:40 – 00:45	50.6	49.4
15:45 – 15:50	70.6	68.6	18:45 – 18:50	74.9	70.8	21:45 – 21:50	51.7	51.2	00:45 – 00:50	55.9	49.8
15:50 – 15:55	74.9	69.6	18:50 – 18:55	74.3	70.2	21:50 – 21:55	50.8	50.0	00:50 – 00:55	50.8	49.0
15:55 – 16:00	70.6	69.2	18:55 – 19:00	74.4	71.0	21:55 – 22:00	50.8	49.8	00:55 – 01:00	49.1	47.8
16:00 – 16:05	71.8	67.8	19:00 – 19:05	69.7	68.8	22:00 – 22:05	50.9	49.8	01:00 – 01:05	49.4	48.0
16:05 – 16:10	74.1	66.6	19:05 – 19:10	71.1	68.8	22:05 – 22:10	50.3	49.4	01:05 – 01:10	50.6	48.4
16:10 – 16:15	70.7	66.4	19:10 – 19:15	77.4	75.2	22:10 – 22:15	56.5	55.8	01:10 – 01:15	48.5	47.8
16:15 – 16:20	68.1	66.4	19:15 – 19:20	73.0	70.4	22:15 – 22:20	56.3	56.0	01:15 – 01:20	50.6	49.2
16:20 – 16:25	72.1	70.4	19:20 – 19:25	73.4	70.4	22:20 – 22:25	57.0	56.2	01:20 – 01:25	49.8	48.6
16:25 – 16:30	71.9	70.0	19:25 – 19:30	71.4	70.4	22:25 – 22:30	56.6	56.0	01:25 – 01:30	49.7	48.0
16:30 – 16:35	70.6	69.4	19:30 – 19:35	71.1	68.6	22:30 – 22:35	50.6	49.4	01:30 – 01:35	50.7	48.6
16:35 – 16:40	66.7	65.2	19:35 – 19:40	72.0	70.2	22:35 – 22:40	50.1	49.2	01:35 – 01:40	49.8	49.0
16:40 – 16:45	68.7	67.0	19:40 – 19:45	72.7	70.8	22:40 – 22:45	51.1	49.8	01:40 – 01:45	51.0	48.6
16:45 – 16:50	74.7	70.0	19:45 – 19:50	70.9	69.2	22:45 – 22:50	51.5	49.8	01:45 – 01:50	50.4	48.8
16:50 – 16:55	71.6	69.4	19:50 – 19:55	67.5	64.4	22:50 – 22:55	53.6	52.0	01:50 – 01:55	50.3	48.8
16:55 – 17:00	75.0	70.2	19:55 – 20:00	70.0	68.0	22:55 – 23:00	49.4	49.0	01:55 – 02:00	54.4	49.4
17:00 – 17:05	72.7	70.0	20:00 – 20:05	60.8	59.2	23:00 – 23:05	49.9	48.2	02:00 – 02:05	50.5	49.8
17:05 – 17:10	70.9	69.6	20:05 – 20:10	57.3	55.4	23:05 – 23:10	48.6	47.4	02:05 – 02:10	52.1	47.8
17:10 – 17:15	72.9	69.8	20:10 – 20:15	54.0	53.2	23:10 – 23:15	50.3	48.8	02:10 – 02:15	44.2	41.6
17:15 – 17:20	77.9	72.0	20:15 – 20:20	54.8	53.2	23:15 – 23:20	48.5	48.0	02:15 – 02:20	45.1	42.4
17:20 – 17:25	72.0	70.8	20:20 – 20:25	54.1	52.2	23:20 – 23:25	48.4	47.8	02:20 – 02:25	55.9	48.6
17:25 – 17:30	69.2	67.2	20:25 – 20:30	52.5	51.8	23:25 – 23:30	49.8	48.4	02:25 – 02:30	46.6	42.4
17:30 – 17:35	73.1	72.0	20:30 – 20:35	52.4	51.6	23:30 – 23:35	49.3	48.6	02:30 – 02:35	53.8	43.2
17:35 – 17:40	71.4	70.2	20:35 – 20:40	53.8	52.6	23:35 – 23:40	50.8	49.2	02:35 – 02:40	58.6	47.6
17:40 – 17:45	75.6	71.2	20:40 – 20:45	53.3	52.0	23:40 – 23:45	51.3	50.0	02:40 – 02:45	56.2	55.2
17:45 – 17:50	71.0	69.2	20:45 – 20:50	57.3	56.6	23:45 – 23:50	51.2	49.4	02:45 – 02:50	59.8	56.6
17:50 – 17:55	74.3	71.2	20:50 – 20:55	56.9	56.4	23:50 – 23:55	50.5	49.2	02:50 – 02:55	59.6	55.8
17:55 – 18:00	73.0	70.8	20:55 – 21:00	57.6	56.6	23:55 – 00:00	50.1	48.8	02:55 – 03:00	64.1	60.6

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	57.7	55.8	06:00 – 06:05	60.9	59.2	09:00 – 09:05	71.7	69.2	12:00 – 12:05	67.3	65.2
03:05 – 03:10	55.6	55.2	06:05 – 06:10	65.8	63.0	09:05 – 09:10	76.1	71.6	12:05 – 12:10	66.8	65.2
03:10 – 03:15	55.6	55.2	06:10 – 06:15	67.3	64.4	09:10 – 09:15	75.4	71.4	12:10 – 12:15	65.8	64.8
03:15 – 03:20	55.7	55.0	06:15 – 06:20	71.6	68.2	09:15 – 09:20	72.8	71.6	12:15 – 12:20	66.8	65.0
03:20 – 03:25	55.5	54.8	06:20 – 06:25	70.9	68.2	09:20 – 09:25	73.8	70.6	12:20 – 12:25	67.3	65.0
03:25 – 03:30	55.9	55.2	06:25 – 06:30	69.6	68.0	09:25 – 09:30	74.7	71.0	12:25 – 12:30	66.7	64.4
03:30 – 03:35	55.5	55.2	06:30 – 06:35	69.6	67.6	09:30 – 09:35	76.5	70.6	12:30 – 12:35	67.0	64.4
03:35 – 03:40	55.8	55.2	06:35 – 06:40	75.6	67.0	09:35 – 09:40	71.7	69.2	12:35 – 12:40	66.0	63.8
03:40 – 03:45	55.2	54.8	06:40 – 06:45	75.2	64.8	09:40 – 09:45	74.3	70.6	12:40 – 12:45	66.3	64.8
03:45 – 03:50	55.6	55.0	06:45 – 06:50	67.5	65.6	09:45 – 09:50	73.9	70.0	12:45 – 12:50	68.1	64.8
03:50 – 03:55	58.1	55.2	06:50 – 06:55	65.9	64.2	09:50 – 09:55	70.2	68.6	12:50 – 12:55	67.0	65.4
03:55 – 04:00	55.0	54.4	06:55 – 07:00	72.3	64.8	09:55 – 10:00	73.7	69.8	12:55 – 13:00	67.8	64.8
04:00 – 04:05	55.0	54.4	07:00 – 07:05	63.3	62.4	10:00 – 10:05	77.2	71.6	13:00 – 13:05	69.9	64.4
04:05 – 04:10	55.4	54.8	07:05 – 07:10	70.5	70.0	10:05 – 10:10	74.8	71.0	13:05 – 13:10	66.8	59.6
04:10 – 04:15	48.3	42.6	07:10 – 07:15	72.4	70.6	10:10 – 10:15	81.3	73.4	13:10 – 13:15	68.0	60.6
04:15 – 04:20	46.5	42.2	07:15 – 07:20	73.4	71.4	10:15 – 10:20	75.2	70.8	13:15 – 13:20	69.6	58.4
04:20 – 04:25	47.8	42.0	07:20 – 07:25	70.4	70.0	10:20 – 10:25	72.1	70.8	13:20 – 13:25	71.2	60.0
04:25 – 04:30	43.6	41.6	07:25 – 07:30	70.9	70.2	10:25 – 10:30	75.4	69.0	13:25 – 13:30	67.1	59.8
04:30 – 04:35	46.8	43.0	07:30 – 07:35	70.9	70.6	10:30 – 10:35	75.1	70.8	13:30 – 13:35	70.5	61.8
04:35 – 04:40	44.2	42.6	07:35 – 07:40	71.1	70.6	10:35 – 10:40	74.2	47.2	13:35 – 13:40	65.8	59.8
04:40 – 04:45	44.6	42.2	07:40 – 07:45	72.8	71.6	10:40 – 10:45	73.1	61.4	13:40 – 13:45	67.6	58.0
04:45 – 04:50	47.0	42.0	07:45 – 07:50	72.6	71.6	10:45 – 10:50	72.0	75.6	13:45 – 13:50	64.6	58.0
04:50 – 04:55	49.2	44.6	07:50 – 07:55	72.6	69.8	10:50 – 10:55	70.7	66.6	13:50 – 13:55	67.5	59.6
04:55 – 05:00	44.8	43.2	07:55 – 08:00	70.3	69.0	10:55 – 11:00	69.1	66.0	13:55 – 14:00	66.3	59.8
05:00 – 05:05	45.1	42.2	08:00 – 08:05	70.8	69.6	11:00 – 11:05	69.2	65.8	14:00 – 14:05	65.9	56.8
05:05 – 05:10	47.4	43.6	08:05 – 08:10	78.0	69.8	11:05 – 11:10	67.2	65.6	14:05 – 14:10	62.5	54.8
05:10 – 05:15	46.2	44.0	08:10 – 08:15	70.9	68.2	11:10 – 11:15	69.3	66.0	14:10 – 14:15	57.4	53.4
05:15 – 05:20	49.2	47.0	08:15 – 08:20	71.9	70.4	11:15 – 11:20	69.0	66.2	14:15 – 14:20	54.3	50.2
05:20 – 05:25	45.7	44.2	08:20 – 08:25	72.8	69.8	11:20 – 11:25	68.0	65.8	14:20 – 14:25	55.7	50.2
05:25 – 05:30	49.1	44.8	08:25 – 08:30	75.3	71.8	11:25 – 11:30	69.3	66.2	14:25 – 14:30	74.8	72.6
05:30 – 05:35	50.1	45.4	08:30 – 08:35	73.0	69.8	11:30 – 11:35	67.5	65.4	14:30 – 14:35	75.4	58.8
05:35 – 05:40	46.7	44.8	08:35 – 08:40	72.2	69.4	11:35 – 11:40	66.5	64.8	14:35 – 14:40	76.7	50.4
05:40 – 05:45	49.4	47.0	08:40 – 08:45	73.9	70.4	11:40 – 11:45	67.2	65.2	14:40 – 14:45	80.3	63.8
05:45 – 05:50	57.1	56.2	08:45 – 08:50	84.4	71.0	11:45 – 11:50	67.0	65.2	14:45 – 14:50	77.1	67.0
05:50 – 05:55	50.1	47.2	08:50 – 08:55	73.7	71.2	11:50 – 11:55	69.8	66.0	14:50 – 14:55	76.5	71.0
05:55 – 06:00	58.0	55.8	08:55 – 09:00	73.2	71.2	11:55 – 12:00	70.3	65.8	14:55 – 15:00	73.8	69.2

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม - 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 - 15:05	77.6	70.8	18:00 - 18:05	57.4	52.2	21:00 - 21:05	56.1	51.4	00:00 - 00:05	55.3	54.0
15:05 - 15:10	73.3	72.2	18:05 - 18:10	57.8	51.8	21:05 - 21:10	53.8	52.8	00:05 - 00:10	54.1	53.2
15:10 - 15:15	74.1	72.8	18:10 - 18:15	54.2	51.6	21:10 - 21:15	53.7	50.8	00:10 - 00:15	58.9	53.8
15:15 - 15:20	68.9	72.0	18:15 - 18:20	54.9	51.6	21:15 - 21:20	54.8	52.8	00:15 - 00:20	56.2	53.4
15:20 - 15:25	68.9	72.0	18:20 - 18:25	57.6	51.8	21:20 - 21:25	56.2	53.4	00:20 - 00:25	57.2	52.4
15:25 - 15:30	68.0	74.4	18:25 - 18:30	53.6	51.8	21:25 - 21:30	57.6	51.2	00:25 - 00:30	54.1	52.4
15:30 - 15:35	71.7	76.4	18:30 - 18:35	56.4	51.8	21:30 - 21:35	58.9	51.0	00:30 - 00:35	56.9	52.4
15:35 - 15:40	72.4	78.2	18:35 - 18:40	54.5	51.6	21:35 - 21:40	52.3	50.6	00:35 - 00:40	54.2	52.8
15:40 - 15:45	68.5	75.6	18:40 - 18:45	53.6	51.0	21:40 - 21:45	53.0	51.6	00:40 - 00:45	56.0	52.8
15:45 - 15:50	71.2	78.2	18:45 - 18:50	56.2	52.0	21:45 - 21:50	55.3	51.6	00:45 - 00:50	53.5	52.4
15:50 - 15:55	72.2	76.8	18:50 - 18:55	54.7	51.2	21:50 - 21:55	53.7	52.6	00:50 - 00:55	59.4	52.0
15:55 - 16:00	74.3	73.6	18:55 - 19:00	54.0	52.6	21:55 - 22:00	56.9	52.8	00:55 - 01:00	53.0	51.2
16:00 - 16:05	70.4	69.7	19:00 - 19:05	56.1	52.4	22:00 - 22:05	53.4	52.6	01:00 - 01:05	52.2	50.8
16:05 - 16:10	65.8	72.9	19:05 - 19:10	57.0	52.0	22:05 - 22:10	56.9	52.8	01:05 - 01:10	53.5	50.6
16:10 - 16:15	78.6	73.3	19:10 - 19:15	55.9	52.8	22:10 - 22:15	55.4	52.6	01:10 - 01:15	50.3	49.6
16:15 - 16:20	80.2	73.3	19:15 - 19:20	56.2	52.0	22:15 - 22:20	58.9	52.8	01:15 - 01:20	57.3	50.0
16:20 - 16:25	79.2	68.1	19:20 - 19:25	56.2	51.6	22:20 - 22:25	54.8	52.4	01:20 - 01:25	51.6	49.6
16:25 - 16:30	80.3	71.5	19:25 - 19:30	57.3	53.8	22:25 - 22:30	56.2	53.0	01:25 - 01:30	51.3	49.2
16:30 - 16:35	76.7	72.9	19:30 - 19:35	59.0	53.4	22:30 - 22:35	54.9	52.6	01:30 - 01:35	50.5	48.8
16:35 - 16:40	72.2	70.5	19:35 - 19:40	56.7	53.4	22:35 - 22:40	61.9	53.2	01:35 - 01:40	50.0	49.0
16:40 - 16:45	68.9	71.1	19:40 - 19:45	56.7	53.2	22:40 - 22:45	59.3	54.2	01:40 - 01:45	50.8	49.4
16:45 - 16:50	72.8	63.1	19:45 - 19:50	59.3	54.2	22:45 - 22:50	57.4	53.8	01:45 - 01:50	49.6	48.4
16:50 - 16:55	69.6	54.1	19:50 - 19:55	56.3	53.2	22:50 - 22:55	57.5	52.0	01:50 - 01:55	55.6	48.4
16:55 - 17:00	68.7	69.7	19:55 - 20:00	54.7	53.6	22:55 - 23:00	55.4	52.4	01:55 - 02:00	51.1	48.8
17:00 - 17:05	66.8	73.4	20:00 - 20:05	57.9	53.4	23:00 - 23:05	53.4	51.8	02:00 - 02:05	58.4	48.8
17:05 - 17:10	74.0	53.6	20:05 - 20:10	54.5	52.8	23:05 - 23:10	53.9	52.6	02:05 - 02:10	51.8	48.8
17:10 - 17:15	73.1	53.4	20:10 - 20:15	55.0	51.8	23:10 - 23:15	54.9	53.6	02:10 - 02:15	52.9	48.6
17:15 - 17:20	70.9	52.8	20:15 - 20:20	56.8	53.0	23:15 - 23:20	59.8	54.4	02:15 - 02:20	57.1	51.6
17:20 - 17:25	69.4	52.4	20:20 - 20:25	58.0	52.8	23:20 - 23:25	56.5	53.2	02:20 - 02:25	55.2	52.8
17:25 - 17:30	61.2	52.6	20:25 - 20:30	54.5	51.8	23:25 - 23:30	56.3	52.6	02:25 - 02:30	53.1	52.0
17:30 - 17:35	53.9	52.0	20:30 - 20:35	54.8	52.6	23:30 - 23:35	55.8	52.2	02:30 - 02:35	57.3	55.2
17:35 - 17:40	62.3	51.0	20:35 - 20:40	55.9	52.4	23:35 - 23:40	58.4	53.2	02:35 - 02:40	56.4	52.2
17:40 - 17:45	54.5	51.4	20:40 - 20:45	54.9	51.0	23:40 - 23:45	56.1	53.6	02:40 - 02:45	57.6	55.8
17:45 - 17:50	53.4	50.8	20:45 - 20:50	53.5	51.4	23:45 - 23:50	57.0	53.6	02:45 - 02:50	57.8	56.0
17:50 - 17:55	58.5	53.6	20:50 - 20:55	55.2	51.0	23:50 - 23:55	59.1	53.8	02:50 - 02:55	57.9	55.8
17:55 - 18:00	54.4	51.8	20:55 - 21:00	54.7	52.8	23:55 - 00:00	57.2	53.8	02:55 - 03:00	58.4	56.6

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	58.4	57.0	06:00 – 06:05	65.8	64.8	09:00 – 09:05	78.5	73.8	12:00 – 12:05	62.5	48.6
03:05 – 03:10	58.9	57.2	06:05 – 06:10	68.1	65.6	09:05 – 09:10	79.0	69.2	12:05 – 12:10	71.2	51.8
03:10 – 03:15	58.4	57.2	06:10 – 06:15	65.6	64.4	09:10 – 09:15	78.1	70.4	12:10 – 12:15	68.5	58.0
03:15 – 03:20	58.2	57.0	06:15 – 06:20	71.0	64.6	09:15 – 09:20	79.4	74.2	12:15 – 12:20	80.4	65.6
03:20 – 03:25	57.0	50.2	06:20 – 06:25	66.4	63.8	09:20 – 09:25	78.6	66.2	12:20 – 12:25	71.7	65.0
03:25 – 03:30	54.1	51.4	06:25 – 06:30	69.5	67.2	09:25 – 09:30	77.8	52.0	12:25 – 12:30	73.0	65.6
03:30 – 03:35	55.3	53.0	06:30 – 06:35	69.0	67.4	09:30 – 09:35	77.0	51.4	12:30 – 12:35	76.7	63.4
03:35 – 03:40	52.6	51.4	06:35 – 06:40	69.1	67.0	09:35 – 09:40	53.6	51.4	12:35 – 12:40	73.1	70.0
03:40 – 03:45	54.5	52.8	06:40 – 06:45	64.0	62.4	09:40 – 09:45	53.2	51.6	12:40 – 12:45	72.2	68.2
03:45 – 03:50	53.8	51.4	06:45 – 06:50	62.6	61.6	09:45 – 09:50	53.5	51.6	12:45 – 12:50	86.9	59.8
03:50 – 03:55	53.1	51.8	06:50 – 06:55	62.4	61.6	09:50 – 09:55	57.1	52.0	12:50 – 12:55	75.8	65.0
03:55 – 04:00	51.8	50.4	06:55 – 07:00	63.7	61.4	09:55 – 10:00	54.2	51.4	12:55 – 13:00	77.3	73.0
04:00 – 04:05	51.6	50.8	07:00 – 07:05	62.0	61.0	10:00 – 10:05	55.1	51.8	13:00 – 13:05	78.7	72.6
04:05 – 04:10	51.4	50.2	07:05 – 07:10	62.3	61.6	10:05 – 10:10	53.9	51.6	13:05 – 13:10	76.6	55.2
04:10 – 04:15	52.7	51.0	07:10 – 07:15	61.7	60.8	10:10 – 10:15	57.1	52.6	13:10 – 13:15	78.6	73.2
04:15 – 04:20	52.0	50.4	07:15 – 07:20	62.0	61.2	10:15 – 10:20	72.2	55.0	13:15 – 13:20	76.4	68.8
04:20 – 04:25	54.7	53.2	07:20 – 07:25	61.7	60.8	10:20 – 10:25	67.2	48.8	13:20 – 13:25	75.4	69.0
04:25 – 04:30	53.9	51.0	07:25 – 07:30	62.3	61.2	10:25 – 10:30	80.5	69.2	13:25 – 13:30	78.6	38.0
04:30 – 04:35	55.6	54.6	07:30 – 07:35	61.8	60.8	10:30 – 10:35	82.1	69.6	13:30 – 13:35	68.6	55.6
04:35 – 04:40	55.2	52.6	07:35 – 07:40	61.9	60.6	10:35 – 10:40	78.7	67.4	13:35 – 13:40	73.7	66.6
04:40 – 04:45	52.1	51.4	07:40 – 07:45	61.7	60.8	10:40 – 10:45	71.9	52.8	13:40 – 13:45	74.4	70.8
04:45 – 04:50	51.5	51.0	07:45 – 07:50	61.6	60.6	10:45 – 10:50	74.5	68.4	13:45 – 13:50	74.2	69.0
04:50 – 04:55	52.7	51.8	07:50 – 07:55	62.3	61.0	10:50 – 10:55	74.0	67.8	13:50 – 13:55	69.0	62.0
04:55 – 05:00	53.3	52.2	07:55 – 08:00	61.7	60.4	10:55 – 11:00	78.2	71.8	13:55 – 14:00	71.4	65.8
05:00 – 05:05	53.8	52.6	08:00 – 08:05	50.9	48.8	11:00 – 11:05	74.2	64.8	14:00 – 14:05	72.7	68.0
05:05 – 05:10	53.7	52.4	08:05 – 08:10	60.5	49.6	11:05 – 11:10	76.3	69.6	14:05 – 14:10	71.3	53.8
05:10 – 05:15	53.3	52.0	08:10 – 08:15	71.8	56.4	11:10 – 11:15	77.7	72.4	14:10 – 14:15	71.0	65.6
05:15 – 05:20	52.9	52.2	08:15 – 08:20	69.5	58.8	11:15 – 11:20	74.5	56.6	14:15 – 14:20	70.4	52.4
05:20 – 05:25	54.0	52.8	08:20 – 08:25	75.8	68.4	11:20 – 11:25	76.3	69.8	14:20 – 14:25	53.4	47.6
05:25 – 05:30	52.9	52.2	08:25 – 08:30	69.9	66.0	11:25 – 11:30	77.2	71.6	14:25 – 14:30	69.3	45.8
05:30 – 05:35	53.3	52.4	08:30 – 08:35	73.5	65.8	11:30 – 11:35	76.8	71.8	14:30 – 14:35	74.4	70.2
05:35 – 05:40	53.0	52.4	08:35 – 08:40	77.0	67.2	11:35 – 11:40	74.4	60.6	14:35 – 14:40	70.4	45.8
05:40 – 05:45	52.9	52.0	08:40 – 08:45	73.9	70.4	11:40 – 11:45	74.1	65.2	14:40 – 14:45	76.6	45.6
05:45 – 05:50	53.6	52.8	08:45 – 08:50	73.3	69.2	11:45 – 11:50	75.3	70.0	14:45 – 14:50	81.3	68.8
05:50 – 05:55	53.3	52.4	08:50 – 08:55	70.2	62.2	11:50 – 11:55	57.4	49.8	14:50 – 14:55	79.0	69.0
05:55 – 06:00	53.0	51.8	08:55 – 09:00	77.6	67.6	11:55 – 12:00	76.9	50.6	14:55 – 15:00	71.6	49.6

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน :** 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	73.5	67.2	18:00 – 18:05	73.2	68.4	21:00 – 21:05	56.8	56.0	00:00 – 00:05	41.8	41.2
15:05 – 15:10	73.2	67.0	18:05 – 18:10	51.4	46.6	21:05 – 21:10	56.2	55.6	00:05 – 00:10	43.2	41.2
15:10 – 15:15	77.0	70.4	18:10 – 18:15	51.6	47.2	21:10 – 21:15	56.2	55.8	00:10 – 00:15	44.4	41.4
15:15 – 15:20	72.6	61.8	18:15 – 18:20	52.8	49.6	21:15 – 21:20	56.5	56.2	00:15 – 00:20	43.4	41.4
15:20 – 15:25	75.4	68.8	18:20 – 18:25	51.2	49.0	21:20 – 21:25	56.6	56.2	00:20 – 00:25	44.8	41.4
15:25 – 15:30	77.0	72.0	18:25 – 18:30	50.6	47.0	21:25 – 21:30	56.3	55.4	00:25 – 00:30	44.7	41.4
15:30 – 15:35	74.0	53.8	18:30 – 18:35	50.4	47.0	21:30 – 21:35	56.0	55.4	00:30 – 00:35	45.0	40.6
15:35 – 15:40	75.3	69.4	18:35 – 18:40	51.0	46.4	21:35 – 21:40	58.2	55.6	00:35 – 00:40	44.4	41.0
15:40 – 15:45	75.9	69.6	18:40 – 18:45	50.9	47.2	21:40 – 21:45	56.0	55.6	00:40 – 00:45	43.9	40.8
15:45 – 15:50	75.8	70.8	18:45 – 18:50	56.1	49.0	21:45 – 21:50	56.1	55.6	00:45 – 00:50	43.6	40.6
15:50 – 15:55	74.9	58.0	18:50 – 18:55	51.5	49.8	21:50 – 21:55	55.6	55.2	00:50 – 00:55	44.3	40.4
15:55 – 16:00	73.2	61.2	18:55 – 19:00	51.8	50.0	21:55 – 22:00	56.1	54.6	00:55 – 01:00	42.9	40.2
16:00 – 16:05	73.9	67.6	19:00 – 19:05	51.5	49.4	22:00 – 22:05	55.5	55.0	01:00 – 01:05	41.6	40.6
16:05 – 16:10	75.3	71.2	19:05 – 19:10	51.1	48.6	22:05 – 22:10	55.3	54.6	01:05 – 01:10	41.0	40.4
16:10 – 16:15	72.1	67.6	19:10 – 19:15	51.0	47.2	22:10 – 22:15	55.3	54.6	01:10 – 01:15	41.3	39.6
16:15 – 16:20	72.8	67.8	19:15 – 19:20	49.7	46.4	22:15 – 22:20	55.2	54.8	01:15 – 01:20	41.7	40.2
16:20 – 16:25	69.6	52.8	19:20 – 19:25	47.6	42.6	22:20 – 22:25	54.6	53.4	01:20 – 01:25	42.8	40.6
16:25 – 16:30	69.1	63.6	19:25 – 19:30	54.4	45.2	22:25 – 22:30	55.0	54.4	01:25 – 01:30	42.8	40.4
16:30 – 16:35	70.0	64.4	19:30 – 19:35	49.3	46.0	22:30 – 22:35	55.4	54.8	01:30 – 01:35	45.9	39.4
16:35 – 16:40	70.2	65.8	19:35 – 19:40	50.0	45.2	22:35 – 22:40	55.1	54.6	01:35 – 01:40	45.4	39.6
16:40 – 16:45	70.3	60.6	19:40 – 19:45	52.8	50.8	22:40 – 22:45	55.1	54.6	01:40 – 01:45	45.7	39.8
16:45 – 16:50	72.4	64.4	19:45 – 19:50	52.3	50.6	22:45 – 22:50	55.3	54.8	01:45 – 01:50	45.6	40.2
16:50 – 16:55	73.8	67.2	19:50 – 19:55	50.7	46.8	22:50 – 22:55	55.7	55.0	01:50 – 01:55	45.6	40.4
16:55 – 17:00	74.2	69.6	19:55 – 20:00	52.4	49.4	22:55 – 23:00	55.6	55.0	01:55 – 02:00	45.6	41.0
17:00 – 17:05	75.3	71.4	20:00 – 20:05	54.1	50.0	23:00 – 23:05	55.6	55.2	02:00 – 02:05	43.7	40.4
17:05 – 17:10	68.5	49.2	20:05 – 20:10	58.2	57.4	23:05 – 23:10	54.9	42.0	02:05 – 02:10	44.0	40.8
17:10 – 17:15	72.8	67.4	20:10 – 20:15	58.0	57.0	23:10 – 23:15	42.3	41.8	02:10 – 02:15	42.8	39.4
17:15 – 17:20	73.9	70.0	20:15 – 20:20	58.1	57.4	23:15 – 23:20	42.2	41.4	02:15 – 02:20	43.5	40.0
17:20 – 17:25	75.3	70.4	20:20 – 20:25	57.8	57.2	23:20 – 23:25	42.3	41.6	02:20 – 02:25	45.4	40.2
17:25 – 17:30	72.8	53.6	20:25 – 20:30	57.9	57.4	23:25 – 23:30	42.4	41.6	02:25 – 02:30	44.8	40.0
17:30 – 17:35	75.3	69.8	20:30 – 20:35	57.9	57.4	23:30 – 23:35	42.0	41.4	02:30 – 02:35	45.1	39.6
17:35 – 17:40	75.9	69.8	20:35 – 20:40	57.8	57.4	23:35 – 23:40	41.1	40.8	02:35 – 02:40	45.9	39.8
17:40 – 17:45	75.4	61.2	20:40 – 20:45	57.5	56.6	23:40 – 23:45	41.5	40.8	02:40 – 02:45	43.7	39.2
17:45 – 17:50	74.4	63.2	20:45 – 20:50	57.5	57.0	23:45 – 23:50	41.7	40.8	02:45 – 02:50	45.1	39.6
17:50 – 17:55	73.8	61.6	20:50 – 20:55	57.6	57.2	23:50 – 23:55	44.5	41.6	02:50 – 02:55	44.7	40.0
17:55 – 18:00	72.3	65.8	20:55 – 21:00	57.3	56.6	23:55 – 00:00	41.9	41.2	02:55 – 03:00	45.0	40.0

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	49.9	40.8	06:00 – 06:05	60.8	52.8	09:00 – 09:05	74.6	68.6	12:00 – 12:05	75.6	68.4
03:05 – 03:10	47.3	40.4	06:05 – 06:10	63.5	59.0	09:05 – 09:10	74.5	68.4	12:05 – 12:10	75.2	70.4
03:10 – 03:15	46.9	40.4	06:10 – 06:15	61.1	55.6	09:10 – 09:15	75.1	64.4	12:10 – 12:15	76.8	72.8
03:15 – 03:20	46.1	40.4	06:15 – 06:20	65.1	54.6	09:15 – 09:20	75.3	68.2	12:15 – 12:20	73.7	53.2
03:20 – 03:25	46.8	41.0	06:20 – 06:25	64.0	54.8	09:20 – 09:25	75.9	69.4	12:20 – 12:25	73.6	45.4
03:25 – 03:30	47.4	41.2	06:25 – 06:30	62.1	56.0	09:25 – 09:30	73.8	54.4	12:25 – 12:30	75.5	69.8
03:30 – 03:35	46.1	40.2	06:30 – 06:35	60.3	52.8	09:30 – 09:35	59.3	43.4	12:30 – 12:35	76.1	71.6
03:35 – 03:40	47.4	44.8	06:35 – 06:40	60.7	54.4	09:35 – 09:40	77.5	71.6	12:35 – 12:40	74.6	50.0
03:40 – 03:45	47.2	40.8	06:40 – 06:45	62.1	56.0	09:40 – 09:45	77.4	71.8	12:40 – 12:45	76.7	70.8
03:45 – 03:50	48.3	46.0	06:45 – 06:50	70.8	58.6	09:45 – 09:50	77.5	72.0	12:45 – 12:50	76.7	71.0
03:50 – 03:55	49.3	46.0	06:50 – 06:55	71.8	70.4	09:50 – 09:55	77.0	67.0	12:50 – 12:55	77.9	70.2
03:55 – 04:00	48.1	46.2	06:55 – 07:00	71.5	70.0	09:55 – 10:00	75.7	43.6	12:55 – 13:00	77.6	64.2
04:00 – 04:05	48.5	46.4	07:00 – 07:05	71.8	71.4	10:00 – 10:05	44.5	41.0	13:00 – 13:05	79.4	61.6
04:05 – 04:10	48.4	47.0	07:05 – 07:10	71.8	71.4	10:05 – 10:10	71.8	41.4	13:05 – 13:10	72.8	65.4
04:10 – 04:15	48.0	45.8	07:10 – 07:15	71.7	71.4	10:10 – 10:15	72.2	68.8	13:10 – 13:15	74.0	67.6
04:15 – 04:20	48.4	46.8	07:15 – 07:20	71.9	71.6	10:15 – 10:20	72.4	68.8	13:15 – 13:20	71.0	55.2
04:20 – 04:25	48.6	47.0	07:20 – 07:25	71.8	71.4	10:20 – 10:25	69.6	55.0	13:20 – 13:25	68.3	62.6
04:25 – 04:30	47.9	45.0	07:25 – 07:30	71.7	71.2	10:25 – 10:30	71.6	63.6	13:25 – 13:30	69.2	63.4
04:30 – 04:35	47.8	45.4	07:30 – 07:35	71.6	71.2	10:30 – 10:35	72.6	67.2	13:30 – 13:35	70.3	60.8
04:35 – 04:40	47.7	45.8	07:35 – 07:40	71.5	71.0	10:35 – 10:40	71.0	51.4	13:35 – 13:40	69.3	56.4
04:40 – 04:45	47.5	45.8	07:40 – 07:45	71.1	70.6	10:40 – 10:45	72.4	67.8	13:40 – 13:45	70.5	66.6
04:45 – 04:50	47.4	45.6	07:45 – 07:50	71.2	70.8	10:45 – 10:50	73.0	68.6	13:45 – 13:50	70.4	66.2
04:50 – 04:55	47.5	45.2	07:50 – 07:55	70.4	69.6	10:50 – 10:55	72.8	67.6	13:50 – 13:55	70.5	68.4
04:55 – 05:00	48.2	45.0	07:55 – 08:00	70.9	70.4	10:55 – 11:00	74.7	69.6	13:55 – 14:00	68.2	51.2
05:00 – 05:05	49.2	44.6	08:00 – 08:05	56.9	56.5	11:00 – 11:05	74.9	71.6	14:00 – 14:05	67.9	54.0
05:05 – 05:10	50.2	43.2	08:05 – 08:10	56.7	56.3	11:05 – 11:10	74.6	64.2	14:05 – 14:10	69.5	63.8
05:10 – 05:15	49.6	43.6	08:10 – 08:15	56.4	49.3	11:10 – 11:15	74.5	69.2	14:10 – 14:15	69.1	50.6
05:15 – 05:20	50.1	41.2	08:15 – 08:20	48.7	44.1	11:15 – 11:20	74.7	69.4	14:15 – 14:20	72.4	67.0
05:20 – 05:25	49.0	39.2	08:20 – 08:25	77.9	69.9	11:20 – 11:25	74.2	64.6	14:20 – 14:25	68.8	63.1
05:25 – 05:30	47.8	40.6	08:25 – 08:30	72.8	67.3	11:25 – 11:30	72.4	68.4	14:25 – 14:30	69.7	63.9
05:30 – 05:35	46.9	37.0	08:30 – 08:35	73.1	60.9	11:30 – 11:35	73.0	69.0	14:30 – 14:35	70.8	61.3
05:35 – 05:40	47.6	37.4	08:35 – 08:40	73.2	62.7	11:35 – 11:40	72.9	66.6	14:35 – 14:40	69.8	56.9
05:40 – 05:45	47.4	39.8	08:40 – 08:45	74.1	67.1	11:40 – 11:45	75.7	68.6	14:40 – 14:45	71.0	67.1
05:45 – 05:50	50.2	46.6	08:45 – 08:50	74.2	67.7	11:45 – 11:50	74.6	57.6	14:45 – 14:50	70.9	66.7
05:50 – 05:55	49.9	46.8	08:50 – 08:55	70.5	61.3	11:50 – 11:55	72.7	46.6	14:50 – 14:55	71.0	68.9
05:55 – 06:00	48.4	39.0	08:55 – 09:00	72.6	67.1	11:55 – 12:00	74.8	66.0	14:55 – 15:00	68.7	51.7

Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ฉ.1-11

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ระดับเสียง; dB(A)														
	28-29 มี.ค. 67			29-30 มี.ค. 67			30-31 มี.ค. 67			31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67			1-2 เม.ย. 67		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
15:00 – 16:00	65.6	76.1	61.5	64.9	83.3	60.6	62.9	76.0	59.0	64.8	87.5	60.6	65.0	78.1	60.8
16:00 – 17:00	65.5	79.5	60.3	64.2	75.1	60.5	63.7	74.9	59.8	62.2	77.8	58.2	63.7	76.4	59.5
17:00 – 18:00	62.5	77.0	58.5	63.4	74.1	60.3	67.2	84.4	62.3	64.2	81.3	60.2	64.5	82.6	60.4
18:00 – 19:00	64.1	77.8	59.6	62.9	75.5	59.5	66.0	81.2	62.4	64.5	81.9	60.6	63.9	76.9	59.8
19:00 – 20:00	62.7	79.6	58.3	63.5	78.0	59.4	64.9	77.0	61.5	62.7	74.9	58.8	64.5	78.2	60.6
20:00 – 21:00	62.8	78.1	58.0	57.5	77.1	52.2	59.2	78.1	54.7	55.4	75.4	50.3	60.3	83.1	54.8
21:00 – 22:00	59.2	73.5	54.5	52.9	67.6	50.4	54.2	62.7	51.6	51.3	62.2	47.0	53.1	71.7	49.7
22:00 – 23:00	54.8	66.4	52.1	54.4	64.9	52.4	54.7	61.5	51.9	52.5	59.3	49.9	54.6	62.8	51.3
23:00 – 24:00	56.5	64.0	55.2	54.4	69.8	51.1	53.8	61.6	50.6	53.4	64.1	50.4	59.1	65.9	54.0
00:00 – 01:00	55.1	73.6	52.6	52.6	64.1	48.2	52.8	65.8	48.4	56.2	63.3	53.6	58.2	65.1	54.6
01:00 – 02:00	49.5	69.4	44.2	52.6	71.2	46.6	51.3	66.1	44.4	55.6	64.4	52.5	56.2	68.3	53.0
02:00 – 03:00	48.7	63.9	44.5	49.2	64.2	46.3	50.1	64.8	43.1	54.6	62.1	49.8	55.2	76.2	50.4
03:00 – 04:00	50.8	68.0	44.4	51.1	70.7	46.5	50.6	65.4	45.8	51.9	65.3	45.4	52.0	63.2	46.5
04:00 – 05:00	50.4	64.7	43.6	51.9	72.4	46.2	51.4	70.8	42.7	52.0	64.9	44.1	51.0	69.2	46.0
05:00 – 06:00	55.9	70.9	47.4	53.5	76.1	46.8	51.6	69.5	42.1	52.8	65.8	46.6	53.7	71.4	50.0
06:00 – 07:00	63.7	72.9	58.8	61.1	74.9	56.6	60.5	75.7	55.7	63.5	73.9	60.1	62.8	86.3	57.7
07:00 – 08:00	64.6	77.5	61.0	64.0	76.3	60.3	60.4	74.3	56.2	64.4	78.3	60.0	65.4	80.7	61.2
08:00 – 09:00	64.4	76.1	58.7	63.3	76.1	59.7	64.5	76.3	61.0	64.9	78.7	61.3	66.5	82.9	62.5
09:00 – 10:00	61.6	82.8	57.7	64.3	78.0	61.0	65.6	79.2	61.6	64.5	76.6	60.7	65.2	79.1	61.4
10:00 – 11:00	64.9	77.2	61.3	65.6	75.8	62.2	65.8	79.4	61.8	63.3	86.4	59.5	64.2	77.1	60.5
11:00 – 12:00	64.3	75.1	60.4	64.6	77.1	60.9	65.1	76.5	61.2	63.6	83.7	60.1	62.9	76.1	59.7
12:00 – 13:00	64.5	77.8	60.4	64.1	75.6	60.6	63.1	76.1	60.5	65.0	77.7	61.1	63.5	76.2	59.6
13:00 – 14:00	64.3	76.7	60.3	63.7	79.0	60.0	65.3	76.5	62.7	65.0	79.9	60.8	63.5	78.4	59.3
14:00 – 15:00	61.7	79.0	57.9	62.7	75.4	58.6	65.0	79.9	60.6	63.5	79.5	59.0	62.0	78.0	57.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.0	82.8	57.8	61.8	83.3	58.1	62.6	84.4	58.7	61.9	87.5	57.9	62.4	86.3	58.3
มาตรฐาน ¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	64.1	-	-	64.1	-	-	64.4	-	-	64.2	-	-	65.5	-	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการจราจรและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ฉ.1-12

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	65.6	61.3	18:00 – 18:05	63.1	58.5	21:00 – 21:05	58.9	52.7	00:00 – 00:05	56.4	54.2
15:05 – 15:10	63.4	59.6	18:05 – 18:10	63.2	60.2	21:05 – 21:10	58.5	55.3	00:05 – 00:10	58.6	55.0
15:10 – 15:15	64.9	61.1	18:10 – 18:15	62.8	60.0	21:10 – 21:15	62.0	56.8	00:10 – 00:15	55.3	52.3
15:15 – 15:20	63.3	59.8	18:15 – 18:20	64.6	60.4	21:15 – 21:20	60.3	56.4	00:15 – 00:20	54.8	53.0
15:20 – 15:25	65.2	60.4	18:20 – 18:25	64.5	60.0	21:20 – 21:25	62.1	58.0	00:20 – 00:25	55.1	53.7
15:25 – 15:30	65.7	61.6	18:25 – 18:30	64.6	59.9	21:25 – 21:30	58.0	53.5	00:25 – 00:30	54.5	52.3
15:30 – 15:35	67.1	62.8	18:30 – 18:35	65.3	58.6	21:30 – 21:35	62.5	55.0	00:30 – 00:35	54.0	52.0
15:35 – 15:40	64.9	61.1	18:35 – 18:40	65.0	59.0	21:35 – 21:40	56.3	53.4	00:35 – 00:40	52.8	50.9
15:40 – 15:45	66.4	62.6	18:40 – 18:45	62.4	59.0	21:40 – 21:45	56.2	52.8	00:40 – 00:45	54.5	51.9
15:45 – 15:50	64.8	61.3	18:45 – 18:50	63.4	60.2	21:45 – 21:50	55.0	50.8	00:45 – 00:50	53.5	51.4
15:50 – 15:55	66.7	61.9	18:50 – 18:55	65.3	59.9	21:50 – 21:55	55.0	50.5	00:50 – 00:55	53.2	50.8
15:55 – 16:00	67.2	63.1	18:55 – 19:00	64.1	58.6	21:55 – 22:00	54.6	49.7	00:55 – 01:00	55.4	51.3
16:00 – 16:05	69.1	62.2	19:00 – 19:05	64.6	60.2	22:00 – 22:05	53.1	49.8	01:00 – 01:05	49.2	45.8
16:05 – 16:10	66.1	61.1	19:05 – 19:10	63.4	59.5	22:05 – 22:10	54.1	50.0	01:05 – 01:10	47.3	44.9
16:10 – 16:15	66.0	61.2	19:10 – 19:15	66.8	60.5	22:10 – 22:15	53.2	51.0	01:10 – 01:15	49.1	44.2
16:15 – 16:20	63.2	60.2	19:15 – 19:20	63.4	58.0	22:15 – 22:20	54.7	50.8	01:15 – 01:20	45.8	43.3
16:20 – 16:25	65.3	59.9	19:20 – 19:25	60.4	58.1	22:20 – 22:25	54.0	51.3	01:20 – 01:25	48.1	43.5
16:25 – 16:30	63.9	60.1	19:25 – 19:30	60.4	57.3	22:25 – 22:30	54.0	51.9	01:25 – 01:30	46.8	43.6
16:30 – 16:35	66.0	60.7	19:30 – 19:35	61.3	58.1	22:30 – 22:35	54.2	51.6	01:30 – 01:35	55.6	44.0
16:35 – 16:40	64.5	59.4	19:35 – 19:40	60.6	55.8	22:35 – 22:40	54.4	52.3	01:35 – 01:40	50.1	45.0
16:40 – 16:45	65.1	60.3	19:40 – 19:45	59.9	55.0	22:40 – 22:45	57.9	54.0	01:40 – 01:45	48.8	43.8
16:45 – 16:50	64.5	59.4	19:45 – 19:50	61.9	59.6	22:45 – 22:50	55.7	53.8	01:45 – 01:50	48.4	43.3
16:50 – 16:55	63.2	59.4	19:50 – 19:55	63.5	58.3	22:50 – 22:55	55.5	53.4	01:50 – 01:55	46.8	44.0
16:55 – 17:00	65.1	58.7	19:55 – 20:00	59.7	55.0	22:55 – 23:00	54.7	53.2	01:55 – 02:00	46.6	43.8
17:00 – 17:05	63.6	59.1	20:00 – 20:05	60.6	55.3	23:00 – 23:05	55.4	54.2	02:00 – 02:05	47.6	43.9
17:05 – 17:10	62.5	59.2	20:05 – 20:10	66.2	61.5	23:05 – 23:10	55.5	54.2	02:05 – 02:10	46.6	44.5
17:10 – 17:15	61.4	58.8	20:10 – 20:15	63.9	58.5	23:10 – 23:15	55.9	54.6	02:10 – 02:15	48.8	44.5
17:15 – 17:20	64.3	58.7	20:15 – 20:20	63.3	57.9	23:15 – 23:20	56.4	55.1	02:15 – 02:20	47.2	44.1
17:20 – 17:25	61.9	58.7	20:20 – 20:25	60.2	56.0	23:20 – 23:25	56.5	55.5	02:20 – 02:25	49.6	44.1
17:25 – 17:30	61.8	58.0	20:25 – 20:30	61.9	58.6	23:25 – 23:30	57.1	55.8	02:25 – 02:30	48.3	44.3
17:30 – 17:35	60.3	57.8	20:30 – 20:35	62.0	59.0	23:30 – 23:35	56.9	55.8	02:30 – 02:35	47.2	44.1
17:35 – 17:40	62.3	58.4	20:35 – 20:40	62.7	58.5	23:35 – 23:40	56.9	55.6	02:35 – 02:40	49.0	44.3
17:40 – 17:45	64.6	58.6	20:40 – 20:45	64.2	57.7	23:40 – 23:45	57.3	56.2	02:40 – 02:45	49.4	44.8
17:45 – 17:50	61.0	57.7	20:45 – 20:50	59.5	56.3	23:45 – 23:50	57.1	56.0	02:45 – 02:50	50.0	44.9
17:50 – 17:55	61.9	58.0	20:50 – 20:55	61.3	56.8	23:50 – 23:55	56.4	54.8	02:50 – 02:55	48.7	45.3
17:55 – 18:00	62.4	58.2	20:55 – 21:00	62.8	56.0	23:55 – 00:00	56.0	54.0	02:55 – 03:00	50.6	45.4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
 เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
 ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	47.4	44.6	06:00 – 06:05	59.2	50.9	09:00 – 09:05	58.9	55.8	12:00 – 12:05	62.5	57.1
03:05 – 03:10	47.3	44.2	06:05 – 06:10	58.9	51.0	09:05 – 09:10	59.5	55.8	12:05 – 12:10	62.6	58.8
03:10 – 03:15	49.4	43.8	06:10 – 06:15	64.7	55.2	09:10 – 09:15	60.7	55.6	12:10 – 12:15	65.3	61.4
03:15 – 03:20	48.7	44.0	06:15 – 06:20	62.0	60.2	09:15 – 09:20	60.0	56.8	12:15 – 12:20	61.6	57.7
03:20 – 03:25	47.3	43.6	06:20 – 06:25	65.6	60.8	09:20 – 09:25	62.0	57.6	12:20 – 12:25	63.6	60.6
03:25 – 03:30	48.1	43.7	06:25 – 06:30	64.0	56.0	09:25 – 09:30	60.9	59.0	12:25 – 12:30	64.7	60.5
03:30 – 03:35	50.1	44.1	06:30 – 06:35	64.1	56.7	09:30 – 09:35	59.2	56.6	12:30 – 12:35	65.7	60.2
03:35 – 03:40	47.0	44.8	06:35 – 06:40	60.5	55.3	09:35 – 09:40	64.7	56.9	12:35 – 12:40	65.8	60.1
03:40 – 03:45	47.8	45.0	06:40 – 06:45	61.7	56.6	09:40 – 09:45	60.9	55.9	12:40 – 12:45	64.7	61.3
03:45 – 03:50	54.3	45.8	06:45 – 06:50	64.8	60.4	09:45 – 09:50	60.1	57.9	12:45 – 12:50	65.1	61.5
03:50 – 03:55	54.9	44.7	06:50 – 06:55	65.7	61.4	09:50 – 09:55	62.2	58.9	12:50 – 12:55	65.2	61.6
03:55 – 04:00	54.2	44.1	06:55 – 07:00	65.9	63.4	09:55 – 10:00	64.7	61.1	12:55 – 13:00	64.8	61.6
04:00 – 04:05	47.2	43.7	07:00 – 07:05	62.8	60.3	10:00 – 10:05	63.1	60.3	13:00 – 13:05	64.0	60.8
04:05 – 04:10	51.4	43.9	07:05 – 07:10	63.3	60.3	10:05 – 10:10	65.9	61.0	13:05 – 13:10	64.6	61.1
04:10 – 04:15	47.5	43.6	07:10 – 07:15	65.9	60.8	10:10 – 10:15	63.1	60.5	13:10 – 13:15	65.8	60.7
04:15 – 04:20	46.9	43.5	07:15 – 07:20	65.8	60.4	10:15 – 10:20	64.8	61.4	13:15 – 13:20	63.5	60.2
04:20 – 04:25	53.4	43.5	07:20 – 07:25	65.1	61.4	10:20 – 10:25	65.4	61.2	13:20 – 13:25	64.5	60.4
04:25 – 04:30	46.2	43.1	07:25 – 07:30	65.5	60.8	10:25 – 10:30	64.3	61.1	13:25 – 13:30	63.0	60.1
04:30 – 04:35	47.1	43.2	07:30 – 07:35	63.4	60.5	10:30 – 10:35	64.9	61.3	13:30 – 13:35	65.4	61.4
04:35 – 04:40	53.1	44.1	07:35 – 07:40	63.0	59.9	10:35 – 10:40	65.6	61.4	13:35 – 13:40	63.4	60.9
04:40 – 04:45	51.6	43.8	07:40 – 07:45	64.0	60.5	10:40 – 10:45	65.7	62.2	13:40 – 13:45	64.4	61.3
04:45 – 04:50	47.7	43.5	07:45 – 07:50	65.0	62.4	10:45 – 10:50	65.0	61.7	13:45 – 13:50	65.9	59.7
04:50 – 04:55	49.8	44.0	07:50 – 07:55	64.9	62.4	10:50 – 10:55	65.3	61.6	13:50 – 13:55	63.8	58.0
04:55 – 05:00	53.1	43.4	07:55 – 08:00	64.7	61.1	10:55 – 11:00	64.1	61.1	13:55 – 14:00	60.8	57.2
05:00 – 05:05	59.1	43.6	08:00 – 08:05	67.6	61.9	11:00 – 11:05	65.4	61.9	14:00 – 14:05	60.2	56.5
05:05 – 05:10	53.6	45.1	08:05 – 08:10	66.3	62.2	11:05 – 11:10	64.7	60.6	14:05 – 14:10	60.2	56.4
05:10 – 05:15	52.9	44.3	08:10 – 08:15	65.6	61.9	11:10 – 11:15	64.1	61.3	14:10 – 14:15	60.9	55.8
05:15 – 05:20	57.6	46.0	08:15 – 08:20	64.5	60.3	11:15 – 11:20	65.2	61.3	14:15 – 14:20	60.0	57.0
05:20 – 05:25	55.2	48.7	08:20 – 08:25	65.8	61.2	11:20 – 11:25	65.3	62.6	14:20 – 14:25	59.6	56.5
05:25 – 05:30	53.8	49.7	08:25 – 08:30	64.2	60.3	11:25 – 11:30	64.6	60.7	14:25 – 14:30	60.4	57.2
05:30 – 05:35	54.8	51.7	08:30 – 08:35	63.4	57.8	11:30 – 11:35	63.7	60.5	14:30 – 14:35	63.9	58.2
05:35 – 05:40	55.3	50.8	08:35 – 08:40	60.9	57.5	11:35 – 11:40	64.3	59.3	14:35 – 14:40	60.9	58.1
05:40 – 05:45	58.7	44.8	08:40 – 08:45	60.4	57.4	11:40 – 11:45	60.8	57.3	14:40 – 14:45	61.5	57.5
05:45 – 05:50	54.4	43.5	08:45 – 08:50	62.1	56.1	11:45 – 11:50	64.5	59.1	14:45 – 14:50	63.5	59.5
05:50 – 05:55	55.1	43.7	08:50 – 08:55	64.4	57.3	11:50 – 11:55	64.0	59.8	14:50 – 14:55	63.1	59.9
05:55 – 06:00	54.1	45.0	08:55 – 09:00	60.8	55.7	11:55 – 12:00	63.0	57.3	14:55 – 15:00	63.2	59.9

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	64.8	59.8	18:00 – 18:05	64.6	61.5	21:00 – 21:05	52.7	48.5	00:00 – 00:05	52.7	48.2
15:05 – 15:10	63.1	60.2	18:05 – 18:10	63.9	60.8	21:05 – 21:10	52.8	48.9	00:05 – 00:10	52.5	48.2
15:10 – 15:15	65.3	61.3	18:10 – 18:15	63.1	60.1	21:10 – 21:15	51.5	49.1	00:10 – 00:15	52.4	48.6
15:15 – 15:20	63.8	59.9	18:15 – 18:20	63.9	58.8	21:15 – 21:20	52.1	49.9	00:15 – 00:20	52.5	48.7
15:20 – 15:25	65.7	60.7	18:20 – 18:25	59.6	57.3	21:20 – 21:25	52.6	49.9	00:20 – 00:25	52.3	47.8
15:25 – 15:30	65.1	61.5	18:25 – 18:30	63.5	58.3	21:25 – 21:30	52.3	50.4	00:25 – 00:30	52.8	47.8
15:30 – 15:35	66.9	60.3	18:30 – 18:35	61.2	58.0	21:30 – 21:35	54.1	50.7	00:30 – 00:35	53.8	48.2
15:35 – 15:40	64.0	58.8	18:35 – 18:40	63.2	59.5	21:35 – 21:40	52.5	50.1	00:35 – 00:40	52.8	49.0
15:40 – 15:45	63.4	60.0	18:40 – 18:45	64.0	60.1	21:40 – 21:45	52.6	51.0	00:40 – 00:45	53.3	48.1
15:45 – 15:50	63.3	61.1	18:45 – 18:50	60.7	57.1	21:45 – 21:50	53.3	51.1	00:45 – 00:50	51.7	47.3
15:50 – 15:55	66.3	61.4	18:50 – 18:55	61.6	58.0	21:50 – 21:55	53.2	51.9	00:50 – 00:55	53.3	49.4
15:55 – 16:00	65.5	61.1	18:55 – 19:00	63.0	61.2	21:55 – 22:00	54.5	52.0	00:55 – 01:00	50.7	46.4
16:00 – 16:05	65.7	61.2	19:00 – 19:05	64.9	61.1	22:00 – 22:05	54.0	52.1	01:00 – 01:05	50.5	46.2
16:05 – 16:10	64.8	61.1	19:05 – 19:10	64.5	61.2	22:05 – 22:10	54.3	52.6	01:05 – 01:10	58.4	46.7
16:10 – 16:15	63.3	60.8	19:10 – 19:15	65.7	62.4	22:10 – 22:15	54.7	53.2	01:10 – 01:15	50.9	46.2
16:15 – 16:20	64.5	60.2	19:15 – 19:20	65.6	60.2	22:15 – 22:20	54.6	53.0	01:15 – 01:20	51.2	46.8
16:20 – 16:25	62.8	60.0	19:20 – 19:25	62.6	57.3	22:20 – 22:25	54.8	51.7	01:20 – 01:25	51.4	46.8
16:25 – 16:30	64.2	59.8	19:25 – 19:30	61.2	56.4	22:25 – 22:30	54.1	52.1	01:25 – 01:30	50.5	46.7
16:30 – 16:35	63.2	60.1	19:30 – 19:35	60.0	55.4	22:30 – 22:35	54.4	52.6	01:30 – 01:35	50.3	46.8
16:35 – 16:40	64.1	60.3	19:35 – 19:40	62.2	58.3	22:35 – 22:40	54.3	52.5	01:35 – 01:40	55.0	46.8
16:40 – 16:45	64.0	60.5	19:40 – 19:45	61.5	56.6	22:40 – 22:45	54.3	52.3	01:40 – 01:45	51.1	46.9
16:45 – 16:50	63.5	59.9	19:45 – 19:50	62.3	60.5	22:45 – 22:50	53.1	50.0	01:45 – 01:50	51.6	46.3
16:50 – 16:55	64.5	60.6	19:50 – 19:55	62.3	58.1	22:50 – 22:55	54.6	52.3	01:50 – 01:55	49.8	46.2
16:55 – 17:00	65.0	60.7	19:55 – 20:00	64.7	59.3	22:55 – 23:00	55.3	53.1	01:55 – 02:00	49.9	46.2
17:00 – 17:05	62.5	60.0	20:00 – 20:05	62.1	60.0	23:00 – 23:05	55.4	53.5	02:00 – 02:05	47.6	45.7
17:05 – 17:10	62.4	58.8	20:05 – 20:10	62.0	54.7	23:05 – 23:10	55.9	53.7	02:05 – 02:10	49.7	45.7
17:10 – 17:15	62.1	59.0	20:10 – 20:15	60.3	50.0	23:10 – 23:15	54.6	51.9	02:10 – 02:15	50.5	46.2
17:15 – 17:20	64.3	60.7	20:15 – 20:20	56.3	51.0	23:15 – 23:20	55.0	52.1	02:15 – 02:20	47.0	46.1
17:20 – 17:25	63.1	60.8	20:20 – 20:25	53.7	50.0	23:20 – 23:25	53.2	49.8	02:20 – 02:25	49.9	46.2
17:25 – 17:30	64.2	61.5	20:25 – 20:30	54.0	48.5	23:25 – 23:30	54.9	51.0	02:25 – 02:30	48.3	46.2
17:30 – 17:35	65.8	62.3	20:30 – 20:35	51.9	46.8	23:30 – 23:35	56.7	51.6	02:30 – 02:35	50.0	46.6
17:35 – 17:40	62.8	60.1	20:35 – 20:40	58.7	46.7	23:35 – 23:40	55.0	51.4	02:35 – 02:40	49.3	46.6
17:40 – 17:45	63.4	59.9	20:40 – 20:45	54.1	48.0	23:40 – 23:45	53.6	50.0	02:40 – 02:45	50.2	46.6
17:45 – 17:50	63.4	60.4	20:45 – 20:50	53.1	46.8	23:45 – 23:50	52.1	48.4	02:45 – 02:50	49.8	46.7
17:50 – 17:55	62.5	58.6	20:50 – 20:55	50.9	46.8	23:50 – 23:55	51.7	46.7	02:50 – 02:55	48.6	46.3
17:55 – 18:00	63.1	60.0	20:55 – 21:00	50.9	47.5	23:55 – 00:00	51.6	47.6	02:55 – 03:00	48.3	46.4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน :** 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	49.7	46.4	06:00 – 06:05	57.5	48.2	09:00 – 09:05	63.4	59.8	12:00 – 12:05	62.1	59.9
03:05 – 03:10	50.3	47.2	06:05 – 06:10	58.5	54.2	09:05 – 09:10	62.9	60.4	12:05 – 12:10	64.3	60.4
03:10 – 03:15	51.0	47.1	06:10 – 06:15	57.8	54.7	09:10 – 09:15	62.4	60.1	12:10 – 12:15	62.6	59.3
03:15 – 03:20	49.8	46.6	06:15 – 06:20	58.6	55.6	09:15 – 09:20	64.4	61.0	12:15 – 12:20	64.0	60.6
03:20 – 03:25	57.4	47.0	06:20 – 06:25	59.5	52.1	09:20 – 09:25	64.5	61.0	12:20 – 12:25	64.4	60.3
03:25 – 03:30	50.8	46.5	06:25 – 06:30	56.8	52.0	09:25 – 09:30	65.0	60.9	12:25 – 12:30	62.8	60.2
03:30 – 03:35	48.1	46.5	06:30 – 06:35	61.3	58.2	09:30 – 09:35	63.4	60.4	12:30 – 12:35	65.9	61.6
03:35 – 03:40	48.0	46.3	06:35 – 06:40	62.2	59.4	09:35 – 09:40	62.6	60.6	12:35 – 12:40	62.6	60.4
03:40 – 03:45	48.5	46.3	06:40 – 06:45	64.6	57.9	09:40 – 09:45	63.7	60.5	12:40 – 12:45	64.4	60.5
03:45 – 03:50	48.2	45.9	06:45 – 06:50	61.8	57.5	09:45 – 09:50	64.8	61.1	12:45 – 12:50	65.3	60.6
03:50 – 03:55	50.2	46.2	06:50 – 06:55	62.0	57.2	09:50 – 09:55	66.3	61.8	12:50 – 12:55	63.7	60.7
03:55 – 04:00	49.1	46.2	06:55 – 07:00	63.7	59.7	09:55 – 10:00	66.4	62.9	12:55 – 13:00	64.9	61.7
04:00 – 04:05	51.0	46.7	07:00 – 07:05	62.6	59.8	10:00 – 10:05	66.4	63.0	13:00 – 13:05	66.0	61.4
04:05 – 04:10	48.7	46.3	07:05 – 07:10	65.5	61.2	10:05 – 10:10	65.6	62.8	13:05 – 13:10	63.6	60.1
04:10 – 04:15	49.7	46.0	07:10 – 07:15	64.6	59.6	10:10 – 10:15	65.8	62.9	13:10 – 13:15	64.9	60.5
04:15 – 04:20	51.7	46.1	07:15 – 07:20	62.4	59.6	10:15 – 10:20	64.4	61.6	13:15 – 13:20	64.1	60.9
04:20 – 04:25	49.9	46.1	07:20 – 07:25	62.2	57.4	10:20 – 10:25	66.4	62.2	13:20 – 13:25	63.9	60.8
04:25 – 04:30	50.5	46.7	07:25 – 07:30	63.1	60.0	10:25 – 10:30	65.2	62.1	13:25 – 13:30	65.5	61.0
04:30 – 04:35	50.8	46.5	07:30 – 07:35	63.8	60.6	10:30 – 10:35	65.4	62.5	13:30 – 13:35	63.6	59.7
04:35 – 04:40	48.3	45.8	07:35 – 07:40	65.8	62.0	10:35 – 10:40	66.7	62.9	13:35 – 13:40	63.5	59.6
04:40 – 04:45	49.4	45.8	07:40 – 07:45	64.8	60.7	10:40 – 10:45	65.2	60.9	13:40 – 13:45	60.2	58.1
04:45 – 04:50	52.3	46.6	07:45 – 07:50	61.7	59.2	10:45 – 10:50	64.8	61.6	13:45 – 13:50	62.4	58.7
04:50 – 04:55	58.5	46.4	07:50 – 07:55	63.8	60.8	10:50 – 10:55	63.6	61.3	13:50 – 13:55	61.2	58.4
04:55 – 05:00	48.0	45.7	07:55 – 08:00	65.1	61.4	10:55 – 11:00	66.2	61.7	13:55 – 14:00	62.1	59.4
05:00 – 05:05	50.0	45.7	08:00 – 08:05	66.3	62.3	11:00 – 11:05	64.8	61.2	14:00 – 14:05	61.8	58.7
05:05 – 05:10	50.6	45.9	08:05 – 08:10	63.6	60.5	11:05 – 11:10	65.3	61.5	14:05 – 14:10	61.8	58.0
05:10 – 05:15	52.4	46.7	08:10 – 08:15	63.1	59.7	11:10 – 11:15	65.1	61.1	14:10 – 14:15	61.5	57.8
05:15 – 05:20	48.7	45.9	08:15 – 08:20	63.7	59.6	11:15 – 11:20	64.3	61.0	14:15 – 14:20	63.0	59.7
05:20 – 05:25	50.6	46.0	08:20 – 08:25	63.2	59.0	11:20 – 11:25	64.7	60.7	14:20 – 14:25	64.8	56.9
05:25 – 05:30	49.6	46.2	08:25 – 08:30	60.5	57.2	11:25 – 11:30	64.2	61.2	14:25 – 14:30	61.9	57.3
05:30 – 05:35	57.1	46.7	08:30 – 08:35	59.4	57.3	11:30 – 11:35	63.7	61.1	14:30 – 14:35	61.0	57.7
05:35 – 05:40	58.2	47.6	08:35 – 08:40	62.3	58.2	11:35 – 11:40	64.7	61.1	14:35 – 14:40	62.3	58.4
05:40 – 05:45	52.8	46.9	08:40 – 08:45	60.7	58.7	11:40 – 11:45	65.9	61.7	14:40 – 14:45	61.8	58.0
05:45 – 05:50	54.9	48.1	08:45 – 08:50	61.7	60.1	11:45 – 11:50	63.8	60.2	14:45 – 14:50	61.7	58.2
05:50 – 05:55	53.5	47.8	08:50 – 08:55	64.8	59.6	11:50 – 11:55	63.0	59.6	14:50 – 14:55	65.0	60.3
05:55 – 06:00	51.8	47.4	08:55 – 09:00	64.9	61.2	11:55 – 12:00	64.6	59.3	14:55 – 15:00	63.4	60.1

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	64.1	59.2	18:00 – 18:05	66.6	61.9	21:00 – 21:05	53.2	50.2	00:00 – 00:05	53.7	50.1
15:05 – 15:10	62.6	58.6	18:05 – 18:10	65.7	61.7	21:05 – 21:10	52.5	50.3	00:05 – 00:10	54.2	49.6
15:10 – 15:15	62.6	58.8	18:10 – 18:15	65.8	63.1	21:10 – 21:15	53.5	50.2	00:10 – 00:15	53.2	48.8
15:15 – 15:20	64.0	60.5	18:15 – 18:20	65.8	61.5	21:15 – 21:20	53.5	50.5	00:15 – 00:20	52.7	48.8
15:20 – 15:25	65.0	59.8	18:20 – 18:25	65.6	61.8	21:20 – 21:25	52.6	50.4	00:20 – 00:25	52.9	49.6
15:25 – 15:30	63.4	59.5	18:25 – 18:30	64.8	62.5	21:25 – 21:30	54.3	51.5	00:25 – 00:30	52.4	47.0
15:30 – 15:35	62.3	57.2	18:30 – 18:35	68.2	63.3	21:30 – 21:35	54.5	51.4	00:30 – 00:35	52.6	46.9
15:35 – 15:40	62.4	59.2	18:35 – 18:40	65.8	62.0	21:35 – 21:40	54.8	52.5	00:35 – 00:40	53.7	49.0
15:40 – 15:45	61.6	59.8	18:40 – 18:45	65.6	62.9	21:40 – 21:45	54.8	52.8	00:40 – 00:45	52.4	47.9
15:45 – 15:50	63.8	59.9	18:45 – 18:50	64.7	62.1	21:45 – 21:50	55.1	52.7	00:45 – 00:50	52.7	48.4
15:50 – 15:55	59.9	56.7	18:50 – 18:55	66.1	62.8	21:50 – 21:55	55.3	52.7	00:50 – 00:55	51.0	45.7
15:55 – 16:00	60.1	56.7	18:55 – 19:00	65.7	62.7	21:55 – 22:00	54.7	52.4	00:55 – 01:00	51.0	45.8
16:00 – 16:05	60.6	57.2	19:00 – 19:05	65.4	60.0	22:00 – 22:05	54.4	52.0	01:00 – 01:05	53.4	47.5
16:05 – 16:10	63.6	61.4	19:05 – 19:10	65.2	60.0	22:05 – 22:10	54.0	51.7	01:05 – 01:10	51.5	44.7
16:10 – 16:15	65.5	61.0	19:10 – 19:15	64.9	62.6	22:10 – 22:15	54.4	51.7	01:10 – 01:15	54.7	44.3
16:15 – 16:20	64.8	60.3	19:15 – 19:20	64.5	62.2	22:15 – 22:20	54.7	51.7	01:15 – 01:20	49.9	43.6
16:20 – 16:25	65.1	58.0	19:20 – 19:25	65.9	61.7	22:20 – 22:25	54.6	51.3	01:20 – 01:25	50.8	43.8
16:25 – 16:30	60.0	57.0	19:25 – 19:30	64.3	61.8	22:25 – 22:30	55.4	52.4	01:25 – 01:30	50.5	43.7
16:30 – 16:35	62.3	58.6	19:30 – 19:35	65.6	62.4	22:30 – 22:35	54.3	51.4	01:30 – 01:35	49.1	43.7
16:35 – 16:40	63.6	60.8	19:35 – 19:40	65.4	61.4	22:35 – 22:40	55.2	52.4	01:35 – 01:40	49.7	43.5
16:40 – 16:45	64.2	61.5	19:40 – 19:45	65.2	61.7	22:40 – 22:45	54.5	52.2	01:40 – 01:45	49.7	43.4
16:45 – 16:50	65.6	61.6	19:45 – 19:50	64.1	61.0	22:45 – 22:50	54.6	51.9	01:45 – 01:50	50.9	43.5
16:50 – 16:55	62.3	59.0	19:50 – 19:55	63.9	60.8	22:50 – 22:55	55.2	52.4	01:50 – 01:55	50.4	44.3
16:55 – 17:00	62.1	57.4	19:55 – 20:00	64.0	60.9	22:55 – 23:00	54.8	52.1	01:55 – 02:00	50.9	45.3
17:00 – 17:05	64.3	61.8	20:00 – 20:05	66.2	61.9	23:00 – 23:05	54.6	51.3	02:00 – 02:05	51.2	43.6
17:05 – 17:10	64.7	61.2	20:05 – 20:10	63.2	58.3	23:05 – 23:10	55.5	52.6	02:05 – 02:10	48.7	43.0
17:10 – 17:15	65.1	62.1	20:10 – 20:15	61.6	56.7	23:10 – 23:15	54.2	50.9	02:10 – 02:15	49.2	43.9
17:15 – 17:20	66.1	62.4	20:15 – 20:20	56.7	52.5	23:15 – 23:20	53.6	50.6	02:15 – 02:20	52.4	45.4
17:20 – 17:25	65.6	62.8	20:20 – 20:25	59.0	52.0	23:20 – 23:25	53.7	50.7	02:20 – 02:25	50.7	43.8
17:25 – 17:30	66.5	62.4	20:25 – 20:30	53.7	50.2	23:25 – 23:30	53.6	50.0	02:25 – 02:30	53.7	40.8
17:30 – 17:35	66.4	63.0	20:30 – 20:35	51.7	48.1	23:30 – 23:35	53.1	50.1	02:30 – 02:35	45.7	41.3
17:35 – 17:40	67.9	64.0	20:35 – 20:40	50.8	47.5	23:35 – 23:40	53.0	49.8	02:35 – 02:40	48.7	42.0
17:40 – 17:45	73.4	62.2	20:40 – 20:45	50.2	47.6	23:40 – 23:45	53.5	50.5	02:40 – 02:45	48.3	41.9
17:45 – 17:50	63.9	60.9	20:45 – 20:50	51.0	47.8	23:45 – 23:50	52.7	49.3	02:45 – 02:50	48.6	41.3
17:50 – 17:55	64.7	62.7	20:50 – 20:55	51.9	47.7	23:50 – 23:55	53.3	50.3	02:50 – 02:55	49.4	43.0
17:55 – 18:00	66.1	61.8	20:55 – 21:00	52.3	48.5	23:55 – 00:00	53.5	50.7	02:55 – 03:00	48.5	44.8

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	53.5	49.8	06:00 – 06:05	54.2	48.3	09:00 – 09:05	65.2	61.2	12:00 – 12:05	63.4	60.1
03:05 – 03:10	52.7	45.5	06:05 – 06:10	51.8	45.2	09:05 – 09:10	67.1	62.9	12:05 – 12:10	63.2	58.7
03:10 – 03:15	53.2	46.4	06:10 – 06:15	52.8	46.4	09:10 – 09:15	66.2	62.5	12:10 – 12:15	63.0	57.6
03:15 – 03:20	49.6	46.6	06:15 – 06:20	59.0	54.5	09:15 – 09:20	66.2	62.6	12:15 – 12:20	62.0	57.9
03:20 – 03:25	47.0	45.2	06:20 – 06:25	59.7	55.8	09:20 – 09:25	65.5	61.7	12:20 – 12:25	61.0	58.2
03:25 – 03:30	50.2	45.7	06:25 – 06:30	59.0	54.4	09:25 – 09:30	64.0	60.5	12:25 – 12:30	60.0	58.5
03:30 – 03:35	50.0	44.8	06:30 – 06:35	60.2	55.5	09:30 – 09:35	65.7	62.2	12:30 – 12:35	65.1	66.9
03:35 – 03:40	46.7	44.3	06:35 – 06:40	62.0	57.9	09:35 – 09:40	64.9	60.3	12:35 – 12:40	64.4	63.7
03:40 – 03:45	50.3	44.7	06:40 – 06:45	63.3	58.2	09:40 – 09:45	65.6	60.7	12:40 – 12:45	63.7	60.5
03:45 – 03:50	51.1	44.4	06:45 – 06:50	62.9	58.1	09:45 – 09:50	66.3	61.7	12:45 – 12:50	63.0	57.3
03:50 – 03:55	49.7	44.3	06:50 – 06:55	63.2	58.6	09:50 – 09:55	65.6	60.9	12:50 – 12:55	62.3	54.1
03:55 – 04:00	46.1	44.0	06:55 – 07:00	62.0	55.9	09:55 – 10:00	63.7	60.5	12:55 – 13:00	63.4	46.1
04:00 – 04:05	49.9	44.5	07:00 – 07:05	60.7	57.3	10:00 – 10:05	66.4	61.0	13:00 – 13:05	62.3	53.0
04:05 – 04:10	57.9	44.7	07:05 – 07:10	58.6	54.8	10:05 – 10:10	66.1	60.9	13:05 – 13:10	61.2	59.9
04:10 – 04:15	51.0	44.6	07:10 – 07:15	61.9	55.8	10:10 – 10:15	64.0	60.4	13:10 – 13:15	60.1	66.8
04:15 – 04:20	48.4	43.9	07:15 – 07:20	59.1	55.5	10:15 – 10:20	64.0	61.4	13:15 – 13:20	69.1	65.7
04:20 – 04:25	52.3	44.3	07:20 – 07:25	60.2	56.4	10:20 – 10:25	65.4	62.4	13:20 – 13:25	68.1	64.6
04:25 – 04:30	51.7	40.9	07:25 – 07:30	61.8	57.2	10:25 – 10:30	65.8	61.7	13:25 – 13:30	67.1	63.5
04:30 – 04:35	47.2	41.6	07:30 – 07:35	62.7	56.9	10:30 – 10:35	66.6	63.2	13:30 – 13:35	66.1	62.4
04:35 – 04:40	48.7	40.6	07:35 – 07:40	59.5	55.1	10:35 – 10:40	66.0	62.3	13:35 – 13:40	65.1	61.3
04:40 – 04:45	47.2	40.7	07:40 – 07:45	59.6	54.3	10:40 – 10:45	66.3	62.0	13:40 – 13:45	64.1	60.5
04:45 – 04:50	51.8	40.4	07:45 – 07:50	57.8	55.6	10:45 – 10:50	67.5	63.3	13:45 – 13:50	61.7	59.1
04:50 – 04:55	49.3	40.8	07:50 – 07:55	60.2	56.9	10:50 – 10:55	64.8	60.8	13:50 – 13:55	63.7	60.7
04:55 – 05:00	44.2	40.2	07:55 – 08:00	59.9	57.5	10:55 – 11:00	65.1	61.4	13:55 – 14:00	65.1	61.3
05:00 – 05:05	46.3	40.0	08:00 – 08:05	61.3	59.1	11:00 – 11:05	64.4	60.0	14:00 – 14:05	65.3	60.8
05:05 – 05:10	50.5	41.0	08:05 – 08:10	63.1	60.2	11:05 – 11:10	64.0	61.0	14:05 – 14:10	65.3	60.5
05:10 – 05:15	48.8	40.5	08:10 – 08:15	64.0	60.8	11:10 – 11:15	65.5	60.7	14:10 – 14:15	65.7	60.1
05:15 – 05:20	58.2	40.4	08:15 – 08:20	65.0	62.3	11:15 – 11:20	63.3	59.5	14:15 – 14:20	66.0	61.9
05:20 – 05:25	49.7	43.5	08:20 – 08:25	65.1	61.1	11:20 – 11:25	65.6	62.5	14:20 – 14:25	63.7	59.8
05:25 – 05:30	50.5	42.9	08:25 – 08:30	63.5	61.3	11:25 – 11:30	65.3	61.5	14:25 – 14:30	62.5	60.3
05:30 – 05:35	49.9	41.7	08:30 – 08:35	64.3	61.3	11:30 – 11:35	66.4	62.8	14:30 – 14:35	65.0	61.3
05:35 – 05:40	47.5	42.1	08:35 – 08:40	66.1	61.5	11:35 – 11:40	66.3	62.1	14:35 – 14:40	65.2	60.1
05:40 – 05:45	49.4	42.2	08:40 – 08:45	65.9	60.0	11:40 – 11:45	65.0	61.3	14:40 – 14:45	66.3	61.1
05:45 – 05:50	53.4	42.2	08:45 – 08:50	63.5	60.8	11:45 – 11:50	64.6	60.9	14:45 – 14:50	64.5	60.8
05:50 – 05:55	49.1	42.6	08:50 – 08:55	65.7	62.3	11:50 – 11:55	63.8	60.6	14:50 – 14:55	65.8	61.2
05:55 – 06:00	50.5	43.9	08:55 – 09:00	64.1	60.3	11:55 – 12:00	65.6	60.3	14:55 – 15:00	62.8	57.7

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม - 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	66.9	60.5	18:00 – 18:05	65.6	61.5	21:00 – 21:05	51.4	46.2	00:00 – 00:05	56.4	53.7
15:05 – 15:10	64.1	60.6	18:05 – 18:10	62.8	59.7	21:05 – 21:10	50.5	45.8	00:05 – 00:10	56.3	53.2
15:10 – 15:15	65.6	60.5	18:10 – 18:15	64.0	59.0	21:10 – 21:15	51.2	45.9	00:10 – 00:15	56.1	52.5
15:15 – 15:20	64.6	60.6	18:15 – 18:20	63.4	61.0	21:15 – 21:20	49.5	45.3	00:15 – 00:20	56.2	54.1
15:20 – 15:25	66.7	59.4	18:20 – 18:25	65.6	60.7	21:20 – 21:25	51.8	45.6	00:20 – 00:25	56.9	53.9
15:25 – 15:30	64.8	60.5	18:25 – 18:30	66.2	60.9	21:25 – 21:30	48.8	44.8	00:25 – 00:30	55.4	51.7
15:30 – 15:35	62.4	60.1	18:30 – 18:35	63.4	60.7	21:30 – 21:35	51.4	46.3	00:30 – 00:35	55.4	52.6
15:35 – 15:40	63.5	61.6	18:35 – 18:40	65.4	60.6	21:35 – 21:40	50.9	46.3	00:35 – 00:40	56.3	54.4
15:40 – 15:45	66.0	62.2	18:40 – 18:45	64.0	61.0	21:40 – 21:45	50.4	46.5	00:40 – 00:45	56.1	54.6
15:45 – 15:50	64.1	61.2	18:45 – 18:50	63.2	60.3	21:45 – 21:50	51.7	48.9	00:45 – 00:50	56.9	54.7
15:50 – 15:55	64.1	60.2	18:50 – 18:55	65.1	60.5	21:50 – 21:55	52.7	49.1	00:50 – 00:55	55.9	53.6
15:55 – 16:00	62.2	58.4	18:55 – 19:00	62.9	60.4	21:55 – 22:00	53.2	49.6	00:55 – 01:00	56.2	52.5
16:00 – 16:05	63.6	58.7	19:00 – 19:05	62.1	59.3	22:00 – 22:05	52.7	48.9	01:00 – 01:05	56.5	53.7
16:05 – 16:10	61.8	57.3	19:05 – 19:10	64.1	59.9	22:05 – 22:10	52.3	48.9	01:05 – 01:10	55.6	53.0
16:10 – 16:15	63.6	59.9	19:10 – 19:15	62.5	59.0	22:10 – 22:15	51.9	49.3	01:10 – 01:15	56.9	54.7
16:15 – 16:20	62.3	59.9	19:15 – 19:20	61.9	58.5	22:15 – 22:20	51.8	49.0	01:15 – 01:20	56.8	54.6
16:20 – 16:25	62.8	57.6	19:20 – 19:25	63.1	58.6	22:20 – 22:25	52.5	49.8	01:20 – 01:25	56.9	53.9
16:25 – 16:30	62.8	58.5	19:25 – 19:30	63.0	59.6	22:25 – 22:30	52.8	50.6	01:25 – 01:30	56.8	54.6
16:30 – 16:35	62.5	58.6	19:30 – 19:35	64.2	60.2	22:30 – 22:35	52.8	50.8	01:30 – 01:35	55.9	52.6
16:35 – 16:40	63.1	59.4	19:35 – 19:40	62.6	59.3	22:35 – 22:40	52.6	50.1	01:35 – 01:40	54.3	49.8
16:40 – 16:45	61.5	57.1	19:40 – 19:45	62.8	59.7	22:40 – 22:45	52.0	49.5	01:40 – 01:45	52.9	48.9
16:45 – 16:50	60.5	56.7	19:45 – 19:50	62.7	57.5	22:45 – 22:50	53.2	51.0	01:45 – 01:50	51.9	47.5
16:50 – 16:55	58.5	56.3	19:50 – 19:55	60.7	56.2	22:50 – 22:55	52.5	50.0	01:50 – 01:55	53.7	48.3
16:55 – 17:00	60.4	57.0	19:55 – 20:00	62.0	55.6	22:55 – 23:00	53.0	49.9	01:55 – 02:00	55.2	50.2
17:00 – 17:05	60.5	57.1	20:00 – 20:05	59.0	56.3	23:00 – 23:05	51.8	50.5	02:00 – 02:05	55.5	51.4
17:05 – 17:10	60.5	57.9	20:05 – 20:10	59.7	54.9	23:05 – 23:10	54.4	51.8	02:05 – 02:10	54.9	51.6
17:10 – 17:15	63.8	59.6	20:10 – 20:15	60.0	48.9	23:10 – 23:15	53.8	51.5	02:10 – 02:15	54.0	49.7
17:15 – 17:20	64.1	59.7	20:15 – 20:20	54.3	50.3	23:15 – 23:20	52.9	51.2	02:15 – 02:20	54.6	49.1
17:20 – 17:25	63.4	60.3	20:20 – 20:25	54.4	49.6	23:20 – 23:25	53.2	50.3	02:20 – 02:25	55.1	51.4
17:25 – 17:30	67.2	60.7	20:25 – 20:30	51.9	47.1	23:25 – 23:30	54.1	51.9	02:25 – 02:30	55.9	52.2
17:30 – 17:35	64.8	60.7	20:30 – 20:35	52.4	46.2	23:30 – 23:35	53.0	50.8	02:30 – 02:35	55.1	49.6
17:35 – 17:40	64.5	60.6	20:35 – 20:40	49.9	44.8	23:35 – 23:40	53.4	50.6	02:35 – 02:40	53.4	48.2
17:40 – 17:45	63.5	60.4	20:40 – 20:45	51.8	46.0	23:40 – 23:45	51.5	48.8	02:40 – 02:45	54.0	49.5
17:45 – 17:50	63.1	60.6	20:45 – 20:50	50.1	45.3	23:45 – 23:50	52.5	46.1	02:45 – 02:50	53.5	47.3
17:50 – 17:55	63.9	60.4	20:50 – 20:55	50.2	45.4	23:50 – 23:55	52.9	47.4	02:50 – 02:55	54.7	46.8
17:55 – 18:00	66.4	62.0	20:55 – 21:00	51.2	45.7	23:55 – 00:00	55.4	49.8	02:55 – 03:00	53.3	44.0

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพนาธิพนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม - 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 - 03:05	52.9	46.3	06:00 - 06:05	57.2	53.1	09:00 - 09:05	65.3	59.7	12:00 - 12:05	64.5	61.2
03:05 - 03:10	53.7	45.3	06:05 - 06:10	56.5	51	09:05 - 09:10	62.8	58.5	12:05 - 12:10	65.5	61.7
03:10 - 03:15	53.5	47.1	06:10 - 06:15	59.8	57.4	09:10 - 09:15	64.8	61.5	12:10 - 12:15	66.2	62.2
03:15 - 03:20	51.1	44.4	06:15 - 06:20	62.4	59.6	09:15 - 09:20	65.2	60.1	12:15 - 12:20	65.2	60.8
03:20 - 03:25	50.9	43.5	06:20 - 06:25	59.7	57.8	09:20 - 09:25	62.5	59.2	12:20 - 12:25	63.1	59.7
03:25 - 03:30	48.2	43.6	06:25 - 06:30	60.5	58	09:25 - 09:30	63.9	59.7	12:25 - 12:30	63.7	61.2
03:30 - 03:35	49.5	44.6	06:30 - 06:35	60.3	58.4	09:30 - 09:35	61.3	58.3	12:30 - 12:35	64.8	60.7
03:35 - 03:40	52.2	46.7	06:35 - 06:40	65.3	60.9	09:35 - 09:40	63.9	61.4	12:35 - 12:40	65.1	61.7
03:40 - 03:45	50.3	47.4	06:40 - 06:45	65.4	61.8	09:40 - 09:45	65.9	61.7	12:40 - 12:45	67.6	62.1
03:45 - 03:50	55.8	46.1	06:45 - 06:50	67.1	63.4	09:45 - 09:50	66.5	62.8	12:45 - 12:50	64.2	61.1
03:50 - 03:55	47.8	43.4	06:50 - 06:55	67.1	63.8	09:50 - 09:55	65.7	62.3	12:50 - 12:55	64.0	60.7
03:55 - 04:00	49.8	43.7	06:55 - 07:00	64.9	61.2	09:55 - 10:00	63.6	60.1	12:55 - 13:00	63.8	59.6
04:00 - 04:05	54.0	44.1	07:00 - 07:05	63.3	57.3	10:00 - 10:05	64.0	60.0	13:00 - 13:05	64.4	60.4
04:05 - 04:10	52.9	44.2	07:05 - 07:10	61.7	58.2	10:05 - 10:10	66.8	62.7	13:05 - 13:10	66.1	60.7
04:10 - 04:15	52.6	45.1	07:10 - 07:15	62.5	58.0	10:10 - 10:15	63.6	61.0	13:10 - 13:15	63.7	61.2
04:15 - 04:20	50.5	44.7	07:15 - 07:20	63.1	60.2	10:15 - 10:20	65.3	60.4	13:15 - 13:20	63.2	60.9
04:20 - 04:25	51.4	44.8	07:20 - 07:25	63.1	60.8	10:20 - 10:25	62.8	60.0	13:20 - 13:25	62.9	61.0
04:25 - 04:30	47.5	43.9	07:25 - 07:30	65.7	61.5	10:25 - 10:30	61.6	59.1	13:25 - 13:30	67.4	61.0
04:30 - 04:35	54.7	44.9	07:30 - 07:35	66.9	60.7	10:30 - 10:35	62.7	58.6	13:30 - 13:35	64.7	61.5
04:35 - 04:40	53.2	44.7	07:35 - 07:40	63.2	58.3	10:35 - 10:40	61.5	57.6	13:35 - 13:40	64.5	60.8
04:40 - 04:45	49.2	44.0	07:40 - 07:45	66.0	60.4	10:40 - 10:45	63.1	59.1	13:40 - 13:45	66.1	61.6
04:45 - 04:50	52.3	42.2	07:45 - 07:50	63.1	61.0	10:45 - 10:50	63.1	57.6	13:45 - 13:50	65.2	60.8
04:50 - 04:55	50.5	43.1	07:50 - 07:55	65.5	59.9	10:50 - 10:55	60.9	57.3	13:50 - 13:55	65.6	60.3
04:55 - 05:00	49.2	42.5	07:55 - 08:00	65.0	61.3	10:55 - 11:00	59.8	56.2	13:55 - 14:00	63.3	59.5
05:00 - 05:05	50.8	42.8	08:00 - 08:05	64.4	60.1	11:00 - 11:05	61.8	58.8	14:00 - 14:05	65.6	60.8
05:05 - 05:10	52.9	43.3	08:05 - 08:10	65.0	60.7	11:05 - 11:10	63.7	58.5	14:05 - 14:10	65.3	60.7
05:10 - 05:15	52.0	42.9	08:10 - 08:15	64.8	61.1	11:10 - 11:15	60.5	58.1	14:10 - 14:15	63.3	58.9
05:15 - 05:20	55.0	48.7	08:15 - 08:20	65.3	62.6	11:15 - 11:20	60.1	58.1	14:15 - 14:20	63.2	59.8
05:20 - 05:25	52.9	44.0	08:20 - 08:25	64.3	60.7	11:20 - 11:25	63.6	59.7	14:20 - 14:25	62.6	59.0
05:25 - 05:30	51.9	43.9	08:25 - 08:30	65.0	62.2	11:25 - 11:30	63.7	60.7	14:25 - 14:30	62.1	57.8
05:30 - 05:35	48.3	43.8	08:30 - 08:35	65.9	62.5	11:30 - 11:35	63.3	60.5	14:30 - 14:35	62.7	58.2
05:35 - 05:40	53.8	44.2	08:35 - 08:40	63.0	59.1	11:35 - 11:40	64.3	60.6	14:35 - 14:40	64.3	58.2
05:40 - 05:45	51.3	44.8	08:40 - 08:45	65.8	61.9	11:40 - 11:45	65.6	62.1	14:40 - 14:45	62.8	58.8
05:45 - 05:50	49.8	44.0	08:45 - 08:50	64.2	60.9	11:45 - 11:50	64.9	61.5	14:45 - 14:50	63.0	57.5
05:50 - 05:55	55.7	51.5	08:50 - 08:55	65.4	61.7	11:50 - 11:55	65.2	58.9	14:50 - 14:55	61.4	57.8
05:55 - 06:00	53.3	50.9	08:55 - 09:00	64.5	60.8	11:55 - 12:00	63.3	60.9	14:55 - 15:00	63.7	59.0

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	62.7	59.4	18:00 – 18:05	62.8	58.3	21:00 – 21:05	53.9	50.7	00:00 – 00:05	60.7	55.8
15:05 – 15:10	64.0	61.4	18:05 – 18:10	62.9	57.5	21:05 – 21:10	53.8	50.2	00:05 – 00:10	59.8	56.1
15:10 – 15:15	65.8	61.4	18:10 – 18:15	62.9	59.1	21:10 – 21:15	52.3	50.0	00:10 – 00:15	59.3	56.7
15:15 – 15:20	67.1	62.2	18:15 – 18:20	62.0	58.2	21:15 – 21:20	52.1	47.7	00:15 – 00:20	59.7	56.9
15:20 – 15:25	66.5	60.7	18:20 – 18:25	61.4	58.4	21:20 – 21:25	50.7	47.5	00:20 – 00:25	60.1	55.8
15:25 – 15:30	62.4	58.2	18:25 – 18:30	63.2	59.1	21:25 – 21:30	51.7	47.7	00:25 – 00:30	58.1	55.2
15:30 – 15:35	64.0	60.5	18:30 – 18:35	63.7	61.1	21:30 – 21:35	52.4	47.9	00:30 – 00:35	58.2	54.6
15:35 – 15:40	65.3	61.0	18:35 – 18:40	67.1	62.5	21:35 – 21:40	55.2	49.2	00:35 – 00:40	56.0	51.8
15:40 – 15:45	64.8	61.4	18:40 – 18:45	66.1	61.8	21:40 – 21:45	54.2	50.6	00:40 – 00:45	56.8	51.7
15:45 – 15:50	63.4	60.7	18:45 – 18:50	64.5	59.7	21:45 – 21:50	51.3	49.6	00:45 – 00:50	55.6	52.1
15:50 – 15:55	63.6	61.0	18:50 – 18:55	62.9	58.1	21:50 – 21:55	53.8	51.2	00:50 – 00:55	54.0	50.8
15:55 – 16:00	67.2	60.4	18:55 – 19:00	63.7	60.8	21:55 – 22:00	53.4	51.2	00:55 – 01:00	54.4	51.1
16:00 – 16:05	64.7	61.1	19:00 – 19:05	66.3	61.1	22:00 – 22:05	54.3	51.3	01:00 – 01:05	54.3	50.6
16:05 – 16:10	64.4	61.3	19:05 – 19:10	65.7	61.6	22:05 – 22:10	53.8	51.1	01:05 – 01:10	53.6	49.7
16:10 – 16:15	62.9	59.8	19:10 – 19:15	64.8	61.0	22:10 – 22:15	53.5	51.1	01:10 – 01:15	54.9	51.8
16:15 – 16:20	63.8	57.6	19:15 – 19:20	63.7	59.0	22:15 – 22:20	52.3	50.1	01:15 – 01:20	56.9	53.5
16:20 – 16:25	61.7	56.2	19:20 – 19:25	63.8	61.7	22:20 – 22:25	53.5	51.6	01:20 – 01:25	58.0	54.7
16:25 – 16:30	58.7	55.3	19:25 – 19:30	64.5	59.8	22:25 – 22:30	53.4	51.3	01:25 – 01:30	58.2	56.0
16:30 – 16:35	63.6	60.0	19:30 – 19:35	63.4	60.2	22:30 – 22:35	54.2	50.9	01:30 – 01:35	57.3	54.8
16:35 – 16:40	64.7	61.1	19:35 – 19:40	64.7	60.6	22:35 – 22:40	53.5	51.3	01:35 – 01:40	57.0	53.7
16:40 – 16:45	64.6	59.7	19:40 – 19:45	65.6	61.0	22:40 – 22:45	55.4	51.6	01:40 – 01:45	56.9	53.9
16:45 – 16:50	64.1	58.3	19:45 – 19:50	64.9	62.1	22:45 – 22:50	55.6	51.9	01:45 – 01:50	53.2	48.8
16:50 – 16:55	63.7	59.8	19:50 – 19:55	63.1	58.9	22:50 – 22:55	56.0	51.9	01:50 – 01:55	55.0	51.1
16:55 – 17:00	64.0	60.0	19:55 – 20:00	62.2	58.2	22:55 – 23:00	57.1	51.7	01:55 – 02:00	55.8	50.8
17:00 – 17:05	65.1	61.2	20:00 – 20:05	63.2	59.3	23:00 – 23:05	58.0	51.3	02:00 – 02:05	54.8	50.4
17:05 – 17:10	64.7	60.9	20:05 – 20:10	63.3	56.0	23:05 – 23:10	57.8	51.9	02:05 – 02:10	56.2	52.2
17:10 – 17:15	64.6	60.6	20:10 – 20:15	57.4	55.6	23:10 – 23:15	57.4	52.1	02:10 – 02:15	55.5	52.0
17:15 – 17:20	67.4	59.7	20:15 – 20:20	58.9	54.6	23:15 – 23:20	59.2	51.7	02:15 – 02:20	58.2	51.3
17:20 – 17:25	62.3	59.6	20:20 – 20:25	59.7	56.2	23:20 – 23:25	58.1	51.4	02:20 – 02:25	55.2	51.0
17:25 – 17:30	64.3	60.1	20:25 – 20:30	65.2	54.7	23:25 – 23:30	59.5	53.1	02:25 – 02:30	54.9	52.3
17:30 – 17:35	65.2	61.7	20:30 – 20:35	56.9	53.2	23:30 – 23:35	59.3	54.0	02:30 – 02:35	54.9	50.6
17:35 – 17:40	65.6	61.5	20:35 – 20:40	57.4	54.1	23:35 – 23:40	59.5	55.1	02:35 – 02:40	54.7	49.7
17:40 – 17:45	63.6	60.8	20:40 – 20:45	60.9	53.0	23:40 – 23:45	58.7	53.6	02:40 – 02:45	54.5	49.3
17:45 – 17:50	63.2	59.6	20:45 – 20:50	54.5	51.0	23:45 – 23:50	59.8	55.9	02:45 – 02:50	54.8	48.9
17:50 – 17:55	62.7	59.2	20:50 – 20:55	55.7	50.8	23:50 – 23:55	60.6	56.3	02:50 – 02:55	53.0	45.4
17:55 – 18:00	61.8	59.1	20:55 – 21:00	52.5	50.4	23:55 – 00:00	60.4	56.3	02:55 – 03:00	53.0	46.5

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	55.2	49.5	06:00 – 06:05	66.7	51.6	09:00 – 09:05	67.1	62.1	12:00 – 12:05	63.0	59.7
03:05 – 03:10	55.2	48.4	06:05 – 06:10	56.5	54.7	09:05 – 09:10	63.0	60.9	12:05 – 12:10	64.0	60.2
03:10 – 03:15	55.3	48.7	06:10 – 06:15	56.7	53.3	09:10 – 09:15	65.6	61.9	12:10 – 12:15	64.7	60.7
03:15 – 03:20	50.4	44.5	06:15 – 06:20	55.8	51.8	09:15 – 09:20	66.5	61.3	12:15 – 12:20	63.7	59.3
03:20 – 03:25	50.6	46.0	06:20 – 06:25	60.0	56.7	09:20 – 09:25	65.9	61.5	12:20 – 12:25	61.6	58.2
03:25 – 03:30	49.8	44.6	06:25 – 06:30	62.5	58.2	09:25 – 09:30	66.8	61.2	12:25 – 12:30	62.2	59.7
03:30 – 03:35	49.6	44.3	06:30 – 06:35	62.0	59.3	09:30 – 09:35	63.4	60.9	12:30 – 12:35	63.3	59.2
03:35 – 03:40	47.4	44.8	06:35 – 06:40	63.3	60.2	09:35 – 09:40	64.2	61.3	12:35 – 12:40	63.6	60.2
03:40 – 03:45	50.0	45.2	06:40 – 06:45	63.8	59.3	09:40 – 09:45	64.8	61.7	12:40 – 12:45	66.1	60.6
03:45 – 03:50	50.1	45.5	06:45 – 06:50	63.5	59.2	09:45 – 09:50	64.5	60.9	12:45 – 12:50	62.7	59.6
03:50 – 03:55	51.3	46.3	06:50 – 06:55	63.1	59.4	09:50 – 09:55	63.9	61.6	12:50 – 12:55	62.5	59.2
03:55 – 04:00	49.2	45.2	06:55 – 07:00	65.7	58.6	09:55 – 10:00	64.8	61.2	12:55 – 13:00	62.3	58.1
04:00 – 04:05	51.4	46.6	07:00 – 07:05	64.6	58.2	10:00 – 10:05	66.4	61.0	13:00 – 13:05	62.9	58.9
04:05 – 04:10	51.0	45.5	07:05 – 07:10	62.2	58.8	10:05 – 10:10	63.2	60.3	13:05 – 13:10	64.6	59.2
04:10 – 04:15	50.5	45.9	07:10 – 07:15	66.1	60.2	10:10 – 10:15	65.7	60.5	13:10 – 13:15	62.2	59.7
04:15 – 04:20	49.6	46.0	07:15 – 07:20	63.3	59.9	10:15 – 10:20	63.9	60.5	13:15 – 13:20	61.7	59.4
04:20 – 04:25	48.4	45.5	07:20 – 07:25	64.6	60.6	10:20 – 10:25	63.9	60.6	13:20 – 13:25	61.4	59.5
04:25 – 04:30	53.5	46.2	07:25 – 07:30	65.7	61.4	10:25 – 10:30	64.9	60.4	13:25 – 13:30	65.9	59.5
04:30 – 04:35	54.0	45.4	07:30 – 07:35	65.0	61.7	10:30 – 10:35	63.0	59.9	13:30 – 13:35	63.2	60.0
04:35 – 04:40	52.3	44.5	07:35 – 07:40	67.0	61.8	10:35 – 10:40	63.2	60.0	13:35 – 13:40	63.0	59.3
04:40 – 04:45	48.6	44.1	07:40 – 07:45	65.8	62.6	10:40 – 10:45	63.5	60.6	13:40 – 13:45	64.6	60.1
04:45 – 04:50	49.4	45.6	07:45 – 07:50	66.0	62.5	10:45 – 10:50	63.8	60.6	13:45 – 13:50	63.7	59.3
04:50 – 04:55	48.8	47.4	07:50 – 07:55	65.9	62.0	10:50 – 10:55	63.2	61.4	13:50 – 13:55	64.1	58.8
04:55 – 05:00	49.3	47.5	07:55 – 08:00	66.7	62.0	10:55 – 11:00	63.5	60.5	13:55 – 14:00	61.8	58.0
05:00 – 05:05	49.7	47.7	08:00 – 08:05	66.7	62.8	11:00 – 11:05	64.3	60.5	14:00 – 14:05	64.1	59.3
05:05 – 05:10	52.0	47.9	08:05 – 08:10	67.0	63.3	11:05 – 11:10	63.4	60.6	14:05 – 14:10	63.8	59.2
05:10 – 05:15	52.4	48.1	08:10 – 08:15	66.5	61.7	11:10 – 11:15	64.0	59.6	14:10 – 14:15	61.8	57.4
05:15 – 05:20	54.6	49.7	08:15 – 08:20	66.5	62.6	11:15 – 11:20	61.2	59.8	14:15 – 14:20	61.7	58.3
05:20 – 05:25	52.7	48.8	08:20 – 08:25	66.4	62.3	11:20 – 11:25	62.9	59.6	14:20 – 14:25	61.1	57.5
05:25 – 05:30	51.7	48.6	08:25 – 08:30	67.8	63.0	11:25 – 11:30	63.9	59.4	14:25 – 14:30	60.6	56.3
05:30 – 05:35	53.4	49.9	08:30 – 08:35	64.8	61.2	11:30 – 11:35	62.0	58.9	14:30 – 14:35	61.2	56.7
05:35 – 05:40	52.8	49.1	08:35 – 08:40	66.3	62.2	11:35 – 11:40	62.2	59.0	14:35 – 14:40	62.8	56.7
05:40 – 05:45	54.9	50.3	08:40 – 08:45	64.8	61.4	11:40 – 11:45	62.5	59.6	14:40 – 14:45	61.3	57.3
05:45 – 05:50	56.7	50.1	08:45 – 08:50	65.1	62.4	11:45 – 11:50	62.8	59.6	14:45 – 14:50	61.5	56.0
05:50 – 05:55	54.6	52.9	08:50 – 08:55	66.8	62.7	11:50 – 11:55	62.2	60.4	14:50 – 14:55	59.9	56.3
05:55 – 06:00	54.7	52.5	08:55 – 09:00	67.8	63.8	11:55 – 12:00	62.5	59.5	14:55 – 15:00	62.2	57.5



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ฉ.1-22

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ระดับเสียง; dB(A)														
	28-29 มี.ค. 67			29-30 มี.ค. 67			30-31 มี.ค. 67			31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67			1-2 เม.ย. 67		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
15:00 – 16:00	61.6	93.9	56.3	60.1	81.9	55.8	58.6	73.3	55.1	62.9	66.1	61.3	60.8	69.6	60.1
16:00 – 17:00	60.6	83.2	55.1	63.8	81.2	58.2	66.6	73.8	62.3	62.7	66.6	61.2	60.9	68.1	60.2
17:00 – 18:00	55.5	93.6	52.8	59.7	73.9	57.4	50.9	58.3	49.9	61.6	67.9	62.2	62.0	71.8	61.3
18:00 – 19:00	54.5	55.6	54.1	54.3	54.9	53.9	50.1	50.6	49.6	51.7	56.7	49.9	61.1	69.8	60.5
19:00 – 20:00	56.7	61.6	56.1	54.3	55.9	53.7	50.0	50.8	49.5	49.9	65.1	47.2	49.1	58.0	46.5
20:00 – 21:00	55.7	57.5	55.1	53.7	54.5	53.3	50.9	53.6	50.3	50.9	62.6	45.7	48.6	66.6	46.2
21:00 – 22:00	55.3	56.4	54.6	54.1	54.7	53.6	50.4	57.4	49.9	62.8	86.7	46.3	49.6	61.2	46.5
22:00 – 23:00	55.5	56.8	55.0	53.6	54.3	53.1	51.5	57.7	50.2	73.4	97.3	46.7	48.7	59.9	46.3
23:00 – 24:00	55.7	58.3	55.2	54.4	55.6	53.8	50.1	51.2	49.6	58.3	81.7	48.3	49.6	59.1	46.5
00:00 – 01:00	56.0	57.3	55.4	52.2	68.5	50.6	48.1	69.7	45.3	55.3	71.8	48.1	48.6	62.0	45.8
01:00 – 02:00	56.7	57.7	56.3	54.9	56.2	54.3	49.3	72.7	48.6	54.6	67.5	49.0	47.9	58.2	45.8
02:00 – 03:00	56.3	57.0	55.9	59.3	83.5	50.7	50.4	51.5	49.5	51.4	64.3	47.0	47.6	62.3	46.1
03:00 – 04:00	57.0	57.7	56.4	46.1	54.2	44.4	50.6	53.5	49.8	47.3	56.8	45.8	50.3	60.7	46.9
04:00 – 05:00	56.5	57.3	56.0	46.0	58.4	43.9	51.6	60.7	49.4	49.8	65.0	46.3	49.4	63.7	46.9
05:00 – 06:00	57.0	59.2	56.2	46.7	60.5	44.6	49.9	50.7	49.4	48.7	57.7	46.1	47.8	58.9	46.0
06:00 – 07:00	56.9	59.3	56.0	47.6	65.0	44.7	56.2	68.0	55.2	49.3	60.3	46.4	56.4	62.6	56.0
07:00 – 08:00	63.5	78.6	56.8	46.5	59.9	44.3	69.6	78.8	63.7	50.7	57.8	47.1	63.0	68.4	61.8
08:00 – 09:00	62.1	74.5	55.9	55.2	82.9	44.6	66.8	74.7	63.5	62.8	66.6	61.5	62.8	68.8	61.9
09:00 – 10:00	62.0	75.1	55.1	55.5	65.1	54.1	63.7	68.0	62.1	63.7	73.3	61.8	62.0	66.5	61.5
10:00 – 11:00	62.0	74.4	55.6	61.5	73.2	58.9	59.1	78.8	55.0	60.1	71.1	57.4	61.0	62.7	60.9
11:00 – 12:00	64.0	81.8	57.8	59.9	70.7	58.3	59.9	74.0	58.7	60.5	82.6	56.8	60.0	60.0	60.3
12:00 – 13:00	67.2	80.6	61.7	62.2	73.3	60.7	68.5	73.7	65.9	62.1	80.2	58.4	59.0	57.2	59.7
13:00 – 14:00	65.1	80.0	58.7	63.0	76.2	58.2	63.6	67.1	61.4	61.3	70.0	60.3	58.0	54.4	59.1
14:00 – 15:00	62.9	80.0	56.4	61.6	83.5	55.4	61.5	67.5	60.0	60.4	65.6	60.1	57.0	51.7	58.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.7	93.9	56.4	58.1	83.5	55.0	61.8	78.8	58.5	62.4	97.3	56.9	58.3	71.8	57.9
มาตรฐาน ¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	64.3	-	-	61.5	-	-	63.0	-	-	70.3	-	-	60.3	-	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน :** 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	57.4	54.7	18:00 – 18:05	54.5	54.0	21:00 – 21:05	55.9	54.6	00:00 – 00:05	55.2	55.0
15:05 – 15:10	56.3	54.4	18:05 – 18:10	54.7	53.9	21:05 – 21:10	54.4	53.8	00:05 – 00:10	55.7	55.4
15:10 – 15:15	60.0	54.2	18:10 – 18:15	54.4	54.0	21:10 – 21:15	54.4	54.1	00:10 – 00:15	57.0	55.7
15:15 – 15:20	60.6	56.8	18:15 – 18:20	54.7	54.3	21:15 – 21:20	55.0	54.3	00:15 – 00:20	55.5	54.9
15:20 – 15:25	64.2	55.7	18:20 – 18:25	54.4	54.3	21:20 – 21:25	54.2	53.9	00:20 – 00:25	55.0	54.6
15:25 – 15:30	64.9	55.0	18:25 – 18:30	54.6	54.2	21:25 – 21:30	55.1	54.8	00:25 – 00:30	57.3	57.0
15:30 – 15:35	63.0	59.3	18:30 – 18:35	54.4	53.9	21:30 – 21:35	55.7	55.2	00:30 – 00:35	57.0	56.1
15:35 – 15:40	64.2	57.7	18:35 – 18:40	54.1	53.7	21:35 – 21:40	55.9	55.5	00:35 – 00:40	56.2	55.9
15:40 – 15:45	60.0	56.8	18:40 – 18:45	53.9	53.6	21:40 – 21:45	56.0	54.7	00:40 – 00:45	56.0	55.2
15:45 – 15:50	58.9	56.5	18:45 – 18:50	54.3	54.0	21:45 – 21:50	56.5	54.7	00:45 – 00:50	55.9	54.9
15:50 – 15:55	58.8	56.5	18:50 – 18:55	54.8	54.3	21:50 – 21:55	54.7	54.5	00:50 – 00:55	56.0	55.1
15:55 – 16:00	61.4	55.1	18:55 – 19:00	55.3	54.4	21:55 – 22:00	54.9	54.4	00:55 – 01:00	54.8	54.6
16:00 – 16:05	55.9	53.2	19:00 – 19:05	54.6	54.3	22:00 – 22:05	54.9	54.4	01:00 – 01:05	55.2	54.9
16:05 – 16:10	54.8	52.9	19:05 – 19:10	54.8	54.2	22:05 – 22:10	55.0	54.6	01:05 – 01:10	55.9	55.6
16:10 – 16:15	58.5	52.7	19:10 – 19:15	55.3	54.8	22:10 – 22:15	54.6	54.3	01:10 – 01:15	57.1	56.8
16:15 – 16:20	59.1	55.3	19:15 – 19:20	55.9	55.4	22:15 – 22:20	55.6	55.2	01:15 – 01:20	57.3	57.0
16:20 – 16:25	62.7	54.2	19:20 – 19:25	55.6	55.4	22:20 – 22:25	55.6	55.3	01:20 – 01:25	56.6	56.4
16:25 – 16:30	63.4	53.5	19:25 – 19:30	56.2	55.9	22:25 – 22:30	56.3	55.8	01:25 – 01:30	56.3	56.0
16:30 – 16:35	61.5	57.8	19:30 – 19:35	61.3	60.4	22:30 – 22:35	55.4	55.1	01:30 – 01:35	57.9	57.4
16:35 – 16:40	62.7	56.2	19:35 – 19:40	56.8	55.2	22:35 – 22:40	55.0	54.5	01:35 – 01:40	57.5	57.1
16:40 – 16:45	59.4	56.6	19:40 – 19:45	55.6	55.3	22:40 – 22:45	55.3	54.8	01:40 – 01:45	57.6	56.3
16:45 – 16:50	61.9	57.1	19:45 – 19:50	56.0	55.7	22:45 – 22:50	56.8	56.2	01:45 – 01:50	55.6	55.3
16:50 – 16:55	60.5	54.6	19:50 – 19:55	56.7	55.7	22:50 – 22:55	56.1	54.7	01:50 – 01:55	55.6	55.3
16:55 – 17:00	59.1	52.1	19:55 – 20:00	57.0	56.3	22:55 – 23:00	55.3	54.9	01:55 – 02:00	56.6	56.1
17:00 – 17:05	57.7	49.6	20:00 – 20:05	56.3	55.6	23:00 – 23:05	56.4	56.2	02:00 – 02:05	56.7	56.3
17:05 – 17:10	56.3	47.1	20:05 – 20:10	55.3	54.9	23:05 – 23:10	56.4	56.1	02:05 – 02:10	55.8	55.4
17:10 – 17:15	54.9	44.6	20:10 – 20:15	55.2	54.8	23:10 – 23:15	57.6	56.1	02:10 – 02:15	56.0	55.4
17:15 – 17:20	56.5	42.1	20:15 – 20:20	55.5	55.1	23:15 – 23:20	55.4	54.9	02:15 – 02:20	55.8	55.5
17:20 – 17:25	55.0	54.2	20:20 – 20:25	54.7	54.3	23:20 – 23:25	56.3	55.4	02:20 – 02:25	56.4	56.0
17:25 – 17:30	54.3	53.8	20:25 – 20:30	55.9	55.7	23:25 – 23:30	55.2	54.9	02:25 – 02:30	56.9	56.4
17:30 – 17:35	54.3	53.8	20:30 – 20:35	56.3	56.0	23:30 – 23:35	56.4	55.8	02:30 – 02:35	56.2	55.4
17:35 – 17:40	54.4	54.2	20:35 – 20:40	56.5	55.7	23:35 – 23:40	54.6	54.1	02:35 – 02:40	56.0	55.4
17:40 – 17:45	55.9	54.4	20:40 – 20:45	55.5	55.0	23:40 – 23:45	54.6	54.4	02:40 – 02:45	56.7	56.3
17:45 – 17:50	56.1	54.6	20:45 – 20:50	55.3	55.0	23:45 – 23:50	55.0	54.6	02:45 – 02:50	56.5	56.2
17:50 – 17:55	54.5	54.2	20:50 – 20:55	56.5	54.2	23:50 – 23:55	54.8	54.5	02:50 – 02:55	57.0	56.4
17:55 – 18:00	54.4	54.1	20:55 – 21:00	54.8	54.3	23:55 – 00:00	54.8	54.6	02:55 – 03:00	55.9	55.7

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	56.3	55.8	06:00 – 06:05	58.6	57.2	09:00 – 09:05	62.5	55.4	12:00 – 12:05	66.4	60.2
03:05 – 03:10	56.2	55.9	06:05 – 06:10	58.5	57.2	09:05 – 09:10	62.1	54.9	12:05 – 12:10	63.7	58.7
03:10 – 03:15	56.3	56.1	06:10 – 06:15	57.2	56.6	09:10 – 09:15	60.9	55.2	12:10 – 12:15	62.8	57.5
03:15 – 03:20	57.4	57.0	06:15 – 06:20	56.6	56.2	09:15 – 09:20	61.2	54.7	12:15 – 12:20	64.3	59.5
03:20 – 03:25	57.3	57.0	06:20 – 06:25	56.5	55.2	09:20 – 09:25	60.9	54.2	12:20 – 12:25	62.6	58.2
03:25 – 03:30	57.2	56.5	06:25 – 06:30	56.2	55.7	09:25 – 09:30	63.7	55.1	12:25 – 12:30	70.5	64.2
03:30 – 03:35	56.6	56.2	06:30 – 06:35	55.7	55.2	09:30 – 09:35	62.0	55.4	12:30 – 12:35	68.3	63.5
03:35 – 03:40	57.3	56.2	06:35 – 06:40	56.8	55.7	09:35 – 09:40	62.3	55.2	12:35 – 12:40	67.2	61.6
03:40 – 03:45	57.2	56.8	06:40 – 06:45	56.9	55.5	09:40 – 09:45	62.7	56.3	12:40 – 12:45	68.0	61.8
03:45 – 03:50	57.7	56.5	06:45 – 06:50	56.4	55.6	09:45 – 09:50	62.8	55.4	12:45 – 12:50	66.7	58.2
03:50 – 03:55	56.1	56.0	06:50 – 06:55	56.6	56.0	09:50 – 09:55	60.8	54.9	12:50 – 12:55	66.7	58.7
03:55 – 04:00	57.6	56.6	06:55 – 07:00	55.5	55.3	09:55 – 10:00	61.6	54.6	12:55 – 13:00	70.6	66.8
04:00 – 04:05	56.5	56.2	07:00 – 07:05	62.9	58.0	10:00 – 10:05	62.3	55.7	13:00 – 13:05	65.7	62.0
04:05 – 04:10	57.6	56.4	07:05 – 07:10	63.9	58.2	10:05 – 10:10	61.9	55.1	13:05 – 13:10	66.6	61.9
04:10 – 04:15	56.8	56.5	07:10 – 07:15	61.7	56.2	10:10 – 10:15	60.2	54.5	13:10 – 13:15	65.9	59.8
04:15 – 04:20	56.8	56.4	07:15 – 07:20	61.9	55.6	10:15 – 10:20	62.1	55.2	13:15 – 13:20	64.6	56.4
04:20 – 04:25	56.3	56.0	07:20 – 07:25	63.8	57.0	10:20 – 10:25	63.0	55.7	13:20 – 13:25	65.7	56.4
04:25 – 04:30	55.9	55.7	07:25 – 07:30	64.4	57.5	10:25 – 10:30	62.1	55.7	13:25 – 13:30	66.6	58.9
04:30 – 04:35	56.4	56.0	07:30 – 07:35	63.8	55.9	10:30 – 10:35	62.5	56.6	13:30 – 13:35	65.0	57.9
04:35 – 04:40	56.7	56.3	07:35 – 07:40	63.1	57.4	10:35 – 10:40	61.8	55.4	13:35 – 13:40	63.8	56.3
04:40 – 04:45	56.1	55.7	07:40 – 07:45	64.2	56.3	10:40 – 10:45	60.3	54.8	13:40 – 13:45	63.6	56.8
04:45 – 04:50	55.4	54.9	07:45 – 07:50	62.3	55.6	10:45 – 10:50	60.4	55.4	13:45 – 13:50	64.8	57.5
04:50 – 04:55	56.0	55.4	07:50 – 07:55	65.2	55.6	10:50 – 10:55	62.3	56.5	13:50 – 13:55	62.5	55.8
04:55 – 05:00	56.7	55.8	07:55 – 08:00	63.8	57.3	10:55 – 11:00	63.4	56.5	13:55 – 14:00	64.0	58.5
05:00 – 05:05	55.6	55.3	08:00 – 08:05	62.7	55.4	11:00 – 11:05	63.5	57.2	14:00 – 14:05	62.8	57.3
05:05 – 05:10	55.8	55.2	08:05 – 08:10	63.3	54.6	11:05 – 11:10	64.0	57.3	14:05 – 14:10	62.8	57.1
05:10 – 05:15	55.8	55.4	08:10 – 08:15	60.4	55.6	11:10 – 11:15	64.7	56.7	14:10 – 14:15	62.8	56.8
05:15 – 05:20	55.6	55.2	08:15 – 08:20	61.4	55.4	11:15 – 11:20	63.2	57.2	14:15 – 14:20	62.9	56.2
05:20 – 05:25	56.6	56.2	08:20 – 08:25	60.7	55.4	11:20 – 11:25	61.1	56.4	14:20 – 14:25	65.9	56.6
05:25 – 05:30	58.2	57.3	08:25 – 08:30	63.4	57.5	11:25 – 11:30	62.5	56.7	14:25 – 14:30	64.2	56.1
05:30 – 05:35	56.7	56.3	08:30 – 08:35	62.4	57.2	11:30 – 11:35	65.0	58.3	14:30 – 14:35	65.1	56.4
05:35 – 05:40	56.6	56.3	08:35 – 08:40	61.2	55.8	11:35 – 11:40	64.7	57.9	14:35 – 14:40	62.9	55.4
05:40 – 05:45	58.2	57.3	08:40 – 08:45	61.7	55.4	11:40 – 11:45	63.8	58.4	14:40 – 14:45	62.1	55.4
05:45 – 05:50	56.8	56.3	08:45 – 08:50	60.5	55.5	11:45 – 11:50	62.5	56.9	14:45 – 14:50	59.7	57.0
05:50 – 05:55	57.8	56.1	08:50 – 08:55	61.8	55.9	11:50 – 11:55	64.8	57.9	14:50 – 14:55	58.9	56.4
05:55 – 06:00	58.3	57.2	08:55 – 09:00	63.8	56.2	11:55 – 12:00	66.2	60.6	14:55 – 15:00	59.7	55.8

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	58.8	55.9	18:00 – 18:05	55.0	54.5	21:00 – 21:05	53.3	52.9	00:00 – 00:05	50.6	48.6
15:05 – 15:10	62.1	56.0	18:05 – 18:10	54.9	54.6	21:05 – 21:10	53.8	53.3	00:05 – 00:10	50.0	48.5
15:10 – 15:15	58.2	55.5	18:10 – 18:15	54.7	53.9	21:10 – 21:15	53.8	53.2	00:10 – 00:15	50.0	48.9
15:15 – 15:20	55.0	48.9	18:15 – 18:20	54.2	53.9	21:15 – 21:20	53.9	53.4	00:15 – 00:20	50.1	49.0
15:20 – 15:25	57.7	51.7	18:20 – 18:25	54.4	54.0	21:20 – 21:25	55.0	53.8	00:20 – 00:25	51.1	49.1
15:25 – 15:30	58.8	55.8	18:25 – 18:30	54.0	53.7	21:25 – 21:30	54.5	54.1	00:25 – 00:30	50.3	48.5
15:30 – 15:35	58.6	54.1	18:30 – 18:35	53.8	53.4	21:30 – 21:35	54.7	54.3	00:30 – 00:35	54.6	48.2
15:35 – 15:40	60.4	57.2	18:35 – 18:40	54.3	53.7	21:35 – 21:40	54.1	53.7	00:35 – 00:40	51.2	47.7
15:40 – 15:45	63.6	58.1	18:40 – 18:45	53.7	53.5	21:40 – 21:45	54.0	53.4	00:40 – 00:45	50.7	48.0
15:45 – 15:50	59.6	56.8	18:45 – 18:50	53.9	53.4	21:45 – 21:50	53.8	53.5	00:45 – 00:50	54.8	54.6
15:50 – 15:55	60.6	56.6	18:50 – 18:55	53.8	53.4	21:50 – 21:55	54.0	53.5	00:50 – 00:55	53.9	53.5
15:55 – 16:00	61.4	56.6	18:55 – 19:00	54.3	54.0	21:55 – 22:00	54.4	53.6	00:55 – 01:00	54.2	53.8
16:00 – 16:05	60.4	54.3	19:00 – 19:05	54.4	54.0	22:00 – 22:05	53.6	53.5	01:00 – 01:05	54.1	53.6
16:05 – 16:10	61.2	55.0	19:05 – 19:10	54.4	53.7	22:05 – 22:10	53.8	53.3	01:05 – 01:10	54.7	53.8
16:10 – 16:15	67.2	61.4	19:10 – 19:15	54.1	53.7	22:10 – 22:15	54.0	53.6	01:10 – 01:15	54.1	53.6
16:15 – 16:20	65.0	58.3	19:15 – 19:20	54.1	54.0	22:15 – 22:20	53.8	53.2	01:15 – 01:20	54.1	53.8
16:20 – 16:25	64.8	57.5	19:20 – 19:25	54.0	53.6	22:20 – 22:25	53.7	53.1	01:20 – 01:25	55.6	54.4
16:25 – 16:30	62.5	57.6	19:25 – 19:30	54.0	53.8	22:25 – 22:30	54.1	53.4	01:25 – 01:30	55.0	54.8
16:30 – 16:35	61.8	57.4	19:30 – 19:35	54.2	53.8	22:30 – 22:35	53.1	52.7	01:30 – 01:35	56.0	54.9
16:35 – 16:40	62.4	57.1	19:35 – 19:40	55.9	54.2	22:35 – 22:40	53.0	52.5	01:35 – 01:40	54.9	54.5
16:40 – 16:45	65.5	60.7	19:40 – 19:45	54.5	53.3	22:40 – 22:45	53.4	53.1	01:40 – 01:45	54.6	54.2
16:45 – 16:50	63.8	59.4	19:45 – 19:50	53.6	53.2	22:45 – 22:50	53.5	53.1	01:45 – 01:50	54.7	54.3
16:50 – 16:55	62.7	57.0	19:50 – 19:55	53.8	53.2	22:50 – 22:55	53.4	53.1	01:50 – 01:55	56.1	55.0
16:55 – 17:00	63.5	57.7	19:55 – 20:00	53.6	53.4	22:55 – 23:00	53.7	52.9	01:55 – 02:00	54.8	54.2
17:00 – 17:05	62.4	58.9	20:00 – 20:05	53.9	53.6	23:00 – 23:05	54.0	53.5	02:00 – 02:05	55.0	54.8
17:05 – 17:10	64.6	61.0	20:05 – 20:10	54.1	53.7	23:05 – 23:10	55.9	53.8	02:05 – 02:10	54.8	54.5
17:10 – 17:15	66.2	63.8	20:10 – 20:15	53.7	53.5	23:10 – 23:15	53.8	53.4	02:10 – 02:15	56.2	54.5
17:15 – 17:20	53.9	53.6	20:15 – 20:20	53.9	53.6	23:15 – 23:20	54.0	53.6	02:15 – 02:20	55.4	55.0
17:20 – 17:25	54.0	53.6	20:20 – 20:25	53.4	53.2	23:20 – 23:25	54.2	53.8	02:20 – 02:25	57.0	46.2
17:25 – 17:30	54.4	53.8	20:25 – 20:30	53.4	52.8	23:25 – 23:30	54.3	54.0	02:25 – 02:30	45.7	44.0
17:30 – 17:35	54.3	53.8	20:30 – 20:35	53.6	53.0	23:30 – 23:35	54.0	53.4	02:30 – 02:35	45.6	44.3
17:35 – 17:40	53.9	53.6	20:35 – 20:40	53.8	53.6	23:35 – 23:40	54.2	53.9	02:35 – 02:40	69.1	45.0
17:40 – 17:45	54.0	53.6	20:40 – 20:45	53.9	53.3	23:40 – 23:45	54.0	53.6	02:40 – 02:45	46.7	44.8
17:45 – 17:50	54.0	53.4	20:45 – 20:50	53.4	52.9	23:45 – 23:50	54.2	53.8	02:45 – 02:50	46.6	44.7
17:50 – 17:55	54.1	53.6	20:50 – 20:55	53.2	52.9	23:50 – 23:55	54.7	54.2	02:50 – 02:55	46.2	44.5
17:55 – 18:00	54.2	53.9	20:55 – 21:00	53.7	53.1	23:55 – 00:00	54.9	54.5	02:55 – 03:00	46.0	44.6

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	46.2	44.4	06:00 – 06:05	45.0	43.4	09:00 – 09:05	48.1	45.5	12:00 – 12:05	60.4	58.7
03:05 – 03:10	46.2	45.1	06:05 – 06:10	48.8	44.4	09:05 – 09:10	49.5	47.7	12:05 – 12:10	60.1	58.5
03:10 – 03:15	46.9	44.8	06:10 – 06:15	46.9	45.0	09:10 – 09:15	50.1	48.3	12:10 – 12:15	68.7	67.6
03:15 – 03:20	46.0	44.2	06:15 – 06:20	46.7	44.8	09:15 – 09:20	49.9	47.7	12:15 – 12:20	63.6	58.8
03:20 – 03:25	46.1	43.9	06:20 – 06:25	45.3	44.4	09:20 – 09:25	50.0	47.3	12:20 – 12:25	60.5	58.3
03:25 – 03:30	45.9	44.1	06:25 – 06:30	46.9	45.0	09:25 – 09:30	49.6	47.7	12:25 – 12:30	58.8	57.8
03:30 – 03:35	44.8	43.7	06:30 – 06:35	47.7	45.9	09:30 – 09:35	49.6	46.9	12:30 – 12:35	58.8	57.7
03:35 – 03:40	45.3	43.7	06:35 – 06:40	46.3	45.0	09:35 – 09:40	46.8	45.6	12:35 – 12:40	58.9	58.0
03:40 – 03:45	46.8	44.4	06:40 – 06:45	45.9	44.2	09:40 – 09:45	59.6	58.5	12:40 – 12:45	60.8	59.2
03:45 – 03:50	46.3	45.0	06:45 – 06:50	46.0	44.5	09:45 – 09:50	59.8	58.3	12:45 – 12:50	60.5	59.2
03:50 – 03:55	47.1	44.5	06:50 – 06:55	46.4	44.7	09:50 – 09:55	59.1	58.1	12:50 – 12:55	60.3	59.3
03:55 – 04:00	45.6	44.2	06:55 – 07:00	52.4	44.6	09:55 – 10:00	59.3	58.2	12:55 – 13:00	60.7	59.9
04:00 – 04:05	45.7	44.4	07:00 – 07:05	48.3	44.9	10:00 – 10:05	61.3	59.0	13:00 – 13:05	60.2	59.6
04:05 – 04:10	46.0	44.7	07:05 – 07:10	46.1	44.4	10:05 – 10:10	66.3	61.8	13:05 – 13:10	57.3	48.8
04:10 – 04:15	47.8	44.7	07:10 – 07:15	44.8	43.3	10:10 – 10:15	61.1	58.6	13:10 – 13:15	59.3	47.9
04:15 – 04:20	47.3	43.7	07:15 – 07:20	45.8	44.6	10:15 – 10:20	59.5	58.3	13:15 – 13:20	58.0	47.3
04:20 – 04:25	44.2	43.2	07:20 – 07:25	47.1	44.4	10:20 – 10:25	58.6	57.8	13:20 – 13:25	51.3	47.6
04:25 – 04:30	45.2	43.8	07:25 – 07:30	46.5	44.2	10:25 – 10:30	59.8	58.5	13:25 – 13:30	56.4	49.4
04:30 – 04:35	45.9	44.2	07:30 – 07:35	44.6	43.5	10:30 – 10:35	59.0	58.3	13:30 – 13:35	60.0	55.1
04:35 – 04:40	46.7	43.0	07:35 – 07:40	46.2	45.3	10:35 – 10:40	62.4	59.2	13:35 – 13:40	65.8	63.2
04:40 – 04:45	45.7	43.6	07:40 – 07:45	46.6	44.2	10:40 – 10:45	62.9	58.8	13:40 – 13:45	65.9	59.4
04:45 – 04:50	45.0	43.9	07:45 – 07:50	48.4	43.9	10:45 – 10:50	59.6	58.3	13:45 – 13:50	64.7	58.2
04:50 – 04:55	45.4	43.9	07:50 – 07:55	46.7	44.7	10:50 – 10:55	58.9	57.8	13:50 – 13:55	66.5	60.3
04:55 – 05:00	45.2	43.5	07:55 – 08:00	45.7	44.1	10:55 – 11:00	60.6	58.5	13:55 – 14:00	66.2	62.1
05:00 – 05:05	46.8	43.7	08:00 – 08:05	47.0	45.1	11:00 – 11:05	59.4	58.0	14:00 – 14:05	68.0	59.9
05:05 – 05:10	48.7	44.3	08:05 – 08:10	47.0	44.9	11:05 – 11:10	59.4	58.2	14:05 – 14:10	62.2	56.0
05:10 – 05:15	46.5	44.0	08:10 – 08:15	62.2	44.7	11:10 – 11:15	59.6	58.3	14:10 – 14:15	59.0	54.6
05:15 – 05:20	46.1	44.0	08:15 – 08:20	62.5	44.0	11:15 – 11:20	59.9	58.2	14:15 – 14:20	59.3	54.1
05:20 – 05:25	46.4	44.8	08:20 – 08:25	45.5	44.3	11:20 – 11:25	59.9	58.5	14:20 – 14:25	57.9	54.1
05:25 – 05:30	46.4	44.5	08:25 – 08:30	45.5	44.1	11:25 – 11:30	60.0	58.3	14:25 – 14:30	63.8	55.1
05:30 – 05:35	48.0	45.1	08:30 – 08:35	47.3	45.1	11:30 – 11:35	59.4	57.9	14:30 – 14:35	60.5	54.6
05:35 – 05:40	46.3	44.9	08:35 – 08:40	50.5	44.7	11:35 – 11:40	59.6	58.4	14:35 – 14:40	60.0	54.3
05:40 – 05:45	45.4	44.6	08:40 – 08:45	46.8	44.7	11:40 – 11:45	59.9	58.6	14:40 – 14:45	58.3	54.2
05:45 – 05:50	46.8	45.4	08:45 – 08:50	46.4	44.6	11:45 – 11:50	61.1	58.1	14:45 – 14:50	58.2	54.3
05:50 – 05:55	46.2	44.9	08:50 – 08:55	45.7	43.9	11:50 – 11:55	60.0	58.2	14:50 – 14:55	58.6	54.4
05:55 – 06:00	46.1	44.8	08:55 – 09:00	47.0	44.6	11:55 – 12:00	60.7	58.8	14:55 – 15:00	58.2	54.2

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	59.6	54.6	18:00 – 18:05	50.2	49.9	21:00 – 21:05	50.2	49.8	00:00 – 00:05	49.6	47.2
15:05 – 15:10	57.0	54.4	18:05 – 18:10	50.1	49.8	21:05 – 21:10	50.6	50.1	00:05 – 00:10	48.0	46.0
15:10 – 15:15	58.0	54.1	18:10 – 18:15	50.2	49.7	21:10 – 21:15	50.4	50.1	00:10 – 00:15	48.5	46.6
15:15 – 15:20	58.3	54.2	18:15 – 18:20	50.4	50.1	21:15 – 21:20	50.7	50.4	00:15 – 00:20	48.5	46.4
15:20 – 15:25	58.3	53.4	18:20 – 18:25	50.4	49.9	21:20 – 21:25	50.5	50.2	00:20 – 00:25	47.9	46.0
15:25 – 15:30	56.6	53.1	18:25 – 18:30	50.3	49.5	21:25 – 21:30	51.4	50.1	00:25 – 00:30	49.5	45.6
15:30 – 15:35	58.6	53.7	18:30 – 18:35	49.6	49.3	21:30 – 21:35	50.1	49.8	00:30 – 00:35	51.2	44.4
15:35 – 15:40	57.6	54.0	18:35 – 18:40	50.4	49.6	21:35 – 21:40	49.9	49.6	00:35 – 00:40	45.3	43.7
15:40 – 15:45	57.4	53.4	18:40 – 18:45	49.7	49.3	21:40 – 21:45	49.8	49.5	00:40 – 00:45	45.0	43.9
15:45 – 15:50	55.9	53.9	18:45 – 18:50	49.6	49.3	21:45 – 21:50	50.5	49.4	00:45 – 00:50	45.0	43.8
15:50 – 15:55	54.4	53.7	18:50 – 18:55	49.6	49.2	21:50 – 21:55	50.9	50.2	00:50 – 00:55	47.5	43.7
15:55 – 16:00	63.7	60.7	18:55 – 19:00	50.4	50.0	21:55 – 22:00	50.1	49.9	00:55 – 01:00	46.6	43.7
16:00 – 16:05	64.4	62.9	19:00 – 19:05	50.4	50.0	22:00 – 22:05	55.1	50.1	01:00 – 01:05	45.7	43.7
16:05 – 16:10	63.6	61.4	19:05 – 19:10	50.0	49.2	22:05 – 22:10	54.3	51.2	01:05 – 01:10	44.8	43.7
16:10 – 16:15	60.7	59.5	19:10 – 19:15	49.7	49.3	22:10 – 22:15	50.7	50.3	01:10 – 01:15	46.0	44.1
16:15 – 16:20	65.5	60.5	19:15 – 19:20	50.0	49.4	22:15 – 22:20	49.9	49.6	01:15 – 01:20	49.6	49.1
16:20 – 16:25	63.7	63.0	19:20 – 19:25	49.4	49.2	22:20 – 22:25	50.4	50.0	01:20 – 01:25	49.5	49.1
16:25 – 16:30	74.1	67.2	19:25 – 19:30	49.5	48.9	22:25 – 22:30	50.8	50.6	01:25 – 01:30	49.9	49.4
16:30 – 16:35	64.5	60.8	19:30 – 19:35	50.6	49.7	22:30 – 22:35	50.8	50.4	01:30 – 01:35	49.7	49.2
16:35 – 16:40	65.0	61.6	19:35 – 19:40	49.2	49.1	22:35 – 22:40	50.4	50.0	01:35 – 01:40	49.7	48.8
16:40 – 16:45	64.4	60.5	19:40 – 19:45	49.3	48.9	22:40 – 22:45	50.2	49.7	01:40 – 01:45	49.7	49.3
16:45 – 16:50	66.5	62.7	19:45 – 19:50	50.2	49.7	22:45 – 22:50	50.3	50.0	01:45 – 01:50	50.8	50.5
16:50 – 16:55	60.8	60.5	19:50 – 19:55	50.8	50.4	22:50 – 22:55	50.7	50.1	01:50 – 01:55	50.9	50.0
16:55 – 17:00	63.8	60.4	19:55 – 20:00	50.5	50.0	22:55 – 23:00	50.3	49.7	01:55 – 02:00	50.2	50.0
17:00 – 17:05	52.0	50.4	20:00 – 20:05	50.5	50.1	23:00 – 23:05	51.0	50.5	02:00 – 02:05	50.8	49.8
17:05 – 17:10	51.2	49.9	20:05 – 20:10	50.3	50.0	23:05 – 23:10	51.0	50.2	02:05 – 02:10	51.9	50.2
17:10 – 17:15	54.1	50.8	20:10 – 20:15	50.4	49.9	23:10 – 23:15	50.1	49.8	02:10 – 02:15	50.3	49.9
17:15 – 17:20	51.0	50.2	20:15 – 20:20	51.8	50.4	23:15 – 23:20	50.1	49.7	02:15 – 02:20	50.6	49.3
17:20 – 17:25	50.1	49.7	20:20 – 20:25	51.8	51.5	23:20 – 23:25	50.3	49.5	02:20 – 02:25	49.2	48.9
17:25 – 17:30	49.6	49.4	20:25 – 20:30	51.0	50.7	23:25 – 23:30	49.8	49.6	02:25 – 02:30	49.4	49.2
17:30 – 17:35	49.5	49.2	20:30 – 20:35	51.6	50.9	23:30 – 23:35	50.1	49.5	02:30 – 02:35	50.4	49.6
17:35 – 17:40	50.1	49.6	20:35 – 20:40	50.9	50.0	23:35 – 23:40	49.6	49.1	02:35 – 02:40	51.4	49.5
17:40 – 17:45	50.3	49.8	20:40 – 20:45	51.0	50.2	23:40 – 23:45	49.5	49.2	02:40 – 02:45	50.4	49.4
17:45 – 17:50	49.8	49.5	20:45 – 20:50	50.3	49.8	23:45 – 23:50	49.8	49.5	02:45 – 02:50	49.9	49.3
17:50 – 17:55	50.4	49.8	20:50 – 20:55	50.5	50.0	23:50 – 23:55	49.6	49.1	02:50 – 02:55	49.6	49.4
17:55 – 18:00	50.4	49.8	20:55 – 21:00	49.7	49.5	23:55 – 00:00	49.5	49.2	02:55 – 03:00	49.8	49.2

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	49.9	49.5	06:00 – 06:05	49.8	49.2	09:00 – 09:05	65.8	65.4	12:00 – 12:05	73.0	70.0
03:05 – 03:10	49.7	49.2	06:05 – 06:10	49.0	48.8	09:05 – 09:10	68.3	66.7	12:05 – 12:10	69.2	66.7
03:10 – 03:15	49.5	49.3	06:10 – 06:15	49.6	48.8	09:10 – 09:15	65.2	62.4	12:10 – 12:15	66.8	64.9
03:15 – 03:20	50.1	49.6	06:15 – 06:20	48.8	48.5	09:15 – 09:20	61.3	60.1	12:15 – 12:20	65.5	64.4
03:20 – 03:25	49.8	49.7	06:20 – 06:25	49.9	49.5	09:20 – 09:25	61.3	60.7	12:20 – 12:25	69.6	68.2
03:25 – 03:30	50.5	50.1	06:25 – 06:30	50.7	49.9	09:25 – 09:30	62.8	60.7	12:25 – 12:30	74.2	69.8
03:30 – 03:35	49.9	49.7	06:30 – 06:35	47.1	46.2	09:30 – 09:35	65.8	61.4	12:30 – 12:35	65.5	63.4
03:35 – 03:40	50.0	49.6	06:35 – 06:40	47.3	46.0	09:35 – 09:40	63.5	61.9	12:35 – 12:40	62.8	61.8
03:40 – 03:45	51.0	49.8	06:40 – 06:45	59.3	58.8	09:40 – 09:45	60.4	58.8	12:40 – 12:45	61.1	60.4
03:45 – 03:50	50.0	49.7	06:45 – 06:50	63.3	59.5	09:45 – 09:50	59.2	58.8	12:45 – 12:50	60.8	60.4
03:50 – 03:55	50.6	50.0	06:50 – 06:55	59.7	59.4	09:50 – 09:55	60.1	59.2	12:50 – 12:55	64.4	62.9
03:55 – 04:00	53.7	50.8	06:55 – 07:00	56.1	59.3	09:55 – 10:00	59.4	59.0	12:55 – 13:00	63.7	63.2
04:00 – 04:05	50.5	49.3	07:00 – 07:05	62.1	60.2	10:00 – 10:05	59.7	56.7	13:00 – 13:05	67.1	64.6
04:05 – 04:10	50.1	49.5	07:05 – 07:10	64.3	59.6	10:05 – 10:10	59.8	57.3	13:05 – 13:10	63.8	62.3
04:10 – 04:15	49.7	49.4	07:10 – 07:15	59.9	59.5	10:10 – 10:15	60.1	57.3	13:10 – 13:15	67.6	62.7
04:15 – 04:20	58.2	49.4	07:15 – 07:20	69.4	61.9	10:15 – 10:20	59.4	56.5	13:15 – 13:20	64.5	61.9
04:20 – 04:25	49.7	49.5	07:20 – 07:25	65.7	64.2	10:20 – 10:25	58.4	55.3	13:20 – 13:25	62.8	61.1
04:25 – 04:30	50.0	49.4	07:25 – 07:30	75.9	68.1	10:25 – 10:30	52.2	50.4	13:25 – 13:30	62.4	60.8
04:30 – 04:35	49.7	49.1	07:30 – 07:35	66.5	63.5	10:30 – 10:35	54.4	50.1	13:30 – 13:35	61.3	60.5
04:35 – 04:40	49.5	49.1	07:35 – 07:40	71.5	60.5	10:35 – 10:40	52.3	49.3	13:35 – 13:40	59.9	59.5
04:40 – 04:45	50.6	49.6	07:40 – 07:45	63.8	60.2	10:40 – 10:45	53.0	48.1	13:40 – 13:45	59.4	59.0
04:45 – 04:50	50.2	49.4	07:45 – 07:50	66.5	65.7	10:45 – 10:50	52.0	46.6	13:45 – 13:50	61.6	59.6
04:50 – 04:55	49.6	49.4	07:50 – 07:55	72.5	65.5	10:50 – 10:55	65.3	58.4	13:50 – 13:55	62.7	61.1
04:55 – 05:00	49.7	49.5	07:55 – 08:00	70.2	65.0	10:55 – 11:00	59.9	55.8	13:55 – 14:00	61.5	59.6
05:00 – 05:05	50.8	50.2	08:00 – 08:05	71.3	67.1	11:00 – 11:05	60.6	52.9	14:00 – 14:05	59.4	58.9
05:05 – 05:10	49.9	49.3	08:05 – 08:10	60.9	60.3	11:05 – 11:10	59.2	54.9	14:05 – 14:10	59.5	58.8
05:10 – 05:15	50.7	50.1	08:10 – 08:15	59.9	59.6	11:10 – 11:15	59.8	59.5	14:10 – 14:15	59.0	58.5
05:15 – 05:20	50.1	49.6	08:15 – 08:20	66.1	61.2	11:15 – 11:20	59.2	58.9	14:15 – 14:20	58.8	58.4
05:20 – 05:25	50.3	50.0	08:20 – 08:25	73.1	68.8	11:20 – 11:25	59.3	58.7	14:20 – 14:25	59.4	59.1
05:25 – 05:30	49.8	49.4	08:25 – 08:30	61.8	61.2	11:25 – 11:30	59.0	58.7	14:25 – 14:30	61.2	59.8
05:30 – 05:35	49.4	49.0	08:30 – 08:35	60.6	59.2	11:30 – 11:35	59.0	58.6	14:30 – 14:35	67.0	64.3
05:35 – 05:40	49.5	49.0	08:35 – 08:40	60.9	58.9	11:35 – 11:40	59.1	58.6	14:35 – 14:40	63.9	59.8
05:40 – 05:45	50.2	49.3	08:40 – 08:45	60.5	59.1	11:40 – 11:45	59.6	59.1	14:40 – 14:45	59.6	59.2
05:45 – 05:50	49.3	48.9	08:45 – 08:50	62.8	59.6	11:45 – 11:50	59.6	59.1	14:45 – 14:50	59.3	58.9
05:50 – 05:55	49.3	49.0	08:50 – 08:55	62.3	61.4	11:50 – 11:55	60.2	59.4	14:50 – 14:55	59.3	59.1
05:55 – 06:00	49.3	48.7	08:55 – 09:00	69.4	66.9	11:55 – 12:00	62.7	61.4	14:55 – 15:00	61.7	61.2

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	61.9	61.2	18:00 – 18:05	50.4	49.9	21:00 – 21:05	65.8	47.5	00:00 – 00:05	52.8	48.1
15:05 – 15:10	62.9	61.8	18:05 – 18:10	50.3	49.8	21:05 – 21:10	70.6	47.0	00:05 – 00:10	52.6	48.3
15:10 – 15:15	64.5	63.8	18:10 – 18:15	55.4	49.9	21:10 – 21:15	55.2	46.4	00:10 – 00:15	53.1	47.7
15:15 – 15:20	66.1	62.4	18:15 – 18:20	49.8	49.5	21:15 – 21:20	68.1	45.9	00:15 – 00:20	53.9	48.2
15:20 – 15:25	61.8	60.5	18:20 – 18:25	50.5	49.6	21:20 – 21:25	48.7	45.8	00:20 – 00:25	50.1	47.3
15:25 – 15:30	63.3	61.5	18:25 – 18:30	50.7	49.8	21:25 – 21:30	48.6	46.2	00:25 – 00:30	49.4	47.2
15:30 – 15:35	61.5	60.3	18:30 – 18:35	50.0	49.6	21:30 – 21:35	50.4	45.5	00:30 – 00:35	51.1	47.5
15:35 – 15:40	61.0	59.7	18:35 – 18:40	54.0	50.5	21:35 – 21:40	48.1	45.6	00:35 – 00:40	50.9	47.6
15:40 – 15:45	60.2	59.6	18:40 – 18:45	50.0	49.7	21:40 – 21:45	49.7	45.9	00:40 – 00:45	54.2	47.5
15:45 – 15:50	60.3	59.9	18:45 – 18:50	52.7	49.9	21:45 – 21:50	49.6	46.8	00:45 – 00:50	56.6	48.6
15:50 – 15:55	64.1	62.6	18:50 – 18:55	51.8	50.5	21:50 – 21:55	48.8	46.8	00:50 – 00:55	61.2	48.2
15:55 – 16:00	63.2	60.4	18:55 – 19:00	50.1	49.6	21:55 – 22:00	49.5	46.1	00:55 – 01:00	58.8	50.0
16:00 – 16:05	61.1	60.1	19:00 – 19:05	49.7	49.1	22:00 – 22:05	49.8	45.7	01:00 – 01:05	56.4	51.8
16:05 – 16:10	60.4	59.8	19:05 – 19:10	49.9	49.3	22:05 – 22:10	47.9	45.5	01:05 – 01:10	57.7	49.7
16:10 – 16:15	60.6	60.2	19:10 – 19:15	49.9	49.6	22:10 – 22:15	46.9	45.4	01:10 – 01:15	57.5	49.5
16:15 – 16:20	63.7	62.9	19:15 – 19:20	46.4	45.7	22:15 – 22:20	52.7	46.6	01:15 – 01:20	55.5	49.7
16:20 – 16:25	64.2	62.0	19:20 – 19:25	46.9	46.1	22:20 – 22:25	51.6	47.7	01:20 – 01:25	54.3	49.5
16:25 – 16:30	62.9	60.0	19:25 – 19:30	46.7	46.0	22:25 – 22:30	53.1	47.7	01:25 – 01:30	53.3	48.1
16:30 – 16:35	60.4	59.2	19:30 – 19:35	48.8	45.8	22:30 – 22:35	53.4	47.5	01:30 – 01:35	51.3	47.2
16:35 – 16:40	60.3	59.4	19:35 – 19:40	45.8	45.2	22:35 – 22:40	53.5	48.3	01:35 – 01:40	50.1	47.0
16:40 – 16:45	59.9	59.3	19:40 – 19:45	50.8	47.4	22:40 – 22:45	52.6	47.1	01:40 – 01:45	53.8	48.1
16:45 – 16:50	61.1	59.8	19:45 – 19:50	52.7	47.4	22:45 – 22:50	84.2	47.2	01:45 – 01:50	54.5	49.2
16:50 – 16:55	63.1	61.6	19:50 – 19:55	52.8	45.9	22:50 – 22:55	50.2	44.5	01:50 – 01:55	50.4	47.7
16:55 – 17:00	67.2	65.4	19:55 – 20:00	51.3	46.2	22:55 – 23:00	47.5	44.6	01:55 – 02:00	51.2	47.7
17:00 – 17:05	61.3	69.2	20:00 – 20:05	49.0	44.5	23:00 – 23:05	67.7	50.1	02:00 – 02:05	50.7	47.9
17:05 – 17:10	61.5	60.8	20:05 – 20:10	50.0	44.4	23:05 – 23:10	54.7	48.2	02:05 – 02:10	52.8	48.4
17:10 – 17:15	61.8	60.0	20:10 – 20:15	51.4	43.8	23:10 – 23:15	52.7	47.8	02:10 – 02:15	51.1	46.7
17:15 – 17:20	59.9	59.5	20:15 – 20:20	46.8	43.3	23:15 – 23:20	49.4	47.7	02:15 – 02:20	52.9	47.1
17:20 – 17:25	60.2	59.6	20:20 – 20:25	51.7	44.9	23:20 – 23:25	55.0	48.3	02:20 – 02:25	49.8	46.3
17:25 – 17:30	59.9	59.7	20:25 – 20:30	52.8	46.7	23:25 – 23:30	53.4	48.7	02:25 – 02:30	55.6	48.4
17:30 – 17:35	60.5	59.7	20:30 – 20:35	51.0	46.6	23:30 – 23:35	50.6	47.7	02:30 – 02:35	51.5	46.6
17:35 – 17:40	59.9	59.3	20:35 – 20:40	44.6	46.7	23:35 – 23:40	55.3	48.2	02:35 – 02:40	50.6	46.2
17:40 – 17:45	59.8	59.4	20:40 – 20:45	48.5	46.7	23:40 – 23:45	50.7	47.6	02:40 – 02:45	49.1	46.1
17:45 – 17:50	60.1	59.8	20:45 – 20:50	52.4	46.7	23:45 – 23:50	51.2	47.8	02:45 – 02:50	50.8	46.8
17:50 – 17:55	65.9	60.6	20:50 – 20:55	53.4	46.0	23:50 – 23:55	53.3	48.2	02:50 – 02:55	47.9	45.9
17:55 – 18:00	63.6	62.5	20:55 – 21:00	51.7	46.4	23:55 – 00:00	52.3	48.2	02:55 – 03:00	48.1	45.9

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
 วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม - 1 เมษายน พ.ศ. 2567
 เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
 ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	47.1	45.8	06:00 – 06:05	51.1	46.9	09:00 – 09:05	64.7	63.8	12:00 – 12:05	59.7	56.9
03:05 – 03:10	47.0	45.6	06:05 – 06:10	48.0	46.1	09:05 – 09:10	65.9	64.4	12:05 – 12:10	59.8	56.2
03:10 – 03:15	47.0	45.6	06:10 – 06:15	48.8	46.0	09:10 – 09:15	69.0	65.2	12:10 – 12:15	63.7	55.1
03:15 – 03:20	47.8	45.8	06:15 – 06:20	49.4	46.5	09:15 – 09:20	65.0	64.7	12:15 – 12:20	59.7	55.4
03:20 – 03:25	46.9	45.7	06:20 – 06:25	50.4	46.6	09:20 – 09:25	64.4	64.0	12:20 – 12:25	61.3	56.9
03:25 – 03:30	47.2	45.8	06:25 – 06:30	47.7	45.9	09:25 – 09:30	64.9	64.2	12:25 – 12:30	62.9	58.4
03:30 – 03:35	47.1	45.9	06:30 – 06:35	48.3	46.6	09:30 – 09:35	58.3	54.2	12:30 – 12:35	64.5	59.9
03:35 – 03:40	47.5	46.1	06:35 – 06:40	48.5	46.6	09:35 – 09:40	58.2	54.3	12:35 – 12:40	66.1	61.4
03:40 – 03:45	47.2	46.0	06:40 – 06:45	51.7	46.7	09:40 – 09:45	58.6	54.4	12:40 – 12:45	59.4	58.4
03:45 – 03:50	47.4	45.8	06:45 – 06:50	48.0	46.4	09:45 – 09:50	58.2	54.2	12:45 – 12:50	59.8	58.0
03:50 – 03:55	46.9	45.6	06:50 – 06:55	48.3	45.9	09:50 – 09:55	59.6	54.6	12:50 – 12:55	60.7	59.4
03:55 – 04:00	48.4	46.1	06:55 – 07:00	49.5	46.3	09:55 – 10:00	57.0	54.4	12:55 – 13:00	60.0	59.6
04:00 – 04:05	51.9	46.6	07:00 – 07:05	50.7	46.4	10:00 – 10:05	58.0	54.1	13:00 – 13:05	61.0	59.8
04:05 – 04:10	50.8	46.8	07:05 – 07:10	51.3	46.7	10:05 – 10:10	58.3	54.2	13:05 – 13:10	61.4	59.6
04:10 – 04:15	47.0	45.7	07:10 – 07:15	49.5	46.3	10:10 – 10:15	58.3	53.4	13:10 – 13:15	60.8	59.8
04:15 – 04:20	51.1	46.0	07:15 – 07:20	48.9	46.2	10:15 – 10:20	56.6	53.1	13:15 – 13:20	59.9	59.3
04:20 – 04:25	49.1	46.3	07:20 – 07:25	51.8	47.7	10:20 – 10:25	58.6	53.7	13:20 – 13:25	60.2	59.8
04:25 – 04:30	51.5	46.8	07:25 – 07:30	51.8	48.3	10:25 – 10:30	57.6	54.0	13:25 – 13:30	60.8	60.5
04:30 – 04:35	49.0	45.9	07:30 – 07:35	49.5	46.7	10:30 – 10:35	57.4	53.4	13:30 – 13:35	61.0	60.7
04:35 – 04:40	48.2	45.9	07:35 – 07:40	51.3	46.8	10:35 – 10:40	55.9	53.9	13:35 – 13:40	61.7	61.3
04:40 – 04:45	50.1	46.5	07:40 – 07:45	51.4	47.6	10:40 – 10:45	54.4	53.7	13:40 – 13:45	63.9	61.7
04:45 – 04:50	48.9	46.1	07:45 – 07:50	49.8	46.9	10:45 – 10:50	63.7	60.7	13:45 – 13:50	62.1	60.1
04:50 – 04:55	49.1	46.5	07:50 – 07:55	51.2	47.7	10:50 – 10:55	64.4	62.9	13:50 – 13:55	60.5	60.1
04:55 – 05:00	48.2	45.9	07:55 – 08:00	50.4	47.8	10:55 – 11:00	63.6	61.4	13:55 – 14:00	60.4	60.1
05:00 – 05:05	51.0	46.5	08:00 – 08:05	66.7	64.5	11:00 – 11:05	60.7	59.5	14:00 – 14:05	60.4	60.1
05:05 – 05:10	49.0	45.9	08:05 – 08:10	63.7	61.2	11:05 – 11:10	61.7	56.9	14:05 – 14:10	60.5	60.1
05:10 – 05:15	47.5	45.7	08:10 – 08:15	60.3	59.4	11:10 – 11:15	60.7	57.0	14:10 – 14:15	60.5	60.1
05:15 – 05:20	47.9	45.7	08:15 – 08:20	60.7	60.2	11:15 – 11:20	59.6	56.4	14:15 – 14:20	60.6	60.3
05:20 – 05:25	49.5	46.6	08:20 – 08:25	60.9	60.4	11:20 – 11:25	57.7	54.1	14:20 – 14:25	60.5	60.2
05:25 – 05:30	49.3	46.2	08:25 – 08:30	60.3	59.7	11:25 – 11:30	59.6	57.0	14:25 – 14:30	60.5	60.2
05:30 – 05:35	48.4	46.4	08:30 – 08:35	60.3	59.5	11:30 – 11:35	59.1	55.3	14:30 – 14:35	60.8	60.4
05:35 – 05:40	47.0	45.8	08:35 – 08:40	59.9	59.4	11:35 – 11:40	62.8	56.4	14:35 – 14:40	60.4	60.0
05:40 – 05:45	47.1	45.5	08:40 – 08:45	62.7	60.7	11:40 – 11:45	60.4	56.6	14:40 – 14:45	60.1	59.8
05:45 – 05:50	47.0	45.8	08:45 – 08:50	63.7	63.1	11:45 – 11:50	60.4	57.0	14:45 – 14:50	60.1	59.8
05:50 – 05:55	48.7	46.1	08:50 – 08:55	64.6	62.6	11:50 – 11:55	60.2	56.3	14:50 – 14:55	60.7	60.0
05:55 – 06:00	49.6	46.6	08:55 – 09:00	63.6	62.8	11:55 – 12:00	61.5	57.3	14:55 – 15:00	60.1	59.8

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
15:00 – 15:05	60.3	60.0	18:00 – 18:05	62.1	61.8	21:00 – 21:05	47.2	45.8	00:00 – 00:05	49.0	46.2
15:05 – 15:10	61.5	60.0	18:05 – 18:10	62.3	62.0	21:05 – 21:10	47.7	45.6	00:05 – 00:10	48.0	46.0
15:10 – 15:15	61.0	60.3	18:10 – 18:15	63.0	62.2	21:10 – 21:15	47.1	45.7	00:10 – 00:15	47.4	45.7
15:15 – 15:20	60.5	60.2	18:15 – 18:20	62.6	61.7	21:15 – 21:20	47.6	45.7	00:15 – 00:20	47.5	45.7
15:20 – 15:25	60.3	60.0	18:20 – 18:25	62.0	61.4	21:20 – 21:25	52.0	47.2	00:20 – 00:25	48.2	45.7
15:25 – 15:30	60.3	60.1	18:25 – 18:30	61.7	61.5	21:25 – 21:30	53.0	47.6	00:25 – 00:30	47.1	45.6
15:30 – 15:35	61.8	60.5	18:30 – 18:35	62.1	61.5	21:30 – 21:35	48.3	46.5	00:30 – 00:35	47.8	45.7
15:35 – 15:40	60.5	60.2	18:35 – 18:40	62.1	61.7	21:35 – 21:40	49.5	46.5	00:35 – 00:40	52.3	46.1
15:40 – 15:45	61.0	60.1	18:40 – 18:45	61.9	61.6	21:40 – 21:45	50.0	46.9	00:40 – 00:45	49.0	45.8
15:45 – 15:50	61.3	60.1	18:45 – 18:50	53.5	47.6	21:45 – 21:50	49.6	46.8	00:45 – 00:50	48.2	45.7
15:50 – 15:55	61.1	60.1	18:50 – 18:55	53.6	48.1	21:50 – 21:55	49.0	46.5	00:50 – 00:55	47.2	45.7
15:55 – 16:00	60.2	59.9	18:55 – 19:00	52.0	47.3	21:55 – 22:00	49.0	46.2	00:55 – 01:00	48.0	45.9
16:00 – 16:05	60.1	59.7	19:00 – 19:05	52.7	47.4	22:00 – 22:05	49.9	46.5	01:00 – 01:05	49.0	45.9
16:05 – 16:10	61.2	59.9	19:05 – 19:10	49.0	46.3	22:05 – 22:10	48.7	46.3	01:05 – 01:10	46.7	45.5
16:10 – 16:15	61.6	59.9	19:10 – 19:15	49.9	46.8	22:10 – 22:15	49.2	47.2	01:10 – 01:15	46.5	45.4
16:15 – 16:20	60.5	60.0	19:15 – 19:20	48.7	46.9	22:15 – 22:20	47.6	46.1	01:15 – 01:20	48.4	45.9
16:20 – 16:25	59.9	59.6	19:20 – 19:25	48.7	46.9	22:20 – 22:25	49.1	46.0	01:20 – 01:25	51.1	46.4
16:25 – 16:30	60.2	59.8	19:25 – 19:30	48.2	46.3	22:25 – 22:30	50.0	46.4	01:25 – 01:30	48.3	45.8
16:30 – 16:35	61.3	60.1	19:30 – 19:35	48.3	45.9	22:30 – 22:35	47.5	45.8	01:30 – 01:35	48.0	46.4
16:35 – 16:40	62.7	62.5	19:35 – 19:40	48.1	46.6	22:35 – 22:40	48.0	46.0	01:35 – 01:40	47.3	45.7
16:40 – 16:45	61.1	59.8	19:40 – 19:45	48.0	46.4	22:40 – 22:45	48.3	46.6	01:40 – 01:45	47.3	45.6
16:45 – 16:50	60.3	60.0	19:45 – 19:50	47.7	46.0	22:45 – 22:50	48.6	46.4	01:45 – 01:50	46.5	45.5
16:50 – 16:55	60.4	60.1	19:50 – 19:55	49.6	46.0	22:50 – 22:55	47.9	46.1	01:50 – 01:55	46.7	45.7
16:55 – 17:00	60.6	60.1	19:55 – 20:00	47.8	45.9	22:55 – 23:00	49.0	46.3	01:55 – 02:00	46.8	45.7
17:00 – 17:05	60.5	60.2	20:00 – 20:05	48.2	46.0	23:00 – 23:05	48.1	46.1	02:00 – 02:05	47.4	46.3
17:05 – 17:10	60.2	60.0	20:05 – 20:10	47.4	45.8	23:05 – 23:10	48.7	46.1	02:05 – 02:10	49.4	46.1
17:10 – 17:15	60.6	60.1	20:10 – 20:15	47.8	45.8	23:10 – 23:15	50.5	46.3	02:10 – 02:15	46.9	45.9
17:15 – 17:20	60.9	60.2	20:15 – 20:20	47.2	46.0	23:15 – 23:20	49.2	46.2	02:15 – 02:20	47.3	45.8
17:20 – 17:25	61.8	60.5	20:20 – 20:25	48.7	46.5	23:20 – 23:25	48.2	45.8	02:20 – 02:25	47.6	46.4
17:25 – 17:30	63.0	62.2	20:25 – 20:30	52.3	46.4	23:25 – 23:30	50.4	46.7	02:25 – 02:30	47.7	46.1
17:30 – 17:35	62.5	61.2	20:30 – 20:35	48.8	46.0	23:30 – 23:35	50.9	46.5	02:30 – 02:35	46.9	45.9
17:35 – 17:40	62.6	61.0	20:35 – 20:40	47.9	46.3	23:35 – 23:40	50.2	46.6	02:35 – 02:40	46.8	45.6
17:40 – 17:45	62.2	61.8	20:40 – 20:45	48.2	46.6	23:40 – 23:45	50.9	48.8	02:40 – 02:45	46.7	45.7
17:45 – 17:50	61.9	61.6	20:45 – 20:50	49.2	46.8	23:45 – 23:50	49.2	46.3	02:45 – 02:50	47.4	45.8
17:50 – 17:55	63.5	63.1	20:50 – 20:55	47.4	46.3	23:50 – 23:55	48.9	46.1	02:50 – 02:55	48.3	46.9
17:55 – 18:00	63.1	62.2	20:55 – 21:00	47.7	46.2	23:55 – 00:00	48.8	46.1	02:55 – 03:00	47.8	46.4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนหมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง (N3)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674650 E, 1602635 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820709
ตรวจวัดโดย : นายทรงเดช ใจเภา

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
03:00 – 03:05	48.3	46.9	06:00 – 06:05	47.1	45.7	09:00 – 09:05	62.6	61.9	12:00 – 12:05	59.4	59.9
03:05 – 03:10	48.1	46.7	06:05 – 06:10	46.5	45.5	09:05 – 09:10	62.5	61.4	12:05 – 12:10	59.4	59.9
03:10 – 03:15	48.8	46.7	06:10 – 06:15	46.5	45.5	09:10 – 09:15	62.9	62.5	12:10 – 12:15	59.3	59.8
03:15 – 03:20	48.4	46.4	06:15 – 06:20	47.0	45.4	09:15 – 09:20	61.6	61.3	12:15 – 12:20	59.2	59.8
03:20 – 03:25	48.3	46.4	06:20 – 06:25	49.3	46.1	09:20 – 09:25	62.1	61.3	12:20 – 12:25	59.1	59.7
03:25 – 03:30	49.3	46.8	06:25 – 06:30	47.3	45.6	09:25 – 09:30	61.7	61.2	12:25 – 12:30	59.0	59.7
03:30 – 03:35	50.8	46.9	06:30 – 06:35	46.8	45.6	09:30 – 09:35	62.1	61.2	12:30 – 12:35	58.9	59.6
03:35 – 03:40	49.2	46.3	06:35 – 06:40	46.5	45.5	09:35 – 09:40	61.6	61.2	12:35 – 12:40	58.9	59.6
03:40 – 03:45	51.1	46.5	06:40 – 06:45	47.1	45.6	09:40 – 09:45	61.6	61.3	12:40 – 12:45	58.8	59.5
03:45 – 03:50	53.5	48.0	06:45 – 06:50	61.9	61.7	09:45 – 09:50	62.1	61.8	12:45 – 12:50	58.7	59.5
03:50 – 03:55	51.7	46.9	06:50 – 06:55	62.0	61.7	09:50 – 09:55	61.6	61.3	12:50 – 12:55	58.6	59.4
03:55 – 04:00	51.8	48.1	06:55 – 07:00	62.0	61.7	09:55 – 10:00	61.6	61.2	12:55 – 13:00	58.5	59.4
04:00 – 04:05	49.8	48.2	07:00 – 07:05	61.9	61.7	10:00 – 10:05	61.6	61.1	13:00 – 13:05	58.4	59.3
04:05 – 04:10	48.9	47.2	07:05 – 07:10	61.8	61.5	10:05 – 10:10	61.4	61.1	13:05 – 13:10	58.4	59.3
04:10 – 04:15	51.1	47.6	07:10 – 07:15	65.2	61.7	10:10 – 10:15	61.3	61.0	13:10 – 13:15	58.3	59.2
04:15 – 04:20	48.8	46.7	07:15 – 07:20	63.7	61.5	10:15 – 10:20	61.2	61.0	13:15 – 13:20	58.2	59.2
04:20 – 04:25	47.5	46.0	07:20 – 07:25	66.0	63.6	10:20 – 10:25	61.1	60.9	13:20 – 13:25	58.1	59.1
04:25 – 04:30	48.3	46.5	07:25 – 07:30	62.4	61.8	10:25 – 10:30	61.0	60.9	13:25 – 13:30	58.0	59.1
04:30 – 04:35	50.5	48.1	07:30 – 07:35	62.2	61.8	10:30 – 10:35	61.0	60.8	13:30 – 13:35	57.9	59.0
04:35 – 04:40	49.4	47.1	07:35 – 07:40	61.9	61.5	10:35 – 10:40	60.9	60.8	13:35 – 13:40	57.9	59.0
04:40 – 04:45	47.9	46.7	07:40 – 07:45	62.0	61.6	10:40 – 10:45	60.8	60.7	13:40 – 13:45	57.8	58.9
04:45 – 04:50	48.1	46.4	07:45 – 07:50	61.9	61.4	10:45 – 10:50	60.7	60.7	13:45 – 13:50	57.7	58.9
04:50 – 04:55	52.4	46.0	07:50 – 07:55	61.9	61.5	10:50 – 10:55	60.6	60.6	13:50 – 13:55	57.6	58.8
04:55 – 05:00	46.9	45.5	07:55 – 08:00	61.8	61.4	10:55 – 11:00	60.5	60.6	13:55 – 14:00	57.5	58.8
05:00 – 05:05	46.5	45.4	08:00 – 08:05	61.6	61.3	11:00 – 11:05	60.5	60.5	14:00 – 14:05	57.4	58.7
05:05 – 05:10	46.6	45.3	08:05 – 08:10	62.2	61.6	11:05 – 11:10	60.4	60.5	14:05 – 14:10	57.3	58.7
05:10 – 05:15	47.5	45.8	08:10 – 08:15	62.3	61.8	11:10 – 11:15	60.3	60.4	14:10 – 14:15	57.3	58.6
05:15 – 05:20	47.9	45.6	08:15 – 08:20	65.0	61.8	11:15 – 11:20	60.2	60.4	14:15 – 14:20	57.2	58.6
05:20 – 05:25	46.7	45.4	08:20 – 08:25	62.1	61.5	11:20 – 11:25	60.1	60.3	14:20 – 14:25	57.1	58.5
05:25 – 05:30	46.6	45.4	08:25 – 08:30	62.0	61.5	11:25 – 11:30	60.0	60.3	14:25 – 14:30	57.0	58.5
05:30 – 05:35	47.8	45.3	08:30 – 08:35	62.2	61.7	11:30 – 11:35	60.0	60.2	14:30 – 14:35	56.9	58.4
05:35 – 05:40	48.7	45.8	08:35 – 08:40	62.1	61.6	11:35 – 11:40	59.9	60.2	14:35 – 14:40	56.8	58.4
05:40 – 05:45	47.4	45.9	08:40 – 08:45	62.5	61.9	11:40 – 11:45	59.8	60.1	14:40 – 14:45	56.8	58.3
05:45 – 05:50	47.6	46.4	08:45 – 08:50	63.2	62.6	11:45 – 11:50	59.7	60.1	14:45 – 14:50	56.7	58.3
05:50 – 05:55	48.5	47.5	08:50 – 08:55	63.5	62.7	11:50 – 11:55	59.6	60.0	14:50 – 14:55	56.6	58.2
05:55 – 06:00	50.1	47.3	08:55 – 09:00	63.6	62.5	11:55 – 12:00	59.5	60.0	14:55 – 15:00	56.5	58.2

Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : [REDACTED] วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ระดับเสียง; dB(A)														
	28-29 มี.ค. 67			29-30 มี.ค. 67			30-31 มี.ค. 67			31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67			1-2 เม.ย. 67		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
10:00 – 11:00	55.5	83.3	45.4	53.3	70.0	50.7	55.3	84.2	48.6	57.2	77.3	51.1	61.0	90.2	49.2
11:00 – 12:00	55.7	76.9	48.6	53.0	69.9	50.2	53.7	77.4	49.0	55.9	71.5	53.0	57.6	81.5	51.5
12:00 – 13:00	53.6	74.2	47.4	52.4	68.5	49.3	55.3	75.8	51.9	57.2	90.1	53.1	53.8	81.3	48.3
13:00 – 14:00	52.1	68.7	47.3	55.4	71.1	52.6	55.9	75.7	53.7	56.2	75.5	52.9	65.6	87.7	51.9
14:00 – 15:00	56.7	75.3	49.3	55.4	68.3	52.3	58.5	76.4	55.3	55.5	69.0	52.7	54.2	76.6	49.7
15:00 – 16:00	52.5	66.1	47.6	53.9	73.2	50.6	54.6	76.3	52.0	56.1	77.1	52.9	55.3	85.9	51.1
16:00 – 17:00	51.7	61.5	46.9	55.7	87.0	47.3	53.4	70.8	48.5	55.3	69.5	52.8	54.9	74.1	51.4
17:00 – 18:00	55.4	74.4	47.5	52.2	74.8	47.5	53.0	70.5	49.7	55.8	68.5	52.4	64.9	86.6	52.4
18:00 – 19:00	55.5	67.7	48.4	51.6	64.4	48.3	55.8	79.5	49.2	53.1	77.4	47.2	55.5	79.9	52.6
19:00 – 20:00	52.1	76.7	45.0	51.3	54.5	49.1	53.8	71.8	50.2	51.7	66.9	50.6	54.8	78.5	51.8
20:00 – 21:00	51.1	61.7	45.9	50.8	54.7	49.3	56.2	78.9	48.8	48.5	63.8	47.6	55.3	78.5	51.4
21:00 – 22:00	51.0	61.7	46.0	50.4	60.0	48.3	53.8	71.1	49.2	46.4	52.3	45.8	54.6	78.1	52.0
22:00 – 23:00	55.2	74.1	47.2	50.3	60.9	48.3	50.4	65.3	47.5	45.8	54.7	45.3	51.3	54.5	50.7
23:00 – 24:00	51.3	63.5	46.8	49.0	56.6	47.9	51.6	78.5	48.4	45.7	48.1	45.0	47.1	54.4	46.3
00:00 – 01:00	52.2	65.0	47.5	49.0	76.6	46.3	51.0	71.9	47.6	48.9	53.4	46.9	46.6	48.7	46.1
01:00 – 02:00	52.4	77.2	47.3	49.8	70.7	47.9	51.7	67.3	47.6	50.8	54.0	48.5	48.0	58.8	47.0
02:00 – 03:00	51.2	67.3	46.9	50.5	57.6	49.4	53.1	70.6	49.3	47.8	53.8	46.1	53.2	72.1	50.5
03:00 – 04:00	51.8	63.1	47.7	50.5	53.8	49.3	53.9	69.7	50.0	47.4	53.0	46.1	54.3	80.3	50.9
04:00 – 05:00	52.5	73.0	47.2	50.7	59.0	48.5	51.0	65.0	48.6	49.0	81.2	43.9	52.2	78.0	49.4
05:00 – 06:00	54.4	84.7	48.5	50.7	58.6	49.0	54.4	68.7	51.3	62.8	96.4	46.1	51.0	73.3	49.3
06:00 – 07:00	53.3	65.3	48.2	53.1	63.5	51.0	54.9	72.3	51.4	51.1	73.2	47.9	50.9	75.2	49.5
07:00 – 08:00	53.0	72.5	47.0	53.6	69.2	50.9	55.2	80.1	51.1	55.4	81.3	48.5	53.9	76.2	51.7
08:00 – 09:00	50.3	63.2	45.9	55.2	71.0	52.6	55.6	76.7	50.5	53.7	70.1	48.9	53.4	74.7	50.4
09:00 – 10:00	53.3	73.2	47.7	56.1	96.7	51.9	55.5	90.6	47.1	54.3	84.8	48.2	50.2	56.2	48.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.4	84.7	47.3	52.8	96.7	49.9	54.5	90.6	50.4	54.7	96.4	49.9	57.3	90.2	50.5
มาตรฐาน ¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	59.4	-	-	57.6	-	-	59.6	-	-	60.9	-	-	59.9	-	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ฉ.1-34

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปริตาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00 – 10:05	54.4	45.5	13:00 – 13:05	52.0	45.4	16:00 – 16:05	48.9	45.0	19:00 – 19:05	51.4	46.3
10:05 – 10:10	51.8	44.4	13:05 – 13:10	52.0	45.7	16:05 – 16:10	53.5	48.6	19:05 – 19:10	50.5	47.0
10:10 – 10:15	52.0	45.9	13:10 – 13:15	50.7	46.8	16:10 – 16:15	49.8	42.9	19:10 – 19:15	55.0	47.2
10:15 – 10:20	53.2	46.0	13:15 – 13:20	51.3	44.9	16:15 – 16:20	50.6	46.0	19:15 – 19:20	52.5	45.9
10:20 – 10:25	52.7	45.7	13:20 – 13:25	51.2	44.8	16:20 – 16:25	49.9	46.2	19:20 – 19:25	48.5	45.5
10:25 – 10:30	52.3	41.9	13:25 – 13:30	52.0	48.0	16:25 – 16:30	53.5	48.5	19:25 – 19:30	57.7	44.7
10:30 – 10:35	55.7	43.1	13:30 – 13:35	54.3	46.0	16:30 – 16:35	52.8	47.6	19:30 – 19:35	44.8	41.5
10:35 – 10:40	56.9	39.9	13:35 – 13:40	52.6	48.8	16:35 – 16:40	53.4	47.4	19:35 – 19:40	53.8	41.5
10:40 – 10:45	61.0	47.5	13:40 – 13:45	51.6	47.8	16:40 – 16:45	49.7	45.9	19:40 – 19:45	43.7	41.4
10:45 – 10:50	58.1	49.2	13:45 – 13:50	52.9	49.7	16:45 – 16:50	52.1	48.6	19:45 – 19:50	50.1	42.1
10:50 – 10:55	53.7	45.0	13:50 – 13:55	50.6	46.9	16:50 – 16:55	50.5	47.2	19:50 – 19:55	45.9	41.5
10:55 – 11:00	51.2	44.0	13:55 – 14:00	52.7	49.3	16:55 – 17:00	52.1	44.8	19:55 – 20:00	50.9	47.3
11:00 – 11:05	51.9	45.5	14:00 – 14:05	59.6	49.0	17:00 – 17:05	49.3	43.6	20:00 – 20:05	51.6	49.0
11:05 – 11:10	53.5	49.5	14:05 – 14:10	53.2	48.4	17:05 – 17:10	51.9	47.7	20:05 – 20:10	51.9	47.1
11:10 – 11:15	52.8	48.3	14:10 – 14:15	52.6	47.8	17:10 – 17:15	50.1	44.5	20:10 – 20:15	51.4	47.1
11:15 – 11:20	53.7	48.8	14:15 – 14:20	52.1	48.1	17:15 – 17:20	55.0	51.1	20:15 – 20:20	51.3	42.7
11:20 – 11:25	54.7	49.5	14:20 – 14:25	50.9	46.8	17:20 – 17:25	50.5	45.7	20:20 – 20:25	49.9	41.1
11:25 – 11:30	56.1	47.8	14:25 – 14:30	57.2	51.2	17:25 – 17:30	49.0	43.8	20:25 – 20:30	50.3	45.8
11:30 – 11:35	55.2	48.1	14:30 – 14:35	51.2	45.3	17:30 – 17:35	50.6	43.1	20:30 – 20:35	52.3	47.1
11:35 – 11:40	54.1	49.1	14:35 – 14:40	55.2	50.2	17:35 – 17:40	64.0	50.1	20:35 – 20:40	49.9	46.3
11:40 – 11:45	53.7	48.2	14:40 – 14:45	57.5	47.6	17:40 – 17:45	51.8	46.5	20:40 – 20:45	50.7	46.6
11:45 – 11:50	61.8	49.9	14:45 – 14:50	61.0	51.6	17:45 – 17:50	53.4	49.0	20:45 – 20:50	49.8	43.7
11:50 – 11:55	54.8	49.3	14:50 – 14:55	59.5	50.2	17:50 – 17:55	51.8	47.5	20:50 – 20:55	51.3	44.9
11:55 – 12:00	55.0	47.6	14:55 – 15:00	54.5	51.1	17:55 – 18:00	52.4	48.6	20:55 – 21:00	51.6	44.1
12:00 – 12:05	54.3	47.5	15:00 – 15:05	54.4	47.7	18:00 – 18:05	50.7	46.3	21:00 – 21:05	49.9	46.5
12:05 – 12:10	53.6	48.6	15:05 – 15:10	52.4	49.1	18:05 – 18:10	51.7	45.3	21:05 – 21:10	49.7	47.3
12:10 – 12:15	53.9	49.1	15:10 – 15:15	51.5	47.2	18:10 – 18:15	56.1	52.0	21:10 – 21:15	49.0	44.0
12:15 – 12:20	55.4	48.6	15:15 – 15:20	52.7	48.7	18:15 – 18:20	61.2	48.7	21:15 – 21:20	53.3	48.7
12:20 – 12:25	52.2	45.6	15:20 – 15:25	50.0	46.9	18:20 – 18:25	60.1	51.9	21:20 – 21:25	51.0	46.6
12:25 – 12:30	52.8	48.5	15:25 – 15:30	53.7	48.9	18:25 – 18:30	53.9	49.9	21:25 – 21:30	51.4	45.1
12:30 – 12:35	56.7	48.2	15:30 – 15:35	53.1	48.5	18:30 – 18:35	54.1	50.4	21:30 – 21:35	48.9	43.5
12:35 – 12:40	52.3	46.7	15:35 – 15:40	52.2	45.5	18:35 – 18:40	49.7	47.0	21:35 – 21:40	49.5	40.5
12:40 – 12:45	53.5	47.4	15:40 – 15:45	52.9	46.3	18:40 – 18:45	45.3	43.6	21:40 – 21:45	49.4	42.8
12:45 – 12:50	51.3	45.2	15:45 – 15:50	51.3	48.0	18:45 – 18:50	54.1	44.2	21:45 – 21:50	53.4	47.1
12:50 – 12:55	52.0	44.9	15:50 – 15:55	50.5	43.9	18:50 – 18:55	53.2	44.9	21:50 – 21:55	51.5	46.5
12:55 – 12:00	51.4	46.1	15:55 – 15:00	53.1	47.6	18:55 – 18:00	52.3	45.6	21:55 – 22:00	51.2	47.4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00 – 22:05	49.0	44.2	01:00 – 01:05	51.8	48.7	04:00 – 04:05	57.4	48.1	07:00 – 07:05	50.3	43.8
22:05 – 22:10	51.3	46.0	01:05 – 01:10	51.8	49.3	04:05 – 04:10	53.0	49.9	07:05 – 07:10	52.3	50.2
22:10 – 22:15	51.6	47.5	01:10 – 01:15	49.6	46.9	04:10 – 04:15	49.1	45.1	07:10 – 07:15	48.7	45.3
22:15 – 22:20	55.5	46.6	01:15 – 01:20	48.4	41.9	04:15 – 04:20	51.2	48.7	07:15 – 07:20	59.0	47.0
22:20 – 22:25	52.1	43.6	01:20 – 01:25	57.8	46.8	04:20 – 04:25	50.3	44.7	07:20 – 07:25	53.1	48.4
22:25 – 22:30	50.9	47.5	01:25 – 01:30	48.9	46.5	04:25 – 04:30	52.4	49.4	07:25 – 07:30	52.7	49.1
22:30 – 22:35	49.1	41.7	01:30 – 01:35	54.3	45.6	04:30 – 04:35	50.1	45.5	07:30 – 07:35	45.8	43.2
22:35 – 22:40	51.1	47.4	01:35 – 01:40	51.8	48.7	04:35 – 04:40	51.0	44.5	07:35 – 07:40	54.4	48.0
22:40 – 22:45	49.4	42.3	01:40 – 01:45	51.9	47.5	04:40 – 04:45	49.9	45.5	07:40 – 07:45	48.7	45.6
22:45 – 22:50	51.8	50.0	01:45 – 01:50	52.0	49.4	04:45 – 04:50	53.9	44.7	07:45 – 07:50	54.1	45.4
22:50 – 22:55	63.8	52.4	01:50 – 01:55	49.5	45.4	04:50 – 04:55	51.4	44.8	07:50 – 07:55	46.1	41.6
22:55 – 23:00	49.2	42.6	01:55 – 02:00	51.2	45.7	04:55 – 05:00	52.0	49.3	07:55 – 08:00	52.2	48.0
23:00 – 23:05	51.9	48.2	02:00 – 02:05	51.0	45.7	05:00 – 05:05	49.0	45.7	08:00 – 08:05	51.0	46.8
23:05 – 23:10	53.2	44.3	02:05 – 02:10	49.6	47.3	05:05 – 05:10	52.4	48.2	08:05 – 08:10	50.9	44.8
23:10 – 23:15	49.1	42.9	02:10 – 02:15	49.2	46.0	05:10 – 05:15	50.9	48.2	08:10 – 08:15	49.4	43.8
23:15 – 23:20	51.5	46.7	02:15 – 02:20	51.7	48.0	05:15 – 05:20	51.9	47.0	08:15 – 08:20	50.6	45.4
23:20 – 23:25	50.8	48.5	02:20 – 02:25	48.8	44.6	05:20 – 05:25	61.0	50.5	08:20 – 08:25	47.0	43.8
23:25 – 23:30	50.9	48.7	02:25 – 02:30	50.7	48.0	05:25 – 05:30	56.7	49.9	08:25 – 08:30	49.4	43.6
23:30 – 23:35	52.8	48.7	02:30 – 02:35	50.1	44.6	05:30 – 05:35	53.0	47.8	08:30 – 08:35	50.5	44.5
23:35 – 23:40	49.0	44.2	02:35 – 02:40	49.1	44.4	05:35 – 05:40	53.3	49.2	08:35 – 08:40	52.0	48.4
23:40 – 23:45	51.0	48.2	02:40 – 02:45	49.5	45.6	05:40 – 05:45	47.8	44.3	08:40 – 08:45	50.0	46.5
23:45 – 23:50	50.8	42.8	02:45 – 02:50	54.9	48.1	05:45 – 05:50	53.3	49.3	08:45 – 08:50	51.5	47.1
23:50 – 23:55	49.9	45.7	02:50 – 02:55	52.7	48.4	05:50 – 05:55	50.9	45.7	08:50 – 08:55	47.9	45.1
23:55 – 00:00	52.1	46.8	02:55 – 03:00	52.7	48.6	05:55 – 06:00	53.7	51.1	08:55 – 09:00	51.1	47.7
00:00 – 00:05	47.7	41.9	03:00 – 03:05	48.8	47.0	06:00 – 06:05	50.9	47.8	09:00 – 09:05	50.4	44.0
00:05 – 00:10	50.9	47.8	03:05 – 03:10	53.7	47.7	06:05 – 06:10	54.0	49.8	09:05 – 09:10	51.6	49.3
00:10 – 00:15	53.5	48.1	03:10 – 03:15	52.5	50.0	06:10 – 06:15	52.7	47.1	09:10 – 09:15	48.9	45.1
00:15 – 00:20	51.5	48.9	03:15 – 03:20	53.3	49.6	06:15 – 06:20	52.4	48.4	09:15 – 09:20	50.6	45.2
00:20 – 00:25	55.1	49.5	03:20 – 03:25	51.2	47.7	06:20 – 06:25	53.5	48.0	09:20 – 09:25	50.1	46.9
00:25 – 00:30	51.2	45.5	03:25 – 03:30	50.5	48.9	06:25 – 06:30	56.5	48.7	09:25 – 09:30	50.4	45.9
00:30 – 00:35	51.7	47.8	03:30 – 03:35	49.9	47.4	06:30 – 06:35	53.6	46.9	09:30 – 09:35	50.6	42.9
00:35 – 00:40	48.4	44.2	03:35 – 03:40	50.8	44.2	06:35 – 06:40	53.8	50.2	09:35 – 09:40	61.0	51.2
00:40 – 00:45	52.9	47.4	03:40 – 03:45	53.3	47.8	06:40 – 06:45	50.7	46.9	09:40 – 09:45	53.1	50.5
00:45 – 00:50	54.1	48.3	03:45 – 03:50	53.2	46.8	06:45 – 06:50	54.7	48.3	09:45 – 09:50	50.4	48.1
00:50 – 00:55	48.2	43.1	03:50 – 03:55	50.7	46.4	06:50 – 06:55	51.5	46.9	09:50 – 09:55	49.6	45.5
00:55 – 01:00	54.0	50.2	03:55 – 04:00	51.0	46.2	06:55 – 07:00	51.6	47.3	09:55 – 10:00	51.3	48.6

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00 – 10:05	52.7	50.6	13:00 – 13:05	52.0	49.3	16:00 – 16:05	51.4	45.4	19:00 – 19:05	51.7	48.9
10:05 – 10:10	52.2	50.5	13:05 – 13:10	53.6	49.9	16:05 – 16:10	55.7	42.9	19:05 – 19:10	51.7	48.9
10:10 – 10:15	53.3	49.9	13:10 – 13:15	52.2	48.2	16:10 – 16:15	56.7	43.8	19:10 – 19:15	51.7	48.8
10:15 – 10:20	53.1	50.6	13:15 – 13:20	52.0	49.1	16:15 – 16:20	60.8	46.1	19:15 – 19:20	51.5	48.8
10:20 – 10:25	52.9	49.5	13:20 – 13:25	56.1	54.1	16:20 – 16:25	55.0	49.8	19:20 – 19:25	51.1	48.9
10:25 – 10:30	53.8	50.1	13:25 – 13:30	56.1	54.5	16:25 – 16:30	59.6	50.2	19:25 – 19:30	51.1	49.0
10:30 – 10:35	53.6	50.6	13:30 – 13:35	56.5	54.0	16:30 – 16:35	55.9	50.2	19:30 – 19:35	51.2	49.2
10:35 – 10:40	53.5	51.3	13:35 – 13:40	57.9	54.1	16:35 – 16:40	52.9	46.8	19:35 – 19:40	51.1	49.1
10:40 – 10:45	55.7	51.3	13:40 – 13:45	55.4	53.6	16:40 – 16:45	49.5	45.4	19:40 – 19:45	51.1	49.2
10:45 – 10:50	52.6	51.0	13:45 – 13:50	54.9	53.0	16:45 – 16:50	51.3	45.8	19:45 – 19:50	51.1	49.3
10:50 – 10:55	52.5	50.9	13:50 – 13:55	55.8	53.5	16:50 – 16:55	50.4	46.8	19:50 – 19:55	51.1	49.5
10:55 – 11:00	53.0	51.4	13:55 – 14:00	56.9	52.3	16:55 – 17:00	50.5	46.6	19:55 – 20:00	51.3	49.4
11:00 – 11:05	53.1	51.1	14:00 – 14:05	55.3	52.3	17:00 – 17:05	50.6	46.6	20:00 – 20:05	51.2	49.6
11:05 – 11:10	52.8	50.7	14:05 – 14:10	55.8	52.5	17:05 – 17:10	52.1	47.2	20:05 – 20:10	51.5	49.9
11:10 – 11:15	53.2	50.8	14:10 – 14:15	55.4	52.8	17:10 – 17:15	51.4	48.3	20:10 – 20:15	51.4	50.0
11:15 – 11:20	53.3	50.9	14:15 – 14:20	57.5	53.6	17:15 – 17:20	51.9	47.1	20:15 – 20:20	51.0	49.7
11:20 – 11:25	53.5	51.9	14:20 – 14:25	57.1	52.9	17:20 – 17:25	52.4	48.3	20:20 – 20:25	50.8	49.8
11:25 – 11:30	54.5	51.2	14:25 – 14:30	53.9	51.5	17:25 – 17:30	51.0	48.2	20:25 – 20:30	51.1	50.0
11:30 – 11:35	51.7	48.2	14:30 – 14:35	53.3	51.9	17:30 – 17:35	54.8	46.9	20:30 – 20:35	51.1	50.0
11:35 – 11:40	53.2	48.8	14:35 – 14:40	54.7	51.9	17:35 – 17:40	50.5	46.9	20:35 – 20:40	50.0	48.2
11:40 – 11:45	52.9	50.0	14:40 – 14:45	54.9	52.4	17:40 – 17:45	51.6	47.5	20:40 – 20:45	50.3	48.3
11:45 – 11:50	53.1	49.3	14:45 – 14:50	53.7	51.5	17:45 – 17:50	53.7	47.3	20:45 – 20:50	50.2	48.3
11:50 – 11:55	52.1	49.3	14:50 – 14:55	56.3	52.3	17:50 – 17:55	51.5	47.9	20:50 – 20:55	50.4	48.4
11:55 – 12:00	51.2	48.0	14:55 – 15:00	55.2	51.7	17:55 – 18:00	52.9	47.7	20:55 – 21:00	50.2	48.1
12:00 – 12:05	51.9	48.8	15:00 – 15:05	54.3	51.5	18:00 – 18:05	51.1	48.0	21:00 – 21:05	50.2	48.2
12:05 – 12:10	51.0	48.9	15:05 – 15:10	54.0	51.5	18:05 – 18:10	54.0	48.4	21:05 – 21:10	50.3	48.4
12:10 – 12:15	51.6	49.0	15:10 – 15:15	54.3	51.9	18:10 – 18:15	49.9	47.2	21:10 – 21:15	51.0	48.8
12:15 – 12:20	51.6	47.9	15:15 – 15:20	53.4	51.9	18:15 – 18:20	50.7	47.6	21:15 – 21:20	50.7	48.5
12:20 – 12:25	52.2	49.6	15:20 – 15:25	55.3	51.7	18:20 – 18:25	52.8	47.9	21:20 – 21:25	50.5	48.4
12:25 – 12:30	55.8	50.1	15:25 – 15:30	55.5	53.0	18:25 – 18:30	51.3	48.1	21:25 – 21:30	50.5	48.3
12:30 – 12:35	52.4	49.4	15:30 – 15:35	53.5	51.0	18:30 – 18:35	52.4	48.5	21:30 – 21:35	49.9	48.2
12:35 – 12:40	51.9	49.4	15:35 – 15:40	53.4	50.3	18:35 – 18:40	50.9	48.7	21:35 – 21:40	50.0	48.2
12:40 – 12:45	52.1	49.3	15:40 – 15:45	53.2	50.6	18:40 – 18:45	51.1	48.6	21:40 – 21:45	49.8	48.0
12:45 – 12:50	52.2	50.2	15:45 – 15:50	50.7	44.1	18:45 – 18:50	50.7	48.6	21:45 – 21:50	50.3	48.3
12:50 – 12:55	51.2	48.7	15:50 – 15:55	55.6	46.1	18:50 – 18:55	50.9	48.7	21:50 – 21:55	50.5	48.4
12:55 – 12:00	52.2	49.6	15:55 – 15:00	51.6	43.1	18:55 – 18:00	51.1	48.9	21:55 – 22:00	50.6	48.3

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00 – 22:05	50.3	48.4	01:00 – 01:05	50.9	48.2	04:00 – 04:05	50.1	48.1	07:00 – 07:05	56.3	54.3
22:05 – 22:10	50.1	48.2	01:05 – 01:10	48.3	47.0	04:05 – 04:10	50.4	48.1	07:05 – 07:10	55.3	51.7
22:10 – 22:15	50.1	48.1	01:10 – 01:15	49.9	47.4	04:10 – 04:15	50.1	48.2	07:10 – 07:15	54.3	49.1
22:15 – 22:20	50.3	48.2	01:15 – 01:20	49.4	47.7	04:15 – 04:20	50.2	48.2	07:15 – 07:20	53.5	51.0
22:20 – 22:25	50.4	48.2	01:20 – 01:25	49.7	47.7	04:20 – 04:25	50.7	48.4	07:20 – 07:25	51.5	49.0
22:25 – 22:30	51.3	48.5	01:25 – 01:30	49.3	47.5	04:25 – 04:30	51.5	48.5	07:25 – 07:30	53.2	50.6
22:30 – 22:35	50.7	48.6	01:30 – 01:35	48.4	47.5	04:30 – 04:35	51.6	48.5	07:30 – 07:35	52.7	50.6
22:35 – 22:40	50.1	48.4	01:35 – 01:40	51.4	48.4	04:35 – 04:40	50.2	48.4	07:35 – 07:40	52.2	50.5
22:40 – 22:45	50.1	48.2	01:40 – 01:45	48.7	48.1	04:40 – 04:45	50.8	48.6	07:40 – 07:45	51.7	50.4
22:45 – 22:50	50.2	48.2	01:45 – 01:50	48.8	48.2	04:45 – 04:50	50.9	48.9	07:45 – 07:50	53.1	50.6
22:50 – 22:55	50.3	48.1	01:50 – 01:55	51.6	48.3	04:50 – 04:55	50.9	49.3	07:50 – 07:55	52.9	49.5
22:55 – 23:00	50.1	48.1	01:55 – 02:00	49.3	48.4	04:55 – 05:00	50.9	49.1	07:55 – 08:00	53.8	50.1
23:00 – 23:05	49.9	48.1	02:00 – 02:05	49.3	48.5	05:00 – 05:05	50.6	49.1	08:00 – 08:05	53.6	50.6
23:05 – 23:10	49.2	48.1	02:05 – 02:10	50.7	49.2	05:05 – 05:10	50.7	48.8	08:05 – 08:10	53.5	51.3
23:10 – 23:15	49.0	48.1	02:10 – 02:15	50.5	49.0	05:10 – 05:15	51.4	49.0	08:10 – 08:15	55.7	51.3
23:15 – 23:20	49.1	48.0	02:15 – 02:20	50.6	49.5	05:15 – 05:20	51.2	49.5	08:15 – 08:20	52.6	51.0
23:20 – 23:25	48.8	47.9	02:20 – 02:25	50.9	49.6	05:20 – 05:25	51.1	49.7	08:20 – 08:25	52.5	50.9
23:25 – 23:30	48.9	47.9	02:25 – 02:30	50.2	49.1	05:25 – 05:30	50.9	48.9	08:25 – 08:30	53.1	51.1
23:30 – 23:35	48.9	47.9	02:30 – 02:35	50.5	49.7	05:30 – 05:35	50.4	48.7	08:30 – 08:35	52.8	50.7
23:35 – 23:40	48.9	47.9	02:35 – 02:40	50.4	49.5	05:35 – 05:40	50.7	49.0	08:35 – 08:40	56.4	54.5
23:40 – 23:45	48.7	47.7	02:40 – 02:45	50.8	49.9	05:40 – 05:45	51.3	49.2	08:40 – 08:45	56.0	53.5
23:45 – 23:50	48.6	47.7	02:45 – 02:50	50.5	49.6	05:45 – 05:50	50.5	49.6	08:45 – 08:50	57.5	54.1
23:50 – 23:55	48.6	47.8	02:50 – 02:55	50.6	49.5	05:50 – 05:55	50.6	48.1	08:50 – 08:55	56.1	54.7
23:55 – 00:00	49.1	47.9	02:55 – 03:00	50.8	49.8	05:55 – 06:00	49.1	47.8	08:55 – 09:00	57.9	53.9
00:00 – 00:05	48.9	47.9	03:00 – 03:05	50.8	49.6	06:00 – 06:05	50.0	48.2	09:00 – 09:05	56.0	53.8
00:05 – 00:10	50.0	48.0	03:05 – 03:10	50.6	49.7	06:05 – 06:10	50.3	48.3	09:05 – 09:10	56.9	54.0
00:10 – 00:15	49.3	48.1	03:10 – 03:15	50.9	49.6	06:10 – 06:15	50.4	48.1	09:10 – 09:15	56.8	54.3
00:15 – 00:20	49.4	48.1	03:15 – 03:20	50.8	49.5	06:15 – 06:20	50.3	48.0	09:15 – 09:20	56.9	54.2
00:20 – 00:25	49.0	48.1	03:20 – 03:25	50.4	49.4	06:20 – 06:25	49.9	47.9	09:20 – 09:25	58.0	54.4
00:25 – 00:30	44.5	43.1	03:25 – 03:30	50.7	49.8	06:25 – 06:30	50.3	48.2	09:25 – 09:30	58.3	55.1
00:30 – 00:35	45.5	44.0	03:30 – 03:35	50.6	49.7	06:30 – 06:35	50.4	48.3	09:30 – 09:35	58.5	46.3
00:35 – 00:40	48.8	44.5	03:35 – 03:40	50.5	49.7	06:35 – 06:40	50.9	48.6	09:35 – 09:40	54.2	45.2
00:40 – 00:45	46.2	44.6	03:40 – 03:45	50.6	49.7	06:40 – 06:45	56.1	54.1	09:40 – 09:45	49.9	44.1
00:45 – 00:50	51.3	45.1	03:45 – 03:50	49.7	48.0	06:45 – 06:50	55.7	53.6	09:45 – 09:50	50.9	45.2
00:50 – 00:55	48.4	45.1	03:50 – 03:55	50.1	48.1	06:50 – 06:55	56.1	53.9	09:50 – 09:55	54.8	47.1
00:55 – 01:00	51.4	43.5	03:55 – 04:00	50.4	48.3	06:55 – 07:00	55.9	54.1	09:55 – 10:00	54.2	45.9

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00 – 10:05	53.7	45.5	13:00 – 13:05	56.0	54.3	16:00 – 16:05	53.6	47.3	19:00 – 19:05	50.1	46.4
10:05 – 10:10	53.6	45.6	13:05 – 13:10	55.4	53.8	16:05 – 16:10	53.9	47.3	19:05 – 19:10	57.9	53.3
10:10 – 10:15	56.4	45.8	13:10 – 13:15	54.7	53.0	16:10 – 16:15	55.9	50.8	19:10 – 19:15	55.7	52.2
10:15 – 10:20	53.5	45.1	13:15 – 13:20	55.9	53.4	16:15 – 16:20	53.3	47.4	19:15 – 19:20	48.7	47.4
10:20 – 10:25	57.2	51.2	13:20 – 13:25	54.3	53.1	16:20 – 16:25	47.3	45.9	19:20 – 19:25	50.4	46.9
10:25 – 10:30	57.0	49.4	13:25 – 13:30	56.4	53.6	16:25 – 16:30	48.3	47.4	19:25 – 19:30	54.6	51.6
10:30 – 10:35	56.9	47.3	13:30 – 13:35	56.7	53.5	16:30 – 16:35	51.8	47.5	19:30 – 19:35	56.2	52.6
10:35 – 10:40	57.0	47.8	13:35 – 13:40	57.2	53.4	16:35 – 16:40	56.5	52.4	19:35 – 19:40	54.4	51.3
10:40 – 10:45	54.0	47.1	13:40 – 13:45	55.5	54.1	16:40 – 16:45	54.2	47.8	19:40 – 19:45	54.5	50.6
10:45 – 10:50	53.1	50.2	13:45 – 13:50	56.7	54.5	16:45 – 16:50	53.4	47.9	19:45 – 19:50	46.9	45.7
10:50 – 10:55	53.8	49.8	13:50 – 13:55	55.5	54.1	16:50 – 16:55	47.9	47.4	19:50 – 19:55	51.5	47.8
10:55 – 11:00	53.9	51.5	13:55 – 14:00	56.1	52.8	16:55 – 17:00	54.2	48.6	19:55 – 20:00	51.4	48.0
11:00 – 11:05	53.0	49.6	14:00 – 14:05	58.7	54.8	17:00 – 17:05	48.7	48.0	20:00 – 20:05	51.2	47.9
11:05 – 11:10	51.9	49.2	14:05 – 14:10	61.5	56.2	17:05 – 17:10	47.8	47.0	20:05 – 20:10	48.0	47.4
11:10 – 11:15	60.0	47.5	14:10 – 14:15	59.5	56.4	17:10 – 17:15	49.5	47.2	20:10 – 20:15	54.5	48.1
11:15 – 11:20	50.4	47.6	14:15 – 14:20	59.0	55.8	17:15 – 17:20	54.7	51.5	20:15 – 20:20	54.5	51.5
11:20 – 11:25	53.4	51.4	14:20 – 14:25	59.4	56.0	17:20 – 17:25	55.6	51.8	20:20 – 20:25	61.0	48.6
11:25 – 11:30	53.9	49.4	14:25 – 14:30	58.7	56.1	17:25 – 17:30	53.6	49.1	20:25 – 20:30	60.3	47.8
11:30 – 11:35	51.6	49.3	14:30 – 14:35	57.7	55.0	17:30 – 17:35	52.5	49.2	20:30 – 20:35	53.7	48.0
11:35 – 11:40	48.3	46.8	14:35 – 14:40	58.1	55.8	17:35 – 17:40	53.9	49.9	20:35 – 20:40	48.2	47.6
11:40 – 11:45	53.4	50.3	14:40 – 14:45	57.4	55.3	17:40 – 17:45	55.8	51.6	20:40 – 20:45	48.4	47.8
11:45 – 11:50	53.8	49.9	14:45 – 14:50	56.9	54.9	17:45 – 17:50	55.0	52.1	20:45 – 20:50	54.5	48.0
11:50 – 11:55	51.5	46.8	14:50 – 14:55	56.6	54.4	17:50 – 17:55	50.0	46.6	20:50 – 20:55	57.4	51.8
11:55 – 12:00	47.9	46.6	14:55 – 15:00	54.6	51.4	17:55 – 18:00	47.6	46.6	20:55 – 21:00	58.7	48.2
12:00 – 12:05	53.4	48.8	15:00 – 15:05	53.8	51.3	18:00 – 18:05	56.2	51.7	21:00 – 21:05	54.9	49.7
12:05 – 12:10	55.3	51.6	15:05 – 15:10	56.3	54.0	18:05 – 18:10	55.4	51.5	21:05 – 21:10	56.6	53.1
12:10 – 12:15	52.9	48.5	15:10 – 15:15	54.5	52.1	18:10 – 18:15	48.4	47.6	21:10 – 21:15	53.9	48.4
12:15 – 12:20	48.1	46.9	15:15 – 15:20	56.6	53.9	18:15 – 18:20	47.9	47.0	21:15 – 21:20	48.3	47.7
12:20 – 12:25	60.0	47.5	15:20 – 15:25	55.2	51.8	18:20 – 18:25	47.4	46.6	21:20 – 21:25	48.4	47.5
12:25 – 12:30	54.7	52.2	15:25 – 15:30	51.8	51.3	18:25 – 18:30	56.2	47.4	21:25 – 21:30	48.0	47.5
12:30 – 12:35	54.3	52.1	15:30 – 15:35	55.4	52.4	18:30 – 18:35	56.8	52.5	21:30 – 21:35	54.7	48.2
12:35 – 12:40	53.4	50.6	15:35 – 15:40	56.5	53.9	18:35 – 18:40	55.1	51.3	21:35 – 21:40	56.5	52.4
12:40 – 12:45	56.0	54.3	15:40 – 15:45	56.4	53.7	18:40 – 18:45	60.6	47.7	21:40 – 21:45	55.4	48.9
12:45 – 12:50	55.7	54.4	15:45 – 15:50	53.8	49.0	18:45 – 18:50	54.3	46.8	21:45 – 21:50	54.6	48.4
12:50 – 12:55	55.5	53.9	15:50 – 15:55	47.8	45.9	18:50 – 18:55	59.8	46.1	21:50 – 21:55	52.6	46.6
12:55 – 13:00	55.5	53.9	15:55 – 16:00	46.9	45.8	18:55 – 19:00	46.9	46.3	21:55 – 22:00	51.4	45.8

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00 – 22:05	50.9	46.8	01:00 – 01:05	50.1	45.3	04:00 – 04:05	49.0	48.3	07:00 – 07:05	56.9	53.2
22:05 – 22:10	48.0	47.3	01:05 – 01:10	56.1	52.0	04:05 – 04:10	53.1	48.0	07:05 – 07:10	54.6	49.5
22:10 – 22:15	47.9	47.4	01:10 – 01:15	55.1	47.4	04:10 – 04:15	49.9	45.3	07:10 – 07:15	54.5	48.9
22:15 – 22:20	51.0	47.5	01:15 – 01:20	46.8	45.5	04:15 – 04:20	47.7	47.2	07:15 – 07:20	50.6	48.1
22:20 – 22:25	54.5	47.8	01:20 – 01:25	46.6	45.6	04:20 – 04:25	48.0	47.4	07:20 – 07:25	54.2	48.1
22:25 – 22:30	47.9	47.2	01:25 – 01:30	47.2	46.5	04:25 – 04:30	48.4	47.9	07:25 – 07:30	55.8	52.2
22:30 – 22:35	48.4	47.5	01:30 – 01:35	47.9	47.0	04:30 – 04:35	55.5	51.7	07:30 – 07:35	59.6	53.7
22:35 – 22:40	48.8	48.0	01:35 – 01:40	53.1	49.3	04:35 – 04:40	47.7	47.2	07:35 – 07:40	55.9	52.5
22:40 – 22:45	52.8	48.8	01:40 – 01:45	52.2	48.7	04:40 – 04:45	48.4	47.7	07:40 – 07:45	54.0	51.8
22:45 – 22:50	51.3	47.6	01:45 – 01:50	47.4	46.3	04:45 – 04:50	48.7	48.2	07:45 – 07:50	54.0	51.9
22:50 – 22:55	48.1	47.6	01:50 – 01:55	46.9	45.8	04:50 – 04:55	54.5	51.6	07:50 – 07:55	52.7	49.2
22:55 – 23:00	47.1	45.3	01:55 – 02:00	54.2	46.4	04:55 – 05:00	50.3	48.0	07:55 – 08:00	51.3	49.1
23:00 – 23:05	49.5	45.1	02:00 – 02:05	55.7	51.3	05:00 – 05:05	48.5	47.9	08:00 – 08:05	55.5	52.2
23:05 – 23:10	52.7	45.6	02:05 – 02:10	54.5	50.5	05:05 – 05:10	49.2	48.6	08:05 – 08:10	54.6	51.0
23:10 – 23:15	45.5	44.9	02:10 – 02:15	54.8	51.0	05:10 – 05:15	52.7	49.1	08:10 – 08:15	56.3	52.6
23:15 – 23:20	47.1	45.5	02:15 – 02:20	55.1	50.5	05:15 – 05:20	57.0	52.9	08:15 – 08:20	55.3	51.9
23:20 – 23:25	49.6	47.6	02:20 – 02:25	47.7	46.4	05:20 – 05:25	57.4	54.0	08:20 – 08:25	51.1	47.9
23:25 – 23:30	55.4	51.5	02:25 – 02:30	45.6	44.9	05:25 – 05:30	55.9	52.7	08:25 – 08:30	51.2	47.0
23:30 – 23:35	45.2	44.6	02:30 – 02:35	54.0	49.4	05:30 – 05:35	56.8	54.0	08:30 – 08:35	54.7	51.8
23:35 – 23:40	49.7	45.4	02:35 – 02:40	47.1	46.3	05:35 – 05:40	55.5	52.6	08:35 – 08:40	53.5	50.4
23:40 – 23:45	47.9	47.3	02:40 – 02:45	48.2	47.7	05:40 – 05:45	57.1	53.5	08:40 – 08:45	55.2	51.2
23:45 – 23:50	48.2	47.5	02:45 – 02:50	53.1	48.0	05:45 – 05:50	50.7	46.6	08:45 – 08:50	53.0	48.5
23:50 – 23:55	55.6	52.4	02:50 – 02:55	55.3	52.2	05:50 – 05:55	46.9	46.0	08:50 – 08:55	61.6	48.7
23:55 – 00:00	55.1	51.9	02:55 – 03:00	52.2	45.9	05:55 – 06:00	46.8	46.1	08:55 – 09:00	53.0	47.9
00:00 – 00:05	52.6	49.0	03:00 – 03:05	46.7	46.2	06:00 – 06:05	53.2	47.5	09:00 – 09:05	54.1	48.4
00:05 – 00:10	52.1	49.3	03:05 – 03:10	46.8	46.1	06:05 – 06:10	56.0	53.2	09:05 – 09:10	56.5	48.1
00:10 – 00:15	52.4	49.5	03:10 – 03:15	47.8	47.2	06:10 – 06:15	57.5	53.5	09:10 – 09:15	53.3	47.7
00:15 – 00:20	53.4	49.0	03:15 – 03:20	47.4	46.8	06:15 – 06:20	53.3	48.7	09:15 – 09:20	52.7	47.8
00:20 – 00:25	52.5	48.8	03:20 – 03:25	54.1	47.9	06:20 – 06:25	48.3	47.6	09:20 – 09:25	53.7	45.5
00:25 – 00:30	50.6	46.5	03:25 – 03:30	51.2	46.6	06:25 – 06:30	48.5	48.0	09:25 – 09:30	51.5	45.1
00:30 – 00:35	48.9	46.5	03:30 – 03:35	56.3	46.6	06:30 – 06:35	53.0	48.3	09:30 – 09:35	55.7	46.2
00:35 – 00:40	47.7	46.0	03:35 – 03:40	57.3	54.2	06:35 – 06:40	53.9	48.5	09:35 – 09:40	50.0	45.5
00:40 – 00:45	47.1	45.4	03:40 – 03:45	56.8	53.0	06:40 – 06:45	56.6	53.0	09:40 – 09:45	54.3	45.1
00:45 – 00:50	53.6	47.0	03:45 – 03:50	56.7	53.0	06:45 – 06:50	57.1	53.9	09:45 – 09:50	59.7	44.2
00:50 – 00:55	45.7	45.1	03:50 – 03:55	55.0	51.4	06:50 – 06:55	55.3	53.0	09:50 – 09:55	58.2	47.1
00:55 – 01:00	45.5	45.0	03:55 – 04:00	51.0	47.8	06:55 – 07:00	56.0	52.7	09:55 – 10:00	56.1	50.3

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปริตราราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00 – 10:05	58.2	49.3	13:00 – 13:05	56.8	53.3	16:00 – 16:05	57.4	53.1	19:00 – 19:05	56.7	53.4
10:05 – 10:10	61.6	50.1	13:05 – 13:10	55.9	52.8	16:05 – 16:10	54.9	52.7	19:05 – 19:10	53.1	52.6
10:10 – 10:15	55.1	46.3	13:10 – 13:15	58.0	52.3	16:10 – 16:15	53.9	52.2	19:10 – 19:15	52.4	51.8
10:15 – 10:20	53.8	46.6	13:15 – 13:20	55.9	52.5	16:15 – 16:20	54.5	52.8	19:15 – 19:20	51.9	51.2
10:20 – 10:25	56.2	46.6	13:20 – 13:25	54.9	52.6	16:20 – 16:25	54.8	52.4	19:20 – 19:25	51.2	50.8
10:25 – 10:30	60.6	50.4	13:25 – 13:30	55.1	52.8	16:25 – 16:30	55.7	52.3	19:25 – 19:30	51.1	50.6
10:30 – 10:35	56.5	51.5	13:30 – 13:35	55.4	53.2	16:30 – 16:35	54.3	52.6	19:30 – 19:35	50.6	50.3
10:35 – 10:40	52.4	52.6	13:35 – 13:40	56.4	53.2	16:35 – 16:40	56.8	53.3	19:35 – 19:40	50.1	49.6
10:40 – 10:45	55.5	52.6	13:40 – 13:45	56.0	53.0	16:40 – 16:45	54.8	52.7	19:40 – 19:45	49.3	48.9
10:45 – 10:50	55.0	53.1	13:45 – 13:50	54.7	53.0	16:45 – 16:50	55.1	53.1	19:45 – 19:50	49.1	48.6
10:50 – 10:55	56.4	53.6	13:50 – 13:55	57.5	53.3	16:50 – 16:55	55.6	53.0	19:50 – 19:55	48.5	48.1
10:55 – 11:00	54.9	52.7	13:55 – 14:00	55.9	53.2	16:55 – 17:00	54.5	52.7	19:55 – 20:00	48.2	47.9
11:00 – 11:05	54.2	52.2	14:00 – 14:05	55.7	52.6	17:00 – 17:05	54.2	52.6	20:00 – 20:05	48.0	47.6
11:05 – 11:10	54.8	52.7	14:05 – 14:10	56.9	53.1	17:05 – 17:10	57.4	53.2	20:05 – 20:10	54.4	52.4
11:10 – 11:15	54.7	52.7	14:10 – 14:15	54.8	52.8	17:10 – 17:15	56.9	52.6	20:10 – 20:15	47.7	47.3
11:15 – 11:20	55.0	52.8	14:15 – 14:20	55.8	52.6	17:15 – 17:20	55.2	52.8	20:15 – 20:20	47.6	47.1
11:20 – 11:25	57.8	53.5	14:20 – 14:25	54.6	52.8	17:20 – 17:25	54.8	53.0	20:20 – 20:25	47.3	47.0
11:25 – 11:30	55.7	52.9	14:25 – 14:30	56.6	52.7	17:25 – 17:30	55.5	52.9	20:25 – 20:30	47.2	46.8
11:30 – 11:35	57.7	53.0	14:30 – 14:35	53.7	52.5	17:30 – 17:35	54.3	52.6	20:30 – 20:35	47.2	46.8
11:35 – 11:40	55.8	52.6	14:35 – 14:40	55.9	52.5	17:35 – 17:40	57.4	53.0	20:35 – 20:40	46.9	46.4
11:40 – 11:45	54.9	53.0	14:40 – 14:45	54.3	52.5	17:40 – 17:45	54.3	52.2	20:40 – 20:45	46.8	46.3
11:45 – 11:50	55.4	53.5	14:45 – 14:50	56.4	53.4	17:45 – 17:50	57.4	52.7	20:45 – 20:50	47.0	46.5
11:50 – 11:55	56.5	53.4	14:50 – 14:55	55.9	52.7	17:50 – 17:55	57.1	52.2	20:50 – 20:55	46.8	46.4
11:55 – 12:00	56.3	53.1	14:55 – 15:00	54.1	52.7	17:55 – 18:00	49.9	45.5	20:55 – 21:00	46.5	46.1
12:00 – 12:05	57.2	53.2	15:00 – 15:05	56.1	52.4	18:00 – 18:05	47.0	45.9	21:00 – 21:05	46.5	46.1
12:05 – 12:10	55.9	53.6	15:05 – 15:10	54.7	52.6	18:05 – 18:10	47.0	45.6	21:05 – 21:10	46.4	45.8
12:10 – 12:15	55.1	52.4	15:10 – 15:15	54.5	52.5	18:10 – 18:15	46.1	45.4	21:10 – 21:15	47.1	46.7
12:15 – 12:20	57.8	53.5	15:15 – 15:20	59.4	53.5	18:15 – 18:20	46.0	45.2	21:15 – 21:20	46.9	46.3
12:20 – 12:25	62.2	53.6	15:20 – 15:25	56.0	52.7	18:20 – 18:25	47.1	45.6	21:20 – 21:25	46.6	45.9
12:25 – 12:30	55.2	53.2	15:25 – 15:30	57.6	53.5	18:25 – 18:30	45.3	44.7	21:25 – 21:30	46.2	45.7
12:30 – 12:35	55.9	52.6	15:30 – 15:35	55.5	53.5	18:30 – 18:35	47.8	45.0	21:30 – 21:35	46.3	45.8
12:35 – 12:40	55.9	51.8	15:35 – 15:40	55.7	52.9	18:35 – 18:40	48.3	47.1	21:35 – 21:40	46.2	45.7
12:40 – 12:45	54.8	52.8	15:40 – 15:45	56.5	53.1	18:40 – 18:45	46.2	44.3	21:40 – 21:45	46.1	45.7
12:45 – 12:50	56.1	53.0	15:45 – 15:50	54.4	51.7	18:45 – 18:50	44.9	43.9	21:45 – 21:50	45.9	45.4
12:50 – 12:55	56.6	53.5	15:50 – 15:55	55.0	53.2	18:50 – 18:55	59.9	43.6	21:50 – 21:55	45.9	45.4
12:55 – 12:00	57.4	53.9	15:55 – 15:00	54.1	52.6	18:55 – 18:00	60.0	54.1	21:55 – 22:00	46.2	45.5

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00 – 22:05	46.1	45.6	01:00 – 01:05	50.7	48.4	04:00 – 04:05	46.3	44.7	07:00 – 07:05	56.2	49.9
22:05 – 22:10	46.0	45.5	01:05 – 01:10	50.5	48.2	04:05 – 04:10	45.2	44.5	07:05 – 07:10	52.9	50.0
22:10 – 22:15	45.8	45.2	01:10 – 01:15	50.7	48.5	04:10 – 04:15	45.1	44.5	07:10 – 07:15	53.9	46.9
22:15 – 22:20	45.6	45.0	01:15 – 01:20	50.8	48.6	04:15 – 04:20	46.2	44.5	07:15 – 07:20	51.3	48.8
22:20 – 22:25	45.9	45.4	01:20 – 01:25	50.9	48.7	04:20 – 04:25	45.2	44.4	07:20 – 07:25	48.7	50.7
22:25 – 22:30	46.0	45.4	01:25 – 01:30	50.9	48.7	04:25 – 04:30	45.7	44.2	07:25 – 07:30	49.9	47.9
22:30 – 22:35	46.0	45.6	01:30 – 01:35	50.9	48.6	04:30 – 04:35	45.0	43.9	07:30 – 07:35	49.1	48.2
22:35 – 22:40	45.7	45.2	01:35 – 01:40	50.9	48.6	04:35 – 04:40	54.8	45.2	07:35 – 07:40	54.3	51.5
22:40 – 22:45	45.9	45.3	01:40 – 01:45	50.9	48.7	04:40 – 04:45	53.6	45.2	07:40 – 07:45	60.9	48.4
22:45 – 22:50	45.7	45.2	01:45 – 01:50	50.8	48.5	04:45 – 04:50	47.7	41.5	07:45 – 07:50	60.7	48.5
22:50 – 22:55	45.7	45.1	01:50 – 01:55	50.7	48.4	04:50 – 04:55	43.0	40.1	07:50 – 07:55	51.6	34.0
22:55 – 23:00	45.7	45.1	01:55 – 02:00	50.8	48.5	04:55 – 05:00	50.0	41.0	07:55 – 08:00	50.7	32.4
23:00 – 23:05	45.7	45.1	02:00 – 02:05	50.8	48.5	05:00 – 05:05	50.2	41.2	08:00 – 08:05	49.8	30.8
23:05 – 23:10	45.8	45.1	02:05 – 02:10	49.8	47.2	05:05 – 05:10	52.8	42.4	08:05 – 08:10	49.1	27.5
23:10 – 23:15	45.9	45.2	02:10 – 02:15	49.9	47.7	05:10 – 05:15	57.7	52.1	08:10 – 08:15	55.5	51.5
23:15 – 23:20	46.2	45.5	02:15 – 02:20	50.2	48.1	05:15 – 05:20	43.0	39.6	08:15 – 08:20	49.4	27.5
23:20 – 23:25	46.2	45.4	02:20 – 02:25	47.0	45.0	05:20 – 05:25	72.2	39.4	08:20 – 08:25	51.4	35.3
23:25 – 23:30	45.6	45.0	02:25 – 02:30	45.2	44.6	05:25 – 05:30	67.1	51.8	08:25 – 08:30	53.1	47.8
23:30 – 23:35	45.7	45.0	02:30 – 02:35	45.6	44.8	05:30 – 05:35	50.2	43.4	08:30 – 08:35	55.0	48.4
23:35 – 23:40	45.8	45.1	02:35 – 02:40	45.5	44.8	05:35 – 05:40	44.7	43.4	08:35 – 08:40	54.5	51.3
23:40 – 23:45	45.5	44.8	02:40 – 02:45	45.4	44.8	05:40 – 05:45	44.4	43.2	08:40 – 08:45	53.8	48.2
23:45 – 23:50	45.4	44.7	02:45 – 02:50	45.5	44.9	05:45 – 05:50	44.7	43.2	08:45 – 08:50	56.0	52.6
23:50 – 23:55	45.3	44.7	02:50 – 02:55	45.3	44.7	05:50 – 05:55	44.6	42.9	08:50 – 08:55	54.9	50.7
23:55 – 00:00	45.4	44.8	02:55 – 03:00	46.7	45.0	05:55 – 06:00	43.9	42.7	08:55 – 09:00	54.8	52.0
00:00 – 00:05	45.5	44.9	03:00 – 03:05	50.0	47.9	06:00 – 06:05	44.9	43.6	09:00 – 09:05	54.6	51.6
00:05 – 00:10	45.7	45.0	03:05 – 03:10	48.8	47.1	06:05 – 06:10	52.6	49.7	09:05 – 09:10	54.6	51.3
00:10 – 00:15	45.6	45.0	03:10 – 03:15	47.7	46.5	06:10 – 06:15	52.6	50.3	09:10 – 09:15	56.2	50.0
00:15 – 00:20	45.5	44.7	03:15 – 03:20	47.6	46.4	06:15 – 06:20	51.1	46.2	09:15 – 09:20	52.4	46.9
00:20 – 00:25	48.9	46.8	03:20 – 03:25	47.8	46.6	06:20 – 06:25	47.3	46.2	09:20 – 09:25	56.4	46.0
00:25 – 00:30	49.5	47.4	03:25 – 03:30	47.9	46.8	06:25 – 06:30	46.2	45.3	09:25 – 09:30	55.7	45.2
00:30 – 00:35	49.4	47.2	03:30 – 03:35	47.6	46.4	06:30 – 06:35	45.8	44.6	09:30 – 09:35	52.6	46.6
00:35 – 00:40	49.9	47.7	03:35 – 03:40	47.2	45.7	06:35 – 06:40	46.1	45.2	09:35 – 09:40	51.9	44.6
00:40 – 00:45	50.1	47.9	03:40 – 03:45	46.6	44.8	06:40 – 06:45	46.4	45.7	09:40 – 09:45	53.6	47.2
00:45 – 00:50	50.2	48.0	03:45 – 03:50	45.1	44.6	06:45 – 06:50	52.0	50.0	09:45 – 09:50	53.1	47.0
00:50 – 00:55	50.3	48.0	03:50 – 03:55	45.0	44.5	06:50 – 06:55	51.9	49.6	09:50 – 09:55	53.3	47.6
00:55 – 01:00	50.5	48.3	03:55 – 04:00	45.1	44.5	06:55 – 07:00	56.8	50.2	09:55 – 10:00	54.5	48.0

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
10:00 – 10:05	59.3	47.6	13:00 – 13:05	57.2	49.7	16:00 – 16:05	57.1	53.2	19:00 – 19:05	56.5	52.3
10:05 – 10:10	64.2	46.5	13:05 – 13:10	57.2	53.2	16:05 – 16:10	55.7	51.9	19:05 – 19:10	55.2	52.1
10:10 – 10:15	57.7	48.3	13:10 – 13:15	56.5	54.0	16:10 – 16:15	56.6	52.8	19:10 – 19:15	54.5	48.7
10:15 – 10:20	55.6	48.4	13:15 – 13:20	56.6	54.3	16:15 – 16:20	54.7	52.2	19:15 – 19:20	49.3	48.6
10:20 – 10:25	59.5	50.0	13:20 – 13:25	54.2	51.1	16:20 – 16:25	53.9	51.9	19:20 – 19:25	49.5	49.0
10:25 – 10:30	61.2	51.2	13:25 – 13:30	53.3	50.8	16:25 – 16:30	52.2	48.5	19:25 – 19:30	49.8	49.2
10:30 – 10:35	59.7	51.0	13:30 – 13:35	53.0	51.1	16:30 – 16:35	54.3	48.0	19:30 – 19:35	50.0	49.4
10:35 – 10:40	58.2	50.8	13:35 – 13:40	72.9	50.9	16:35 – 16:40	48.9	48.2	19:35 – 19:40	56.1	52.5
10:40 – 10:45	56.7	50.6	13:40 – 13:45	61.5	52.5	16:40 – 16:45	54.5	48.6	19:40 – 19:45	55.6	52.4
10:45 – 10:50	67.2	48.4	13:45 – 13:50	72.8	53.2	16:45 – 16:50	55.0	52.4	19:45 – 19:50	54.8	51.9
10:50 – 10:55	58.8	46.3	13:50 – 13:55	58.0	49.5	16:50 – 16:55	54.7	51.6	19:50 – 19:55	57.1	54.8
10:55 – 11:00	56.8	46.5	13:55 – 14:00	52.4	48.0	16:55 – 17:00	56.1	52.7	19:55 – 20:00	57.7	54.5
11:00 – 11:05	56.3	48.3	14:00 – 14:05	54.6	49.5	17:00 – 17:05	54.4	51.6	20:00 – 20:05	56.3	53.5
11:05 – 11:10	66.5	54.7	14:05 – 14:10	54.5	51.3	17:05 – 17:10	53.3	51.7	20:05 – 20:10	54.0	49.5
11:10 – 11:15	55.2	53.2	14:10 – 14:15	50.3	48.4	17:10 – 17:15	56.3	51.9	20:10 – 20:15	50.0	49.2
11:15 – 11:20	52.7	49.6	14:15 – 14:20	52.1	48.9	17:15 – 17:20	70.9	55.2	20:15 – 20:20	53.2	49.6
11:20 – 11:25	53.3	51.9	14:20 – 14:25	58.8	47.5	17:20 – 17:25	55.1	50.2	20:20 – 20:25	56.8	50.0
11:25 – 11:30	53.0	51.7	14:25 – 14:30	53.4	48.4	17:25 – 17:30	73.2	54.0	20:25 – 20:30	56.6	50.6
11:30 – 11:35	53.5	52.2	14:30 – 14:35	55.3	52.3	17:30 – 17:35	58.2	52.5	20:30 – 20:35	55.7	52.3
11:35 – 11:40	52.3	50.2	14:35 – 14:40	54.6	51.6	17:35 – 17:40	54.6	50.1	20:35 – 20:40	56.4	53.2
11:40 – 11:45	51.5	50.0	14:40 – 14:45	54.9	51.6	17:40 – 17:45	54.9	49.5	20:40 – 20:45	53.7	49.9
11:45 – 11:50	51.6	50.8	14:45 – 14:50	49.4	47.8	17:45 – 17:50	56.8	53.3	20:45 – 20:50	54.3	49.8
11:50 – 11:55	53.9	51.3	14:50 – 14:55	48.7	47.5	17:50 – 17:55	55.9	52.9	20:50 – 20:55	56.3	52.5
11:55 – 12:00	51.4	49.8	14:55 – 15:00	54.1	47.5	17:55 – 18:00	58.1	52.6	20:55 – 21:00	56.3	52.8
12:00 – 12:05	50.0	49.0	15:00 – 15:05	55.9	52.4	18:00 – 18:05	54.9	50.6	21:00 – 21:05	61.2	51.3
12:05 – 12:10	50.2	48.7	15:05 – 15:10	54.2	49.1	18:05 – 18:10	53.9	51.8	21:05 – 21:10	53.8	51.0
12:10 – 12:15	49.6	48.5	15:10 – 15:15	49.0	48.3	18:10 – 18:15	54.0	51.6	21:10 – 21:15	51.1	50.7
12:15 – 12:20	47.6	46.1	15:15 – 15:20	52.2	47.8	18:15 – 18:20	56.8	53.5	21:15 – 21:20	50.7	50.2
12:20 – 12:25	55.9	46.6	15:20 – 15:25	55.2	48.2	18:20 – 18:25	56.6	53.4	21:20 – 21:25	50.4	50.0
12:25 – 12:30	54.4	47.8	15:25 – 15:30	55.4	52.4	18:25 – 18:30	55.4	52.7	21:25 – 21:30	50.4	49.9
12:30 – 12:35	57.7	48.4	15:30 – 15:35	52.5	49.5	18:30 – 18:35	56.2	53.5	21:30 – 21:35	49.5	47.3
12:35 – 12:40	56.0	49.5	15:35 – 15:40	54.3	50.3	18:35 – 18:40	56.2	52.1	21:35 – 21:40	53.5	51.0
12:40 – 12:45	54.2	47.2	15:40 – 15:45	55.2	50.6	18:40 – 18:45	53.4	52.3	21:40 – 21:45	54.7	54.3
12:45 – 12:50	52.7	48.9	15:45 – 15:50	58.0	51.6	18:45 – 18:50	52.6	50.5	21:45 – 21:50	54.8	54.4
12:50 – 12:55	52.9	48.1	15:50 – 15:55	56.6	52.8	18:50 – 18:55	56.5	52.7	21:50 – 21:55	54.7	54.3
12:55 – 12:00	53.1	49.2	15:55 – 15:00	57.7	54.3	18:55 – 18:00	57.0	54.9	21:55 – 22:00	54.2	53.9

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดปรีดาราม (N4)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674873 E, 1602684 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 170185
ตรวจวัดโดย : [REDACTED] วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
22:00 – 22:05	53.8	53.4	01:00 – 01:05	48.4	46.8	04:00 – 04:05	49.3	48.5	07:00 – 07:05	56.3	50.9
22:05 – 22:10	53.4	53.1	01:05 – 01:10	47.7	46.8	04:05 – 04:10	52.5	49.2	07:05 – 07:10	57.2	54.6
22:10 – 22:15	53.1	52.6	01:10 – 01:15	47.7	46.8	04:10 – 04:15	53.8	50.0	07:10 – 07:15	55.9	53.3
22:15 – 22:20	50.3	49.7	01:15 – 01:20	47.9	47.0	04:15 – 04:20	54.1	49.1	07:15 – 07:20	56.2	53.7
22:20 – 22:25	50.4	49.8	01:20 – 01:25	47.7	46.8	04:20 – 04:25	53.5	49.0	07:20 – 07:25	53.9	51.5
22:25 – 22:30	50.2	49.6	01:25 – 01:30	47.7	46.9	04:25 – 04:30	49.6	48.8	07:25 – 07:30	52.0	51.0
22:30 – 22:35	50.3	49.7	01:30 – 01:35	48.0	47.2	04:30 – 04:35	49.7	48.9	07:30 – 07:35	52.0	51.3
22:35 – 22:40	50.5	49.8	01:35 – 01:40	47.9	47.0	04:35 – 04:40	49.8	48.9	07:35 – 07:40	51.5	50.0
22:40 – 22:45	50.6	50.0	01:40 – 01:45	47.8	47.0	04:40 – 04:45	50.4	48.9	07:40 – 07:45	50.4	49.9
22:45 – 22:50	50.3	49.8	01:45 – 01:50	48.0	47.1	04:45 – 04:50	49.8	49.0	07:45 – 07:50	50.4	49.8
22:50 – 22:55	50.3	49.7	01:50 – 01:55	48.3	47.4	04:50 – 04:55	50.9	48.9	07:50 – 07:55	51.4	50.1
22:55 – 23:00	49.0	47.9	01:55 – 02:00	49.2	47.5	04:55 – 05:00	55.9	52.3	07:55 – 08:00	51.8	51.1
23:00 – 23:05	47.8	46.9	02:00 – 02:05	49.3	47.7	05:00 – 05:05	55.5	52.0	08:00 – 08:05	51.7	50.9
23:05 – 23:10	47.1	46.5	02:05 – 02:10	56.1	50.8	05:05 – 05:10	54.2	51.4	08:05 – 08:10	51.9	51.0
23:10 – 23:15	47.0	46.4	02:10 – 02:15	55.2	51.7	05:10 – 05:15	50.1	48.8	08:10 – 08:15	51.8	51.1
23:15 – 23:20	46.8	46.0	02:15 – 02:20	54.7	51.4	05:15 – 05:20	49.5	48.8	08:15 – 08:20	51.6	50.1
23:20 – 23:25	46.9	46.0	02:20 – 02:25	52.7	50.8	05:20 – 05:25	49.9	48.9	08:20 – 08:25	52.4	50.2
23:25 – 23:30	46.9	46.3	02:25 – 02:30	53.1	51.0	05:25 – 05:30	49.6	48.9	08:25 – 08:30	58.0	52.1
23:30 – 23:35	47.1	46.3	02:30 – 02:35	53.2	51.0	05:30 – 05:35	51.1	48.6	08:30 – 08:35	58.4	50.4
23:35 – 23:40	46.9	46.3	02:35 – 02:40	52.2	50.8	05:35 – 05:40	49.2	48.1	08:35 – 08:40	50.2	49.6
23:40 – 23:45	47.3	46.5	02:40 – 02:45	52.5	48.4	05:40 – 05:45	48.8	48.1	08:40 – 08:45	50.6	49.6
23:45 – 23:50	47.0	46.3	02:45 – 02:50	52.6	51.1	05:45 – 05:50	48.6	48.0	08:45 – 08:50	50.2	49.6
23:50 – 23:55	47.0	46.3	02:50 – 02:55	52.4	49.9	05:50 – 05:55	48.9	48.3	08:50 – 08:55	50.5	49.9
23:55 – 00:00	46.8	46.3	02:55 – 03:00	50.1	49.1	05:55 – 06:00	49.2	48.7	08:55 – 09:00	50.2	49.7
00:00 – 00:05	46.7	46.2	03:00 – 03:05	49.7	49.0	06:00 – 06:05	49.6	48.8	09:00 – 09:05	51.1	49.5
00:05 – 00:10	47.0	46.3	03:05 – 03:10	49.5	49.0	06:05 – 06:10	49.5	48.9	09:05 – 09:10	50.9	49.3
00:10 – 00:15	46.5	45.8	03:10 – 03:15	49.8	49.1	06:10 – 06:15	50.4	49.1	09:10 – 09:15	50.8	49.2
00:15 – 00:20	46.5	46.1	03:15 – 03:20	49.7	49.0	06:15 – 06:20	49.6	49.1	09:15 – 09:20	50.6	49.0
00:20 – 00:25	46.8	46.2	03:20 – 03:25	53.9	49.9	06:20 – 06:25	49.7	49.1	09:20 – 09:25	50.4	48.9
00:25 – 00:30	46.5	46.0	03:25 – 03:30	57.1	51.5	06:25 – 06:30	49.7	49.1	09:25 – 09:30	50.2	48.8
00:30 – 00:35	46.5	45.9	03:30 – 03:35	53.3	51.5	06:30 – 06:35	49.8	49.2	09:30 – 09:35	50.0	48.6
00:35 – 00:40	46.7	46.2	03:35 – 03:40	53.3	51.7	06:35 – 06:40	51.0	49.5	09:35 – 09:40	49.9	48.5
00:40 – 00:45	46.6	46.0	03:40 – 03:45	56.4	52.5	06:40 – 06:45	52.2	49.7	09:40 – 09:45	49.7	48.3
00:45 – 00:50	46.7	46.1	03:45 – 03:50	57.5	52.4	06:45 – 06:50	52.1	50.5	09:45 – 09:50	49.5	48.2
00:50 – 00:55	46.6	46.1	03:50 – 03:55	56.1	52.8	06:50 – 06:55	53.2	50.5	09:50 – 09:55	49.3	48.1
00:55 – 01:00	46.5	46.0	03:55 – 04:00	54.7	49.1	06:55 – 07:00	51.3	50.5	09:55 – 10:00	49.1	47.9

[REDACTED]
Environmental Scientist Senior



[REDACTED]
Laboratory & Quality Manager

ฉ.1-44

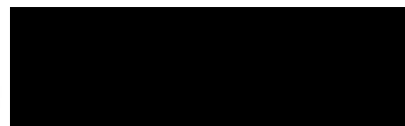
ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 28 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : [REDACTED] วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	ระดับเสียง; dB(A)														
	28-29 มี.ค. 67			29-30 มี.ค. 67			30-31 มี.ค. 67			31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67			1-2 เม.ย. 67		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11:00 – 12:00	58.0	71.2	52.6	59.6	79.3	54.4	57.5	72.3	54.3	57.2	75.4	54.2	56.1	74.6	47.8
12:00 – 13:00	57.6	77.4	49.6	58.0	79.0	52.6	56.8	73.2	53.6	56.9	80.0	52.8	59.3	81.1	55.2
13:00 – 14:00	58.4	74.9	51.1	58.8	80.0	53.6	59.2	80.9	50.3	66.8	77.6	53.6	59.1	73.0	55.7
14:00 – 15:00	60.3	75.1	56.8	59.2	70.6	56.3	58.6	77.9	53.3	56.5	73.7	53.0	57.8	70.7	53.6
15:00 – 16:00	60.0	75.6	55.5	59.3	74.4	56.8	58.9	81.6	54.3	56.8	81.2	53.1	58.8	78.0	53.9
16:00 – 17:00	58.6	77.6	53.1	58.1	67.6	55.4	58.5	64.8	56.2	56.6	77.5	52.9	58.1	78.6	51.8
17:00 – 18:00	57.6	71.7	50.0	58.5	67.6	55.2	58.8	66.9	54.7	55.3	71.4	52.3	56.9	70.0	48.9
18:00 – 19:00	57.5	86.3	44.9	59.1	71.1	56.4	57.4	71.8	49.8	54.2	70.6	51.0	57.0	70.3	54.6
19:00 – 20:00	56.5	72.1	48.1	53.2	82.7	48.4	54.1	73.5	47.4	54.3	69.4	51.3	56.4	64.3	54.4
20:00 – 21:00	56.5	74.6	48.2	55.2	65.6	48.2	55.2	71.7	52.3	54.4	75.3	52.6	57.3	67.6	54.4
21:00 – 22:00	55.4	76.9	46.3	56.7	70.6	52.1	54.6	69.5	51.6	55.0	74.8	51.2	57.2	70.2	54.2
22:00 – 23:00	55.2	70.7	45.4	56.7	75.3	53.3	54.9	71.3	51.1	54.2	69.9	50.8	54.5	69.9	48.2
23:00 – 24:00	55.2	69.4	46.3	56.2	75.1	51.8	53.3	70.0	50.1	51.2	66.3	47.3	54.5	72.3	44.7
00:00 – 01:00	55.1	78.2	45.6	55.7	74.2	50.9	52.6	68.5	48.4	51.8	72.3	47.6	54.3	67.1	48.7
01:00 – 02:00	56.8	73.3	46.3	54.7	72.2	50.3	51.7	64.3	47.9	53.7	77.2	50.2	55.0	65.8	52.6
02:00 – 03:00	53.8	78.3	46.5	54.0	73.2	49.9	52.9	69.2	49.4	56.6	77.1	52.5	54.6	67.9	51.9
03:00 – 04:00	53.3	77.0	47.4	55.0	71.0	49.9	53.7	67.5	49.6	55.6	72.9	52.7	55.2	70.0	52.6
04:00 – 05:00	54.1	65.4	50.5	54.3	70.7	50.2	58.3	78.5	47.4	56.2	72.5	52.8	55.3	68.4	47.1
05:00 – 06:00	55.3	64.9	52.3	54.4	69.1	51.5	54.9	69.1	51.4	55.3	68.5	52.6	54.1	72.6	44.3
06:00 – 07:00	55.7	69.9	50.6	58.0	76.2	55.0	56.6	70.2	53.3	55.9	70.2	52.5	54.0	72.9	43.3
07:00 – 08:00	55.8	69.3	48.1	56.5	70.1	53.8	56.9	72.8	54.1	56.5	71.1	52.3	56.8	74.0	47.5
08:00 – 09:00	55.0	68.8	46.3	59.7	79.6	56.7	58.1	85.6	54.4	56.9	75.1	53.2	58.5	73.3	53.1
09:00 – 10:00	55.8	77.6	47.8	58.5	107.9	53.9	62.9	103.4	54.2	58.6	80.6	53.3	58.0	81.5	51.6
10:00 – 11:00	57.7	78.4	52.1	58.1	81.3	54.3	62.0	99.8	52.9	57.9	76.8	51.1	56.1	74.0	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.9	86.3	50.6	57.4	107.9	53.7	57.6	103.4	52.4	57.6	81.2	52.2	56.8	81.5	52.2
มาตรฐาน ¹⁾	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	61.9	-	-	62.5	-	-	62.0	-	-	62.0	-	-	61.6	-	-
สรุปผล	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-	ผ่าน	ผ่าน	-

หมายเหตุ: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ณ.1-45

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : ██████████ วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00 – 11:05	58.7	54.4	14:00 – 14:05	59.2	54.2	17:00 – 17:05	59.0	52.6	20:00 – 20:05	56.8	51.5
11:05 – 11:10	58.2	54.4	14:05 – 14:10	59.5	55.2	17:05 – 17:10	56.8	51.0	20:05 – 20:10	56.4	42.4
11:10 – 11:15	58.1	53.6	14:10 – 14:15	59.2	54.5	17:10 – 17:15	57.7	50.2	20:10 – 20:15	56.1	44.4
11:15 – 11:20	58.3	53.2	14:15 – 14:20	60.8	57.4	17:15 – 17:20	56.4	48.9	20:15 – 20:20	55.8	46.4
11:20 – 11:25	58.5	52.9	14:20 – 14:25	60.3	56.8	17:20 – 17:25	57.7	52.0	20:20 – 20:25	55.5	48.4
11:25 – 11:30	58.2	53.0	14:25 – 14:30	60.8	57.3	17:25 – 17:30	55.9	47.3	20:25 – 20:30	56.1	46.5
11:30 – 11:35	58.4	53.1	14:30 – 14:35	61.3	58.2	17:30 – 17:35	55.7	44.4	20:30 – 20:35	55.6	47.8
11:35 – 11:40	58.6	52.3	14:35 – 14:40	60.7	57.5	17:35 – 17:40	56.5	48.5	20:35 – 20:40	57.9	49.8
11:40 – 11:45	56.7	51.7	14:40 – 14:45	60.0	57.1	17:40 – 17:45	59.8	50.0	20:40 – 20:45	58.3	48.5
11:45 – 11:50	56.8	50.8	14:45 – 14:50	59.6	56.5	17:45 – 17:50	55.3	45.3	20:45 – 20:50	57.3	48.8
11:50 – 11:55	56.5	49.7	14:50 – 14:55	60.7	57.5	17:50 – 17:55	57.4	48.9	20:50 – 20:55	56.0	48.2
11:55 – 12:00	58.5	49.3	14:55 – 15:00	61.3	57.1	17:55 – 18:00	59.5	52.5	20:55 – 21:00	55.2	48.7
12:00 – 12:05	56.3	49.5	15:00 – 15:05	61.2	56.5	18:00 – 18:05	54.7	46.8	21:00 – 21:05	55.4	47.4
12:05 – 12:10	57.7	51.4	15:05 – 15:10	60.2	55.9	18:05 – 18:10	53.8	44.3	21:05 – 21:10	57.1	49.5
12:10 – 12:15	59.5	51.5	15:10 – 15:15	60.2	55.8	18:10 – 18:15	54.2	43.8	21:10 – 21:15	55.0	47.1
12:15 – 12:20	56.1	50.1	15:15 – 15:20	60.3	55.3	18:15 – 18:20	54.0	44.4	21:15 – 21:20	55.0	45.3
12:20 – 12:25	56.8	50.0	15:20 – 15:25	59.0	55.1	18:20 – 18:25	53.8	42.3	21:20 – 21:25	55.3	46.8
12:25 – 12:30	56.4	49.3	15:25 – 15:30	59.9	55.0	18:25 – 18:30	52.8	41.5	21:25 – 21:30	58.2	47.3
12:30 – 12:35	57.5	49.3	15:30 – 15:35	60.5	56.0	18:30 – 18:35	54.1	43.1	21:30 – 21:35	52.9	43.8
12:35 – 12:40	59.2	50.1	15:35 – 15:40	60.3	55.6	18:35 – 18:40	54.9	45.7	21:35 – 21:40	54.0	45.7
12:40 – 12:45	56.3	50.2	15:40 – 15:45	59.7	55.7	18:40 – 18:45	54.9	43.3	21:40 – 21:45	57.5	44.9
12:45 – 12:50	56.0	46.5	15:45 – 15:50	59.3	54.6	18:45 – 18:50	55.5	44.7	21:45 – 21:50	53.5	44.6
12:50 – 12:55	59.2	46.4	15:50 – 15:55	58.7	55.2	18:50 – 18:55	55.5	46.1	21:50 – 21:55	53.3	45.0
12:55 – 13:00	58.1	46.7	15:55 – 16:00	60.6	55.4	18:55 – 19:00	65.6	48.0	21:55 – 22:00	53.0	43.8
13:00 – 13:05	55.0	47.0	16:00 – 16:05	58.2	53.3	19:00 – 19:05	56.1	45.8	22:00 – 22:05	55.3	44.1
13:05 – 13:10	54.9	46.3	16:05 – 16:10	57.6	53.1	19:05 – 19:10	56.7	45.7	22:05 – 22:10	55.0	44.7
13:10 – 13:15	57.5	49.5	16:10 – 16:15	58.6	54.2	19:10 – 19:15	53.9	43.3	22:10 – 22:15	54.7	45.9
13:15 – 13:20	59.6	49.5	16:15 – 16:20	57.8	52.1	19:15 – 19:20	53.6	44.4	22:15 – 22:20	55.6	45.8
13:20 – 13:25	58.8	49.3	16:20 – 16:25	59.1	53.8	19:20 – 19:25	58.1	48.4	22:20 – 22:25	53.8	41.7
13:25 – 13:30	57.6	51.2	16:25 – 16:30	59.0	53.8	19:25 – 19:30	58.3	47.4	22:25 – 22:30	55.1	45.9
13:30 – 13:35	58.7	52.3	16:30 – 16:35	59.1	53.0	19:30 – 19:35	55.5	47.6	22:30 – 22:35	55.2	46.1
13:35 – 13:40	57.9	51.8	16:35 – 16:40	59.1	54.3	19:35 – 19:40	56.9	49.3	22:35 – 22:40	54.1	45.5
13:40 – 13:45	58.3	52.0	16:40 – 16:45	59.8	53.4	19:40 – 19:45	55.8	49.1	22:40 – 22:45	55.2	44.8
13:45 – 13:50	58.2	52.2	16:45 – 16:50	57.5	51.2	19:45 – 19:50	56.8	49.1	22:45 – 22:50	56.1	45.9
13:50 – 13:55	60.5	53.0	16:50 – 16:55	59.0	52.2	19:50 – 19:55	56.8	49.9	22:50 – 22:55	56.0	47.3
13:55 – 14:00	60.1	53.6	16:55 – 17:00	57.0	50.6	19:55 – 20:00	56.8	50.7	22:55 – 23:00	55.2	45.0

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน** : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00 – 23:05	56.1	46.5	02:00 – 02:05	54.6	47.8	05:00 – 05:05	55.1	52.0	08:00 – 08:05	55.3	47.6
23:05 – 23:10	55.6	44.8	02:05 – 02:10	56.3	49.1	05:05 – 05:10	56.3	52.9	08:05 – 08:10	54.9	44.6
23:10 – 23:15	55.8	45.5	02:10 – 02:15	55.9	48.3	05:10 – 05:15	54.9	51.9	08:10 – 08:15	55.1	44.4
23:15 – 23:20	55.3	45.1	02:15 – 02:20	55.2	47.9	05:15 – 05:20	55.3	52.1	08:15 – 08:20	54.5	46.4
23:20 – 23:25	55.4	47.2	02:20 – 02:25	55.9	44.0	05:20 – 05:25	55.0	52.5	08:20 – 08:25	55.2	47.1
23:25 – 23:30	55.1	47.6	02:25 – 02:30	53.6	47.3	05:25 – 05:30	55.2	52.4	08:25 – 08:30	55.2	48.2
23:30 – 23:35	55.0	45.3	02:30 – 02:35	49.1	43.5	05:30 – 05:35	55.1	52.5	08:30 – 08:35	54.6	45.3
23:35 – 23:40	54.7	44.1	02:35 – 02:40	50.8	45.1	05:35 – 05:40	55.9	52.4	08:35 – 08:40	54.2	45.4
23:40 – 23:45	55.2	48.0	02:40 – 02:45	48.3	42.1	05:40 – 05:45	54.8	52.0	08:40 – 08:45	55.2	46.8
23:45 – 23:50	54.7	46.8	02:45 – 02:50	51.1	46.1	05:45 – 05:50	54.6	51.9	08:45 – 08:50	55.5	46.5
23:50 – 23:55	53.5	44.4	02:50 – 02:55	54.8	46.5	05:50 – 05:55	55.4	52.6	08:50 – 08:55	55.5	45.6
23:55 – 00:00	55.1	47.8	02:55 – 03:00	50.8	45.5	05:55 – 06:00	55.5	52.8	08:55 – 09:00	54.9	45.3
00:00 – 00:05	55.1	47.4	03:00 – 03:05	50.8	46.3	06:00 – 06:05	56.7	54.3	09:00 – 09:05	53.7	43.7
00:05 – 00:10	55.3	46.0	03:05 – 03:10	52.1	46.7	06:05 – 06:10	56.8	53.8	09:05 – 09:10	54.7	45.7
00:10 – 00:15	55.5	46.1	03:10 – 03:15	53.1	49.8	06:10 – 06:15	56.6	50.4	09:10 – 09:15	56.0	43.2
00:15 – 00:20	53.7	43.9	03:15 – 03:20	52.9	47.9	06:15 – 06:20	55.1	50.1	09:15 – 09:20	54.9	47.4
00:20 – 00:25	54.9	47.5	03:20 – 03:25	54.7	45.6	06:20 – 06:25	55.9	48.8	09:20 – 09:25	54.3	45.0
00:25 – 00:30	54.8	43.4	03:25 – 03:30	51.1	46.6	06:25 – 06:30	55.7	48.1	09:25 – 09:30	55.4	44.7
00:30 – 00:35	54.0	46.6	03:30 – 03:35	55.1	46.9	06:30 – 06:35	55.8	50.5	09:30 – 09:35	57.4	46.7
00:35 – 00:40	53.6	44.4	03:35 – 03:40	52.5	45.1	06:35 – 06:40	55.0	49.5	09:35 – 09:40	55.7	44.0
00:40 – 00:45	58.5	47.1	03:40 – 03:45	51.0	47.1	06:40 – 06:45	54.8	48.5	09:40 – 09:45	56.1	48.9
00:45 – 00:50	53.8	44.4	03:45 – 03:50	56.1	46.8	06:45 – 06:50	54.7	49.6	09:45 – 09:50	55.4	46.2
00:50 – 00:55	53.5	42.3	03:50 – 03:55	54.5	49.7	06:50 – 06:55	55.0	49.0	09:50 – 09:55	57.8	52.5
00:55 – 01:00	55.9	45.2	03:55 – 04:00	50.9	47.8	06:55 – 07:00	55.4	49.3	09:55 – 10:00	56.8	52.1
01:00 – 01:05	56.3	45.5	04:00 – 04:05	50.4	45.9	07:00 – 07:05	54.8	49.8	10:00 – 10:05	58.2	53.1
01:05 – 01:10	54.5	44.4	04:05 – 04:10	51.6	48.4	07:05 – 07:10	55.4	47.8	10:05 – 10:10	57.5	52.6
01:10 – 01:15	55.0	44.8	04:10 – 04:15	51.3	47.1	07:10 – 07:15	56.2	48.0	10:10 – 10:15	56.4	50.9
01:15 – 01:20	55.9	45.8	04:15 – 04:20	51.8	45.9	07:15 – 07:20	56.1	48.7	10:15 – 10:20	57.2	52.1
01:20 – 01:25	55.7	46.1	04:20 – 04:25	51.7	42.3	07:20 – 07:25	56.8	50.5	10:20 – 10:25	56.1	50.8
01:25 – 01:30	55.1	47.7	04:25 – 04:30	55.1	52.0	07:25 – 07:30	55.4	44.9	10:25 – 10:30	57.4	49.0
01:30 – 01:35	60.8	47.0	04:30 – 04:35	55.0	51.8	07:30 – 07:35	56.9	48.0	10:30 – 10:35	56.8	50.5
01:35 – 01:40	53.8	45.1	04:35 – 04:40	56.1	52.7	07:35 – 07:40	55.3	47.1	10:35 – 10:40	56.9	51.4
01:40 – 01:45	53.7	45.7	04:40 – 04:45	55.3	51.7	07:40 – 07:45	54.4	48.1	10:40 – 10:45	58.1	51.5
01:45 – 01:50	55.7	46.4	04:45 – 04:50	55.1	51.9	07:45 – 07:50	55.7	45.7	10:45 – 10:50	58.2	51.5
01:50 – 01:55	59.7	47.2	04:50 – 04:55	54.5	51.7	07:50 – 07:55	55.6	46.4	10:50 – 10:55	59.5	53.2
01:55 – 02:00	57.8	48.3	04:55 – 05:00	56.0	53.0	07:55 – 08:00	55.9	48.7	10:55 – 11:00	59.1	55.1

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00 – 11:05	59.5	56.2	14:00 – 14:05	59.9	57.3	17:00 – 17:05	57.8	53.9	20:00 – 20:05	55.1	49.1
11:05 – 11:10	61.7	54.8	14:05 – 14:10	59.8	56.8	17:05 – 17:10	58.5	56.1	20:05 – 20:10	55.9	47.7
11:10 – 11:15	59.9	55.0	14:10 – 14:15	59.4	56.4	17:10 – 17:15	58.8	56.1	20:10 – 20:15	55.5	49.3
11:15 – 11:20	58.7	54.5	14:15 – 14:20	59.4	56.2	17:15 – 17:20	58.8	55.5	20:15 – 20:20	54.4	46.9
11:20 – 11:25	58.9	54.8	14:20 – 14:25	58.9	56.0	17:20 – 17:25	59.3	55.7	20:20 – 20:25	54.1	47.9
11:25 – 11:30	60.7	54.6	14:25 – 14:30	59.6	55.6	17:25 – 17:30	58.4	56.0	20:25 – 20:30	55.0	48.0
11:30 – 11:35	59.9	54.4	14:30 – 14:35	58.2	54.7	17:30 – 17:35	58.3	54.7	20:30 – 20:35	55.2	48.1
11:35 – 11:40	61.2	53.8	14:35 – 14:40	57.6	54.4	17:35 – 17:40	57.5	53.8	20:35 – 20:40	54.9	47.8
11:40 – 11:45	58.5	54.5	14:40 – 14:45	58.9	55.5	17:40 – 17:45	58.3	54.2	20:40 – 20:45	54.9	48.0
11:45 – 11:50	58.3	53.4	14:45 – 14:50	59.4	57.0	17:45 – 17:50	58.2	54.6	20:45 – 20:50	55.5	48.9
11:50 – 11:55	57.8	52.5	14:50 – 14:55	59.3	57.4	17:50 – 17:55	58.4	55.1	20:50 – 20:55	56.1	47.4
11:55 – 12:00	57.8	53.0	14:55 – 15:00	59.7	57.5	17:55 – 18:00	59.2	55.7	20:55 – 21:00	55.0	48.7
12:00 – 12:05	57.4	53.1	15:00 – 15:05	59.3	57.0	18:00 – 18:05	58.5	55.5	21:00 – 21:05	55.1	51.3
12:05 – 12:10	58.8	52.6	15:05 – 15:10	59.5	57.4	18:05 – 18:10	59.1	56.5	21:05 – 21:10	55.0	47.7
12:10 – 12:15	57.0	52.7	15:10 – 15:15	60.7	57.1	18:10 – 18:15	59.4	56.1	21:10 – 21:15	54.9	50.1
12:15 – 12:20	59.1	53.6	15:15 – 15:20	58.8	56.6	18:15 – 18:20	59.2	56.7	21:15 – 21:20	55.5	47.1
12:20 – 12:25	59.2	54.0	15:20 – 15:25	59.7	56.9	18:20 – 18:25	59.2	56.1	21:20 – 21:25	54.7	48.2
12:25 – 12:30	57.2	50.6	15:25 – 15:30	58.9	56.6	18:25 – 18:30	58.4	55.9	21:25 – 21:30	55.8	49.8
12:30 – 12:35	57.7	53.4	15:30 – 15:35	59.1	57.3	18:30 – 18:35	58.9	56.8	21:30 – 21:35	55.4	48.8
12:35 – 12:40	56.8	51.7	15:35 – 15:40	59.2	57.0	18:35 – 18:40	59.9	57.4	21:35 – 21:40	55.9	53.6
12:40 – 12:45	59.4	50.4	15:40 – 15:45	59.1	56.7	18:40 – 18:45	60.2	57.7	21:40 – 21:45	56.4	54.3
12:45 – 12:50	57.1	52.8	15:45 – 15:50	59.0	56.1	18:45 – 18:50	59.5	56.8	21:45 – 21:50	60.3	54.9
12:50 – 12:55	56.7	50.3	15:50 – 15:55	59.4	57.0	18:50 – 18:55	58.8	55.9	21:50 – 21:55	59.2	55.1
12:55 – 13:00	58.2	53.5	15:55 – 16:00	58.6	56.3	18:55 – 19:00	58.1	55.0	21:55 – 22:00	57.6	54.0
13:00 – 13:05	60.5	52.0	16:00 – 16:05	58.0	55.8	19:00 – 19:05	55.0	50.0	22:00 – 22:05	56.1	53.0
13:05 – 13:10	57.2	50.2	16:05 – 16:10	58.2	55.6	19:05 – 19:10	54.0	49.4	22:05 – 22:10	56.5	53.5
13:10 – 13:15	61.4	53.5	16:10 – 16:15	58.1	55.9	19:10 – 19:15	53.4	49.0	22:10 – 22:15	56.9	53.5
13:15 – 13:20	56.3	50.0	16:15 – 16:20	58.8	56.5	19:15 – 19:20	52.7	48.5	22:15 – 22:20	57.9	52.8
13:20 – 13:25	57.1	51.3	16:20 – 16:25	58.4	55.8	19:20 – 19:25	52.0	47.9	22:20 – 22:25	54.7	52.6
13:25 – 13:30	56.0	48.8	16:25 – 16:30	58.4	55.6	19:25 – 19:30	52.8	47.7	22:25 – 22:30	57.2	53.5
13:30 – 13:35	56.3	49.3	16:30 – 16:35	57.9	54.2	19:30 – 19:35	51.5	47.5	22:30 – 22:35	58.1	53.7
13:35 – 13:40	57.2	50.1	16:35 – 16:40	58.0	55.3	19:35 – 19:40	50.7	47.5	22:35 – 22:40	58.7	53.6
13:40 – 13:45	60.0	56.8	16:40 – 16:45	57.5	54.3	19:40 – 19:45	51.4	47.7	22:40 – 22:45	56.3	53.8
13:45 – 13:50	60.5	56.0	16:45 – 16:50	58.0	54.5	19:45 – 19:50	52.2	47.8	22:45 – 22:50	55.2	52.7
13:50 – 13:55	59.0	56.2	16:50 – 16:55	58.5	55.5	19:50 – 19:55	55.1	48.8	22:50 – 22:55	55.2	53.1
13:55 – 14:00	59.6	56.5	16:55 – 17:00	57.7	54.9	19:55 – 20:00	54.5	48.3	22:55 – 23:00	56.0	53.7

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 29-30 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน :** 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00 – 23:05	56.7	52.9	02:00 – 02:05	53.9	50.0	05:00 – 05:05	54.4	51.6	08:00 – 08:05	59.9	56.8
23:05 – 23:10	55.7	52.2	02:05 – 02:10	51.9	49.4	05:05 – 05:10	54.5	51.6	08:05 – 08:10	61.0	57.6
23:10 – 23:15	56.8	52.3	02:10 – 02:15	52.1	50.0	05:10 – 05:15	54.3	51.8	08:10 – 08:15	59.9	57.4
23:15 – 23:20	57.5	51.5	02:15 – 02:20	53.5	49.6	05:15 – 05:20	51.6	49.6	08:15 – 08:20	60.4	56.8
23:20 – 23:25	58.1	51.1	02:20 – 02:25	53.7	50.1	05:20 – 05:25	52.8	50.5	08:20 – 08:25	59.3	57.2
23:25 – 23:30	56.5	51.9	02:25 – 02:30	57.4	50.1	05:25 – 05:30	56.8	50.8	08:25 – 08:30	60.0	57.4
23:30 – 23:35	58.0	51.7	02:30 – 02:35	54.2	50.5	05:30 – 05:35	53.4	50.8	08:30 – 08:35	59.5	56.7
23:35 – 23:40	53.2	51.1	02:35 – 02:40	52.4	49.6	05:35 – 05:40	54.9	51.1	08:35 – 08:40	59.2	55.8
23:40 – 23:45	55.5	51.9	02:40 – 02:45	52.4	50.0	05:40 – 05:45	53.3	51.5	08:40 – 08:45	59.5	56.9
23:45 – 23:50	54.5	51.4	02:45 – 02:50	53.1	49.8	05:45 – 05:50	53.3	51.4	08:45 – 08:50	58.4	55.4
23:50 – 23:55	52.4	50.8	02:50 – 02:55	55.5	49.7	05:50 – 05:55	54.8	53.0	08:50 – 08:55	58.5	55.9
23:55 – 00:00	55.9	52.1	02:55 – 03:00	54.4	49.7	05:55 – 06:00	56.1	53.1	08:55 – 09:00	60.0	55.7
00:00 – 00:05	55.9	51.9	03:00 – 03:05	57.2	50.6	06:00 – 06:05	59.4	54.1	09:00 – 09:05	58.7	56.1
00:05 – 00:10	54.0	51.1	03:05 – 03:10	56.7	52.1	06:05 – 06:10	56.7	53.6	09:05 – 09:10	57.9	55.2
00:10 – 00:15	54.8	50.2	03:10 – 03:15	52.1	49.8	06:10 – 06:15	58.0	55.1	09:10 – 09:15	58.5	55.7
00:15 – 00:20	55.1	51.0	03:15 – 03:20	52.5	50.2	06:15 – 06:20	58.6	55.8	09:15 – 09:20	58.9	56.5
00:20 – 00:25	54.0	50.8	03:20 – 03:25	50.4	49.1	06:20 – 06:25	57.8	55.5	09:20 – 09:25	58.8	53.4
00:25 – 00:30	53.9	51.1	03:25 – 03:30	58.0	50.2	06:25 – 06:30	57.5	54.7	09:25 – 09:30	57.2	51.8
00:30 – 00:35	55.8	50.9	03:30 – 03:35	54.8	49.3	06:30 – 06:35	58.2	55.8	09:30 – 09:35	61.2	52.5
00:35 – 00:40	56.0	51.3	03:35 – 03:40	54.0	49.3	06:35 – 06:40	57.3	55.1	09:35 – 09:40	59.4	53.2
00:40 – 00:45	54.7	50.7	03:40 – 03:45	54.0	48.9	06:40 – 06:45	57.9	55.0	09:40 – 09:45	57.5	51.4
00:45 – 00:50	56.0	50.3	03:45 – 03:50	53.8	49.1	06:45 – 06:50	57.8	55.0	09:45 – 09:50	56.3	51.0
00:50 – 00:55	59.9	50.5	03:50 – 03:55	56.1	49.5	06:50 – 06:55	58.3	55.3	09:50 – 09:55	56.7	51.3
00:55 – 01:00	54.5	50.1	03:55 – 04:00	54.3	49.5	06:55 – 07:00	57.9	54.7	09:55 – 10:00	58.5	53.9
01:00 – 01:05	52.9	50.5	04:00 – 04:05	50.8	48.6	07:00 – 07:05	56.9	54.5	10:00 – 10:05	57.3	52.3
01:05 – 01:10	53.9	48.9	04:05 – 04:10	54.7	49.2	07:05 – 07:10	56.9	53.9	10:05 – 10:10	57.1	52.0
01:10 – 01:15	52.2	49.8	04:10 – 04:15	53.1	50.0	07:10 – 07:15	56.6	54.2	10:10 – 10:15	62.6	53.5
01:15 – 01:20	55.2	49.8	04:15 – 04:20	56.5	49.4	07:15 – 07:20	57.3	54.7	10:15 – 10:20	57.9	55.1
01:20 – 01:25	53.2	50.2	04:20 – 04:25	55.2	49.7	07:20 – 07:25	56.9	54.4	10:20 – 10:25	57.0	55.3
01:25 – 01:30	53.4	50.3	04:25 – 04:30	52.7	50.1	07:25 – 07:30	56.1	53.9	10:25 – 10:30	57.9	55.3
01:30 – 01:35	53.1	50.6	04:30 – 04:35	54.8	50.9	07:30 – 07:35	56.8	54.2	10:30 – 10:35	56.8	54.7
01:35 – 01:40	57.6	50.7	04:35 – 04:40	54.7	50.5	07:35 – 07:40	56.0	53.1	10:35 – 10:40	57.0	54.4
01:40 – 01:45	57.4	51.8	04:40 – 04:45	54.6	50.1	07:40 – 07:45	55.2	52.0	10:40 – 10:45	59.7	54.5
01:45 – 01:50	55.7	50.9	04:45 – 04:50	53.4	50.7	07:45 – 07:50	54.4	50.9	10:45 – 10:50	55.9	54.3
01:50 – 01:55	52.5	49.7	04:50 – 04:55	52.7	51.1	07:50 – 07:55	53.6	49.8	10:50 – 10:55	55.9	53.8
01:55 – 02:00	54.4	50.0	04:55 – 05:00	55.8	51.6	07:55 – 08:00	58.8	56.0	10:55 – 11:00	57.2	54.5

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยภัณฑ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
 เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
 ตรวจวัดโดย : ██████████ วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00 – 11:05	57.4	54.4	14:00 – 14:05	58.9	51.7	17:00 – 17:05	59.3	56.4	20:00 – 20:05	54.9	52.6
11:05 – 11:10	58.4	54.9	14:05 – 14:10	58.3	52.3	17:05 – 17:10	58.7	56.3	20:05 – 20:10	55.2	53.0
11:10 – 11:15	57.7	54.6	14:10 – 14:15	57.3	51.9	17:10 – 17:15	58.5	55.4	20:10 – 20:15	56.0	52.3
11:15 – 11:20	57.1	54.2	14:15 – 14:20	59.1	54.0	17:15 – 17:20	59.1	56.3	20:15 – 20:20	54.3	52.2
11:20 – 11:25	56.2	54.6	14:20 – 14:25	60.2	52.7	17:20 – 17:25	59.9	56.9	20:20 – 20:25	54.5	52.7
11:25 – 11:30	58.9	54.0	14:25 – 14:30	57.7	52.8	17:25 – 17:30	59.2	56.5	20:25 – 20:30	55.4	51.9
11:30 – 11:35	56.5	54.3	14:30 – 14:35	57.8	52.7	17:30 – 17:35	59.9	57.7	20:30 – 20:35	54.4	52.6
11:35 – 11:40	59.0	54.3	14:35 – 14:40	58.0	53.2	17:35 – 17:40	58.5	48.3	20:35 – 20:40	55.1	51.8
11:40 – 11:45	57.4	54.0	14:40 – 14:45	59.0	54.3	17:40 – 17:45	58.5	51.7	20:40 – 20:45	56.1	51.8
11:45 – 11:50	57.8	53.9	14:45 – 14:50	58.1	52.6	17:45 – 17:50	59.3	49.3	20:45 – 20:50	53.9	52.0
11:50 – 11:55	55.8	53.9	14:50 – 14:55	59.2	55.1	17:50 – 17:55	57.8	49.4	20:50 – 20:55	54.7	52.4
11:55 – 12:00	56.1	54.1	14:55 – 15:00	59.2	54.3	17:55 – 18:00	54.7	45.0	20:55 – 21:00	56.8	52.2
12:00 – 12:05	55.2	53.8	15:00 – 15:05	58.2	53.8	18:00 – 18:05	58.4	51.3	21:00 – 21:05	53.6	51.7
12:05 – 12:10	56.0	53.7	15:05 – 15:10	59.7	55.0	18:05 – 18:10	56.9	51.0	21:05 – 21:10	56.5	52.0
12:10 – 12:15	55.2	53.5	15:10 – 15:15	59.5	54.9	18:10 – 18:15	58.4	49.1	21:10 – 21:15	54.6	51.8
12:15 – 12:20	57.4	54.6	15:15 – 15:20	59.4	55.6	18:15 – 18:20	58.3	51.2	21:15 – 21:20	56.2	52.2
12:20 – 12:25	57.5	54.2	15:20 – 15:25	59.9	55.7	18:20 – 18:25	55.0	48.7	21:20 – 21:25	53.7	51.2
12:25 – 12:30	57.3	54.4	15:25 – 15:30	63.3	54.3	18:25 – 18:30	58.8	50.0	21:25 – 21:30	54.5	51.3
12:30 – 12:35	56.4	53.6	15:30 – 15:35	57.5	54.2	18:30 – 18:35	57.9	50.4	21:30 – 21:35	54.0	51.4
12:35 – 12:40	58.3	54.1	15:35 – 15:40	57.5	54.2	18:35 – 18:40	59.8	51.0	21:35 – 21:40	54.4	50.8
12:40 – 12:45	56.5	54.4	15:40 – 15:45	55.9	52.3	18:40 – 18:45	56.1	48.5	21:40 – 21:45	52.9	51.4
12:45 – 12:50	58.0	54.2	15:45 – 15:50	55.9	53.1	18:45 – 18:50	52.4	44.9	21:45 – 21:50	53.5	51.8
12:50 – 12:55	56.4	50.6	15:50 – 15:55	56.6	53.5	18:50 – 18:55	57.9	49.3	21:50 – 21:55	54.5	51.6
12:55 – 13:00	55.8	48.2	15:55 – 16:00	56.8	53.6	18:55 – 19:00	51.6	48.2	21:55 – 22:00	55.3	52.1
13:00 – 13:05	56.3	50.5	16:00 – 16:05	56.7	53.5	19:00 – 19:05	53.2	46.0	22:00 – 22:05	57.2	52.3
13:05 – 13:10	55.1	48.2	16:05 – 16:10	56.3	53.2	19:05 – 19:10	55.6	46.5	22:05 – 22:10	53.5	51.1
13:10 – 13:15	56.9	47.7	16:10 – 16:15	58.3	55.9	19:10 – 19:15	59.5	49.9	22:10 – 22:15	54.1	50.5
13:15 – 13:20	56.4	50.7	16:15 – 16:20	59.2	57.6	19:15 – 19:20	55.9	47.3	22:15 – 22:20	53.4	51.0
13:20 – 13:25	56.3	46.9	16:20 – 16:25	59.2	58.0	19:20 – 19:25	52.9	47.4	22:20 – 22:25	53.7	51.4
13:25 – 13:30	60.8	49.1	16:25 – 16:30	59.7	57.8	19:25 – 19:30	52.2	47.1	22:25 – 22:30	53.2	50.7
13:30 – 13:35	57.8	49.9	16:30 – 16:35	59.4	58.0	19:30 – 19:35	50.3	47.0	22:30 – 22:35	58.2	50.5
13:35 – 13:40	56.1	49.6	16:35 – 16:40	59.2	57.0	19:35 – 19:40	50.9	47.0	22:35 – 22:40	54.2	51.1
13:40 – 13:45	60.4	50.9	16:40 – 16:45	58.4	55.3	19:40 – 19:45	51.1	46.7	22:40 – 22:45	54.8	51.6
13:45 – 13:50	58.5	50.9	16:45 – 16:50	57.4	53.8	19:45 – 19:50	49.9	46.8	22:45 – 22:50	55.5	50.7
13:50 – 13:55	64.4	53.6	16:50 – 16:55	57.4	54.4	19:50 – 19:55	51.8	47.0	22:50 – 22:55	53.3	50.8
13:55 – 14:00	60.7	51.6	16:55 – 17:00	58.8	55.3	19:55 – 20:00	53.7	48.5	22:55 – 23:00	54.0	51.4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 30-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : นายทรงเดช ใจเภา

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00 – 23:05	52.9	50.6	02:00 – 02:05	51.3	47.6	05:00 – 05:05	54.2	47.8	08:00 – 08:05	56.0	54.2
23:05 – 23:10	52.6	49.3	02:05 – 02:10	53.2	49.2	05:05 – 05:10	54.0	48.8	08:05 – 08:10	58.7	54.8
23:10 – 23:15	53.8	51.0	02:10 – 02:15	52.6	47.8	05:10 – 05:15	52.8	47.7	08:10 – 08:15	56.1	54.3
23:15 – 23:20	53.0	50.0	02:15 – 02:20	54.9	50.5	05:15 – 05:20	55.1	51.8	08:15 – 08:20	56.6	53.9
23:20 – 23:25	53.4	49.3	02:20 – 02:25	52.7	49.5	05:20 – 05:25	55.5	52.1	08:20 – 08:25	57.6	54.6
23:25 – 23:30	52.7	49.6	02:25 – 02:30	51.5	48.8	05:25 – 05:30	53.2	51.7	08:25 – 08:30	61.2	54.7
23:30 – 23:35	53.0	50.2	02:30 – 02:35	52.3	48.8	05:30 – 05:35	55.1	52.3	08:30 – 08:35	56.7	54.3
23:35 – 23:40	51.9	50.0	02:35 – 02:40	53.0	50.0	05:35 – 05:40	55.6	52.2	08:35 – 08:40	61.2	54.1
23:40 – 23:45	52.4	50.1	02:40 – 02:45	52.3	49.2	05:40 – 05:45	53.8	52.0	08:40 – 08:45	56.7	53.9
23:45 – 23:50	55.5	50.2	02:45 – 02:50	52.2	50.3	05:45 – 05:50	56.6	52.1	08:45 – 08:50	56.1	54.2
23:50 – 23:55	54.2	50.5	02:50 – 02:55	54.2	49.5	05:50 – 05:55	57.1	52.8	08:50 – 08:55	58.5	55.5
23:55 – 00:00	52.8	49.6	02:55 – 03:00	53.5	50.4	05:55 – 06:00	53.4	51.9	08:55 – 09:00	56.1	53.8
00:00 – 00:05	52.0	49.2	03:00 – 03:05	52.4	49.9	06:00 – 06:05	54.3	52.1	09:00 – 09:05	56.0	53.9
00:05 – 00:10	52.1	47.7	03:05 – 03:10	52.6	50.3	06:05 – 06:10	53.5	51.7	09:05 – 09:10	56.6	53.5
00:10 – 00:15	52.6	49.2	03:10 – 03:15	54.1	51.3	06:10 – 06:15	53.8	52.0	09:10 – 09:15	56.2	53.9
00:15 – 00:20	52.0	47.9	03:15 – 03:20	54.8	50.6	06:15 – 06:20	55.5	52.7	09:15 – 09:20	58.4	54.4
00:20 – 00:25	51.4	48.5	03:20 – 03:25	55.2	52.1	06:20 – 06:25	56.2	53.5	09:20 – 09:25	57.2	54.6
00:25 – 00:30	52.0	47.9	03:25 – 03:30	56.5	52.0	06:25 – 06:30	56.7	53.4	09:25 – 09:30	56.7	54.5
00:30 – 00:35	53.7	48.2	03:30 – 03:35	54.0	51.0	06:30 – 06:35	56.9	53.0	09:30 – 09:35	56.1	53.6
00:35 – 00:40	53.1	48.8	03:35 – 03:40	53.2	47.6	06:35 – 06:40	55.5	53.3	09:35 – 09:40	57.8	55.3
00:40 – 00:45	52.8	48.6	03:40 – 03:45	50.5	46.0	06:40 – 06:45	59.6	55.1	09:40 – 09:45	56.9	54.5
00:45 – 00:50	51.8	48.1	03:45 – 03:50	52.6	45.5	06:45 – 06:50	57.6	53.6	09:45 – 09:50	57.3	54.9
00:50 – 00:55	54.6	47.7	03:50 – 03:55	54.3	45.3	06:50 – 06:55	58.2	54.3	09:50 – 09:55	71.0	53.2
00:55 – 01:00	51.5	49.0	03:55 – 04:00	50.4	45.9	06:55 – 07:00	56.7	53.7	09:55 – 10:00	67.8	53.0
01:00 – 01:05	51.1	46.6	04:00 – 04:05	67.8	50.5	07:00 – 07:05	57.1	52.6	10:00 – 10:05	60.1	53.6
01:05 – 01:10	51.5	48.1	04:05 – 04:10	57.3	49.2	07:05 – 07:10	55.4	53.3	10:05 – 10:10	67.1	52.8
01:10 – 01:15	50.9	47.2	04:10 – 04:15	50.0	42.6	07:10 – 07:15	56.9	53.6	10:10 – 10:15	57.9	52.3
01:15 – 01:20	51.7	47.7	04:15 – 04:20	52.7	50.0	07:15 – 07:20	56.7	54.3	10:15 – 10:20	66.8	53.0
01:20 – 01:25	51.3	46.8	04:20 – 04:25	53.9	45.8	07:20 – 07:25	57.7	54.1	10:20 – 10:25	63.3	51.9
01:25 – 01:30	52.1	48.5	04:25 – 04:30	52.7	46.7	07:25 – 07:30	56.4	53.7	10:25 – 10:30	64.1	51.8
01:30 – 01:35	51.0	47.3	04:30 – 04:35	50.4	45.2	07:30 – 07:35	55.5	53.7	10:30 – 10:35	56.7	41.8
01:35 – 01:40	51.6	47.6	04:35 – 04:40	49.8	45.7	07:35 – 07:40	56.8	54.1	10:35 – 10:40	56.9	54.4
01:40 – 01:45	52.0	47.8	04:40 – 04:45	50.2	47.0	07:40 – 07:45	57.5	55.0	10:40 – 10:45	55.3	53.6
01:45 – 01:50	51.2	48.0	04:45 – 04:50	48.6	44.5	07:45 – 07:50	56.0	54.7	10:45 – 10:50	57.8	54.6
01:50 – 01:55	52.1	49.1	04:50 – 04:55	53.8	48.1	07:50 – 07:55	58.1	54.2	10:50 – 10:55	55.7	53.9
01:55 – 02:00	53.3	49.4	04:55 – 05:00	52.4	46.7	07:55 – 08:00	57.7	54.9	10:55 – 11:00	54.6	53.0

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน :** 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00 – 11:05	56.2	53.4	14:00 – 14:05	55.4	52.9	17:00 – 17:05	54.6	52.4	20:00 – 20:05	55.1	52.0
11:05 – 11:10	56.1	53.0	14:05 – 14:10	57.3	52.6	17:05 – 17:10	55.7	52.5	20:05 – 20:10	53.7	52.1
11:10 – 11:15	57.4	53.4	14:10 – 14:15	56.6	53.2	17:10 – 17:15	56.6	53.2	20:10 – 20:15	52.3	52.2
11:15 – 11:20	57.6	53.3	14:15 – 14:20	56.9	52.6	17:15 – 17:20	57.2	53.0	20:15 – 20:20	55.1	52.2
11:20 – 11:25	55.0	53.4	14:20 – 14:25	55.6	53.4	17:20 – 17:25	54.4	52.4	20:20 – 20:25	54.4	52.4
11:25 – 11:30	57.6	53.8	14:25 – 14:30	57.2	53.1	17:25 – 17:30	55.4	51.9	20:25 – 20:30	53.5	51.9
11:30 – 11:35	59.1	56.7	14:30 – 14:35	55.5	52.9	17:30 – 17:35	56.2	52.4	20:30 – 20:35	54.7	53.1
11:35 – 11:40	59.0	57.4	14:35 – 14:40	56.3	52.7	17:35 – 17:40	53.5	50.8	20:35 – 20:40	55.1	53.2
11:40 – 11:45	57.9	53.3	14:40 – 14:45	57.1	52.7	17:40 – 17:45	54.2	51.7	20:40 – 20:45	55.5	53.0
11:45 – 11:50	58.1	54.3	14:45 – 14:50	56.6	53.4	17:45 – 17:50	53.9	52.1	20:45 – 20:50	55.0	52.6
11:50 – 11:55	55.0	51.9	14:50 – 14:55	55.6	53.2	17:50 – 17:55	55.5	51.9	20:50 – 20:55	53.6	53.0
11:55 – 12:00	55.1	52.5	14:55 – 15:00	56.8	53.1	17:55 – 18:00	55.2	52.7	20:55 – 21:00	54.1	52.8
12:00 – 12:05	54.8	51.2	15:00 – 15:05	55.4	52.9	18:00 – 18:05	56.3	52.6	21:00 – 21:05	54.6	52.6
12:05 – 12:10	55.7	53.1	15:05 – 15:10	56.2	52.6	18:05 – 18:10	54.5	52.3	21:05 – 21:10	52.9	50.1
12:10 – 12:15	56.4	53.2	15:10 – 15:15	57.7	53.2	18:10 – 18:15	55.2	51.7	21:10 – 21:15	59.2	49.9
12:15 – 12:20	54.8	51.4	15:15 – 15:20	56.8	53.6	18:15 – 18:20	53.8	50.8	21:15 – 21:20	55.5	49.7
12:20 – 12:25	54.5	52.3	15:20 – 15:25	59.9	53.3	18:20 – 18:25	55.0	50.8	21:20 – 21:25	52.2	49.7
12:25 – 12:30	57.8	53.5	15:25 – 15:30	55.9	53.2	18:25 – 18:30	53.9	51.4	21:25 – 21:30	53.4	50.6
12:30 – 12:35	55.3	52.8	15:30 – 15:35	55.1	52.9	18:30 – 18:35	52.7	50.8	21:30 – 21:35	54.3	51.8
12:35 – 12:40	56.0	53.0	15:35 – 15:40	56.5	52.9	18:35 – 18:40	52.5	49.9	21:35 – 21:40	55.1	51.4
12:40 – 12:45	56.5	52.7	15:40 – 15:45	55.3	53.0	18:40 – 18:45	53.6	50.3	21:40 – 21:45	54.4	51.6
12:45 – 12:50	62.0	53.7	15:45 – 15:50	56.9	52.6	18:45 – 18:50	52.7	50.0	21:45 – 21:50	54.4	51.8
12:50 – 12:55	56.3	53.0	15:50 – 15:55	56.9	53.9	18:50 – 18:55	52.2	49.7	21:50 – 21:55	54.8	52.1
12:55 – 13:00	55.4	53.2	15:55 – 16:00	56.2	53.2	18:55 – 19:00	55.7	51.1	21:55 – 22:00	55.0	51.3
13:00 – 13:05	59.7	53.5	16:00 – 16:05	58.4	52.7	19:00 – 19:05	53.9	50.2	22:00 – 22:05	55.4	52.3
13:05 – 13:10	57.1	53.0	16:05 – 16:10	55.0	53.1	19:05 – 19:10	52.8	50.0	22:05 – 22:10	56.2	51.9
13:10 – 13:15	55.6	52.4	16:10 – 16:15	55.9	52.1	19:10 – 19:15	53.8	50.4	22:10 – 22:15	57.2	52.7
13:15 – 13:20	67.3	53.3	16:15 – 16:20	59.0	52.2	19:15 – 19:20	52.9	50.2	22:15 – 22:20	56.3	52.8
13:20 – 13:25	68.5	55.1	16:20 – 16:25	57.3	52.8	19:20 – 19:25	53.9	49.3	22:20 – 22:25	55.9	53.1
13:25 – 13:30	69.1	55.1	16:25 – 16:30	55.8	52.8	19:25 – 19:30	55.8	52.3	22:25 – 22:30	52.7	50.0
13:30 – 13:35	69.8	54.3	16:30 – 16:35	56.6	53.3	19:30 – 19:35	53.9	51.8	22:30 – 22:35	51.2	48.8
13:35 – 13:40	70.6	53.9	16:35 – 16:40	55.4	52.6	19:35 – 19:40	55.1	52.1	22:35 – 22:40	52.1	48.4
13:40 – 13:45	69.6	53.0	16:40 – 16:45	54.9	52.9	19:40 – 19:45	54.1	52.8	22:40 – 22:45	52.3	48.8
13:45 – 13:50	65.2	53.0	16:45 – 16:50	56.5	53.4	19:45 – 19:50	55.4	51.1	22:45 – 22:50	51.7	49.3
13:50 – 13:55	56.5	53.1	16:50 – 16:55	55.1	52.9	19:50 – 19:55	53.8	51.8	22:50 – 22:55	50.3	46.9
13:55 – 14:00	57.4	52.3	16:55 – 17:00	56.8	53.2	19:55 – 20:00	55.5	52.2	22:55 – 23:00	51.3	48.6

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจี้ที เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม – 1 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00 – 23:05	51.7	47.5	02:00 – 02:05	53.9	51.8	05:00 – 05:05	56.2	52.9	08:00 – 08:05	56.1	52.8
23:05 – 23:10	51.3	47.7	02:05 – 02:10	53.7	52.0	05:05 – 05:10	54.6	52.7	08:05 – 08:10	55.7	52.1
23:10 – 23:15	51.4	48.1	02:10 – 02:15	58.3	52.6	05:10 – 05:15	54.6	51.9	08:10 – 08:15	55.7	53.0
23:15 – 23:20	53.1	48.0	02:15 – 02:20	56.0	52.8	05:15 – 05:20	54.8	52.6	08:15 – 08:20	56.4	52.6
23:20 – 23:25	50.4	47.5	02:20 – 02:25	55.6	53.3	05:20 – 05:25	55.2	52.7	08:20 – 08:25	57.1	53.4
23:25 – 23:30	50.3	47.6	02:25 – 02:30	54.0	52.0	05:25 – 05:30	55.6	52.3	08:25 – 08:30	59.2	53.1
23:30 – 23:35	50.4	46.6	02:30 – 02:35	57.2	52.8	05:30 – 05:35	54.1	52.7	08:30 – 08:35	56.9	53.4
23:35 – 23:40	51.1	45.8	02:35 – 02:40	57.6	53.2	05:35 – 05:40	55.4	52.9	08:35 – 08:40	57.3	53.5
23:40 – 23:45	51.1	47.5	02:40 – 02:45	53.8	51.3	05:40 – 05:45	56.8	53.2	08:40 – 08:45	56.9	53.5
23:45 – 23:50	51.1	47.3	02:45 – 02:50	55.9	52.3	05:45 – 05:50	56.5	53.1	08:45 – 08:50	56.8	53.2
23:50 – 23:55	50.8	46.2	02:50 – 02:55	56.6	52.5	05:50 – 05:55	54.5	52.4	08:50 – 08:55	56.9	53.9
23:55 – 00:00	50.9	47.1	02:55 – 03:00	60.3	53.2	05:55 – 06:00	54.9	52.2	08:55 – 09:00	56.7	53.2
00:00 – 00:05	51.8	47.2	03:00 – 03:05	55.4	52.1	06:00 – 06:05	54.6	52.9	09:00 – 09:05	56.7	52.9
00:05 – 00:10	52.9	49.1	03:05 – 03:10	54.3	52.1	06:05 – 06:10	56.9	52.9	09:05 – 09:10	58.7	54.1
00:10 – 00:15	54.7	49.2	03:10 – 03:15	55.1	52.7	06:10 – 06:15	54.7	52.6	09:10 – 09:15	59.2	54.8
00:15 – 00:20	53.1	48.2	03:15 – 03:20	56.0	53.1	06:15 – 06:20	59.0	53.5	09:15 – 09:20	58.3	54.2
00:20 – 00:25	52.3	47.4	03:20 – 03:25	56.0	53.0	06:20 – 06:25	55.9	53.0	09:20 – 09:25	58.7	52.7
00:25 – 00:30	51.0	46.8	03:25 – 03:30	54.7	53.1	06:25 – 06:30	55.1	52.1	09:25 – 09:30	59.3	53.8
00:30 – 00:35	49.7	46.7	03:30 – 03:35	55.5	53.2	06:30 – 06:35	56.3	51.7	09:30 – 09:35	59.3	52.5
00:35 – 00:40	50.5	46.8	03:35 – 03:40	54.2	52.2	06:35 – 06:40	54.1	52.3	09:35 – 09:40	58.4	53.4
00:40 – 00:45	50.6	46.9	03:40 – 03:45	56.4	52.9	06:40 – 06:45	55.7	52.2	09:40 – 09:45	58.6	53.5
00:45 – 00:50	51.5	48.0	03:45 – 03:50	55.4	52.9	06:45 – 06:50	54.9	51.9	09:45 – 09:50	57.2	52.7
00:50 – 00:55	51.3	47.8	03:50 – 03:55	57.9	52.4	06:50 – 06:55	53.5	52.1	09:50 – 09:55	57.6	52.6
00:55 – 01:00	48.8	45.6	03:55 – 04:00	55.0	52.8	06:55 – 07:00	56.6	52.0	09:55 – 10:00	60.1	51.6
01:00 – 01:05	50.1	44.6	04:00 – 04:05	56.2	53.2	07:00 – 07:05	55.0	52.0	10:00 – 10:05	57.7	51.3
01:05 – 01:10	52.3	41.4	04:05 – 04:10	56.5	53.3	07:05 – 07:10	57.2	52.3	10:05 – 10:10	57.6	52.6
01:10 – 01:15	51.8	39.9	04:10 – 04:15	56.8	52.8	07:10 – 07:15	55.5	51.5	10:10 – 10:15	57.4	51.5
01:15 – 01:20	57.0	52.7	04:15 – 04:20	55.5	53.5	07:15 – 07:20	54.6	52.1	10:15 – 10:20	57.3	51.3
01:20 – 01:25	55.0	51.7	04:20 – 04:25	54.7	53.3	07:20 – 07:25	54.3	51.7	10:20 – 10:25	58.0	50.7
01:25 – 01:30	54.5	51.3	04:25 – 04:30	57.4	51.5	07:25 – 07:30	57.5	52.2	10:25 – 10:30	57.9	50.2
01:30 – 01:35	53.4	51.3	04:30 – 04:35	55.4	51.8	07:30 – 07:35	55.3	52.7	10:30 – 10:35	56.7	51.1
01:35 – 01:40	54.8	50.9	04:35 – 04:40	56.0	52.2	07:35 – 07:40	56.4	52.0	10:35 – 10:40	56.2	50.5
01:40 – 01:45	52.9	50.9	04:40 – 04:45	55.6	52.4	07:40 – 07:45	58.3	52.8	10:40 – 10:45	56.5	50.6
01:45 – 01:50	52.4	50.6	04:45 – 04:50	55.4	52.8	07:45 – 07:50	57.4	52.6	10:45 – 10:50	57.4	50.6
01:50 – 01:55	52.5	50.4	04:50 – 04:55	56.2	53.2	07:50 – 07:55	56.0	52.2	10:50 – 10:55	60.7	50.6
01:55 – 02:00	53.0	50.9	04:55 – 05:00	57.3	53.0	07:55 – 08:00	58.1	53.3	10:55 – 11:00	59.1	51.1

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
11:00 – 11:05	55.9	48.0	14:00 – 14:05	58.3	55.7	17:00 – 17:05	57.7	51.2	20:00 – 20:05	55.9	53.7
11:05 – 11:10	57.3	49.6	14:05 – 14:10	57.4	54.6	17:05 – 17:10	57.5	51.3	20:05 – 20:10	56.0	53.9
11:10 – 11:15	55.2	48.1	14:10 – 14:15	58.1	55.4	17:10 – 17:15	55.4	48.2	20:10 – 20:15	55.1	53.8
11:15 – 11:20	54.9	47.3	14:15 – 14:20	59.1	55.6	17:15 – 17:20	57.5	49.7	20:15 – 20:20	56.3	53.7
11:20 – 11:25	55.6	45.5	14:20 – 14:25	55.9	54.5	17:20 – 17:25	56.2	49.2	20:20 – 20:25	58.1	54.3
11:25 – 11:30	55.1	47.9	14:25 – 14:30	58.8	56.7	17:25 – 17:30	54.7	45.7	20:25 – 20:30	57.3	54.7
11:30 – 11:35	58.9	48.2	14:30 – 14:35	56.0	45.3	17:30 – 17:35	58.2	48.6	20:30 – 20:35	59.5	55.3
11:35 – 11:40	55.6	47.5	14:35 – 14:40	56.6	47.8	17:35 – 17:40	57.1	47.4	20:35 – 20:40	56.5	54.1
11:40 – 11:45	56.5	47.5	14:40 – 14:45	57.2	49.2	17:40 – 17:45	57.1	49.9	20:40 – 20:45	58.0	54.6
11:45 – 11:50	54.9	47.8	14:45 – 14:50	57.2	49.6	17:45 – 17:50	56.7	49.6	20:45 – 20:50	58.1	55.0
11:50 – 11:55	55.8	46.5	14:50 – 14:55	57.9	52.0	17:50 – 17:55	56.7	46.9	20:50 – 20:55	56.2	54.1
11:55 – 12:00	55.5	48.2	14:55 – 15:00	59.6	52.4	17:55 – 18:00	56.7	44.2	20:55 – 21:00	58.6	54.9
12:00 – 12:05	59.5	47.6	15:00 – 15:05	57.8	53.4	18:00 – 18:05	56.2	53.9	21:00 – 21:05	55.3	53.9
12:05 – 12:10	53.1	45.0	15:05 – 15:10	57.4	51.2	18:05 – 18:10	55.9	53.6	21:05 – 21:10	58.6	54.6
12:10 – 12:15	56.4	46.9	15:10 – 15:15	59.0	55.5	18:10 – 18:15	60.1	58.0	21:10 – 21:15	57.4	54.5
12:15 – 12:20	60.4	56.0	15:15 – 15:20	58.5	54.3	18:15 – 18:20	56.5	54.8	21:15 – 21:20	56.4	54.0
12:20 – 12:25	58.2	56.6	15:20 – 15:25	59.7	55.2	18:20 – 18:25	57.5	54.6	21:20 – 21:25	58.2	52.8
12:25 – 12:30	61.6	57.1	15:25 – 15:30	59.3	54.4	18:25 – 18:30	56.9	54.4	21:25 – 21:30	55.8	53.6
12:30 – 12:35	59.0	55.1	15:30 – 15:35	59.2	53.6	18:30 – 18:35	59.1	53.9	21:30 – 21:35	56.4	53.8
12:35 – 12:40	59.1	54.7	15:35 – 15:40	59.2	53.9	18:35 – 18:40	56.1	53.2	21:35 – 21:40	56.1	54.0
12:40 – 12:45	61.5	56.7	15:40 – 15:45	58.1	53.6	18:40 – 18:45	55.2	53.9	21:40 – 21:45	54.7	53.7
12:45 – 12:50	59.5	56.6	15:45 – 15:50	58.6	53.8	18:45 – 18:50	56.2	53.5	21:45 – 21:50	58.1	56.1
12:50 – 12:55	60.0	57.8	15:50 – 15:55	58.6	52.5	18:50 – 18:55	55.4	54.0	21:50 – 21:55	57.3	54.0
12:55 – 13:00	57.0	55.5	15:55 – 16:00	59.8	53.3	18:55 – 19:00	55.6	54.5	21:55 – 22:00	59.6	55.0
13:00 – 13:05	58.7	55.5	16:00 – 16:05	58.8	53.3	19:00 – 19:05	56.5	54.6	22:00 – 22:05	55.9	53.5
13:05 – 13:10	59.8	56.0	16:05 – 16:10	58.0	53.0	19:05 – 19:10	56.6	55.0	22:05 – 22:10	55.2	54.2
13:10 – 13:15	56.9	55.3	16:10 – 16:15	59.6	53.2	19:10 – 19:15	58.6	55.5	22:10 – 22:15	53.6	45.7
13:15 – 13:20	59.7	55.1	16:15 – 16:20	58.1	53.2	19:15 – 19:20	57.5	55.2	22:15 – 22:20	54.6	45.5
13:20 – 13:25	57.2	55.1	16:20 – 16:25	57.4	52.3	19:20 – 19:25	56.9	55.6	22:20 – 22:25	55.1	45.7
13:25 – 13:30	57.3	55.0	16:25 – 16:30	57.1	51.5	19:25 – 19:30	56.0	54.1	22:25 – 22:30	52.0	43.2
13:30 – 13:35	57.7	55.1	16:30 – 16:35	58.6	51.7	19:30 – 19:35	54.9	53.7	22:30 – 22:35	52.7	45.3
13:35 – 13:40	59.4	54.9	16:35 – 16:40	57.6	51.3	19:35 – 19:40	56.3	53.8	22:35 – 22:40	53.4	43.5
13:40 – 13:45	59.5	56.2	16:40 – 16:45	58.4	51.3	19:40 – 19:45	57.5	54.0	22:40 – 22:45	55.5	46.3
13:45 – 13:50	57.2	55.6	16:45 – 16:50	58.8	50.1	19:45 – 19:50	54.6	53.8	22:45 – 22:50	55.9	44.8
13:50 – 13:55	57.5	54.9	16:50 – 16:55	56.7	48.6	19:50 – 19:55	54.8	53.2	22:50 – 22:55	55.2	45.3
13:55 – 14:00	63.2	58.3	16:55 – 17:00	56.7	49.3	19:55 – 20:00	54.8	54.0	22:55 – 23:00	52.0	42.0

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณวัดจันทร์ (N5)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674099 E, 1600984 N
วันที่ตรวจวัด : 1-2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter ACO Model 6226 Serial Number 190076
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX

วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)		เวลา	dB(A)	
	Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90		Leq	L90
23:00 – 23:05	53.5	43.8	02:00 – 02:05	54.3	52.2	05:00 – 05:05	54.4	46.6	08:00 – 08:05	58.2	49.1
23:05 – 23:10	54.5	46.6	02:05 – 02:10	52.6	51.7	05:05 – 05:10	54.1	46.3	08:05 – 08:10	57.3	50.5
23:10 – 23:15	55.1	44.7	02:10 – 02:15	53.8	52.4	05:10 – 05:15	53.3	42.2	08:10 – 08:15	59.2	55.1
23:15 – 23:20	55.8	46.5	02:15 – 02:20	53.7	52.1	05:15 – 05:20	54.8	46.3	08:15 – 08:20	58.5	53.4
23:20 – 23:25	54.1	42.7	02:20 – 02:25	57.5	52.3	05:20 – 05:25	56.0	46.6	08:20 – 08:25	59.5	53.7
23:25 – 23:30	53.5	46.1	02:25 – 02:30	58.4	53.0	05:25 – 05:30	53.7	42.3	08:25 – 08:30	58.3	52.7
23:30 – 23:35	54.7	41.7	02:30 – 02:35	52.8	51.5	05:30 – 05:35	52.7	43.6	08:30 – 08:35	58.4	54.0
23:35 – 23:40	53.4	43.9	02:35 – 02:40	52.1	51.1	05:35 – 05:40	53.1	42.2	08:35 – 08:40	58.6	54.0
23:40 – 23:45	55.8	45.5	02:40 – 02:45	53.5	52.1	05:40 – 05:45	52.7	43.2	08:40 – 08:45	58.7	54.4
23:45 – 23:50	53.8	44.7	02:45 – 02:50	53.5	51.6	05:45 – 05:50	51.7	41.6	08:45 – 08:50	58.6	51.2
23:50 – 23:55	53.9	44.0	02:50 – 02:55	53.1	51.1	05:50 – 05:55	56.4	44.1	08:50 – 08:55	57.9	53.2
23:55 – 00:00	54.5	42.8	02:55 – 03:00	53.8	51.3	05:55 – 06:00	53.9	41.3	08:55 – 09:00	58.0	51.7
00:00 – 00:05	55.6	44.8	03:00 – 03:05	53.7	52.0	06:00 – 06:05	56.3	44.8	09:00 – 09:05	57.6	50.1
00:05 – 00:10	53.1	43.1	03:05 – 03:10	54.3	53.0	06:05 – 06:10	54.3	43.7	09:05 – 09:10	57.3	52.0
00:10 – 00:15	53.7	45.2	03:10 – 03:15	59.7	54.3	06:10 – 06:15	52.4	40.5	09:10 – 09:15	58.4	52.5
00:15 – 00:20	54.4	44.4	03:15 – 03:20	54.5	52.9	06:15 – 06:20	51.8	41.7	09:15 – 09:20	58.7	51.7
00:20 – 00:25	54.6	44.1	03:20 – 03:25	53.2	52.0	06:20 – 06:25	53.9	43.5	09:20 – 09:25	57.8	50.9
00:25 – 00:30	54.9	44.6	03:25 – 03:30	54.7	52.3	06:25 – 06:30	54.9	43.8	09:25 – 09:30	57.2	51.2
00:30 – 00:35	54.5	44.9	03:30 – 03:35	55.2	52.3	06:30 – 06:35	54.4	44.0	09:30 – 09:35	56.3	49.5
00:35 – 00:40	53.9	45.9	03:35 – 03:40	54.2	52.1	06:35 – 06:40	52.8	44.2	09:35 – 09:40	56.4	50.1
00:40 – 00:45	55.0	52.1	03:40 – 03:45	55.6	52.9	06:40 – 06:45	53.4	40.5	09:40 – 09:45	60.9	52.0
00:45 – 00:50	53.2	51.7	03:45 – 03:50	55.0	52.5	06:45 – 06:50	53.0	43.2	09:45 – 09:50	56.4	49.1
00:50 – 00:55	53.3	51.9	03:50 – 03:55	54.0	52.2	06:50 – 06:55	55.2	43.3	09:50 – 09:55	56.6	53.9
00:55 – 01:00	54.5	52.6	03:55 – 04:00	54.2	51.8	06:55 – 07:00	53.4	43.6	09:55 – 10:00	59.8	53.6
01:00 – 01:05	54.1	53.1	04:00 – 04:05	56.1	48.3	07:00 – 07:05	54.5	43.8	10:00 – 10:05	58.3	58.0
01:05 – 01:10	55.5	54.2	04:05 – 04:10	54.8	47.6	07:05 – 07:10	55.1	44.9	10:05 – 10:10	56.8	54.8
01:10 – 01:15	54.5	53.3	04:10 – 04:15	55.6	47.8	07:10 – 07:15	53.2	42.2	10:10 – 10:15	55.3	54.6
01:15 – 01:20	53.9	52.8	04:15 – 04:20	56.2	50.8	07:15 – 07:20	57.6	47.7	10:15 – 10:20	56.5	54.4
01:20 – 01:25	56.5	52.1	04:20 – 04:25	55.7	47.6	07:20 – 07:25	54.9	47.0	10:20 – 10:25	57.2	53.9
01:25 – 01:30	56.7	52.7	04:25 – 04:30	55.2	43.5	07:25 – 07:30	54.1	43.4	10:25 – 10:30	56.1	52.6
01:30 – 01:35	53.0	51.9	04:30 – 04:35	55.4	45.1	07:30 – 07:35	56.6	48.1	10:30 – 10:35	55.8	51.7
01:35 – 01:40	57.4	53.3	04:35 – 04:40	54.7	46.3	07:35 – 07:40	55.3	46.5	10:35 – 10:40	55.6	50.8
01:40 – 01:45	55.7	51.9	04:40 – 04:45	54.7	45.0	07:40 – 07:45	60.0	50.2	10:40 – 10:45	55.3	50.0
01:45 – 01:50	52.8	51.0	04:45 – 04:50	54.1	44.9	07:45 – 07:50	58.7	47.8	10:45 – 10:50	55.1	49.1
01:50 – 01:55	53.4	51.9	04:50 – 04:55	54.7	45.6	07:50 – 07:55	57.0	49.4	10:50 – 10:55	54.8	48.3
01:55 – 02:00	53.4	51.9	04:55 – 05:00	56.3	47.4	07:55 – 08:00	58.8	50.6	10:55 – 11:00	54.6	47.4

XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

จ.1-55

ภาคผนวก จ.2

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 28-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน :** 17 เมษายน พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงขณะ มีกิจกรรม dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม dB(A)		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าระดับ การรบกวน ^๒	สรุปผล
			ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90)			
28-29 มี.ค. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:25 – 06:30				
	16:00 – 17:00	74.2	67.4	63.8	73.2	9.4	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:25 – 06:30				
	08:00 – 09:00	71.5	67.4	63.8	69.4	5.6	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:25 – 06:30				
	13:00 – 14:00	72.6	67.4	63.8	71.0	7.2	ผ่าน
29-30 มี.ค. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:40 – 06:45				
	16:00 – 17:00	73.5	69.2	67.2	71.5	4.3	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:40 – 06:45				
	08:00 – 09:00	71.0	69.2	67.2	66.3	-0.9	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:40 – 06:45				
	13:00 – 14:00	77.4	69.2	67.2	76.7	9.5	ผ่าน
30-31 มี.ค. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:45 – 06:50				
	16:00 – 17:00	72.0	67.5	65.6	70.1	4.5	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:45 – 06:50				
	08:00 – 09:00	76.1	67.5	65.6	75.5	9.9	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:45 – 06:50				
	13:00 – 14:00	68.3	67.5	65.6	60.6	-5.0	ผ่าน
มาตรฐาน ¹						10	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

² ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณหน้าท่าเทียบเรือที่ 3 ของโครงการขณะมีการขนถ่ายสินค้า (N1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674596 E, 1602553 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-25D Serial Number 10340915
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX **วันที่รายงาน :** 17 เมษายน พ.ศ. 2567

วันที่ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงขณะ มีกิจกรรม dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม dB(A)		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าระดับ การรบกวน ²	สรุปผล
			ระดับเสียงขณะไม่ มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90)			
31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:15 – 06:20				
	16:00 – 17:00	76.1	71.0	64.6	74.5	9.9	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:15 – 06:20				
	08:00 – 09:00	73.4	71.0	64.6	69.7	5.1	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:15 – 06:20				
	13:00 – 14:00	75.7	71.0	64.6	73.9	9.3	ผ่าน
1-2 เม.ย. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:45 – 06:50				
	16:00 – 17:00	72.4	70.8	58.6	67.3	8.7	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:45 – 06:50				
	08:00 – 09:00	72.3	70.8	58.6	67.0	8.4	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:45 – 06:50				
	13:00 – 14:00	72.6	70.8	58.6	67.9	9.3	ผ่าน
	มาตรฐาน ¹					10	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

² ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

XXXXXXXXXX
Environmental Scientist Senior



XXXXXXXXXX
Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 28-31 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

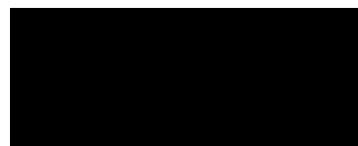
วันที่ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงขณะ มีกิจกรรม dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม dB(A)		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าระดับ การรบกวน ^ข	สรุปผล
			ระดับเสียงขณะไม่มี มีการรบกวน (Leq)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90)			
28-29 มี.ค. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
	16:00 – 17:00	65.5	64.1	56.7	59.9	3.2	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
	08:00 – 09:00	64.4	64.1	56.7	52.6	-4.1	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
	13:00 – 14:00	64.3	64.1	56.7	50.8	-5.9	ผ่าน
29-30 มี.ค. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:50 – 06:55				
	16:00 – 17:00	64.2	62.0	57.2	60.2	3.0	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:50 – 06:55				
	08:00 – 09:00	63.3	62.0	57.2	57.4	0.2	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:50 – 06:55				
	13:00 – 14:00	63.7	62.0	57.2	58.8	1.6	ผ่าน
30-31 มี.ค. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
	16:00 – 17:00	63.7	60.2	55.5	61.1	5.6	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
	08:00 – 09:00	64.5	60.2	55.5	62.5	7.0	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
	13:00 – 14:00	65.3	60.2	55.5	63.7	8.2	ผ่าน
มาตรฐาน ^ข						10	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

² ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



Environmental Scientist Senior



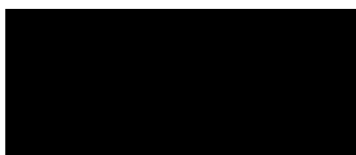
Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หลังท่าเทียบเรือใกล้ประตูทางออกของโครงการ (N2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674549 E, 1602542 N
วันที่ตรวจวัด : 31 มีนาคม – 2 เมษายน พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820701
ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

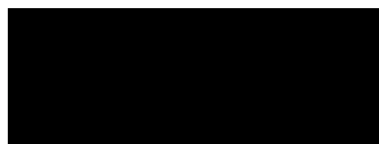
วันที่ตรวจวัด	เวลา	ระดับเสียงขณะ มีกิจกรรม dB(A)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม dB(A)		ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าระดับ การรบกวน ²	สรุปผล
			ระดับเสียงขณะไม่มี การรบกวน (Leq)	ระดับเสียง พื้นฐาน (L90)			
31 มี.ค. – 1 เม.ย. 67	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
	16:00 – 17:00	62.2	60.3	58.4	57.7	-0.7	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
	08:00 – 09:00	64.9	60.3	58.4	63.1	4.7	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:30 – 06:35				
1-2 เม.ย. 67	13:00 – 14:00	65.0	60.3	58.4	63.2	4.8	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:25 – 06:30				
	16:00 – 17:00	63.7	62.5	58.2	57.5	-0.7	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:25 – 06:30				
	08:00 – 09:00	66.5	62.5	58.2	54.3	6.1	ผ่าน
	กลางวัน Leq 1 ชั่วโมง		ตรวจวัดเวลา 06:25 – 06:30				
	13:00 – 14:00	63.5	62.5	58.2	56.6	-1.6	ผ่าน
มาตรฐาน ¹						10	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

² ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

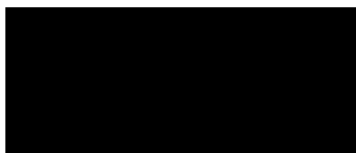
ภาคผนวก จ.3

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของเรือลากจูงที่เข้าเทียบท่า

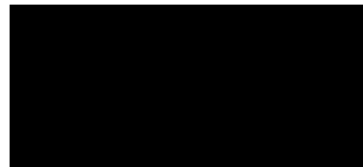
ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เออีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดตรวจวัด : บริเวณท่าเทียบเรือ 1
 วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม พ.ศ. 2567
 เครื่องมือ : Sound Level Meter, Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820744
 ตรวจวัดโดย : XXXXXXXXXX วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	บริเวณ	ผลการตรวจวัด; dB(A)			สรุปผล
		ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) ครั้งที่ 1	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) ครั้งที่ 2	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	
1	ท่าเทียบเรือ 1	90.1	91.0	95.0	ผ่าน
มาตรฐาน ^{1/}		100			

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล พ.ศ. 2553



Environmental Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ภาคผนวก ช

เอกสารด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ

ภาคผนวก ช.1

ผลการวิเคราะห์ความหนาแน่นของเพลงก่ตอนพีช

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)
 ประเภทตัวอย่าง : Phytoplankton
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1602507 N
 วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
 เวลาเก็บ : 11:54 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 เก็บตัวอย่างโดย : นายจิตรกร ผอมเงิน รหัสตัวอย่าง : AL93S/67
 วิเคราะห์โดย : นางสาวปนัดดา จักปิ่น หมายเลขคำขอ : 0517/67
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Division Cyanophyta		
	Class Cyanophyceae		
	Order Nostocales		
	Family Aphanizomenonaceae		
	<i>Cylindrospermopsis sp.</i>	2,418,000	Unit/m ³
2	Family Microcystaceae		
	<i>Microcystis sp.</i>	39,000	Unit/m ³
3	Family Nostocaceae		
	<i>Anabaena sp.</i>	39,000	Unit/m ³
4	Family Oscillatoriaceae		
	<i>Oscillatoria sp.</i>	3,081,000	Unit/m ³
5	<i>Spirulina sp.</i>	390,000	Unit/m ³
6	Division Chlorophyta		
	Class Chlorophyceae		
	Order Desmidiaceae		
	Family Desmidiaceae		
	<i>Staurastrum sp.</i>	39,000	Unit/m ³
7	Order Chlorococcales		
	Family Hydrodictyaceae		
	<i>Pediastrum duplex.</i>	39,000	Unit/m ³
8	<i>Pediastrum simplex</i>	1,950,000	Unit/m ³
9	Order Sphaeropleales		
	Family Scenedesmaceae		
	<i>Scenedesmus sp.</i>	39,000	Unit/m ³
10	<i>Coelastrum astroideum De Notaris</i>	39,000	Unit/m ³
11	Order Zygnematales		
	Family Demidiaceae		
	<i>Closterium sp.</i>	78,000	Unit/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด

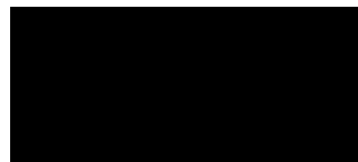
(ต่อ-1)

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
12	Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira sp.</i>	28,821,000	Unit/m ³
13	Order Bacillariales Family Bacillariaceae <i>Nitzschia sp.</i>	7,995,000	Unit/m ³
14	Order Surirellales Family Surirellaceae <i>Surirella sp.</i>	0	Unit/m ³
15	Class Dinophyceae Order Gonyaulacales Family Ceratiaceae <i>Ceratium sp.</i>	39,000	
รวมจำนวนชนิด (Total species)		14	Species
รวมจำนวนแพลงก์ตอนพืช (Total Phytoplankton)		45,006,000	Unit/m³
ความหลากหลาย (Species richness)		0.74	-
ดัชนีความสม่ำเสมอ (Evenness index)		0.44	-
ดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)		1.16	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร
 ประเภทตัวอย่าง : Phytoplankton
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674927 E, 1602895 N
 วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
 เวลาเก็บ : 11:17 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AL94S/67
 วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0517/67
 ลักษณะทางกายภาพ : ไส้, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Division Cyanophyta		
	Class Cyanophyceae		
	Order Nostocales		
	Family Aphanizomenonaceae		
	<i>Cylindrospermopsis sp.</i>	1,892,000	Unit/m ³
2	Family Microcystaceae		
	<i>Microcystis sp.</i>	43,000	Unit/m ³
3	Family Nostocaceae		
	<i>Anabaena sp.</i>	0	Unit/m ³
4	Family Oscillatoriaceae		
	<i>Oscillatoria sp.</i>	3,311,000	Unit/m ³
5	<i>Spirulina sp.</i>	215,000	Unit/m ³
6	Division Chlorophyta		
	Class Chlorophyceae		
	Order Desmidiaceae		
	Family Desmidiaceae		
	<i>Staurastrum sp.</i>	43,000	Unit/m ³
7	Order Chlorococcales		
	Family Hydrodictyaceae		
	<i>Pediastrum duplex.</i>	86,000	Unit/m ³
8	<i>Pediastrum simplex</i>	2,193,000	Unit/m ³
9	Order Sphaeropleales		
	Family Scenedesmaceae		
	<i>Scenedesmus sp.</i>	0	Unit/m ³
10	<i>Coelastrum astroideum De Notaris</i>	86,000	Unit/m ³
11	Order Zygnematales		
	Family Demidiaceae		
	<i>Closterium sp.</i>	0	Unit/m ³

หมายเหตุ: ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเชส จำกัด

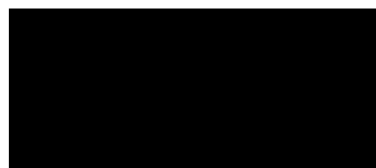
(ต่อ-1)

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
12	Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira</i> sp.	25,886,000	Unit/m ³
13	Order Bacillariales Family Bacillariaceae <i>Nitzschia</i> sp.	5,891,000	Unit/m ³
14	Order Surirellales Family Surirellaceae <i>Surirella</i> sp.	0	Unit/m ³
15	Class Dinophyceae Order Gonyaulacales Family Ceratiaceae <i>Ceratium</i> sp.	0	Unit/m ³
รวมจำนวนชนิด (Total species)		10	Species
รวมจำนวนแพลงก์ตอนพืช (Total Phytoplankton)		39,646,000	Unit/m ³
ความหลากหลาย (Species richness)		0.51	-
ดัชนีความสม่ำเสมอ (Evenness index)		0.50	-
ดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)		1.14	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอะรีซอสเซส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ซ.1-4

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือไปประมาณ 500 เมตร
 ประเภทตัวอย่าง : Phytoplankton
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674847 E, 1601890 N
 วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
 เวลาเก็บ : 12:26 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
 วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX
 ลักษณะทางกายภาพ : สี, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่นเหม็น

รหัสตัวอย่าง : AL95S/67
 หมายเลขคำขอ : 0517/67
 วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Division Cyanophyta		
	Class Cyanophyceae		
	Order Nostocales		
	Family Aphanizomenonaceae		
	<i>Cylindrospermopsis sp.</i>	2,394,000	Unit/m ³
2	Family Microcystaceae		
	<i>Microcystis sp.</i>	0	Unit/m ³
3	Family Nostocaceae		
	<i>Anabaena sp.</i>	0	Unit/m ³
4	Family Oscillatoriaceae		
	<i>Oscillatoria sp.</i>	2,310,000	Unit/m ³
5	<i>Spirulina sp.</i>	126,000	Unit/m ³
6	Division Chlorophyta		
	Class Chlorophyceae		
	Order Desmidiaceae		
	Family Desmidiaceae		
	<i>Staurastrum sp.</i>	42,000	Unit/m ³
7	Order Chlorococcales		
	Family Hydrodictyaceae		
	<i>Pediastrum duplex.</i>	0	Unit/m ³
8	<i>Pediastrum simplex</i>	798,000	Unit/m ³
9	Order Sphaeropleales		
	Family Scenedesmaceae		
	<i>Scenedesmus sp.</i>	0	Unit/m ³
10	<i>Coelastrum astroideum De Notaris</i>	42,000	Unit/m ³
11	Order Zygnematales		
	Family Demidiaceae		
	<i>Closterium sp.</i>	84,000	Unit/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอสายสเซส จำกัด

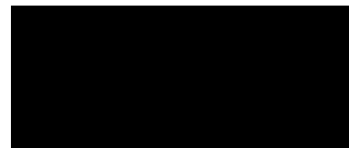
(ต่อ-1)

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
12	Division Chromophyta Class Bacillariophyceae Order Biddulphiales Family Aulacoseiraceae <i>Aulacoseira</i> sp.	19,488,000	Unit/m ³
13	Order Bacillariales Family Bacillariaceae <i>Nitzschia</i> sp.	4,032,000	Unit/m ³
14	Order Surirellales Family Surirellaceae <i>Surirella</i> sp.	42,000	Unit/m ³
15	Class Dinophyceae Order Gonyaulacales Family Ceratiaceae <i>Ceratium</i> sp.	0	Unit/m ³
รวมจำนวนชนิด (Total species)		10	Species
รวมจำนวนแพลงก์ตอนพืช (Total Phytoplankton)		29,358,000	Unit/m ³
ความหลากหลาย (Species richness)		0.52	-
ดัชนีความสม่ำเสมอ (Evenness index)		0.48	-
ดัชนีความหลากหลาย (Diversity index)		1.12	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ภาคผนวก ข.2

ผลการวิเคราะห์ความหนาแน่นของเพลงกัตอนสัตว์

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)
ประเภทตัวอย่าง : Zooplankton
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1602507 N
วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
เวลาเก็บ : 11:54 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่นเหม็น

รหัสตัวอย่าง : AL93S/67
หมายเลขคำขอ : 0517/67
วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

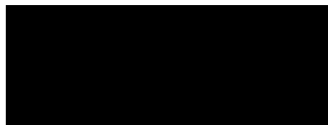
ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Phylum Sarcomastigophora Class Lobosea Order Arcellinida Family Diffugiidae <i>Centropyxis aculeata Stein</i>	12,000	Ind/m ³
2	Phylum Rotifera Class Bdelloidea Order Prorodintida Family Philodinidae <i>Philodina sp.</i>	12,000	Ind/m ³
3	Class Monogononta Order Ploima Family Brachionidae <i>Brachionus angularis Gosse</i>	20,000	Ind/m ³
4	<i>Brachionus caudatus Barrois and Daday</i>	24,000	Ind/m ³
5	<i>Brachionus diversicornis (Daday)</i>	0	Ind/m ³
6	<i>Brachionus falcatus Zacharias</i>	6,000	Ind/m ³
7	<i>Brachionus forficula Wierzejski</i>	6,000	Ind/m ³
8	<i>Keratella cochlearis (Gosse)</i>	42,000	Ind/m ³
9	<i>Keratella tropica (Apstein)</i>	66,000	Ind/m ³
10	<i>Plationus patulus (Daday)</i>	0	Ind/m ³
11	Family Lecanidae <i>Lecane stenroosi (Meissner)</i>	0	Ind/m ³
12	Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Cladocera Family Moinidae <i>Moina sp.</i>	0	Ind/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด

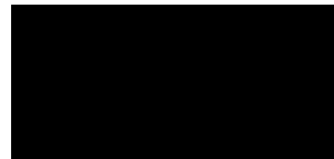
(ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
13	Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Diplostraca Family Bosminidae <i>Bosminopsis deitersi</i> Richard	6,000	Ind/m ³
14	Class Maxillopoda Subclass Copepoda <i>Copepod nauplius</i>	12,000	Ind/m ³
รวมจำนวนชนิด (Total species)		10	Species
รวมจำนวนแพลงก์ตอนสัตว์ (Total Zooplankton)		206,000	Ind/m ³
ความหลากหลาย (Species richness)		0.74	-
ความสม่ำเสมอ (Evenness index)		0.86	-
ความหลากหลาย (Diversity index)		1.97	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีทอลจิสติกส์ จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร
ประเภทตัวอย่าง : Zooplankton
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674927 E, 1602895 N
วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
เวลาเก็บ : 11:17 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AL94S/67
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0517/67
ลักษณะทางกายภาพ : ใส, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Phylum Sarcomastigophora Class Lobosea Order Arcellinida Family Diffugiidae <i>Centropyxis aculeata Stein</i>	0	Ind/m ³
2	Phylum Rotifera Class Bdelloidea Order Prorodintida Family Philodinidae <i>Philodina sp.</i>	0	Ind/m ³
3	Class Monogononta Order Ploima Family Brachionidae <i>Brachionus angularis Gosse</i>	7,400	Ind/m ³
4	<i>Brachionus caudatus Barrois and Daday</i>	14,800	Ind/m ³
5	<i>Brachionus diversicornis (Daday)</i>	7,400	Ind/m ³
6	<i>Brachionus falcatus Zacharias</i>	0	Ind/m ³
7	<i>Brachionus forficula Wierzejski</i>	22,200	Ind/m ³
8	<i>Keratella cochlearis (Gosse)</i>	22,200	Ind/m ³
9	<i>Keratella tropica (Apstein)</i>	22,200	Ind/m ³
10	<i>Plationus patulus (Daday)</i>	7,400	Ind/m ³
11	Family Lecanidae <i>Lecane stenroosi (Meissner)</i>	14,800	Ind/m ³
12	Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Cladocera Family Moinidae <i>Moina sp.</i>	7,400	Ind/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีชอสเซส จำกัด

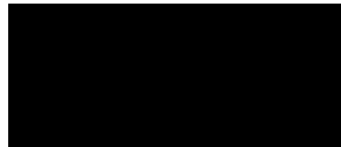
(ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
13	Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Diplostraca Family Bosminidae <i>Bosminopsis deitersi</i> Richard	0	Ind/m ³
14	Class Maxillopoda Subclass Copepoda <i>Copepod nauplius</i>	0	Ind/m ³
รวมจำนวนชนิด (Total species)		9	Species
รวมจำนวนแพลงก์ตอนสัตว์ (Total Zooplankton)		125,800	Ind/m ³
ความหลากหลาย (Species richness)		0.68	-
ความสม่ำเสมอ (Evenness index)		0.95	-
ความหลากหลาย (Diversity index)		2.09	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือไปประมาณ 500 เมตร
ประเภทตัวอย่าง : Zooplankton
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674847 E, 1601890 N
วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
เวลาเก็บ : 12:26 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AL95S/67
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0517/67
ลักษณะทางกายภาพ : ใส, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Phylum Sarcomastigophora Class Lobosea Order Arcellinida Family Diffugiidae <i>Centropyxis aculeata Stein</i>	0	Ind/m ³
2	Phylum Rotifera Class Bdelloidea Order Prorodintida Family Philodinidae <i>Philodina sp.</i>	0	Ind/m ³
3	Class Monogononta Order Ploima Family Brachionidae <i>Brachionus angularis Gosse</i>	4,500	Ind/m ³
4	<i>Brachionus caudatus Barrois and Daday</i>	4,500	Ind/m ³
5	<i>Brachionus diversicornis (Daday)</i>	4,500	Ind/m ³
6	<i>Brachionus falcatus Zacharias</i>	4,500	Ind/m ³
7	<i>Brachionus forficula Wierzejski</i>	0	Ind/m ³
8	<i>Keratella cochlearis (Gosse)</i>	4,500	Ind/m ³
9	<i>Keratella tropica (Apstein)</i>	27,000	Ind/m ³
10	<i>Plationus patulus (Daday)</i>	4,500	Ind/m ³
11	Family Lecanidae <i>Lecane stenroosi (Meissner)</i>	0	Ind/m ³
12	Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Cladocera Family Moinidae <i>Moina sp.</i>	4,500	Ind/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด

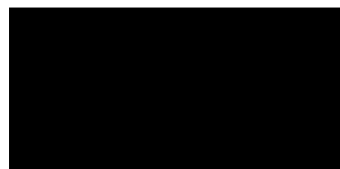
(ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
13	Phylum Arthropoda Class Branchiopoda Order Diplostraca Family Bosminidae <i>Bosminopsis deitersi Richard</i>	0	Ind/m ³
14	Class Maxillopoda Subclass Copepoda <i>Copepod nauplius</i>	9,000	Ind/m ³
รวมจำนวนชนิด (Total species)		9	Species
รวมจำนวนแพลงก์ตอนสัตว์ (Total Zooplankton)		67,500	Ind/m ³
ความมกชนิด (Species richness)		0.72	-
ความสม่ำเสมอ (Evenness index)		0.86	-
ความหลากหลาย (Diversity index)		1.90	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ภาคผนวก ช.3

ผลการวิเคราะห์ความหนาแน่นของสัตว์หน้าดิน

ชื่อลูกค้า :	บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า :	เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		
ชื่อโครงการ :	โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด		
ที่อยู่โครงการ :	หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
จุดเก็บตัวอย่าง :	บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)		
ประเภทตัวอย่าง :	Benthos		
พิกัด :	UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1602507 N		
วันที่เก็บ :	29 มีนาคม พ.ศ.2567		
เวลาเก็บ :	11:54 น.		
วันที่วิเคราะห์ :	1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567		
เก็บตัวอย่างโดย :	นายจิตรกร พมเงิน	รหัสตัวอย่าง :	AL93S/67
วิเคราะห์โดย :	นางสาวปนัดดา จักบัน	หมายเลขคำขอ :	0517/67
ลักษณะทางกายภาพ :	ขุ่น, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่นเหม็น	วันที่รายงาน :	16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Phylum Arthropoda		
	Class Insecta		
	Order Diptera		
	Family Chironomidae		
	<i>Chironomus sp.</i>	30	Ind/m ²
2	Phylum Mollusca		
	Class Gastropoda		
	Order Littorinimorpha		
	Family Bithyniidae		
3	<i>Bithynia sp.</i>	15	Ind/m ²
4	Order Mesogastropoda		
	Family Viviparidae		
5	<i>Filopaludina sp.</i>	0	Ind/m ²
5	<i>Indopoma sp.</i>	0	Ind/m ²
	Class Bivalvia		
	Order Adapedouta		
5	Family Pharidae		
	<i>Novaculina siamensis</i>	0	Ind/m ²
รวมจำนวนชนิด (Total Species)		2	Species
รวมจำนวนสัตว์พื้นท้องน้ำ (Total Individual)		45	Ind/m ²
ความหลากหลาย (Species Richness)		0.26	
ดัชนีความสม่ำเสมอ (Evenness Index)		0.92	-
ดัชนีความหลากหลาย (Diversity Index)		0.64	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีทอสซิส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

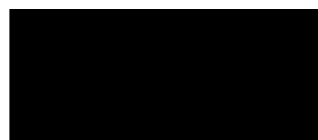
ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสท์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณเหนือน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร
ประเภทตัวอย่าง : Benthos
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674927 E, 1602895 N
วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
เวลาเก็บ : 11:17 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AL94S/67
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0517/67
ลักษณะทางกายภาพ : ไส้, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ¹	หน่วย
1	Phylum Arthropoda Class Insecta Order Diptera Family Chironomidae <i>Chironomus sp.</i>	0	Ind/m ²
2	Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Littorinimorpha Family Bithyniidae <i>Bithynia sp.</i>	15	Ind/m ²
3	Order Mesogastropoda Family Viviparidae <i>Filopaludina sp.</i>	15	Ind/m ²
4	<i>Indopoma sp.</i>	0	Ind/m ²
5	Class Bivalvia Order Adapedouta Family Pharidae <i>Novaculina siamensis</i>	0	Ind/m ²
รวมจำนวนชนิด (Total Species)		2	Species
รวมจำนวนสัตว์พื้นท้องน้ำ (Total Individual)		30	Ind/m ²
ความหลากหลาย (Species Richness)		0.29	
ดัชนีความสม่ำเสมอ (Evenness Index)		1.00	-
ดัชนีความหลากหลาย (Diversity Index)		0.69	-

หมายเหตุ : ¹ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีทอสซิส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยนันท์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือไปประมาณ 500 เมตร
 ประเภทตัวอย่าง : Benthos
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674847 E, 1601890 N
 วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
 เวลาเก็บ : 12:26 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
 วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่นเหม็น

รหัสตัวอย่าง : AL95S/67
 หมายเลขคำขอ : 0517/67
 วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	Phylum Arthropoda Class Insecta Order Diptera Family Chironomidae <i>Chironomus sp.</i>	0	Ind/m ²
2	Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Littorinimorpha Family Bithyniidae <i>Bithynia sp.</i>	0	Ind/m ²
3	Order Mesogastropoda Family Viviparidae <i>Filopaludina sp.</i>	15	Ind/m ²
4	<i>Indopoma sp.</i>	15	Ind/m ²
5	Class Bivalvia Order Adapedouta Family Pharidae <i>Novaculina siamensis</i>	15	Ind/m ²
รวมจำนวนชนิด (Total Species)		3	Species
รวมจำนวนสัตว์พื้นท้องน้ำ (Total Individual)		45	Ind/m ²
ความหลากหลาย (Species Richness)		0.53	
ดัชนีความสม่ำเสมอ (Evenness Index)		1.00	-
ดัชนีความหลากหลาย (Diversity Index)		1.10	-

หมายเหตุ : " ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีทอลซิส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ภาคผนวก ช.4

ผลการวิเคราะห์ความหนาแน่นของไข่ปลา ลูกปลาและสัตว์น้ำวัยอ่อน

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณพื้นที่โครงการ (หน้าท่าเทียบเรือ)
 ประเภทตัวอย่าง : larvae
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674709 E, 1602507 N
 วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
 เวลาเก็บ : 11:54 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
 วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX
 ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่นเหม็น

รหัสตัวอย่าง : AL93S/67
 หมายเลขคำขอ : 0517/67
 วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Phylum Chordata		
	Class Actinopterygii		
	Order Clupeiformes		
	Family Clupeidae (ชีวก้าว)	0	Ind/1,000 m ³
2	Order Gobiiformes		
	Family Gobiidae (ปู)	0	Ind/1,000 m ³
3	Order Beloniformes		
	Family Belonidae (กระตู่เทว)	0	Ind/1,000 m ³
4	Phylum Arthropoda		
	Class Malacostraca		
	Order Decapoda		
	Young shrimp (ลูกกุ้ง)	31	Ind/1,000 m ³
5	Class Maxillopoda		
	Subclass Copepoda		
	Copepod nauplius (โคพีพอด)	214	Ind/1,000 m ³
6	Phylum Mollusca		
	Class Gastropoda		
	Young gastropod (ลูกกุ้ง)	31	Ind/1,000 m ³
รวมจำนวนชนิด (Total Species)		2	Species
รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อน (Total Aquatic larvae)		245	Ind/1,000 m ³
ความหลากหลาย (Species Richness)		0.18	-
ความสม่ำเสมอ (Evenness Index)		0.55	-
ความหลากหลาย (Diversity Index)		0.38	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ช.4-1

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณหน้ากองน้ำก่อนถึงพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร
ประเภทตัวอย่าง : larvae
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674927 E, 1602895 N
วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
เวลาเก็บ : 11:17 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AL94S/67
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0517/67
ลักษณะทางกายภาพ : สี, มีกลิ่นเหม็น, มีตะกอน, ไม่มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Phylum Chordata		
	Class Actinopterygii		
	Order Clupeiformes		
	Family Clupeidae (ซีวแก้ว)	10	Ind/1,000 m ³
2	Order Gobiiformes		
	Family Gobiidae (ปู)	0	Ind/1,000 m ³
3	Order Beloniformes		
	Family Belonidae (กระทุงเหว)	0	Ind/1,000 m ³
4	Phylum Arthropoda		
	Class Malacostraca		
	Order Decapoda		
	Young shrimp (ลูกกุ้ง)	31	Ind/1,000 m ³
5	Class Maxillopoda		
	Subclass Copepoda		
	Copepod nauplius (โคพีพอด)	0	Ind/1,000 m ³
6	Phylum Mollusca		
	Class Gastropoda		
	Young gastropod (ลูกกุ้ง)	31	Ind/1,000 m ³
รวมจำนวนชนิด (Total Species)		3	Species
รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อน (Total Aquatic larvae)		92	Ind/1,000 m ³
ความหลากหลาย (Species Richness)		0.44	-
ความสม่ำเสมอ (Evenness Index)		0.85	-
ความหลากหลาย (Diversity Index)		0.93	-

หมายเหตุ: ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอดีเอสเอส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ช.4-2

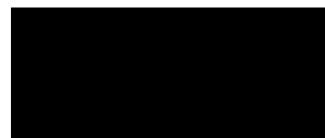
ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณท้ายน้ำจากท่าเทียบเรือไปประมาณ 500 เมตร
 ประเภทตัวอย่าง : Larvae
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674847 E, 1601890 N
 วันที่เก็บ : 29 มีนาคม พ.ศ.2567
 เวลาเก็บ : 12:26 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 13 พฤษภาคม พ.ศ.2567
 เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AL95S/67
 วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0517/67
 ลักษณะทางกายภาพ : ใส, มีสีเหลืองอ่อน, มีตะกอนเล็กน้อย, ไม่มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 16 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	ผลการวิเคราะห์ ^{1/}	หน่วย
1	Phylum Chordata		
	Class Actinopterygii		
	Order Clupeiformes		
	Family Clupeidae (ชีวแก้ว)	153	Ind/1,000 m ³
2	Order Gobiiformes		
	Family Gobiidae (ปู)	10	Ind/1,000 m ³
3	Order Beloniformes		
	Family Belonidae (กระทุงเหว)	10	Ind/1,000 m ³
4	Phylum Arthropoda		
	Class Malacostraca		
	Order Decapoda		
	Young shrimp (ลูกกุ้ง)	31	Ind/1,000 m ³
5	Class Maxillopoda		
	Subclass Copepoda		
	Copepod nauplius (โคพีพอด)	71	Ind/1,000 m ³
6	Phylum Mollusca		
	Class Gastropoda		
	Young gastropod (ลูกกุ้ง)	31	Ind/1,000 m ³
รวมจำนวนชนิด (Total Species)		6	Species
รวมจำนวนสัตว์น้ำวัยอ่อน (Total Aquatic larvae)		306	Ind/1,000 m ³
ความหลากหลาย (Species Richness)		0.87	-
ความสม่ำเสมอ (Evenness Index)		0.77	-
ความหลากหลาย (Diversity Index)		1.37	-

หมายเหตุ : ^{1/} ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อควาติก ไบโอสายสเซส จำกัด



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ภาคผนวก ณ
เอกสารด้านการใช้ไฟฟ้า

ภาคผนวก ณ.1

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Illuminance Level)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพนาธิขอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เออีซี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
วันที่ตรวจวัด : 29 มีนาคม พ.ศ. 2567
เครื่องมือ : Digital Lux Meter, DIGICON Model LX-73 Serial Number S.032589
ตรวจวัดโดย : นาง [REDACTED]
1. แบบพื้นที่ วันที่รายงาน : 17 เมษายน พ.ศ. 2567

เวลาตรวจวัด	ลำดับ	บริเวณ	ลักษณะงาน	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)				สรุปผล	หมายเหตุ
				ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ¹⁾			
				ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด		
<input checked="" type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน 13:50 – 14:10 น.	1	อาคารสำนักงาน โต๊ะประชุม	ประชุม	380	176	≥300	≥150	ผ่าน	

หมายเหตุ: ¹ กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559, ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนแสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2565 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561



Safety Officer

2. แบบจุด

เวลาตรวจวัด	ลำดับ	บริเวณ	ลักษณะงาน	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)						สรุปผล	หมายเหตุ
				ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน ^{1/}				
				พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3		
<input checked="" type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน 13:50 – 14:10 น.		อาคารสำนักงาน									
	1	โต๊ะทำงาน คุณวรรณภา	งานคอมพิวเตอร์	478	-	-	400-500	-	-	ผ่าน	
	2	โต๊ะทำงาน คุณธัญญรัตน์	งานคอมพิวเตอร์	406	-	-	400-500	-	-	ผ่าน	
	3	โต๊ะทำงาน คุณบัญชา	งานคอมพิวเตอร์	407	-	-	400-500	-	-	ผ่าน	
	4	โต๊ะทำงาน คุณรุ่งตะวัน	งานคอมพิวเตอร์	108	-	-	400-500	-	-	ไม่ผ่าน	
	5	โต๊ะทำงาน คุณนัสสร	งานคอมพิวเตอร์	101	-	-	400-500	-	-	ไม่ผ่าน	หลอดไฟไม่ตรงตำแหน่ง
	6	โต๊ะเอกสาร	งานเอกสาร	158	-	-	400-500	-	-	ไม่ผ่าน	

หมายเหตุ: ^{1/} กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559, ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อนแสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561, ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2565 และ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

พื้นที่ 1 หมายถึง จุดที่ให้ลูกจ้างทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดในการทำงาน
พื้นที่ 2 หมายถึง บริเวณถัดจากที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงานในรัศมีที่ลูกจ้างเอื้อมมือถึง
พื้นที่ 3 หมายถึง บริเวณโดยรอบที่ดีพื้นที่ 3 ที่มีการปฏิบัติงานของลูกจ้างคนใดคนหนึ่ง



[Redacted Signature]

Safety Officer

ภาคผนวก ญ
เอกสารด้านการจัดการน้ำเสีย

ภาคผนวก ญ.1
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือ ของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย 2 ของโครงการ
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674557 E, 1602490 N
วันที่เก็บ : 31 มกราคม พ.ศ.2567
เวลาเก็บ : 09:35 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1-13 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AD41W/67
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0159/67
ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567



TESTING
No.0155

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ¹	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ²	หน่วย	สรุปผล
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	337	3,000	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	164	50	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Biochemical Oxygen Demand	5 – Day BOD Test, Azide Modification Method	7.60	20	mg/l	ผ่าน
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.7	5	mg/l	ไม่ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	<4	100	mg/l	ผ่าน
8	Settleable Solids	Volumetric Method	50	-	mg/l	-
9	Total Coliforms Bacteria	SMWW (2017) 9221 B	24,000	-	MPN/100 ml	-

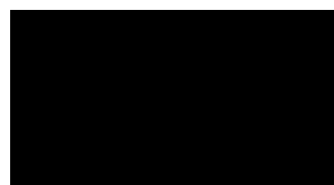
หมายเหตุ : ¹ APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

² ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือ ของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อรับน้ำเสีย 2 ของโครงการ
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674557 E, 1602490 N
วันที่เก็บ : 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567
เวลาเก็บ : 11:28 น.
วันที่วิเคราะห์ : 16 กุมภาพันธ์ - 4 มีนาคม พ.ศ.2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีดำ, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น



TESTING
No.0155

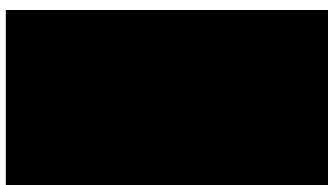
รหัสตัวอย่าง : AE99W/67
หมายเลขคำขอ : 0269/67
วันที่รายงาน : 5 มีนาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	7.6	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	440	3,000	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	1,350	50	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Biochemical Oxygen Demand	5 – Day BOD Test, Azide Modification Method	19.64	20	mg/l	ผ่าน
5	Sulfide	Iodometric Method	16.28	1	mg/l	ไม่ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	11.3	5	mg/l	ไม่ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	59.40	100	mg/l	ผ่าน
8	Settleable Solids	Volumetric Method	400	-	mg/l	-
9	Total Coliforms Bacteria	SMWW (2017) 9221 B	160,000	-	MPN/100 ml	-

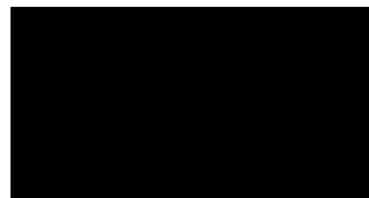
หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อรับน้ำเสีย 2 ของโครงการ
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674554 E, 1602524 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 10:21 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]
วิเคราะห์โดย : [REDACTED]
ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น



TESTING
No.0155

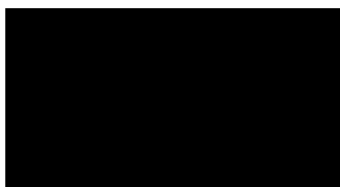
รหัสตัวอย่าง : AL99W/67
หมายเลขคำขอ : 0517/67
วันที่รายงาน : 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ¹	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ²	หน่วย	สรุปผล
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	8.3	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	346	3,000	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	362	50	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Biochemical Oxygen Demand	5 – Day BOD Test, Azide Modification Method	16.25	20	mg/l	ผ่าน
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1.0	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10.5	5	mg/l	ไม่ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	17.22	100	mg/l	ผ่าน

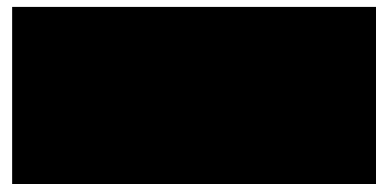
หมายเหตุ : ¹ APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

² ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อน้ำเสีย 2 ของโครงการ
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674554 E, 1602524 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 10:21 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AL99W/67
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0517/67
ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	Settleable Solid	Volumetric Method	8.3	-	mg/l	-
2	Total Coliform Bacteria	AWWA:2017 9221 B	16.25	-	MPN/100mL	-

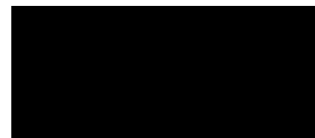
หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

¹ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อดักคราบไขมันและน้ำมัน (บ่อ 1)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674584 E, 1602499 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 12:06 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] **รหัสตัวอย่าง** : AM01W/67
วิเคราะห์โดย : [REDACTED] **หมายเลขคำขอ** : 0517/67
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น **วันที่รายงาน** : 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	401	mg/l

หมายเหตุ : " APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

[REDACTED]

Chemical Scientist Senior



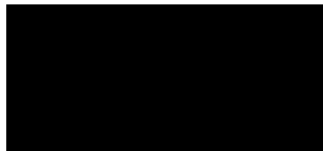
[REDACTED]

Laboratory & Quality Manager

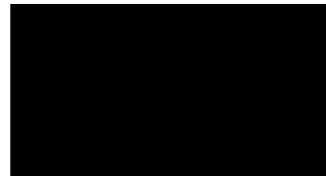
ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อดักคราบไขมันและน้ำมัน (บ่อ 2)
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674543 E, 1602356 N
วันที่เก็บ : 28 มีนาคม พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 12:24 น.
วันที่วิเคราะห์ : 1 เมษายน – 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] **รหัสตัวอย่าง** : AM02W/67
วิเคราะห์โดย : [REDACTED] **หมายเลขคำขอ** : 0517/67
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น **วันที่รายงาน** : 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
1	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	<4	mg/l

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือ ของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย 2 ของโครงการ
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674557 E, 1602490 N
วันที่เก็บ : 10 เมษายน พ.ศ.2567
เวลาเก็บ : 11:30 น.
วันที่วิเคราะห์ : 17-29 เมษายน พ.ศ.2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AO73W/67
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0645/67
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, มีสีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 1 พฤษภาคม พ.ศ.2567

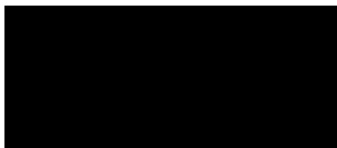


ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	pH ^{1/}	Electrometric Method (at 25°C)	6.9	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Total Dissolved Solids ^{1/}	Dried at 180°C	302	3,000	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids ^{1/}	Dried at 103-105°C	390	50	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Biochemical Oxygen Demand	5 – Day BOD Test, Azide Modification Method	19.01	20	mg/l	ผ่าน
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.0	5	mg/l	ไม่ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	8.60	100	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
 ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือ ของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อน้ำเสีย 2 ของโครงการ
 พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674557 E, 1602490 N
 วันที่เก็บ : 10 เมษายน พ.ศ.2567
 เวลาเก็บ : 11:30 น.
 วันที่วิเคราะห์ : 17-29 เมษายน พ.ศ.2567
 เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX รหัสตัวอย่าง : AO73W/67
 วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX หมายเลขคำขอ : 0645/67
 ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, มีสีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 1 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ¹	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ²	หน่วย	สรุปผล
1	Settleable Solids	Volumetric Method	90	-	mg/l	-
2	Total Coliforms Bacteria	SMWW (2017) 9221 B	240,000	-	MPN/100 ml	-

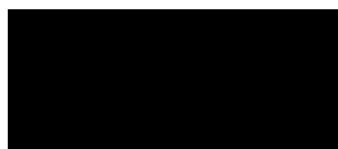
หมายเหตุ : ¹ APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

² ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชพันธ์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือ ของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย 2 ของโครงการ
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674557 E, 1602490 N
วันที่เก็บ : 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 13:28 น.
วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED]
วิเคราะห์โดย : [REDACTED]
ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น



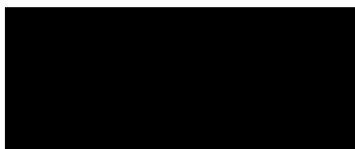
รหัสตัวอย่าง : AU48W/67
หมายเลขคำขอ : 0864/67
วันที่รายงาน : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ¹	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ²	หน่วย	สรุปผล
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.7	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	320	3,000	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	664	50	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Biochemical Oxygen Demand	5 – Day BOD Test, Azide Modification Method	228	20	mg/l	ไม่ผ่าน
5	Sulfide	Iodometric Method	<1	1	mg/l	ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.6	5	mg/l	ไม่ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	15.20	100	mg/l	ผ่าน

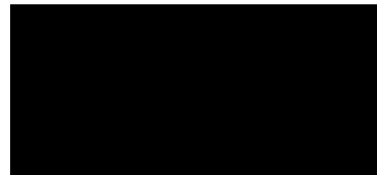
หมายเหตุ : ¹ APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

² ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

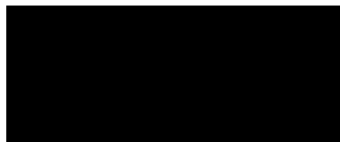
ชื่อลูกค้า : บริษัท เซ้าท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชยอนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือ ของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย 2 ของโครงการ
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674557 E, 1602490 N
วันที่เก็บ : 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 13:28 น.
วันที่วิเคราะห์ : 16-30 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : [REDACTED] รหัสตัวอย่าง : AU48W/67
วิเคราะห์โดย : [REDACTED] หมายเลขคำขอ : 0864/67
ลักษณะทางกายภาพ : ชุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น วันที่รายงาน : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์ ^{1/}	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน ^{2/}	หน่วย	สรุปผล
1	Settleable Solids	Volumetric Method	100	-	mg/l	-
2	Total Coliforms Bacteria	SMWW (2017) 9221 B	92,000	-	MPN/100 ml	-

หมายเหตุ : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

¹ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155



Chemical Scientist Senior



Laboratory & Quality Manager

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซาท์อีสต์เอเชียเทคโนโลยี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 281 ซอยพานิชนันต์ ถนนสุขุมวิท 71 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงและขยายท่าเทียบเรือ ของบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
ที่อยู่โครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ่อรับน้ำเสีย 2 ของโครงการ
พิกัด : UTM (WGS84) 47P 0674557 E, 1602490 N
วันที่เก็บ : 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567
เวลาเก็บ : 10:04 น.
วันที่วิเคราะห์ : 20 มิถุนายน – 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
เก็บตัวอย่างโดย : XXXXXXXXXX
วิเคราะห์โดย : XXXXXXXXXX
ลักษณะทางกายภาพ : ขุ่น, สีน้ำตาล, มีตะกอน, มีกลิ่นเหม็น



รหัสตัวอย่าง : AZ51W/67
หมายเลขคำขอ : 1045/67
วันที่รายงาน : 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย	สรุปผล
1	pH ¹	Electrometric Method (at 25°C)	7.9	5.5-9.0	-	ผ่าน
2	Total Dissolved Solids ¹	Dried at 180°C	280	3,000	mg/l	ผ่าน
3	Total Suspended Solids ¹	Dried at 103-105°C	780	50	mg/l	ไม่ผ่าน
4	Biochemical Oxygen Demand	5 – Day BOD Test, Azide Modification Method	520	20	mg/l	ไม่ผ่าน
5	Sulfide	Iodometric Method	NA	1	mg/l	ไม่ผ่าน
6	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.6	5	mg/l	ไม่ผ่าน
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method	5.07	100	mg/l	ผ่าน

หมายเหตุ : ¹ APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC : APHA, 2017

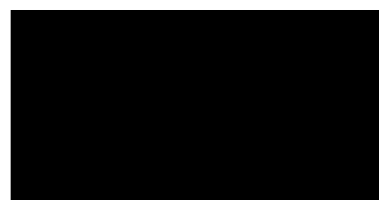
² ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

¹ ISO/IEC 17025 : 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

NA = ไม่สามารถทำการวิเคราะห์ได้ เนื่องจากน้ำมีค่าความสกปรกสูง



นักวิชาการสิ่งแวดล้อมอาวุโส



ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพ

ภาคผนวก ก

เอกสารด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม

ภาคผนวก ฎ.1

ตัวอย่างข่าวประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เอกสาร



31 พฤษภาคม 2567



วันงดสูบบุหรี่โลก

World No Tobacco Day

"ร่วมปกป้องเด็กและเยาวชนจากบุหรี่ไฟฟ้า"

31 พฤษภาคม วันงดสูบบุหรี่โลก "ร่วมปกป้องเด็กและเยาวชนจากบุหรี่ไฟฟ้า"

"บุหรี่" นับเป็นสิ่งเสพติดที่มีโทษมากมายต่อตัวผู้สูบและบุคคลใกล้ชิด ทั้งยังเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคมะเร็งในระบบทางเดินหายใจ โรคหัวใจ ความดันโลหิตสูง ฯลฯ โดยการสูบบุหรี่ไม่ได้ทำให้เกิดโรคทันทีทันใด แต่สารพิษจะค่อยๆ สะสมในร่างกายและก่อให้เกิดโรคได้ในอนาคต ด้วยความปรารถนาดีจาก AGE WE CARE (อ่านต่อ)

ใส่ใจ ห่วงใยชุมชน



AGE ร่วมสืบสานประเพณีกวนข้าวทิพย์ ประเพณีไทยโบราณ เนื่องในวันวิสาขบูชา ประจำปี 2567



AGE ร่วมสืบสานประเพณีกวนข้าวทิพย์ ประเพณีไทยโบราณ เนื่องในวันวิสาขบูชา ประจำปี 2567 รอบคสังสินธุ์และทำเรือ อำเภอนครหลวง

บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนจี้ จำกัด (มหาชน) หรือ AGE และบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด ร่วมสนับสนุนกิจกรรมประเพณีกวนข้าวทิพย์ หรือ ข้าวมธุปายาส ประเพณีไทยโบราณ เนื่องในเทศกาลวิสาขบูชา ประจำปี 2567 ในพื้นที่ชุมชนรอบคสังสินธุ์และทำเรือ อำเภอนครหลวง ได้แก่ ชุมชนวัดแก้ว ตำบลแม่ลา ชุมชนวัดปริตาราม ตำบลแม่ลา ชุมชนวัดสามะกัน ตำบลแม่ลา ชุมชนวัดลาย ตำบลบางพระครู และชุมชนวัดจันทร์ ตำบลบางพระครู เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมประเพณีกวนข้าวทิพย์ (ข้าวมธุปายาส) ประเพณีไทยโบราณให้ดำรงอยู่สืบไป



AGE จัดโครงการอาหารดี มีประโยชน์ มอบสู่น้อง โรงเรียนวัดสามะกัน



AGE จัดโครงการอาหารดี มีประโยชน์ มอบสู่น้อง โรงเรียนวัดสามะกัน

บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนจี้ จำกัด (มหาชน) หรือ AGE และบริษัท เอจี้ เทอร์มินอล จำกัด ดำเนินโครงการอาหารดี มีประโยชน์ มอบสู่น้อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาส่งเสริมให้นักเรียนได้มีภาวะโภชนาการที่ดี มีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์แข็งแรง ได้รับสารอาหารครบถ้วนทั้ง 5 หมู่ รวมไปถึงมีสุขภาพจิตที่ดี มีความสุขในการรับประทานอาหารกลางวัน ณ โรงเรียนวัดสามะกัน (เปี่ยมวิทยาราชราษฎร์บำรุง) ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

AGE GROUP NEWS LETTER

ข่าวประชาสัมพันธ์ภายใน สำหรับพนักงานกลุ่มบริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)



ใส่ใจ ห่วงใยชุมชน



AGE ร่วมสนับสนุนงบประมาณสร้างบ้านให้แก่วัยยากไร้ในพื้นที่อำเภอนครหลวง



AGE ใส่ใจห่วงใยชุมชน ร่วมสนับสนุนงบประมาณสร้างบ้านให้แก่วัยยากไร้ในพื้นที่อำเภอนครหลวง

วันที่ 4 มิถุนายน 2567 บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) หรือ AGE และ บริษัท เอจีที เทอร์มินอล จำกัด โดย นายบัญชา แก้วสุข ผู้จัดการฝ่ายท่าเรือและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมกับสมาคมผู้สื่อข่าว หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ พระนครศรีอยุธยา ผู้ประกอบการในพื้นที่อำเภอนครหลวง สนับสนุนงบประมาณสร้างบ้านให้แก่วัยยากไร้ในพื้นที่อำเภอนครหลวง จำนวน 1 หลัง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือสนับสนุนส่งเสริมให้ผู้ยากไร้ได้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และตระหนักถึงความสำคัญกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมในท้องถิ่น โดยมี นายเชษฐา ไชยธรรม นายกลมาคมผู้สื่อข่าว หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ พระนครศรีอยุธยา ผู้นำท้องถิ่นและผู้ประกอบการในพื้นที่อำเภอนครหลวง ร่วมส่งมอบฯ ณ วัดพ่วงโลกนาราม ตำบลนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



AGE สนับสนุนงาน "ครบรอบ 100 ปี โรงเรียนวัดลาย (ทวีปัญญา) ตำบลบางพระครู



AGE สนับสนุนงาน "ครบรอบ 100 ปี โรงเรียนวัดลาย (ทวีปัญญา)

วันที่ 15-16 มิถุนายน 2567 บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) หรือ AGE และ บริษัท เอจีที เทอร์มินอล จำกัด โดย นายบัญชา แก้วสุข ผู้จัดการฝ่ายท่าเรือและชุมชนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมสนับสนุนกิจกรรม งานครบรอบ 100 ปี โรงเรียนวัดลาย (ทวีปัญญา) เพื่อร่วมเฉลิมฉลองและแสดงความยินดี ในโอกาสครบรอบการก่อตั้งสถานศึกษาครบ 100 ปี อันเป็นการแสดงออกถึงความภาคภูมิใจในเกียรติยศของสถาบัน เป็นการแสดงออกถึงความกตัญญูต่องาน การเคารพ รู้รักสามัคคี มีจิตอาสา จิตสาธารณะ ร่วมกันสร้างคุณงามความดี ร่วมกันพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ให้มีความเจริญก้าวหน้า เป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ โดย AGE ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานครั้งนี้ โดยมี นายพ ธีวานันท์ เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธานในพิธีเปิดงานฯ พร้อมด้วย ผอ.โรงเรียนวัดลาย คณะกรรมการสถานศึกษา คณะครู คณาจารย์ นักเรียน ผู้ปกครอง ผู้นำชุมชน และผู้ประกอบการในพื้นที่ร่วมงาน

นอกจากนี้ยังได้ร่วมสนับสนุนอาหารสำหรับทำบุญเลี้ยงพระและแขกผู้มีเกียรติ ในกิจกรรมทำบุญครบรอบ 100 ปี โรงเรียนฯ ณ โรงเรียนวัดลาย (ทวีปัญญา) ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เก็บ แยก แลกรับ

#2

แลกขยะเป็นของกินของใช้

แยกขยะ ให้ถูกวิธี ดีต่อเราและดีต่อโลก

AGE GREEN SPIRIT : รวมพลังสร้าง...จิตสำนึกสีเขียว

ร่วมส่งเสริมโดย บริษัท เอจีที เทอร์มินอล จำกัด

ในกลุ่มบริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

เก็บ แยก ทุกวันพฤหัสบดี

แลก รับ ทุกเสาร์แรกของเดือน

- | | |
|----------------|---|
| เก็บ... | ขยะเหลือใช้ เช่น พลาสติก ขวดพลาสติก ถุงยางอนามัย เศษผ้า |
| แยก... | แยกขยะแต่ละประเภท เพื่อง่ายต่อการจัดการ |
| แลก... | สะสมแต้มคะแนนแลกของกินของใช้ ณ จุดรับแลก |
| รับ... | นำคะแนนแลกได้ทุกเสาร์แรกของเดือนตลอดปี 2567 |



เติบโตด้วยกันอย่างยั่งยืน GROWING TOGETHER

ผลิตและเผยแพร่โดย แผนกสื่อสารองค์กร บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)



www.age.co.th



AGE.Wecare



Asia Green Energy Public Company Limited

ภาคผนวก ก.2

แบบบันทึกการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของคณะกรรมการกำกับติดตามประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กรณีเป็นโรงงาน

1. อาคาร โรงงาน ☒ มั่นคงแข็งแรง ☐ ต้องปรับปรุงแก้ไข
2. สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ขอยยาระยะเวลาในการกักเก็บถูกต้อง
☒ ขออนุญาตนำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงานถูกต้อง
☐ ปฏิบัติไม่ถูกต้อง ได้แก่.....
3. มลพิษทางน้ำ ☒ มีน้ำเสียเกิดขึ้น..... ไร่/แอมป์..... ลบ.ม./วัน
ระบบที่ใช้เป็นแบบ..... ไม่แตกทะลัก
☒ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ชำรุด
☐ ไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้นจากการประกอบกร
* ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๐๐๐๐๐ ลิตรต่อวันโดยเฉลี่ย และใช้กลับใช้ในโรงงานในครัวเรือน
4. มลพิษทางอากาศ ☐ ไม่มี
☒ มีฝุ่นละออง, เขม่าควัน, กลิ่นเหม็น ไอสารเคมี
ระบบที่ใช้เป็นแบบ..... สารพัด น้ำแขวนลอย และ ปรอท ก๊าซพิษในอากาศ และพิษ
แก๊สพิษต่างๆ ๑๐๐๐๐๐ ลิตรต่อวัน
☐ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ชำรุด
5. สุขอนามัย ☐ เหมาะสม
☐ ไม่เหมาะสม ได้แก่.....
6. ปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบอนุญาต ☒ ปฏิบัติตามเงื่อนไข
☐ ไม่ปฏิบัติ คือ.....
7. เหตุเดือดร้อนรำคาญ ☒ ไม่มี
☐ มี คือ.....
☐ ยุติแล้ว ☐ ยังไม่ยุติ
8. ความเห็น
9. สรุปผล ☒ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีตามข้อกำหนด
☐ เห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไข เรื่อง.....

ผู้ตรวจสอบมิได้ทำให้เกิดความเสียหายแก่โรงงาน หรือทรัพย์สินของโรงงาน/และหรือมิได้รับผลประโยชน์
ทรัพย์สินใดๆของโรงงาน อ่านแล้วรับรองว่าถูกต้องจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ _____ ผู้นำตรวจ ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ
(_____) (_____)
(ตำแหน่ง _____) (ตำแหน่ง ผู้ตรวจ)

ลงชื่อ _____ ผู้นำตรวจ ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ
(_____) (_____)
(ตำแหน่ง พ.อ. น.อ. น.อ. น.อ. / ๕๗๔) (ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์)

ลงชื่อ _____ ผู้นำตรวจ ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ
(_____) (_____)
(ตำแหน่ง _____) (ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์)

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ
(_____)
(ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า)

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ
(_____)
(ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์)

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ
(_____)
(ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า)

แบบบันทึกการตรวจของของคณะกรรมการ คณะกรรมการกำกับติดตามประเมินผลการแก้ไขปัญหามลพิษใน
พื้นที่อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันที่ 13 เดือน ๕.๑ พ.ศ. ๒๕๖๑

เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.

ชื่อสถานประกอบการ มังกร 101 รับ กรีน 101 มอนอ วิจิตร (มหาชน)
ประกอบกิจการ ตัดหญ้าและเก็บขยะ
ที่ตั้ง เลขที่ 8/1 หมู่ที่ 4 ต.รอกชอย ก.ม. มังกร 101- พังงา
ตำบล 11/๖๖ อำเภอ นครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โทรศัพท์

การตรวจสอบการประกอบกิจการ ☐ เป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้า ☒ เป็นโรงงาน 2๐14๐3๐๐ 1255๖๘
กรณีเป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้า

ชนิดของสินค้า	1.	-	ปริมาณ	ตัน/วัน
	2.	-	ปริมาณ	ตัน/วัน
	3.	-	ปริมาณ	ตัน/วัน
	4.	-	ปริมาณ	ตัน/วัน
	5.	-	ปริมาณ	ตัน/วัน

ระยะเวลาขนถ่ายสินค้า ระหว่างวันที่ - - วันที่ เวลา น. - น.

ระบบ/มาตรการจัดการฝุ่นละออง -

ระบบ/มาตรการจัดการปัญหาเสียง -

ระบบ/มาตรการจัดการมลพิษทางน้ำ -

ระบบ/มาตรการจัดการการจราจรทางน้ำ -

ระบบ/มาตรการจัดการการจราจรทางบก -

ความเห็น

สรุปผล ☐ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีตามข้อกำหนด

☐ เห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไขเรื่อง

กรณีเป็นโรงงาน ทะเบียนโรงงาน 20140300125598

1. อาคารโรงงาน ☒ มีมั่นคงแข็งแรง ☐ ต้องปรับปรุงแก้ไข
2. สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ขอบเขตระยะเวลาในการกักเก็บถูกต้อง
☒ ขอบเขตระยะเวลาสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกโรงงานถูกต้อง
☐ ปฏิบัติไม่ถูกต้อง ได้แก่
3. มลพิษทางน้ำ ☒ มีน้ำเสียเกิดขึ้น 16 พฤษภาคม ค.ศ. 2561
ระบบที่ใช้เป็นแบบ ระบบบำบัดน้ำเสีย
☒ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ชำรุด
☐ ไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้นจากการประกอบการ
4. มลพิษทางอากาศ ☐ ไม่มี
☒ มีฝุ่นละออง, เขม่าควัน, กลิ่นเหม็น ไอสารเคมี
ระบบที่ใช้เป็นแบบ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
☒ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ชำรุด
5. สุขอนามัย ☒ เหมาะสม
☐ ไม่เหมาะสม ได้แก่
6. ปฏิบัติตามเงื่อนไขใบอนุญาต ☒ ปฏิบัติตามเงื่อนไข
☐ ไม่ปฏิบัติ คือ
7. เหตุเดือดร้อนรำคาญ ☒ ไม่มี
☐ มี คือ
☐ ยุติแล้ว ☐ ยังไม่ยุติ
8. ความเห็น
9. สรุปผล ☒ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีตามข้อกำหนด
☐ เห็นการปรับปรุงแก้ไขเรื่อง

ผู้ตรวจสอบมิได้ทำให้เกิดความเสียหายแก่โรงงาน หรือทรัพย์สินของโรงงานฯและหรือมิได้รับผลประโยชน์
ทรัพย์สินใดๆของโรงงาน อ่านแล้วรับรองว่าถูกต้องจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ผู้นำตรวจ
(.....)
(ตำแหน่ง)

ลงชื่อ [Redacted] ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล)

ลงชื่อ [Redacted] ผู้นำตรวจ
(.....)
(ตำแหน่ง พ.อ.ก.เชษฐาธิ / OSA)

ลงชื่อ [Redacted] ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล)

ลงชื่อ ผู้นำตรวจ
(.....)
(ตำแหน่ง)

ลงชื่อ [Redacted] ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล)

ลงชื่อ [Redacted] ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล)

ลงชื่อ [Redacted] ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกล)

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(.....)
(ตำแหน่ง)

แบบบันทึกการตรวจสอบของคณะกรรมการ คณะกรรมการ คำนวณค่าตอบแทนเงินอุดหนุนโรงเรียนในพระ
อ. นครหลวง จ. นครราชสีมา

วันที่ 13 เดือน มี.ค. พ.ศ. 2569

เวลา 10.30 น. - 11.00 น.

ชื่อสถานประกอบการ มอ. 10 ชี มูลนิธิฯ จำกัด

ประกอบกิจการ มูลนิธิฯ เพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส

ที่ตั้ง เลขที่ 2/1 หมู่ที่ 3 ต. รอยชอย อ. ถนน ถนน

ตำบล 1155 อำเภอ นครราชสีมา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์

การตรวจสอบการประกอบกิจการ ☒ เป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้า ☒ เป็นโรงงาน 1014000 2825 971

กรณีเป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้า

ชนิดของสินค้า	1.	ปริมาณ	ตัน/วัน
	เม็ดปูน	3000	
		ปริมาณ	ตัน/วัน
		ปริมาณ	ตัน/วัน
		ปริมาณ	ตัน/วัน
		ปริมาณ	ตัน/วัน

ระยะเวลาขนถ่ายสินค้า ระหว่างวันที่ 300 วัน/ปี - วันที่ เวลา 08.30 น. - 17.30 น.

ระบบ/มาตรการจัดการฝุ่นละออง แส่นกันปูน, ล้างถนนทุกวัน

ระบบ/มาตรการจัดการปัญหาเสียง

ระบบ/มาตรการจัดการมลพิษทางน้ำ

ไม่พบปัญหา

ระบบ/มาตรการจัดการการจราจรทางน้ำ

ไม่พบปัญหา

ระบบ/มาตรการจัดการการจราจรทางบก

ความเห็น

สรุปผล ☒ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีตามข้อกำหนด


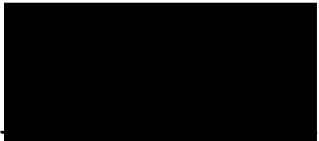
☐ เห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไขเรื่อง


กรณีเป็นโรงงาน


ทะเบียนโรงงานเลขที่ 1014 000 2825471

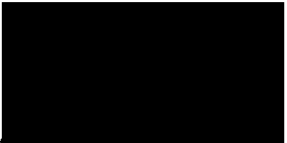
1. อาคารโรงงาน ☒ มั่นคงแข็งแรง ☐ ต้องปรับปรุงแก้ไข
2. สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ขอบข่ายระยะเวลาในการกักเก็บถูกต้อง
☒ ขออนุญาตนำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว-ออกนอกโรงงานถูกต้อง
☐ ปฏิบัติไม่ถูกต้อง ได้แก่.....
3. มลพิษทางน้ำ ☐ มีน้ำเสียเกิดขึ้น.....ลบ.ม/วัน
ระบบที่ใช้เป็นแบบ.....
☐ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ชำรุด
☒ ไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้นจากการประกอบการ
4. มลพิษทางอากาศ ☒ ไม่มี
☐ มีฝุ่นละออง, เขม่าควัน, กลิ่นเหม็น ไอสารเคมี
ระบบที่ใช้เป็นแบบ.....
☐ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ชำรุด
5. สุขอนามัย ☒ เหมาะสม
☐ ไม่เหมาะสม ได้แก่.....
6. ปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบอนุญาต ☒ ปฏิบัติตามเงื่อนไข
☐ ไม่ปฏิบัติ คือ.....
7. เหตุเดือดร้อนรำคาญ ☒ ไม่มี
☐ มี คือ.....
☐ ยุติแล้ว ☐ ยังไม่ยุติ
8. ความเห็น
9. สรุปผล ☒ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีตามข้อกำหนด
☐ เห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไข เรื่อง.....

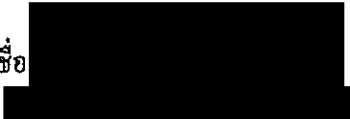
ผู้ตรวจสอบมิได้ทำให้เกิดความเสียหายแก่โรงงาน หรือทรัพย์สินของโรงงาน/และหรือมิได้รับผลประโยชน์
ทรัพย์สินใดๆของโรงงาน อ่านแล้วรับรองว่าถูกต้องจึงลงรายชื่อไว้เป็นหลักฐาน


ลงชื่อ		ผู้นำตรวจ	ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
	(.....)			(.....)	
	(ตำแหน่ง <u>Corporate Operation Manager</u>			(ตำแหน่ง <u>ประเภทวิชา ปวช. ปวณ. คงคาพิทยาคม</u>	

ลงชื่อ	ผู้นำตรวจ	ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)			(.....)	
(ตำแหน่ง.....)			(ตำแหน่ง <u>ศึกษานิเทศก์ / รองผู้อำนวยการ</u>	

ลงชื่อ	ผู้นำตรวจ	ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)			(.....)	
(ตำแหน่ง.....)			(ตำแหน่ง <u>ผู้อำนวยการสำนักงาน</u>	

ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)		
(ตำแหน่ง <u>ป.ส.อ.อ.ท</u>		

ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)		
(ตำแหน่ง <u>นักวิชาการศึกษา</u>		



ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)		
(ตำแหน่ง <u>วิศวกรไฟฟ้า</u>		

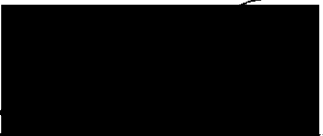
กรณีเป็นโรงงาน


เลข: 204 4000242 5573

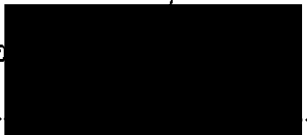
1. อาคารโรงงาน ☒ มั่นคงแข็งแรง ☐ ต้องปรับปรุงแก้ไข
2. สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ขอย้ายระยะเวลาในการกักเก็บถูกต้อง
☒ ขออนุญาตนำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงานถูกต้อง
☐ ปฏิบัติไม่ถูกต้อง ได้แก่.....
3. มลพิษทางน้ำ ☐ มีน้ำเสียเกิดขึ้น.....ลบ.ม./วัน
ระบบที่ใช้เป็นแบบ.....
☐ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ชำรุด
☒ ไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้นจากการประกอบการ
4. มลพิษทางอากาศ ☒ ไม่มี มีการป้องกันมลพิษทางอากาศด้วยระบบกรองอากาศภายในอาคารและอาคารข้างนอก
☐ มีฝุ่นละออง, เขม่าควัน, กลิ่นเหม็น ไอสารเคมี
ระบบที่ใช้เป็นแบบ.....
☐ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ชำรุด
5. สุขอนามัย ☒ เหมาะสม
☐ ไม่เหมาะสม ได้แก่.....
6. ปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบอนุญาต ☒ ปฏิบัติตามเงื่อนไข
☐ ไม่ปฏิบัติ คือ.....
7. เหตุเดือดร้อนรำคาญ ☒ ไม่มี
☐ มี คือ.....
☐ ยุติแล้ว ☐ ยังไม่ยุติ
8. ความเห็น
9. สรุปผล ☒ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีตามข้อกำหนด
☐ เห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไข เรื่อง.....


ผู้ตรวจสอบมิได้ทำให้เกิดความเสียหายแก่โรงงาน หรือทรัพย์สินของโรงงาน/และหรือมิได้รับผลประโยชน์
ทรัพย์สินใดๆของโรงงาน อ่านแล้วรับรองว่าถูกต้องจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

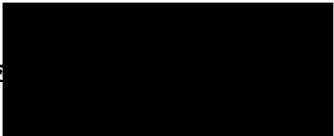
ลงชื่อ		ผู้นำตรวจ	ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ	
(.....)			(.....)			
(ตำแหน่ง	Corporate Operation Manager				(ตำแหน่ง	ผู้จัดการโรงงาน

ลงชื่อ	ผู้นำตรวจ	ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)		(.....)		
(ตำแหน่ง		(ตำแหน่ง	นักวิชาความปลอดภัย	

ลงชื่อ	ผู้นำตรวจ	ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)		(.....)		
(ตำแหน่ง		(ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายผลิต	

ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)		
(ตำแหน่ง	ผู้จัดการ	

ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)		
(ตำแหน่ง	นักวิชาความปลอดภัย	

ลงชื่อ		ผู้ตรวจสอบ
(.....)		
(ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายผลิต	

แบบบันทึกการตรวจสอบของคณะกรรมการ
อ. นรทรร ๑.๒๒

วันที่ 13 เดือน ส.ค. พ.ศ. ๒๕๖๑

เวลา 12.0๐ น. - 12.30 น.

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท มทวาร์ โซลิวชั่นส์ จำกัด

ประกอบกิจการ ทำเหมืองแร่

ที่ตั้ง เลขที่ 144/๒ หมู่ที่ 1 ต.รอก/ชอย ถนน

ตำบล อำเภอบางละมุง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์

การตรวจสอบการประกอบกิจการ ☒ เป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้า ☐ เป็นโรงงาน

กรณีเป็นท่าเรือขนถ่ายสินค้า

ชนิดของสินค้า	1.	ปริมาณ	ตัน/วัน
	1/5 เรือ		9
	2.	ปริมาณ	ตัน/วัน
	3.	ปริมาณ	ตัน/วัน
	4.	ปริมาณ	ตัน/วัน
	5.	ปริมาณ	ตัน/วัน

ระยะเวลาขนถ่ายสินค้า ระหว่างวันที่ - วันที่ เวลา น. - น.

ระบบ/มาตรการจัดการฝุ่นละออง

ระบบ/มาตรการจัดการปัญหาเสียง

ระบบ/มาตรการจัดการมลพิษทางน้ำ

ระบบ/มาตรการจัดการการจราจรทางน้ำ

ระบบ/มาตรการจัดการการจราจรทางบก

ความเห็น

สรุปผล ☐ มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีตามข้อกำหนด


☒ เห็นควรให้ปรับปรุงแก้ไขเรื่อง การจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
เวลา ๑๓.๐๐ น. ให้จัดทำ EIA

ผู้ตรวจสอบมิได้ทำให้เกิดความเสียหายแก่โรงงาน หรือทรัพย์สินของโรงงาน/และหรือมิได้รับผลประโยชน์
ทรัพย์สินใดๆของโรงงาน อ่านแล้วรับรองว่าถูกต้องจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ 
(ตำแหน่ง.....)

ผู้นำตรวจ

ลงชื่อ



(ตำแหน่ง วิศวกรช่างเทคนิค.....)

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ
(.....)
(ตำแหน่ง.....)

ผู้นำตรวจ

ลงชื่อ



(ตำแหน่ง ช่างวัดไฟฟ้า.....)

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ
(.....)
(ตำแหน่ง.....)


ผู้นำตรวจ

ลงชื่อ


(ตำแหน่ง ช่างวัดแรงดันไฟฟ้า.....)


ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ


(ตำแหน่ง ช่างเทคนิคในเครื่องวัด.....)

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ


(ตำแหน่ง ช่างเทคนิคเครื่องวัด.....)

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ

(.....)
(ตำแหน่ง.....)

ผู้ตรวจสอบ

ภาคผนวก ก

เอกสารด้านการจัดการขยะมูลฝอย

ภาคผนวก ฎ.1

หลักฐานการเก็บขนขยะและของเสียไปกำจัดถูกวิธี



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา
หมู่ 2 ต.แม่ลา อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13260
โทรศัพท์ 0-3520-0963-5
เลขที่ผู้เสียภาษี 0994000214839

ต้นฉบับใบเสร็จรับเงิน
ค่าจัดเก็บขยะมูลฝอย



ต้นฉบับ
ใบแจ้งหนี้ค่าจัดเก็บขยะมูลฝอย
(ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน)

เล่มที่ 1106 เลขที่ 49
วันที่ 1 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2567

เล่มที่ 1106 เลขที่ 49
วันที่ 1 ก.ค. 2567

ได้รับเงินจาก บริษัท เอจียี เทอร์มินอล จำกัด(0022/01/1)

ที่อยู่ 99/9 ม.1 ต.แม่ลา อ.นครหลวง

ชื่อ บริษัท เอจียี เทอร์มินอล จำกัด

ที่อยู่ 99/9 ม.1 ต.แม่ลา อ.นครหลวง

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าจัดเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือน มิถุนายน/2567	270.00

ค่าจัดเก็บขยะมูลฝอย มี.ช.
เป็นเงิน 270.00 บาท
โปรดชำระเงินภายใน

งร้อยละสิบบาทถ้วน)



หัวหน้าหน่วยกองคลัง



พนักงานเก็บเงิน

คำชี้แจง - โปรดชำระเงินตามกำหนดที่พนักงานเก็บเงินแจ้งให้ท่านทราบ



พนักงานเก็บเงิน

เลขที่อ้างอิง 3-14-0367-130559-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท เอจีที เทอร์มินอล จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 20140100625557		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 8 หมู่ที่ 1 ถนน- ตำบลแม่ลา อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260					
เบอร์โทรศัพท์ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับ : ธนวัฒน์ กันทัน			เลขทะเบียนพาหนะ : 67-2160 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด :			ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด มหาชน			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 82170100125618		
สถานที่ตั้ง : 113/6 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลบางพระครุ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260					
เบอร์โทรศัพท์ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ผ้าใบเสื่อมสภาพ	191204	กระบะรถบรรทุก	1	10.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 27/03/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 12-00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 27/3/67					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : ธนวัฒน์ กันทัน ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 27/3/67					
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด มหาชน			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 82170100125618		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : มาয়ังจังหวัด :		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ]			เวลาที่มาถึง :		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ :			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ :			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ :					

ภาคผนวก ฐ

เอกสารด้านการป้องกันอัคคีภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภาคผนวก ฐ.1

เอกสารการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับหลักความปลอดภัยในการทำงาน



บันทึกการฝึกอบรมพนักงานเข้าใหม่

หน่วยงาน : ผลิต

วันที่อบรม : 10/02/2567

เวลาอบรม : 08.00 - 16.00

ผู้อบรม :

ตำแหน่ง :

ลักษณะงานที่ทำ :

ชื่อผู้ควบคุมงาน :

หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยของบริษัท | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีการขออนุญาตการทำงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อกำหนดในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ | <input checked="" type="checkbox"/> ชนิดใบอนุญาตทำงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> แนะนำพื้นที่ของบริษัท | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> โครงสร้างบริหารของบริษัท และหน้าที่ความรับผิดชอบ | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีการปฏิบัติตนเมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น |
| <input checked="" type="checkbox"/> กฎความปลอดภัยทั่วไป | <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(PPE) | |

เอกสารประกอบการอบรม

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> กฎความปลอดภัยทั่วไปโครงการก่อสร้าง | <input checked="" type="checkbox"/> แบบทดสอบความรู้ความปลอดภัยในการทำงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> โครงสร้างการบริหารของบริษัท และโครงการก่อสร้าง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> แบบตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน | |

ลงชื่อผู้อบรม : ๘ [REDACTED]

ตำแหน่ง : ช่างไฟฟ้า

วันที่ : 10-02-67



บันทึกการฝึกอบรมพนักงานเข้าใหม่

หน่วยงาน : _____ วันที่อบรม : 27 พ.ค. 2567 เวลาอบรม : 09:30
ผู้ฝึกอบรม : _____ ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่จัด
ลักษณะงานที่ทำ : ควบคุมงาน : ควบคุมงาน

หัวข้อที่ให้การอบรม

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัยของบริษัท | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีการขออนุญาตการทำงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> ข้อกำหนดในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ | <input checked="" type="checkbox"/> ชนิดใบอนุญาตทำงาน |
| <input checked="" type="checkbox"/> แนะนำพื้นที่ของบริษัท | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน |
| <input checked="" type="checkbox"/> โครงสร้างบริหารของบริษัท และหน้าที่ความรับผิดชอบ | <input checked="" type="checkbox"/> วิธีการปฏิบัติงานเมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น |
| <input checked="" type="checkbox"/> กฎความปลอดภัยทั่วไป | <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล(PPE) | |

เอกสารประกอบการอบรม

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> นโยบายความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> ตัวอย่างใบอนุญาตทำงาน |
| <input type="checkbox"/> กฎความปลอดภัยทั่วไปโครงการก่อสร้าง | <input type="checkbox"/> แบบทดสอบความรู้ความปลอดภัยในการทำงาน |
| <input type="checkbox"/> โครงสร้างการบริหารของบริษัท และโครงการก่อสร้าง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ |
| <input type="checkbox"/> แบบตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน | |

ลงชื่อผู้อบรม : x _____
ตำแหน่ง : x 27 / 05 / 67
วันที่ : _____

ภาคผนวก จ.2

แผนการป้องกันอัคคีภัย



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

00

Rev. Date

12 ธันวาคม 2565

Page

1 of 27

วิธีการปฏิบัติงาน

เรื่อง

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกัน
ระดับอัคคีภัย

ผู้จัดทำ (Prepared By) [Redacted]	จป.วิชาชีพ [Redacted]	Date	12 ธันวาคม 2565
ผู้อนุมัติ (Approved By) [Redacted]	QSEMR [Redacted]	Date	12 ธันวาคม 2565



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page


00

12 ธันวาคม 2565

2 of 27

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียดที่แก้ไข	วันที่อนุมัติใช้
00	ทุกหน้า	เอกสารใหม่	12 ธันวาคม 2565

	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction	Doc. No.	
		Rev. No.	00
	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอค์คิย์	Rev. Date	12 ธันวาคม 2565
		Page	3 of 27

1. วัตถุประสงค์


เพื่อเป็นการแนวทางปฏิบัติในการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินและการเกิดอัคคีภัย เพื่อให้สามารถป้องกันเหตุ และควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยในหน่วยงาน

2. ขอบเขต

ขั้นตอนการดำเนินงานนี้ ใช้บังคับสำหรับบริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด และผู้รับเหมาทุกบริษัท รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องที่มีการปฏิบัติงานในพื้นที่ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้อย่างเคร่งครัด

3. คำจำกัดความ

เหตุฉุกเฉิน	หมายถึง	เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ อันเป็นเหตุให้เกิดความไม่ปลอดภัย สามารถแผ่กระจายและสร้างความเสียหายอย่างรุนแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินต่อ ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ และบุคคลที่ 3 รวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อมในการทำงาน และอาจจำเป็นต้องอพยพ ผู้ปฏิบัติงานออกจากบริเวณที่เกิดเหตุขึ้น ซึ่งเหตุฉุกเฉินอาจจะเกิดขึ้น ได้แก่ เพลิงไหม้, ก๊าซรั่วไหล, ภัยจากธรรมชาติ, สิ่งก่อสร้างพังทลาย, อุบัติเหตุ เป็นต้น
การควบคุม	หมายถึง	แนวทางการปฏิบัติงานของทีมงานฉุกเฉินและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้อยู่ในภาวะที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือสร้างความเสียหายต่อบุคคลและทรัพย์สินของเจ้าของงาน, บริษัทฯ, ผู้ปฏิบัติงาน หรือบุคคลที่ 3 และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด รวมไปถึงแผนการปฏิบัติสำหรับพนักงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยแผนการปฏิบัติงานดังกล่าวรวมเรียกว่า “ แผนฉุกเฉิน (Emergency Plan) ”
ศูนย์บัญชาการ	หมายถึง	สถานที่ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการบัญชาการ และประสาน เหตุฉุกเฉิน งานกับทีมงานต่างๆ ทั้งทีมสนับสนุนภายในและภายนอก
เสียงสัญญาณ	หมายถึง	เสียงสัญญาณแจ้งเหตุตามรหัสเสียงที่กำหนดไว้ เพื่อแจ้งให้ทราบทั่วกันว่าเหตุอันตรายที่เกิดขึ้นเป็นเหตุเข้าสู่ภาวะฉุกเฉินให้รีบอพยพไปยังจุดรวมพล หรือเหตุการณ์ได้สงบลงเข้าสู่ภาวะปกติ ซึ่งได้กำหนดเสียงสัญญาณไว้ดังนี้ (1) เสียงสัญญาณดังยาว 3 ครั้ง ติดต่อกัน หมายถึง เกิดเหตุภาวะฉุกเฉินให้รีบอพยพไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ (2) เสียงสัญญาณดังยาว 1 ครั้ง หมายถึง เหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินได้สงบลง และเข้าสู่ภาวะปกติ
จุดรวมพล	หมายถึง	พื้นที่ที่ปลอดภัยซึ่งกำหนดไว้สำหรับการรวมพลกรณีเหตุฉุกเฉิน ซึ่งจะมีป้ายข้อความ “จุดรวมพล” ติดตั้งไว้
อพยพ	หมายถึง	การไปยังพื้นที่ปลอดภัย (จุดรวมพล) อย่างเป็นระบบทั้งผู้ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ หรือยานพาหนะ ภายใต้การควบคุมของหัวหน้าทีมอพยพ


	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction	Doc. No.	
		Rev. No.	00
	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย	Rev. Date	12 ธันวาคม 2565
		Page	4 of 27

ทีมปฏิบัติการ หมายถึง ทีมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อระงับหรือบรรเทาเหตุการณ์ฉุกเฉิน ไม่ให้ลุกลามถึงขั้นรุนแรง
ฉุกเฉิน

ระดับความรุนแรง หมายถึง ระดับเหตุการณ์ของเหตุฉุกเฉินที่กำหนดขึ้นตามความรุนแรงของสถานการณ์
รุนแรงของเหตุฉุกเฉิน ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

- (1) เหตุฉุกเฉินระดับที่ 1 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเล็กน้อย สามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นได้โดยผู้ปฏิบัติงานหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือมีมูลค่าความสูญเสียโดยการประมาณไม่เกิน 10,000 บาท
- (2) เหตุฉุกเฉินระดับที่ 2 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน กระบวนการทำงาน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม และไม่สามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นได้โดยผู้ปฏิบัติงานหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ จำเป็นต้องมีการอพยพ แต่สามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นได้ โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉินหรือมีมูลค่าความสูญเสียโดยการประมาณตั้งแต่ 10,000 บาทขึ้นไป แต่ไม่เกิน 100,000 บาท
- (3) เหตุฉุกเฉินระดับที่ 3 หมายถึง การเกิดสภาพการณ์ที่มีผลต่อความสูญเสียของคน ทรัพย์สิน หรือมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมเสียหายขั้นร้ายแรง และไม่สามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินนั้นได้โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน จำเป็นต้องมีการอพยพและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาระงับเหตุ หรือมีมูลค่าความสูญเสียโดยการประมาณตั้งแต่ 100,000 บาทขึ้นไป

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ หมายถึง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) เป็นการร่วมมือจากทุกภาคส่วนในองค์กร ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ไม่ว่าจะเป็นนายจ้าง ลูกจ้าง โดยมีหน้าที่ในการพิจารณา นโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ดำรงการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ รวมทั้งประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เป็นต้น โดยคณะกรรมการมาจากการเลือกตั้ง (ปรับเปลี่ยนตำแหน่งทุก 2 ปี) และมีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction	Doc. No.	
		Rev. No.	00
	แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอค์กัถย	Rev. Date	12 ธันวาคม 2565
		Page	5 of 27

4. หน้าที่รับผิดชอบ

ผู้จัดการ/ผู้บริหาร มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- (1) จัดสรรงบประมาณเพื่อการสนับสนุนการวางแผนหน่วยงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ โดยคำนึงถึงอันตรายที่อาจจะเกิด และมาตรการป้องกันอค์กัถย
- (2) ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการควบคุมป้องกันอค์กัถยและให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพประจำปีตามแผนเตรียมรับ และควบคุมภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอค์กัถย ของหน่วยงาน
- (3) ให้มีรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพประจำปีให้แก่หน่วยงานราชการในท้องถิ่น หรือส่วนที่เกี่ยวข้องรับทราบ

หัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- (1) กำหนดพื้นที่ ควบคุมกระบวนการทำงาน เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอค์กัถย
- (2) กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอค์กัถย
- (3) ควบคุมสาเหตุการเกิดประกายไฟ เปลวไฟจากการใช้งาน หรือวิธีการทำงานอื่น ๆ ที่อาจทำให้เกิดอค์กัถย เช่น การเชื่อม การตัด การขัด ท่อร้อนต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้าย และขนส่งสารไวไฟ
- (4) กำกับควบคุมผู้รับเหมา หรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อให้เกิดประกายไฟ เปลวไฟต่าง ๆ ภายในโครงการ ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับของบริษัทฯ เพื่อป้องกันการเกิดอค์กัถยในสถานที่ทำงาน และวิธีทำงานที่มีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอค์กัถยที่กำหนดไว้

ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้มาติดต่องาน/ผู้เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- (1) ห้ามกระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เปลวไฟ อันที่มิได้เกิดจากการทำงาน ในบริเวณที่หวงห้ามโดยเด็ดขาด
- (2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายที่แสดงถึง “ สารไวไฟห้ามสูบบุหรี่ ” หรือ “ วัตถุระเบิด ” หรือ “ห้ามสูบบุหรี่ ” หรือในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นบริเวณพื้นที่จัดให้เท่านั้น
- (3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย โดยจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอน และวิธีการที่ปลอดภัย ดังนี้
 - (3.1) ปิดกั้น / แยกอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่น ไว้ในที่ปลอดภัย
 - (3.2) ทำความสะอาดอุปกรณ์ / บริเวณที่ปฏิบัติงาน และบริเวณใกล้เคียงให้ปราศจากสารเคมี วัตถุไวไฟ หรือวัตถุที่ติดไฟ
 - (3.3) อุปกรณ์ / เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า (กรณีเชื่อม , ตัด , เจียร) ให้ทำการตัดกระแสไฟฟ้า และมีป้ายเตือนเรียบร้อย



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

6 of 27

(3.4) นำอุปกรณ์ดับเพลิงเตรียมพร้อมเพื่อใช้งานในกรณีฉุกเฉิน

(3.5) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและปลอดภัย

(3.6) มีการตรวจสอบก๊าซ กรณีที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ, วัตถุที่สามารถระเบิดได้

(3.8) ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานที่ทำงาน และวิธีการทำงานที่มีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยที่กำหนดไว้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

- (1) กำหนดรายละเอียดของแผนเตรียมรับ และควบคุมภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย (Fire Emergency Response Plan) ตลอดจนจัดให้มีการอบรม และปฏิบัติตามแผนเตรียมรับและควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- (2) จัดทำบัญชีรายชื่อหมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่ของหน่วยงานบริการฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง (Emergency Contact Name Lists) รวมถึงโครงสร้างองค์กรการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย (Fire Emergency Response Organization Chart)
- (3) ร่วมตรวจสอบสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในโครงการ
- (4) ดูแลรับผิดชอบให้มีการตรวจสอบบำรุงเครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา
- (5) ประชุมคณะกรรมการแผนฯ ฉุกเฉิน และพัฒนาปรับปรุงแผนเตรียมรับ และควบคุมภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดอัคคีภัย

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย/รปภ. (กรณีที่มี) มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อนได้รับอนุญาต, ควบคุมการจราจรในพื้นที่ และช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ตามแผนที่ได้กำหนดขึ้น

5. เอกสารอ้างอิง

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2534

เอกสาร 1 : FM-SE-04 บันทึกการตรวจสอบสภาพความพร้อมใช้งานถังดับเพลิง

เอกสาร 2 : SD-SE-01 Lay Out การติดตั้งถังดับเพลิง

เอกสาร 3 : SD-SE-02 ทางออกหนีไฟ และ จุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

7 of 27

6. ขั้นตอนการดำเนินงาน

การป้องกันและระงับอัคคีภัย (Fire Prevention and Fighting) คือ การดำเนินการใดๆที่จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ในการป้องกันมิให้เกิดเหตุเพลิงไหม้และเป็นแนวทางการปฏิบัติเพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้เพื่อป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตทรัพย์สินของบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยประกอบด้วย 3 องค์ประกอบต่อไปนี้

(1) แผนการดำเนินการก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

- (1.1) แผนการอบรม
- (1.2) แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
- (1.3) แผนการตรวจตรา

(2) แผนการดำเนินการขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

- (2.1) แผนการดับเพลิง
- (2.2) แผนการอพยพหนีไฟ

(3) แผนการดำเนินการหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

- (3.1) แผนบรรเทาทุกข์
- (3.2) แผนปฏิรูปฟื้นฟู

6.1 แผนการดำเนินการก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.1.1 แผนการอบรม

หลักการและเหตุผล

แผนการอบรมเป็นแผนที่จัดขึ้นสำหรับป้องกันอัคคีภัยในโครงการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้าง

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- (2) เพื่อฝึกทักษะในการใช้อุปกรณ์ และทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
- (3) เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการอบรมสามารถเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้นได้

บุคลากรที่รับผิดชอบ

ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในโครงการ



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

8 of 27

แผนการอบรมของหน่วยงาน

(1) การอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

- (1.1) ระยะเวลาในการฝึกอบรม : อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (1.2) บุคคลที่เข้ารับการอบรม : ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในหน่วยงาน
- (1.3) วิธีการอบรม : การบรรยายภาคทฤษฎีและการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ
- (1.4) ผู้รับผิดชอบในการฝึกอบรม : คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
- (1.5) การประเมินผล : ใช้แบบประเมิน/แบบสอบถาม

(2) การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

- (2.1) ระยะเวลาในการฝึกอบรม : อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (2.2) บุคคลที่เข้ารับการอบรม : ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในหน่วยงาน
- (2.3) วิธีการอบรม : ชี้แจงหน้าที่รับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งที่กำหนดขึ้นตามแผนและฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ
- (2.4) ผู้รับผิดชอบในการฝึกอบรม : คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
- (2.5) การประเมินผล : ใช้การประเมินจากระยะเวลาในการอพยพ

6.1.2 แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนมีความตระหนัก ความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยในโครงการ ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยในหน่วยงาน

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมการป้องกันและระดับอัคคีภัยในหน่วยงาน
- (2) เพื่อให้การดำเนินงานการป้องกันและระดับอัคคีภัยเป็นไปอย่างต่อเนื่องตลอดจนเสร็จสิ้นโครงการ
- (3) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ในการป้องกันและระดับอัคคีภัย

บุคลากรที่รับผิดชอบ

- (1) คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
- (2) หัวหน้างานทุกคน
- (3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน/ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

หัวข้อที่จัดให้มีการรณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

- (1) การกำหนดพื้นที่การจัดเก็บวัสดุไวไฟ
- (2) กำหนดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ให้ผู้ปฏิบัติงาน
- (3) ตรวจสอบ ซ่อมแซม อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งตามจุดต่างๆของพื้นที่ปฏิบัติงาน



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

9 of 27

(4) การจัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่การทำงาน

รูปแบบการรณรงค์

- (1) จัดบอร์ดให้ความรู้เรื่องการป้องกันอัคคีภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน
- (2) จัดสนทนาความปลอดภัย/อบรม/ประชุม ชี้แจงเกี่ยวกับการรณรงค์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- (3) จัดทำป้ายเตือน และป้ายสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ

6.1.3 แผนการตรวจตรา

หลักการและเหตุผล

แผนการตรวจตรากำหนดขึ้นเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุหรือสารไวไฟที่เป็นเชื้อเพลิง ของเหลวที่ติดไฟง่าย แหล่งกำเนิดความร้อนและอุปกรณ์ดับเพลิง โดยได้จัดทำแบบตรวจอัคคีภัยขึ้นเพื่อให้ผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่ได้ตรวจตราแหล่งที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อกำหนดบุคคลและพื้นที่ในการรับผิดชอบ
- (2) เพื่อตรวจตราเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง แหล่งความร้อน และอุปกรณ์ดับเพลิง
- (3) เพื่อตรวจสอบหาอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด
- (4) เพื่อป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่รับผิดชอบ

บุคลากรที่รับผิดชอบ

เจ้าหน้าที่ควบคุมท่าเรือ (ผู้จัดการท่าเรือ)

ขั้นตอนแผนการตรวจตรา

- (1) ผู้รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่จะตรวจสอบพื้นที่ของตนเองตามแบบฟอร์มที่ได้กำหนดขึ้น
- (2) ผลการตรวจสอบจะถูกส่งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อตรวจสอบหาความเสี่ยง หรือข้อบกพร่องที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย
- (3) เมื่อพบความเสี่ยงหรือข้อบกพร่อง จะต้องให้ผู้รับผิดชอบหรือผู้เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที

6.2 แผนการดำเนินการขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.2.1 แผนการดับเพลิง

หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการเตรียมรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากอัคคีภัย แผนการอบรมเป็นแผนที่จัดขึ้นสำหรับป้องกันอัคคีภัยในโครงการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างตามที่กฎหมายกำหนด



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

10 of 27

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อเป็นการควบคุมและลดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากการเกิดอัคคีภัย
- (2) เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมในกรณีเกิดอัคคีภัย
- (3) เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ขอบเขต

การควบคุมและป้องกันระดับอัคคีภัย เป็นหน้าที่ของพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่จะต้องมีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอัคคีภัยขึ้นในหน่วยงาน และมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้นเท่าที่สามารถดำเนินการได้

บุคลากรที่รับผิดชอบ

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการปรับปรุงและแก้ไข แผนโต้ตอบภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

เพื่อให้การควบคุมและโต้ตอบกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในหน่วยงาน เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดให้มีการแบ่งภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ตามระดับความรุนแรง โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับดังนี้

(1) เพลิงไหม้รุนแรงระดับที่ 1 (ED1)

แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 1 เป็นแผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้นที่ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเพลิงไหม้จะต้องปฏิบัติและสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้นในพื้นที่ โดยมีขั้นตอนปฏิบัติดังต่อไปนี้

- เมื่อผู้ปฏิบัติงานพบเห็นเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้พบเห็นเพลิงไหม้ตะโกน บอกผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ข้างเคียงและแจ้งไปยังทีมปฏิบัติการฉุกเฉินให้รับทราบเหตุการณ์
- ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเพลิงไหม้ให้ดำเนินการระงับเหตุเบื้องต้นด้วยถังดับเพลิงในพื้นที่ และรออยู่ในบริเวณที่ปลอดภัยใกล้เคียงจุดเกิดเหตุ เพื่อให้รายละเอียดแก่ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินที่จะเข้ามาตรวจสอบและช่วยระงับเหตุ
- ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินซึ่งรับทราบเหตุการณ์จะต้องรวมตัว ณ ศูนย์บัญชาการ และไปยังพื้นที่เกิดเหตุเพื่อตรวจสอบสถานการณ์

กรณีที่ 1 เพลิงไหม้สงบจากการระงับเหตุเบื้องต้น ให้ดำเนินการดังนี้

- ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินแจ้งเหตุการณ์ไปยังผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อรับทราบสถานการณ์ หากมีผู้บาดเจ็บให้ดำเนินการช่วยเหลือ
- คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ และสอบสวนเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายใน 1 วันทำงาน หลังเกิดเหตุ หลังจากนั้นจะรวบรวมข้อมูลทั้งหมด โดยประชุมเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไข โดยบันทึกลงในแบบฟอร์มรายงานอุบัติเหตุดังกล่าว
- คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ติดตามผลการดำเนินการป้องกันและแก้ไข

กรณีที่ 2 ทีมดับเพลิงขั้นต้นในพื้นที่ไม่สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้ ให้เข้าสู่แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 2 ต่อไป



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

11 of 27

(2) เพลิงไหม้รุนแรงระดับที่ 2 (ED2)

แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 2 เป็นแผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ซึ่งผู้ปฏิบัติงานที่ผู้พบเห็นเพลิงไหม้ในพื้นที่ไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ จึงต้องอาศัยกำลังพลจากทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของบริษัทฯ โดยมีขั้นตอนปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ผู้ปฏิบัติงานที่พบเห็นเพลิงไหม้ไม่สามารถระงับเหตุด้วยถังดับเพลิงในพื้นที่ได้ ให้กดสัญญาณฉุกเฉิน หรือแจ้งไปยังฝ่ายประชาสัมพันธ์เพื่อประกาศสถานการณ์ฉุกเฉิน และดำเนินการตามแผนการอพยพไปยังจุดรวมพล
- หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินแจ้งลูกทีมทุกคนให้รับทราบ และให้มารวมตัวกัน ณ พื้นที่เกิดเหตุ (รวมตัวให้ได้ภายใน 5 นาที) และร่วมกันระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วยถังดับเพลิง

กรณีที่ 1 ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน เมื่อประเมินสถานการณ์แล้วเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ ให้ผจญเพลิงด้วยอุปกรณ์ที่มีอยู่ทันที เมื่อเพลิงสงบให้ดำเนินการดังนี้

- ตรวจสอบและค้นหาผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต โดยทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน และทำการปฐมพยาบาลหรือนำส่งโรงพยาบาลต่อไป
- สำรวจความเสียหายบริเวณพื้นที่เกิดเหตุและปิดกั้นบริเวณเกิดเหตุไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไป จนกว่าการสอบสวนจะเสร็จสิ้นลงและพื้นที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพจนปลอดภัยแล้ว
- ส่วนงานความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ควบคุมท่าเรือ จะดำเนินการให้มีการสอบสวนเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายใน 1 วันทำงานหลังเกิดเหตุ หลังจากนั้นจะรวบรวมข้อมูลทั้งหมดโดยเขียนลงในแบบฟอร์มรายงานอุบัติเหตุ
- คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และเจ้าหน้าที่ควบคุมท่าเรือ ติดตามผลการดำเนินการป้องกันและแก้ไข

กรณีที่ 2 เมื่อประเมินแล้วเห็นว่าไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ให้ หัวหน้าทีมปฏิบัติการ ฉุกเฉิน แจ้งไปยังหัวหน้าทีมประสานงานภายนอกทันทีเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกและเข้าสู่แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 3 ต่อไป

(3) เพลิงไหม้รุนแรงระดับที่ 3 (ED3)

แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ระดับ 3 ในกรณีที่ประเมินแล้วว่าไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ด้วยกำลังพลจากทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของบริษัทฯ จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกและต้องมีการอพยพพนักงานให้ทีมปฏิบัติการฉุกเฉินปฏิบัติดังนี้

- หลังจากทีมประสานงานภายนอกได้รับแจ้งจาก ทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน ให้ติดต่อขอความช่วยเหลือและแจ้งเหตุแก่บุคคลและหน่วยงานเหล่านี้เป็นอย่างน้อย ดังนี้
 - สถานีดับเพลิง (เบอร์โทรศัพท์ 035 -259-444)
 - สถานีตำรวจ (เบอร์โทรศัพท์ 089-746-2622)
 - โรงพยาบาล (เบอร์โทรศัพท์ 035-200-910)



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัตรีย์

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

12 of 27

- หน่วยบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์โทรศัพท์ 035-200-963)
- ติดต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อย่างานสถานการณ์และขออนุมัติอพยพผู้ปฏิบัติงานไปยังจุดรวมพลอื่นที่ปลอดภัย (กรณีจุดรวมพลที่กำหนดไว้ไม่ปลอดภัย) กรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ติดต่อขออนุมัติจากรองผู้อำนวยการดับเพลิงตามลำดับ
- เมื่อเพลิงสงบ จะดำเนินการสำรวจความเสียหายบริเวณพื้นที่เกิดเหตุและปิดกั้นบริเวณเกิดเหตุไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไป จนกว่าการสอบสวนจะเสร็จสิ้นลงและพื้นที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพจนปลอดภัยแล้ว
- พิจารณาให้ผู้ปฏิบัติงานที่อพยพออกมากลับเข้าทำงานตามปกติ หรือกลับที่พักได้ตามความรุนแรงของเหตุการณ์
- คณะกรรมการความปลอดภัยฯ จะดำเนินการให้มีการสอบสวนเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายใน 1 วันทำงานหลังเกิดเหตุ (กรณีที่สามารถดำเนินงานต่อไปได้) หลังจากนั้นจะรวบรวมข้อมูลทั้งหมดโดยเขียนลงในแบบฟอร์มรายงานอุบัติเหตุ
- ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (ผู้บริหารท่าเรือ หน้าหน่วยงาน และจป.วิชาชีพ) จะต้องจัดทำแผนบรรเทาทุกข์และแผนฟื้นฟู เพื่อให้พื้นที่ที่ได้รับความเสียหายสามารถเข้าปฏิบัติงานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยด้วย



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

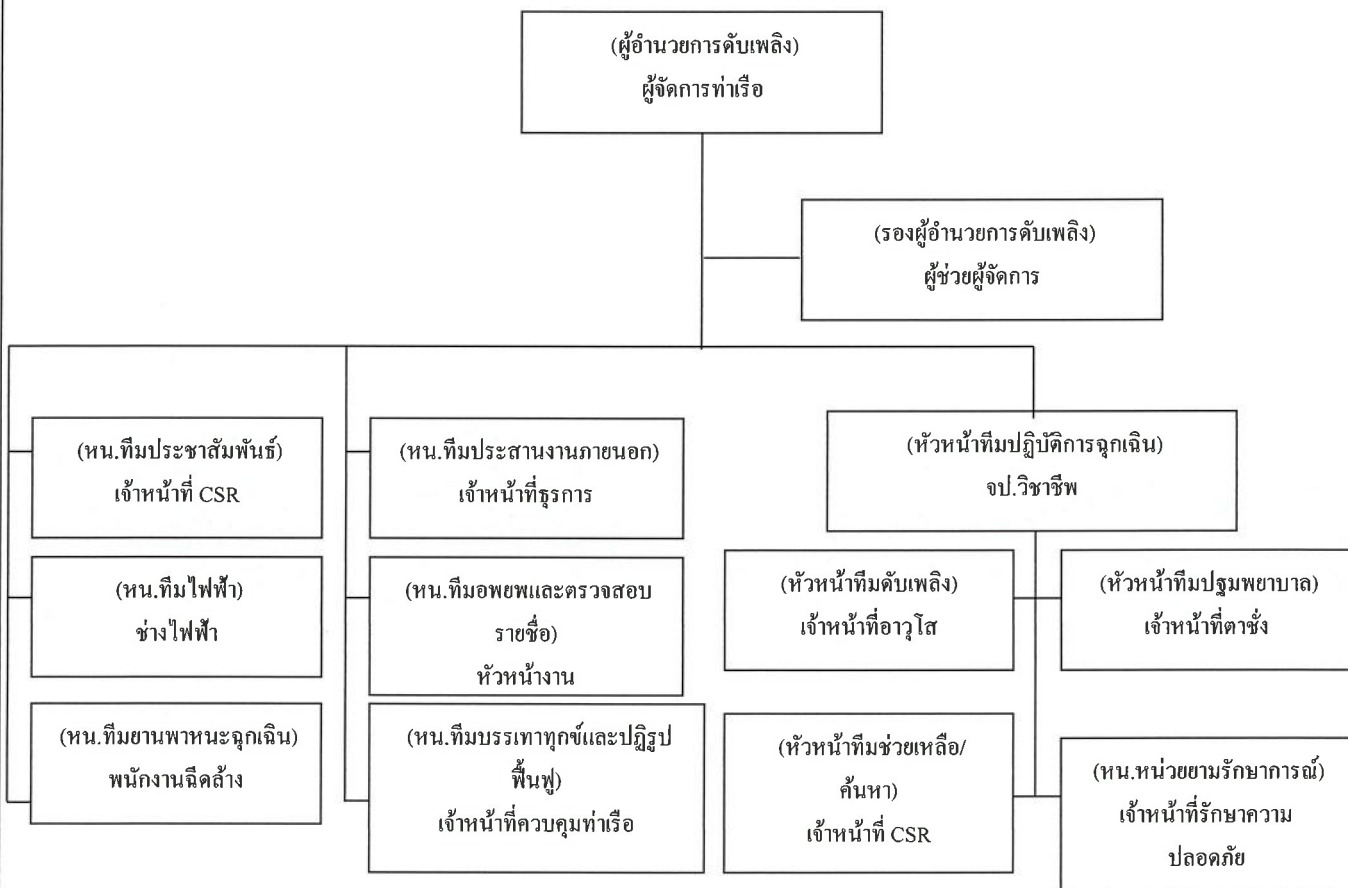
Page

00

12 ธันวาคม 2565

13 of 27

แผนภูมิหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้





วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

14 of 27

หน้าที่ความรับผิดชอบในตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนปฏิบัติการ

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้อำนวยการและสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุมอัคคีภัย 2. มีอำนาจในการสั่งการและขอความช่วยเหลือให้บุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือพนักงานมาช่วยเหลือในการควบคุมอัคคีภัย 3. มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่าย ให้หยุด หรือปฏิบัติการในการต่อสู้ไฟหรือลดความรุนแรงของอัคคีภัย 4. สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอกหน่วยงาน 5. ประสานในการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อบริษัทที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการ
รองผู้อำนวยการดับเพลิง	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงและสั่งการแทน กรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงติดภารกิจอื่น 2. ร่วมเป็นประธานในการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อบริษัทที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการ
หัวหน้าทีมอพยพและตรวจสอบรายชื่อ	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อปฏิบัติตามคำสั่งแจ้งในการอพยพ 2. นำผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่รับผิดชอบไปยังจุดรวมพลตามเส้นทางที่กำหนดไว้ 3. ในกรณีที่เส้นทางที่กำหนดไว้มีอุปสรรค (ไฟไหม้, ควันไฟ) ให้ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อขอคำแนะนำและอพยพพนักงานไปในเส้นทางที่ปลอดภัยกว่า 4. เมื่อถึง ณ จุดรวมพลแล้วให้ทำการตรวจรายชื่อพนักงานว่าครบหรือไม่ หากตกค้างอยู่ในพื้นที่เกิดเหตุให้แจ้งต่อผู้อำนวยการดับเพลิงโดยทันที 5. ในกรณีที่รวมพลที่จุดรวมพลไม่ได้ ให้ประสานงานผู้อำนวยการดับเพลิงขอคำแนะนำเพื่อนำพนักงานไปที่จุดรวมพลแห่งใหม่ที่ปลอดภัย 6. ประสานในการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อบริษัทที่ปรึกษาและเจ้าของโครงการ 7. ควบคุมผู้ปฏิบัติงานที่จุดรวมพลให้อยู่ในความสงบ 8. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

15 of 27

ตำแหน่ง

หน้าที่รับผิดชอบ

หัวหน้าทีมยานพาหนะ
ฉุกเฉิน

ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

1. นำรถไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการสนับสนุน ขนย้ายอุปกรณ์ดับเพลิงหรือนำส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล หรือตามที่ได้รับมอบหมาย
2. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์

หัวหน้าทีมปฏิบัติการ
ฉุกเฉิน

ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

1. ประสานงานและแจ้งสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการดับเพลิงว่าเกิดเหตุที่พื้นที่ใด เหตุการณ์ปัจจุบันเป็นอย่างไร
2. แจ้งฝ่ายประชาสัมพันธ์ เพื่อประกาศให้พนักงานทราบโดยไม่ให้ตื่นตกใจ
3. ประสานงานและแจ้งทีมดับเพลิง เพื่อทำการดับเพลิงที่เกิดเหตุ
4. ประสานงานและแจ้งทีมช่วยเหลือ ค้นหา และทีมปฐมพยาบาล ในกรณีมีผู้ติดอยู่ภายในที่เกิดเหตุ
3. ประสานงานและสั่งการหน่วยยามรักษาการณ์ในการควบคุมสถานการณ์
4. รายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการดับเพลิงเป็นระยะจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
5. แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงหากไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้ เพื่อประกาศเป็นเพลิงไหม้รุนแรงระดับที่ 3 (ED3)
6. ร่วมเป็นกรรมการและเลขานุการในการสอบสวนและรายงานผลการเกิดอัคคีภัย

หัวหน้าทีมดับเพลิง

ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

1. เตรียมพร้อมในสถานที่ที่กำหนด และรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน
2. นำทีมเข้าปฏิบัติการควบคุมเพลิงไหม้ ตามคำสั่งผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน
3. รายงานสถานการณ์เป็นระยะต่อผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน
4. ในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเพลิงไว้ได้ ให้รับรายงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที
5. ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเมื่อสถานการณ์สงบลง แจ้งกับผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินรับทราบ
6. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

16 of 27

ตำแหน่ง

หน้าที่รับผิดชอบ

หัวหน้าทีมช่วยเหลือ/ค้นหา

ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

1. เตรียมพร้อมในสถานที่ที่กำหนด และรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง/ หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน
2. นำทีมเข้าปฏิบัติการค้นหาผู้สูญหาย ตามคำสั่งผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน พร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต
3. รายงานสถานการณ์เป็นระยะๆต่อผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน
4. ในกรณีที่ค้นหาไม่พบ ให้รับรายงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที
5. หากค้นหาผู้สูญหายพบแล้วให้รีบนำออกมาจากที่เกิดเหตุ หรือบริเวณที่ปลอดภัยแล้ว รายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที
6. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์

หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล

ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

1. เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบยังจุดรวมพลเพื่อรอรับคำสั่ง พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
2. ให้การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หากผู้ป่วยมีอาการรุนแรงให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที เพื่อนำส่งโรงพยาบาล
3. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน

หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์

ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

1. ประสานงานกับผู้อำนวยการดับเพลิง คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว/รายงานสถานการณ์
2. คอยช่วยเหลือประสานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง ฝ่ายประสานงานภายนอกและผู้เกี่ยวข้อง
3. รายงานสถานการณ์เมื่อเหตุการณ์สงบ/ควบคุมสถานการณ์ได้
4. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

17 of 27

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ
หัวหน้าทีมประสานงาน ภายนอก	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ณ จุดรวมพล เพื่อติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 2. ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกตามคำสั่งของผู้ผู้อำนวยการดับเพลิง 3. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์
หัวหน้าทีมไฟฟ้า	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. นำทีมไปยังที่เกิดเหตุโดยเร็ว รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อดำเนินการตัดกระแสไฟฟ้าจุดที่เกิดเหตุหรือบริเวณใกล้เคียง 2. รายงานผลการปฏิบัติงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง 4. ร่วมเป็นกรรมการสอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุการณ์
หัวหน้าทีมบรรเทาทุกข์และ ปฏิรูปฟื้นฟู	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สำรวจและสรุปรายชื่อผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและผลกระทบจากเหตุการณ์ 2. สำรวจและสรุปความเสียหายของเหตุการณ์ 3. ประสานงานเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บและรักษาทรัพย์สินของผู้เสียหาย 4. ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐด้านสวัสดิการสังคมงาน 5. ให้การสงเคราะห์ผู้ประสบภัย 6. ติดต่อญาติของผู้ประสบภัยเพื่อแจ้งข่าว 7. ประสานงานปรับปรุงเหตุการณ์เฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด
หัวหน้าหน่วยยาม รักษาการณ์	<p>ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้รีบไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน 2. ป้องกันมิให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ 3. อำนาจการจราจรในพื้นที่ 4. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินเสียหายโดยเคลื่อนย้ายนำมาเก็บไว้ในที่ปลอดภัย 5. รายงานสถานการณ์ต่อผู้อำนวยการดับเพลิง/หัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉิน



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอค์กั๊ย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

18 of 27

ตำแหน่ง

หน้าที่รับผิดชอบ

พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน

ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

1. รับฟังสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ไม่เข้าไปมุงดูที่เกิดเหตุ
2. หยุดการทำงานทั้งหมด หยุดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟ รวมทั้งปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด
3. อพยพไปที่จุดรวมพลโดยใช้เส้นทางหนีออลม คอยฟังคำสั่งชี้แจงจากหัวหน้าชุดและทำตามอย่างเคร่งครัด
4. เมื่อถึงที่จุดรวมพลแล้วให้รายงานตัวต่อหัวหน้าชุดอพยพและหากสังเกตได้ว่าเพื่อนร่วมงานที่อยู่กลุ่มเดียวกันหายไปให้รีบแจ้งโดยด่วน
5. รอฟังคำสั่ง ฦ จุบรวมพล ไม่ออกนอกบริเวณที่กำหนดโดยไม่ได้รับอนุญาต

6.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

หลักการและเหตุผล

แผนการอพยพหนีไฟกำหนดขึ้นเพื่อใช้ปฏิบัติในการเตรียมรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากอค์กั๊ยที่ไม่สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้ เพื่อให้พนักงานหรือผู้ปฏิบัติงานสามารถเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ได้อย่างเป็นระบบและปลอดภัย

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้
- (2) เพื่อลดความสูญเสียในระหว่างเกิดเหตุเพลิงไหม้
- (3) เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานหรือผู้ปฏิบัติงาน และสภาพแวดล้อมในกรณีเกิดอค์กั๊ย

ขอบเขต

ผู้ปฏิบัติงานทุกคนที่อยู่ในพื้นที่หน่วยงานจะต้องดำเนินการตามแผนที่ได้กำหนดขึ้น เพื่อให้การควบคุมเหตุการณ์เป็นไปอย่างมีระบบและมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงซึ่งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของบริษัทไม่สามารถควบคุมได้และพิจารณาแล้วว่าจำเป็นต้องอพยพหนีไฟ ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องปฏิบัติตามแผนการอพยพหนีไฟ ดังต่อไปนี้

- (1) เมื่อผู้ปฏิบัติงานได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติดังนี้
 - หยุดทำงานโดยทันที พร้อมทั้งหยุดเดินเครื่องจักร
 - ปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด และปิดสวิตช์เครื่องจักร
 - เก็บสิ่งของเฉพาะตัวที่จำเป็น และอุปกรณ์การทำงาน
 - รอฟังคำสั่งหรือสัญญาณเสียงอพยพ



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

19 of 27

- (2) เมื่อได้ยินเสียงประกาศอพยพหนีไฟจากทีมปฏิบัติการฉุกเฉินหรือทีมประชาสัมพันธ์ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนอพยพหนีไฟไปตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไว้ โดยอพยพตามทีมอพยพ (เจ้าหน้าที่ควบคุมท่าเรือ) ในพื้นที่ไปรวมตัว ณ จุดรวมพลของบริษัทตามคำประกาศอพยพ โดยเข้าแถวตามส่วนงานของตนเอง
- (3) ทีมอพยพ (เจ้าหน้าที่ควบคุมท่าเรือ) ตรวจสอบรายชื่อผู้ปฏิบัติงานที่อพยพออกมา หากพบผู้สูญหายให้แจ้งหัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินทันที
- (4) รออยู่ ณ จุดรวมพลเพื่อรอฟังประกาศเปลี่ยนแปลงต่อไป โดยที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องรออยู่บริเวณจุดรวมพลเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายไปที่อื่นก่อนได้รับอนุญาต
- (5) ดำเนินการเคลื่อนย้ายยานพาหนะต่าง ๆ ออกจากจุดเกิด มายังสถานที่ปลอดภัย และเตรียมยานพาหนะสำรอง สำหรับช่วยเหลือนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

แนวทางการอพยพผู้ปฏิบัติงานที่ตั้งครรภ์หรือทุพพลภาพ

- (1) ผู้ปฏิบัติงานที่ตั้งครรภ์หรือทุพพลภาพ ให้หัวหน้างานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้างานเป็นผู้ดูแลนำผู้ปฏิบัติงานคนดังกล่าวในพื้นที่ของตนเองอพยพออกมาตามเส้นทางหนีไฟที่กำหนดไว้ โดยเพิ่มความระมัดระวังเรื่องความปลอดภัยและปฏิบัติตนเช่นเดียวกับผู้ปฏิบัติงานคนอื่นอย่างเคร่งครัด
- (2) ผู้ปฏิบัติงานที่ตั้งครรภ์หรือทุพพลภาพที่มีอาการตกใจหรือเจ็บป่วยไม่สามารถอพยพได้ ให้ หัวหน้างานและ/หรือเพื่อนร่วมงานนำรถเข็น/เปล มารับตัวและอพยพออกไปตามเส้นทางหนีไฟที่ปลอดภัยและนำส่งหน่วยปฐมพยาบาลโดยเร็ว
- (3) ภายหลังการตรวจสอบรายชื่อ ให้หัวหน้างานนำผู้ปฏิบัติงานที่ตั้งครรภ์หรือทุพพลภาพมานั่งพักบริเวณจุดปฐมพยาบาล

จุดรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้

กรณีที่มีประกาศเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉินขั้นรุนแรง ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนอพยพออกจากพื้นที่ ปฏิบัติงานไปรวมพล ณ จุดรวมพล และกำหนดให้มีการตรวจนับยอด โดยจุดรวมพลเบื้องต้นได้กำหนดไว้ที่บริเวณใกล้กับประตูทางออกของท่าเทียบเรือ บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด โดยจะมีป้าย “จุดรวมพล” ตัวอักษรสีเขียว ติดไว้

สถานที่ตั้งกองอำนาจการ ภาวะฉุกเฉิน กรณีเกิดเพลิงไหม้

กำหนดให้มีกองอำนาจการ เพื่อควบคุมเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่เหตุการณ์เพลิงไหม้ติดต่อลุกลาม จนต้องเป็นเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง โดยกำหนดไว้ ณ จุด ณ บริเวณป้อมยามประตูทางออกของโครงการ หากจุดที่กำหนดไว้ไม่ปลอดภัยหรือไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงาน จะดำเนินการย้ายพื้นที่ตั้งโดยจะมีการประกาศแจ้ง



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอค์กีย์

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

20 of 27

แบบประกาศเหตุการณ์ภาวะฉุกเฉิน

• ประกาศภาวะฉุกเฉินที่ 1

ผู้ปฏิบัติงานทุกท่าน โปรดทราบ ขณะนี้เกิดเพลิงไหม้ขึ้น ณขอให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ปฏิบัติงานนี้

1. ผู้ปฏิบัติงานที่อยู่บริเวณที่เกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียง ให้นำถังดับเพลิงเข้าระงับเหตุโดยด่วน
2. ทีมดับเพลิงประจำหน่วยงานให้รับไปรายงานตัวต่อหัวหน้าทีมปฏิบัติการฉุกเฉินบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
3. ผู้ปฏิบัติงานพื้นที่อื่นๆ ให้เตรียมพร้อม ณ พื้นที่ของตน เพื่อรอฟังคำสั่งต่อไป

โปรดรอฟังคำสั่งอีกครั้ง

ขอบคุณค่ะ/ขอบคุณครับ

• ประกาศภาวะฉุกเฉินที่ 2

จากเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้ขึ้นที่.....ขณะนี้เพลิงไหม้ได้ลุกลามมากขึ้นขอให้ผู้ปฏิบัติงานทุกพื้นที่ปฏิบัติงานนี้

1. ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ทุกพื้นที่ ปิดเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าตามขั้นตอน เก็บเอกสารข้อมูลสำคัญ
2. อพยพตามผู้นำไปยังจุดรวมพลบริเวณใกล้กับประตูทางออกของท่าเทียบเรือ บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด
3. ทีมปฏิบัติการทุกคน ไปรายงานตัว ณ กองอำนวยการ โดยด่วน

โปรดรอฟังคำสั่งอีกครั้ง

ขอบคุณค่ะ/ขอบคุณครับ

• ประกาศภาวะฉุกเฉินที่ 3

ผู้ปฏิบัติงานทุกท่านโปรดทราบ ตามที่ได้เกิดเพลิงไหม้ที่.....ขณะนี้ได้ถูกควบคุมและสงบลงเรียบร้อยแล้ว จึงแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนแยกย้ายเข้างานตามปกติ

โปรดรอฟังคำสั่งอีกครั้ง

ขอบคุณค่ะ/ขอบคุณครับ



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

21 of 27

6.3 แผนการดำเนินการหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้

6.3.1 แผนบรรเทาทุกข์

เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากเหตุอัคคีภัยที่เกิดขึ้นในหน่วยงาน โดยกำหนดแผนและผู้รับผิดชอบในการดูแลบรรเทาทุกข์ดังนี้

การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ

- (1) แต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อบรรเทาทุกข์ผู้ประสบอันตราย
- (2) จัดตั้งศูนย์สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายจากเหตุการณ์
- (3) สำรวจและสรุปรายชื่อผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและผลกระทบจากเหตุการณ์
- (4) ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐดังนี้
 - โรงพยาบาล ให้ข้อมูลประวัติของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เช่น ชื่อ-นามสกุล, เลขประจำตัวประชาชน, โรงพยาบาลตามบัตรรับรองสิทธิ, โรคประจำตัวของผู้บาดเจ็บ, ญาติที่สามารถติดต่อได้ เป็นต้น และประสานงานกับโรงพยาบาลจนสิ้นสุดการรักษา
 - สำนักงานประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน แจ้งการประสบอันตรายของลูกจ้างที่ได้รับบาดเจ็บตามแบบฟอร์มและขั้นตอนของสำนักงานประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน คอยประสานงานจนกว่าจะสิ้นสุดผลการวินิจฉัย
 - สถานีตำรวจ ให้ปากคำ ข้อมูลเหตุการณ์อันเป็นประโยชน์ต่อการช่วยเหลือผู้ประสบอันตรายแก่เจ้าพนักงานจนกว่าจะสิ้นสุดคดี
 - สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ การการประสบอันตรายของลูกจ้างตามแบบฟอร์มที่กำหนด และคอยประสานงานกับเจ้าหน้าที่แรงงานกว่าเหตุการณ์จะยุติ
 - หน่วยงานราชการอื่นๆ ตามที่ได้รับร้องขอ

การสำรวจความเสียหาย

- (1) แต่งตั้งคณะกรรมการฯ (เฉพาะกิจ) เพื่อสำรวจความเสียหายของเหตุการณ์
- (2) สำรวจความเสียหายทั้งในส่วนของบุคคล ทรัพย์สิน และสภาพแวดล้อม รวมถึงผลกระทบต่อชุมชน
- (3) จัดทำรายงานสรุปผลการสำรวจ และกำหนดแผนการปฏิรูปฟื้นฟู

การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง

- (1) จัดตั้งกองอำนวยการ เพื่อควบคุมเหตุเพลิงไหม้ในกรณีที่เหตุการณ์เพลิงไหม้ติดต่อลุกลาม จนต้องเป็นเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง โดยกำหนดไว้ 1 จุด ณ บริเวณป้อมยามประตูทางออกของโครงการ
- (2) ให้ผู้เกี่ยวข้องตามที่ได้กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน รายงานตัวและสรุปผลการปฏิบัติงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง ณ กองอำนวยการ



วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

22 of 27

การช่วยเหลือผู้ประสบภัยและค้นหา (ในกรณีมีผู้คนสูญหาย)

- (1) ทีมช่วยเหลือและค้นหารายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อรอรับคำสั่งในการปฏิบัติหน้าที่
- (2) เข้าปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลือและค้นหาผู้ประสบอันตรายที่ติดอยู่ในพื้นที่ด้วยวิธีการที่กำหนด
- (3) กรณีที่ไม่สามารถช่วยเหลือหรือค้นหาได้ ให้แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการ
- (4) กรณีที่พบผู้ประสบอันตราย ประสานงานให้ทีมบรรเทาทุกข์และปฏิรูปพื้นที่ดำเนินการตามแผนขั้นตอนต่อไป
- (5) รายงานและสรุปผลการปฏิบัติงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง ณ กองอาคาร

การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทหารปืนของผู้ประสบภัยและผู้เสียชีวิต

- (1) ทีมช่วยเหลือและค้นหาเมื่อพบผู้ประสบภัยในที่เกิดเหตุจะนำผู้ประสบภัยออกจากพื้นที่มายังจุดที่ปลอดภัย
- (2) กรณีที่ผู้ประสบภัยไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ทีมช่วยเหลือและค้นหาจะนำผู้ประสบภัยออกมาจากที่เกิดเหตุโดยใช้เปล รถเข็น หรืออุปกรณ์ช่วยชีวิตอื่นๆ
- (3) กรณีที่ทีมช่วยเหลือและค้นหาไม่สามารถเข้าไปในที่เกิดเหตุได้ ผู้อำนวยการดับเพลิงจะติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการแทน
- (4) ทหารปืนของผู้ประสบภัยหรือของผู้เสียชีวิตคณะกรรมการฯ ดำเนินการช่วยเหลือ จะเป็นผู้รวบรวมและจัดเก็บไว้ที่กองอาคาร เพื่อติดต่อส่งมอบให้กับญาติของผู้ประสบภัย

การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้

- (1) คณะกรรมการฯ ดำเนินการประเมินความเสียหายของเหตุการณ์ จะดำเนินการประชุมโดยทันทีเมื่อเหตุการณ์สงบลง
- (2) คณะกรรมการฯ จะสรุปประเมินผลความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และจัดทำรายงานเสนอต่อผู้จัดการ โครงการ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย

- (1) คณะกรรมการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบอันตรายจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประสบภัย และความเสียหายของแต่ละบุคคล
- (2) ดำเนินการช่วยเหลือโดยประสานงานกับภาครัฐเพื่อดำเนินการเรื่องกองทุนเงินทดแทน
- (3) ดำเนินการช่วยเหลือในเรื่องสวัสดิการของบริษัทฯ
- (4) ดำเนินการติดต่อญาติของผู้ประสบภัยและประสานงานช่วยเหลือจนผู้ประสบภัยสามารถดำเนินชีวิตได้



วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

23 of 27

การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

- (1) แต่งตั้งให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่สามารถดำเนินการให้ผู้ปฏิบัติงานกลับไปทำงานได้ตามปกติ
- (2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินต่อผู้บริหาร โครงการเป็นระยะ จนกว่าเหตุการณ์จะกลับคืนสู่สภาพปกติ

หน้าที่และผู้รับผิดชอบตามแผนบรรเทาทุกข์

ที่	หน้าที่	ผู้รับผิดชอบ
1	การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายความปลอดภัย
2	การสำรวจความเสียหาย	หัวหน้าทีม : จป.วิชาชีพ/เจ้าหน้าที่อาวุโสที่ควบคุมหน้าท่า
3	การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง	หัวหน้าทีม : ผู้จัดการท่าเรือ
4	การช่วยเหลือและชุดค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม : ทีมค้นหาและเคลื่อนย้าย (เจ้าหน้าที่ควบคุมท่าเรือ)
5	การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต	หัวหน้าทีม : ทีมค้นหาและเคลื่อนย้าย (เจ้าหน้าที่ควบคุมหน้าท่า)
6	การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้	หัวหน้าทีม : จป.วิชาชีพ
7	การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีม : เจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายบุคคล/เจ้าหน้าที่ CSR
8	การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	หัวหน้าทีม : ผู้จัดการท่าเรือ



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

24 of 27

6.3.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู

ได้แก่การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้าน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (พื้นที่ที่เพลิงสงบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคลากรต่างๆ ที่บกพร่อง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- (1) ผู้จัดการโครงการเป็นผู้อำนวยการฟื้นฟูกิจการให้กลับสู่ภาวะปกติ หลังเกิดเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้
- (2) ผู้อำนวยการดับเพลิงตามแผนฉุกเฉิน ตั้งหน่วยงาน/ทีมดำเนินงานดังนี้
 - (2.1) ผู้อำนวยการดับเพลิง นำคณะกรรมการแผนฉุกเฉิน, คณะกรรมการความปลอดภัยฯ และแต่งตั้งพนักงานอื่นๆ เข้าสมทบเพิ่มเติม เพื่อเข้าสำรวจสาเหตุ/รวบรวมความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และเสนอแนะต่อผู้อำนวยการฟื้นฟูกิจการทราบ เพื่อเป็นผู้นำปฏิบัติและสั่งการ
 - (2.2) หัวหน้าทีมบรรเทาทุกข์และปฏิรูปฟื้นฟู ประชุมชี้แจงพนักงานให้เข้าใจในเหตุการณ์/กำหนดวันหยุดงาน/วันกลับเข้าทำงาน/การจ่ายค่าจ้าง/ติดตามการรักษาพยาบาล/ติดตามเรื่องคดี เป็นต้น
- (3) คณะกรรมการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบอันตราย ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- (4) คณะกรรมการเพื่อสำรวจความเสียหาย จัดทำรายการทรัพย์สินที่เสียหาย ประมาณความเสียหาย/เตรียมข้อมูลเพื่อดำเนินการก่อสร้างใหม่ และแจ้งบริษัทประกันภัย/ประกันชีวิต/การจ่ายค่าปฏิกรต่างๆที่จำเป็น
- (5) หัวหน้าทีมประชาสัมพันธ์ เป็นผู้แจ้งข้อมูลต่างๆให้ลูกค้า หรือผู้เกี่ยวข้องทราบ
- (6) ผู้อำนวยการแผนฟื้นฟู จัดประชุม/ตรวจสอบข้อมูล/ติดตามผลการปฏิบัติงานของทีมงานต่างๆอย่างใกล้ชิด
- (7) ผู้อำนวยการแผนฟื้นฟู เป็นผู้ตัดสินใจดำเนินการต่อเนื่อง เมื่อสภาพการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ หรือหยุดกิจการชั่วคราว เมื่อเห็นว่าไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้



วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

25 of 27

7. การจัดเก็บบันทึก

แบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระเบียบปฏิบัติแผนฉุกเฉิน, แผนป้องกันและระดับอัคคีภัยจะจัดเก็บไว้โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานฯ เป็นเวลาอย่างน้อย ปี ซึ่งแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียด ดังนี้

7.1 FM-SE-26 แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ

<p>รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ / การเกิดอุบัติเหตุ</p>		
1. ข้อมูลบริษัท		
2. พนักงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือทำให้เกิดอุบัติเหตุ		
ชื่อพนักงาน (นาย ,นาง , นางสาว)	นามสกุล	
ตำแหน่ง	ฝ่าย	แผนก
รหัสพนักงาน	อายุงาน	ปี
พนักงานอยู่ในเหตุการณ์ / พบเห็นเหตุการณ์	เดือน	พฤษภาคม
3. ประเภทของอุบัติเหตุ		
การบาดเจ็บ / การเจ็บป่วย	ทรัพย์สินเสียหาย	เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
ส่วนหรือร่างกายที่ได้รับอุบัติเหตุ	ทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหาย	ลักษณะเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
ลักษณะการวิเคราะห์	ลักษณะความเสียหาย	
คำอธิบายขนาด	น้ำหนัก	
<input type="checkbox"/> ไม่พบบาดแผล / ปฏิบัติงานไม่ได้		
<input type="checkbox"/> หยุดงาน	วัน	
<input type="checkbox"/> เสียชีวิต		
มูลค่าความเสียหายโดยประมาณ		
เป็นเงิน/บาท		บาท
4. รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ และแนวทางการป้องกันแก้ไข		รูปภาพประกอบ
วันที่เกิดอุบัติเหตุ		เวลา
สถานที่		
เครื่องจักร / อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง		
รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ		
สรุปสาเหตุของการเกิดปัญหา		ข้อเสนอแนะในการป้องกันแก้ไข

FM-SE-26 Rev.00,02/09/62

อายุการเก็บรักษาเอกสาร ปี



วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

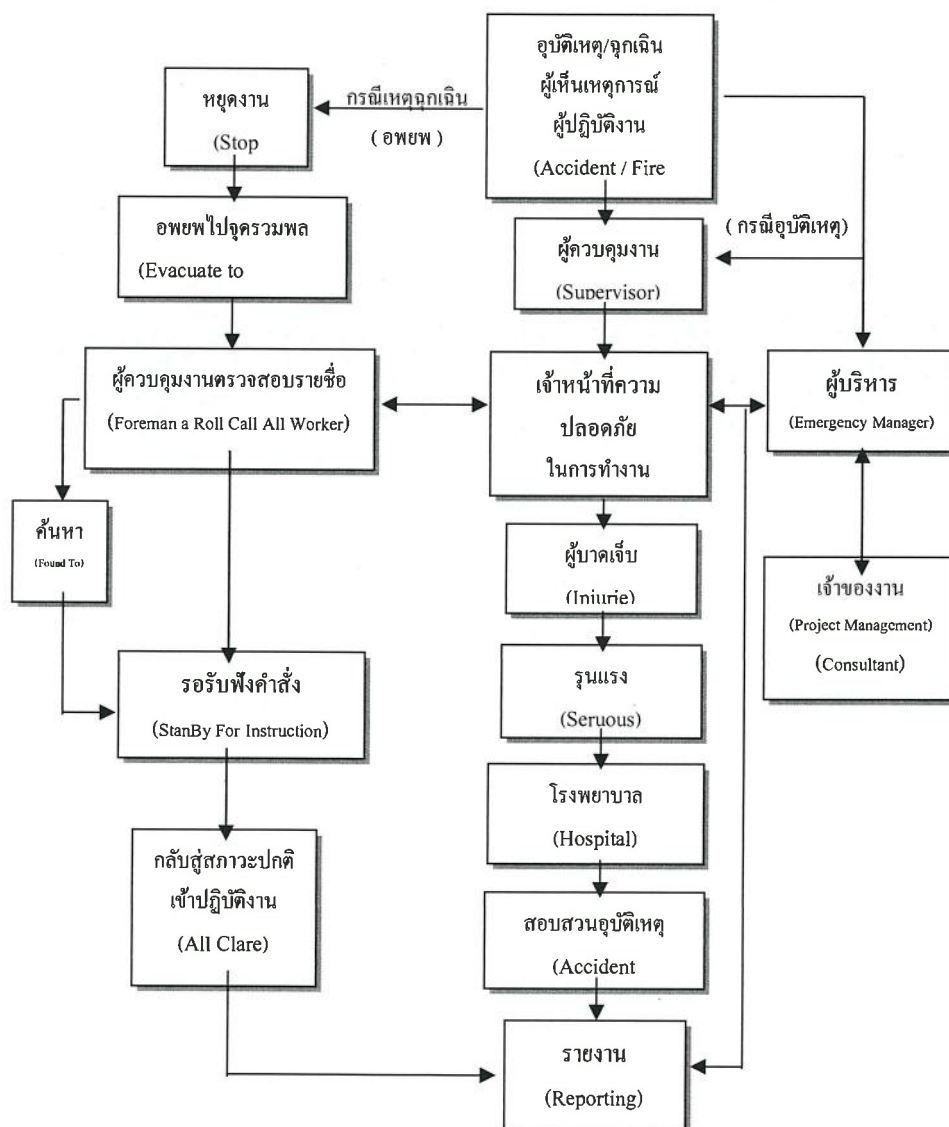
12 ธันวาคม 2565

26 of 27

8. ผังขั้นตอนการดำเนินงาน

8.1 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผังแสดงขั้นตอนดำเนินการกรณีเกิดอุบัติเหตุ / ฉุกเฉิน
(Emergency and Accident Organization Chart)



เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน (Emergency Telephone Numbers)

โรงพยาบาล
(Hospital)

สถานีตำรวจ
(Police)

สถานีดับเพลิง
(Fire)



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

00

12 ธันวาคม 2565

27 of 27

9. เอกสารประกอบ

9.1 แบบฟอร์ม แบบรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ

9.2 หมายเลขโทรศัพท์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณบัญชา แก้วสุข	ผจก.อาวุโสแผนกท่าเรือ	086-971-6543
8	คุณวรรณพา พุฒิเพ็ญ	ผช.ผจก.แผนกชุมชนสัมพันธ์	081-930-7478
9	นายสรารุช พุทธรักษา	ผช.ผจก.แผนกชุมชนสัมพันธ์	092-274-2281
11	คุณพรพจน์ ศิลาขสาร	จป.วิชาชีพ	061-423-6789
12	คุณพุดิพงศ์ วันนา	เจ้าหน้าที่อาวุโสซ่อมบำรุง	092-265-7205
15	คุณนันทวัน หอมระรื่น	เจ้าหน้าที่อาวุโสงานธุรการบุคคล	092-265-0082
16	สถานีตำรวจ อำเภอนครหลวง	หน่วยงานของรัฐ	089-746-2622
17	ดับเพลิง อำเภอนครหลวง	หน่วยงานของรัฐ	035 -259-444
18	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ตา	หน่วยงานของรัฐ	035-200-963
19	เจ็บป่วย ฉุกเฉิน	หน่วยงานของรัฐ	1669

ภาคผนวก ฐ.3

วิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction) เรื่อง การลงน้ำมัน
การเติมน้ำมัน และการดูแลสถานีน้ำมัน



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

การลงน้ำมัน การเติมน้ำมันและการดูแลสถานีน้ำมัน

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

02

12 ธันวาคม 2565

1 of 7

วิธีการปฏิบัติงาน

เรื่อง

การลงน้ำมัน การเติมน้ำมัน
และ การดูแลสถานีน้ำมัน

ผู้จัดทำ (Prepared By) [Redacted]	จป.วิชาชีพ [Redacted]	Date 12 ธันวาคม 2565
ผู้อนุมัติ (Approved By) [Redacted]	QSEMR [Redacted]	Date 12 ธันวาคม 2565



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

การลงน้ำมัน การเติมน้ำมันและการดูแลสถานีน้ำมัน

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

02

12 ธันวาคม 2565

2 of 7

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียดที่แก้ไข	วันที่อนุมัติใช้
00	ทุกหน้า	เอกสารใหม่	12 ธันวาคม 2565
01	หน้าที่ 4	แก้ไข 3.1.6 เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งน้ำมันต้องใช้หมอนรองล้อทุกครั้งที่จอดรถ 3.1.7 เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งน้ำมันต้องคิบบสายกราวด์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ทุกครั้ง	
	หน้าที่ 5	เพิ่มเติมหัวข้อการปฏิบัติกรณีตรวจพบน้ำท่วมขังในสถานีน้ำมันยก วิธีการปฏิบัติกรณีน้ำไม่ปนเปื้อนน้ำมัน และ วิธีการปฏิบัติกรณีน้ำปนเปื้อนน้ำมัน	
	หน้าที่ 6	เพิ่มเติม มัดปากถุงด้วยเชือกสีแดง กรณีการจัดการทรายหรือวัสดุอุด ชั้นสารเคมีรั่วไหล	
02	หน้า 1	เปลี่ยนชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	



วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction

การลงน้ำมัน การเติมน้ำมันและการดูแลสถานีน้ำมัน

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

02

12 ธันวาคม 2565

3 of 7

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบวิธีการขั้นตอนการลงน้ำมันจากรถขนส่งน้ำมัน ทราบถึงวิธีการปฏิบัติการเติมน้ำมัน และวิธีการดูแลสถานีน้ำมัน ที่ถูกต้อง และปลอดภัย


2. ขอบเขต

การลงน้ำมัน การเติมน้ำมันฝั่งโกดังผลิตและท่าเรือ การดูแลสถานีน้ำมัน บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน


3.1 ขั้นตอนการลงน้ำมัน

- 3.1.1 เปิด PR เพื่อดำเนินการสั่งซื้อน้ำมันและออกเอกสาร PO ตามขั้นตอนการจัดซื้อ
- 3.1.2 รถขนส่งน้ำมันมาถึงบริษัท ได้รับแจ้งจาก เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (จนท.รปภ.) ประสานมาที่ เจ้าหน้าที่ (จนท.) ทูรการที่รับผิดชอบการลงน้ำมัน
- 3.1.3 รถขนส่งน้ำมันขึ้นชั่งน้ำหนักที่ตาชั่งเพื่อทราบน้ำหนักขาเข้า มีเอกสารระบุน้ำหนักขาเข้า
- 3.1.4 จนท.ทูรการที่รับผิดชอบการลงน้ำมันตรวจสอบเอกสาร Invoice ความถูกต้องของชนิดน้ำมันและจำนวนปริมาณน้ำมัน (หักเอกสารระบุ ต้นฉบับใบกำกับภาษี Invoice ใบกำกับการขนส่ง ใบเสร็จรับเงิน)
- 3.1.5 นำรถเข้าจอดจุดที่กำหนดไว้ข้างสถานีน้ำมัน ตรวจสอบการแต่งกายเจ้าหน้าที่ขับรถ ยูนิฟอร์ม ถุงมือ รองเท้า
- 3.1.6 เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งน้ำมันต้องใช้หมอนรองล้อทุกครั้งที่จะจอด
- 3.1.7 เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งน้ำมันต้องคิบลายกราวด์ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ทุกครั้ง
- 3.1.8 เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งน้ำมันทำการต่อท่อส่งน้ำมันกับหัวรับเข้าแทงค์น้ำมัน โดยมีถังหรือภาชนะถาวรบริเวณข้อต่อของท่อป้องกันน้ำมันรั่วลงพื้น พร้อมมีการเตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 6A20B ขนาด 15 ปอนด์ จากรถขนส่งน้ำมัน จากสถานีน้ำมันเพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟหรือเกิดอัคคีภัยในระหว่างการขนถ่ายน้ำมันได้
- 3.1.9 ตัดซีลโลหะ/พลาสติก จำนวน 3 จุด
 - ที่หัวจ่ายด้านล่าง
 - ฝาถังด้านบนของถังน้ำมัน
 - คันเปิดวาล์วน้ำมัน
- 3.1.10 เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งน้ำมัน ดำเนินการสตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อให้ปั๊มดูดน้ำมันเข้าสู่แทงค์น้ำมัน โดยมีจนท.ทูรการที่รับผิดชอบการลงน้ำมัน ตรวจสอบและอยู่กับจนท.ขับรถขนส่งน้ำมันจนขนถ่ายน้ำมันลงสู่แทงค์จนครบจำนวนลิตร
- 3.1.11 เมื่อลงน้ำมันครบตามจำนวนลิตร เจ้าหน้าที่ขับรถขนส่งน้ำมันถอดสายส่งน้ำมันออกและขับรถโยกเดินหน้าและถอยหลังเพื่อให้ น้ำมันที่ค้างในท่อออกมาบริเวณปลายท่อส่ง จอดรถและเปิดท่อส่งแต่ละท่อเพื่อให้ น้ำมันที่ค้างท่อไหลลงถัง 18 ลิตร (ถึงที่มากับรถลงน้ำมัน) เมื่อน้ำมันไหลลงมาถึง 18 ลิตร (ถึงที่มากับรถลงน้ำมัน) จนท.ขับรถขนส่งน้ำมันจะนำน้ำมันมาใส่ในแทงค์ปฏิบัติการจนครบทุกท่อหัวจ่ายโดยมี จนท.ทูรการที่รับผิดชอบการลงน้ำมัน ควบคุมดูแลให้มีการลงน้ำให้ครบถ้วนตามจำนวนลิตร
- 3.1.12 เมื่อขนถ่ายน้ำมันลงแทงค์แล้วเสร็จรถน้ำมันต้องมาซึ่งน้ำหนักขาออกเพื่อเปรียบเทียบน้ำหนัก เข้า-ออก ตรวจสอบโดย จนท.ทูรการที่รับผิดชอบการลงน้ำมัน

	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction	Doc. No.	
		Rev. No.	02
	การลงน้ำมัน การเติมน้ำมันและการดูแลสถานีน้ำมัน	Rev. Date	12 ธันวาคม 2565
		Page	4 of 7

3.2 ขั้นตอนการเติมน้ำมัน

- 3.2.1 เวลาที่ทำการเติมน้ำมัน วันทำงานปกติ มี 2 ช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 15.00-16.00 น. เวลาที่ทำการเติมน้ำมัน วันอาทิตย์ / วันหยุดนักขัตฤกษ์ มี 2 ช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 14.00-15.00 น.
- 3.2.2 จนท.ธุรการที่รับผิดชอบการเติมน้ำมัน ทำการตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมีประจำสัปดาห์ (แบบฟอร์ม FM-SE-02) และนำกุญแจมาไขปลดล็อกหัวจ่ายน้ำมันทั้ง 1 หัวจ่าย
- 3.2.3 เปิดฝาลังน้ำมันรถบรรทุก
- 3.2.4 นำหัวจ่ายน้ำมันเสียบที่ปากถังน้ำมันรถบรรทุก
- 3.2.5 โยกสวิทช์เครื่องจ่ายน้ำมันให้หัวจ่ายน้ำมันทำงาน
- 3.2.6 เมื่อน้ำมันเต็มถึง หัวจ่ายจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ จนท.ธุรการที่รับผิดชอบการเติมน้ำมันต้องควบคุมการเติมน้ำมัน ตลอดเวลาทำการจ่ายน้ำมัน พนักงานขับรถ (พชร.) เครื่องมือหนัก อยู่ในบริเวณพื้นที่สถานีน้ำมันเพื่อปฏิบัติการเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน น้ำมันรั่วไหล หรือ อักศิกภัย
 - ในกรณีน้ำมันรั่วไหล (น้ำมันดีเซล) ให้ปฏิบัติตามวิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง ป้องกันและระงับเหตุ น้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ (เอกสาร WI-SE-02) โดยใช้ผ้าดักทรายที่เก็บไว้บริเวณสถานีน้ำมัน บรรจุอยู่ในถังขนาด 216 ลิตร จำนวน 2 ถัง ล้อมกรอบ ป้องกันการขยายพื้นที่การรั่วไหล แจ้งประสานผู้เกี่ยวข้องตามลำดับต่อไป
 - ปฏิบัติการระงับเหตุอศิกภัยขั้นต้นเมื่อเกิดเหตุอศิกภัย จากการเติมน้ำมันโดยใช้ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 6A20B ขนาด 15 ปอนด์ ในการระงับเหตุ
- 3.2.7 จนท.ธุรการที่รับผิดชอบการเติมน้ำมัน บันทึกจำนวนลิตรน้ำมันที่เติม และ บันทึกเลขไมล์ของเครื่องจักรรถหนัก เพื่อนำไปบันทึกข้อมูลตามขั้นตอนการทำงานต่อไป
- 3.2.8 เมื่อเติมน้ำมันเครื่องจักรรถหนัก หรือ ยานพาหนะ ครบทุกคันจนท.ธุรการที่รับผิดชอบการเติมน้ำมันทำการล็อกกุญแจหัวจ่าย

	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction	Doc. No.	
		Rev. No.	02
	การลงน้ำมัน การเติมน้ำมันและการดูแลสถานีน้ำมัน	Rev. Date	12 ธันวาคม 2565
		Page	5 of 7

3.3 การดูแลสถานีน้ำมัน

- 3.3.1 ตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมีประจำสัปดาห์ (แบบฟอร์ม FM-SE-02) หัวข้อในการตรวจสอบรายการตรวจทั้งหมด 12 หัวข้อ
- 3.3.2 ตรวจสอบอาคารสถานที่ โครงสร้าง หลังคา เสาปูน
- 3.3.3 ตรวจสอบการถ่ายเทอากาศ ลม ทิศทางลม
- 3.3.4 ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงขั้นต้น ถึงดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง 6A20B ขนาด 15 ปอนด์ ตรวจสอบใบบันทึกการตรวจสอบติดที่ถัง
- 3.3.5 ตรวจสอบสะอาดพื้นที่สถานีน้ำมัน ความสะอาด ขยะ สิ่งปนเปื้อนต่างๆ
- 3.3.6 ตรวจสอบ MSDS ติดแสดงที่สถานีน้ำมัน
- 3.3.7 ตรวจสอบสภาพความพร้อมหัวจ่ายน้ำมัน ที่ 1
- 3.3.8 ตรวจสอบร่องน้ำในสถานีน้ำมัน ไม่มีน้ำขัง ไม่มีขยะหรือสิ่งปนเปื้อนใดๆ
- 3.3.9 ตรวจสอบพลั่ว
- 3.3.10 ตรวจสอบปริมาณทรายในถัง
- 3.3.11 ทรายที่ใช้ดูดซับแล้ว จะต้องจัดเก็บใส่ภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ปิดให้มิดชิด และรวบรวมไว้ที่บ่านขยะ (ในส่วนของขยะอันตราย) โดยภาชนะบรรจุจะต้องมีป้ายชี้บ่งที่ชัดเจน เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

จนท. ธุรการที่รับผิดชอบการเติมน้ำมัน ทำการตรวจสอบตามรายการ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง พร้อมบันทึกลงในแบบฟอร์ม การตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมีประจำสัปดาห์ (แบบฟอร์ม FM-SE-02) หากพบข้อบกพร่องจากรายการตรวจแจ้งผู้เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขพร้อมติดตามการแก้ไข

วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction

การลงน้ำมัน การเติมน้ำมันและการดูแลสถานีน้ำมัน

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

02

12 ธันวาคม 2565

6 of 7

3.4 การปฏิบัติกรณีเหตุฉุกเฉิน

3.4.1 กรณีมีน้ำมันรั่วไหลจากแท่งจัดเก็บน้ำมัน ปฏิบัติดังนี้

- น้ำมันรั่วไหลจากแท่งจัดเก็บน้ำมันอยู่ในขอบกำแพงปูน สามารถรองรับได้น้ำมันที่รั่วไหลได้ปริมาณ 25,000 ลิตร
- ใช้ปั๊มไคร้โวล์คดูน้ำมันดีเซล เข้าถึง 200 ลิตร จัดเก็บเพื่อส่งทำการกำจัดตามขั้นตอนการจัดการสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว



3.4.2 กรณีมีน้ำท่วมขังในสถานีน้ำมัน ปฏิบัติดังนี้

- ตรวจสอบกรณีเป็นน้ำฝน เป็นน้ำที่ไม่มีการปนเปื้อนน้ำมันให้ดูดน้ำโดยใช้ปั๊มไคร้โวล์คดูน้ำลงสู่ระบบระบายน้ำภายในท่าเทียบเรือ
- ตรวจสอบกรณีเป็นน้ำที่ปนเปื้อนน้ำมัน ใช้ปั๊มไคร้โวล์คดูน้ำที่ปนเปื้อนน้ำมันใส่ถัง 200 ลิตร จัดเก็บเพื่อส่งทำการกำจัดตามขั้นตอนการจัดการสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว





วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

การลงน้ำมัน การเติมน้ำมันและการดูแลสถานีน้ำมัน

Doc. No.

Rev. No.

Rev. Date

Page

02

12 ธันวาคม 2565

7 of 7

3.5 กรณีมีน้ำมันรั่วไหลจากหัวจ่ายน้ำมัน ให้ปฏิบัติตาม WI-SE-02 การปฏิบัติการ กรณีสารเคมีรั่วไหล

น้ำมันรั่วไหลจากท่อที่หัวจ่ายน้ำมัน

จนท.ธุรการที่รับผิดชอบการเติมน้ำมัน
ปิดวาล์วที่ถังน้ำมันทันที เพื่อหยุดการไหลของน้ำมันจากแท้งค์จัดเก็บ

พพร. เครื่องจักรหนัก และ จนท.ธุรการที่รับผิดชอบการเติมน้ำมัน ใช้ผ้าตัวถังทรายเพื่อ
รอบกรอบจำกัดการไหลของน้ำมันให้อยู่ในวงจำกัด

จนท.ธุรการที่รับผิดชอบการเติมน้ำมัน แจ้งไปยัง จป.วิชาชีพ ดำเนินการเข้า
ตรวจสอบพื้นที่สถานีน้ำมันพร้อมจัดทำรายงานการเกิดเหตุ

ทรายที่ใช้ดูดซับแล้ว จะต้องจัดเก็บใส่ภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ปิดให้มิดชิด และรวบรวมไว้ที่บ้านขยะ (ในส่วนของ
ขยะอันตราย) โดยภาชนะบรรจุจะต้องมีป้ายชี้บ่งที่ชัดเจน เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- ตรวจสอบสถานที่จัดเก็บสารเคมีประจำสัปดาห์ (FM-SE-02)
- บันทึกการตรวจสอบการไหลค่น้ำมัน (FM-SE-19)

ภาคผนวก ฐ.4

วิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction)

เรื่อง ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

1 of 12

วิธีการปฏิบัติงาน

เรื่อง

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหล

หรือของเสียจากเรือ

ผู้จัดทำ (Prepared By) ก. [REDACTED]	จป.วิชาชีพ	[REDACTED]	Date	12 พฤษภาคม 2565
ผู้อนุมัติ (Approved By) [REDACTED]	QSEMR	[REDACTED]	Date	12 พฤษภาคม 2565



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

2 of 12

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	หน้าที่แก้ไข	รายละเอียดที่แก้ไข	วันที่อนุมัติใช้
00	ทุกหน้า	เอกสารใหม่	12 พฤษภาคม 2565



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

3 of 12

1. บทนำ

ข้อมูลบริษัท

สถานที่ตั้ง

8,8/1 หมู่ 1 ต.แม่ลา อ.นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13260

รายละเอียดสินค้า/บริการ

บริการขนถ่ายสินค้าและคัดแยกถ่านหิน, บริการเรือเทียบท่าขนส่งสินค้า

วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อการเตรียมความพร้อมในการป้องกัน, อพยพ, ตอบโต้, บรรเทาทุกข์และฟื้นฟูเมื่อเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ ให้เข้าสู่ภาวะปกติเร็วที่สุด และเกิดความสูญเสียต่อคน ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

1.2 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติสำหรับพนักงานทุกระดับกรณีเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือและใช้เป็นแนวทางในการฝึกอบรมให้เกิดการปฏิบัติที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ขอบเขต

ครอบคลุมการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคนในบริษัทฯ และพื้นที่ท่าเรือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการตามแผนการป้องกันและระงับเหตุ น้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ความกว้างของแม่น้ำป่าสักในบริเวณหน้าโครงการมีความกว้าง 77.44-82.93 เมตร จากการสำรวจระดับน้ำในแม่น้ำป่าสักของโครงการซึ่งทำการสำรวจเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2562 พบว่า ความลึกของน้ำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ ณ วันที่ทำการสำรวจมีค่าประมาณ 7.10 เมตร ทิศทางกระแสน้ำไหลจากทิศทางเหนือ (บริเวณทางวัดปรีดาราม) ลงมายังทิศทางใต้ และป้องกันผลกระทบที่มีต่อทรัพยากร, ชุมชนรอบข้างบริษัท

การวิเคราะห์ความเสี่ยง

- ปริมาณสินค้าที่ขนถ่าย 15,000 ตัน/วัน
- ความถี่ในการขนถ่ายเฉลี่ย 20 วัน/เดือน
- ประเภทของน้ำมันที่ใช้ ดีเซล



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

4 of 12

2. คำจำกัดความ

2.1 คณะกรรมการความปลอดภัยฯ หมายถึง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) เป็นการร่วมมือจากทุกภาคส่วนในองค์กร ในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ไม่ว่าจะเป็นนายจ้าง ลูกจ้าง โดยมีหน้าที่ในการพิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ดำรงการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ รวมทั้งประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เป็นต้น โดยคณะกรรมการมาจากการเลือกตั้ง (ปรับเปลี่ยนตำแหน่งทุก 2 ปี) โดยมีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

2.2 อุปกรณ์ป้องกันน้ำมันรั่วไหล ได้แก่ วัสดุดูดซับคราบน้ำมันทรงหมอน ซึ่งเก็บไว้บริเวณ สโตร์ 2 จำนวน 10 แท่ง และบริเวณสำนักงานตาสั่งขาเข้า จำนวน 10 แท่ง และทราย ซึ่งเก็บไว้บริเวณสถานีน้ำมัน บรรจุอยู่ในถังขนาด 216 ลิตร จำนวน 2 ถัง

2.3 อุปกรณ์ป้องกันของเสียจากเรือ ได้แก่ ทุ่นกักน้ำมัน (Oil Boom) ซึ่งเก็บไว้บริเวณ สโตร์ 2 จำนวน 1 ม้วน (25 เมตร) และบริเวณสำนักงานตาสั่งขาเข้า จำนวน 1 ม้วน (25 เมตร)

3. การกำหนดองค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบ

ผู้มีอำนาจสั่งการ

1. คุณปรามิทธิ์ เฝามา
2. คุณอิทธิพร ควรสภาพ
3. คุณบัญชา แก้วสุข

การให้ข้อมูลข่าวสาร

1. คุณวรรณพา วุฒิเพ็ญ
2. คุณธนศ สุกันธพฤกษ์

ควบคุมดูแลความปลอดภัย

1. คุณพรพจน์ ศิลาขสสาร
2. คุณน้ำผึ้ง แจ่มวงษ์



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

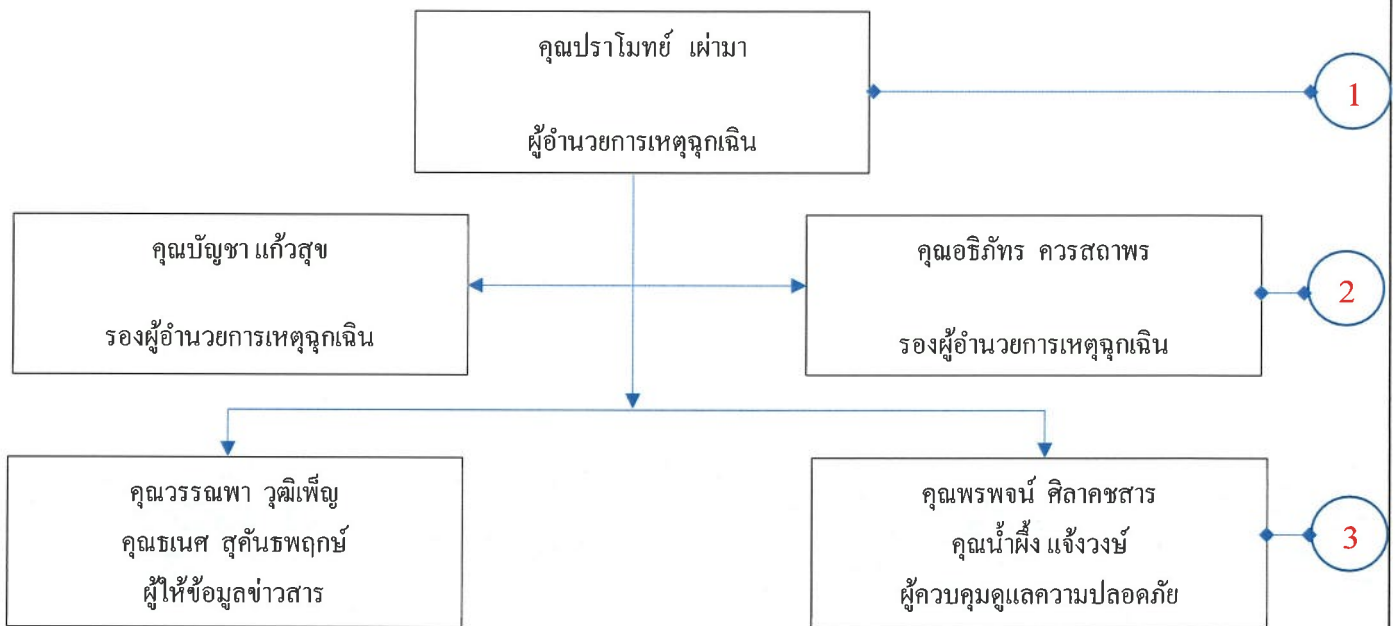
Rev. Date

12/05/65

Page

5 of 12

แผนผังแสดงการจัดการเหตุฉุกเฉิน



แผนปฏิบัติการ

ระยะเวลาปฏิบัติการ จะต้องดำเนินการระงับเหตุและฟื้นฟูให้เร็วที่สุด

การควบคุมสถานการณ์

- ควบคุมและแก้ปัญหา โดยเตรียมอุปกรณ์รองรับของเสียในท่าเรือ กรมเจ้าท่าได้ออกกฎระเบียบเพื่อควบคุมการจัดการของเสียจากเรือ
- ป้องกันน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ ขณะมีการขนถ่ายระหว่างเรือกับเรือ และเรือกับรถบรรทุก (บนท่าเทียบเรือ) ตามประกาศของกรมเจ้าท่า เรื่องมาตรการความปลอดภัยในการขนถ่ายน้ำมันและผลิตภัณฑ์ ที่กำหนดให้นายเรือทั้งสองลำร่วมกันตรวจสอบความปลอดภัยของเรือก่อนการขนถ่ายอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะขนถ่ายในแหล่งน้ำ
- จัดทำระบบเตือนภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ ในพื้นที่ความเสี่ยงสูงต่อผลกระทบจากน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ
- นายเรือเปิดสัญญาณเตือนและเตรียมอุปกรณ์ป้องกันน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ (ของเหลว)
 - เกิดขึ้นบนเรือยังไม่รั่วไหลลงแหล่งน้ำ ให้ยึดตามวิธีการปฏิบัติงานป้องกันและระงับเหตุ น้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ WI-SE-02
 - กรณีเกิดการรั่วไหลลงแหล่งน้ำ
 - พนักงานที่ประสบอุบัติเหตุ น้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ ประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุได้หรือไม่



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

6 of 12

- 4.2.2 ถ้าระงับเหตุได้ให้ดำเนินการทันที โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันน้ำมันรั่วไหลที่จัดไว้ในโครงการ และคุณสมบัติของน้ำมันที่รั่วไหลหรือของเสียจากเรือว่ามีอันตรายอะไรบ้าง โดยศึกษาข้อมูลจาก Safety Data Sheet : SDS (รายละเอียดสารเคมีและของเสีย)
- 4.2.3 ผู้ที่เข้าทำการระงับเหตุฉุกเฉินสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก ถุงมือ รองเท้า หรือชุดป้องกันที่สามารถป้องกันอันตรายได้ก่อนลงมือปฏิบัติงาน
- 4.2.4 ปิดกั้นพื้นที่หรือลอยทุ่นเพื่อแจ้งจุดเกิดเหตุโดยห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้า
- 4.2.5 หากมีการลุกไหม้ (อัคคีภัย) ต้องดำเนินการดับเพลิงก่อน โดยใช้ถังดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ภายในโครงการ
- 4.2.5.1 ทำการอพยพพนักงาน หรือประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงไปยังพื้นที่ที่กำหนด
- 4.2.5.2 อุปกรณ์ป้องกันน้ำมันรั่วไหลที่ใช้แล้ว จะต้องจัดเก็บใส่ภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ปิดให้มิดชิด และรวบรวมไว้ที่บ้านขยะ (ในส่วนของขยะอันตราย) โดยภาชนะบรรจุจะต้องมีป้ายชี้บ่งที่ชัดเจน เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป
- 4.2.5.3 เมื่อระงับเหตุเรียบร้อยแล้ว ผู้ประสานเหตุรายงานต่อหัวหน้างาน เพื่อนำเสนอต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ เพื่อดำเนินการสอบสวนวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดเหตุ น้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือต่อไป
- 4.2.5.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดเหตุ น้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ และร่วมกันหาแนวทางในการป้องกันแก้ไขต่อไป
- 4.2.5.5 หากไม่สามารถระงับเหตุรั่วไหลได้ ให้ดำเนินการตามการดำเนินการตอบโต้ระงับเหตุ น้ำมันที่รั่วไหลหรือของเสียจากเรือ ขึ้นรุนแรงต่อไป
5. นายเรือเปิดสัญญาณเตือนและเตรียมอุปกรณ์ป้องกันของเสียจากเรือ (ของแข็ง)
- 5.1 กรณีเกิดขึ้นบนเรือยังไม่ร่วงหล่นลงแหล่งน้ำ ให้ปฏิบัติเก็บกู้และแยกประเภทของเสียอย่างถูกต้อง
- 5.2 กรณีเกิดการร่วงหล่นลงแหล่งน้ำ
- 5.2.1 พนักงานที่ประสบอุบัติเหตุของเสียจากเรือร่วงหล่น ประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุได้หรือไม่
- 5.2.2 ถ้าระงับเหตุได้ให้ดำเนินการทันที โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันของเสียจากเรือ และคุณสมบัติของเสียจากเรือว่ามีอันตรายอะไรบ้าง โดยศึกษาข้อมูลจาก Safety Data Sheet : SDS (รายละเอียดสารเคมีและของเสีย)
- 5.2.3 ผู้ที่เข้าทำการระงับเหตุฉุกเฉินสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก ถุงมือ รองเท้า หรือชุดป้องกันที่สามารถป้องกันอันตรายได้ก่อนลงมือปฏิบัติงาน
- 5.2.4 ปิดกั้นพื้นที่หรือลอยทุ่นเพื่อแจ้งจุดเกิดเหตุโดยห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้า
- 5.2.5 หากมีการลุกไหม้ (อัคคีภัย) ต้องดำเนินการดับเพลิงก่อน โดยใช้ถังดับเพลิงชนิดที่ติดตั้งอยู่ภายในโครงการ
- 5.2.5.1 ทำการอพยพพนักงานที่ไม่มีหรือประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงไปยังพื้นที่ที่กำหนด
- 5.2.5.2 วัสดุที่ใช้ป้องกันของเสียจากเรือเรียบร้อยแล้ว จะต้องจัดเก็บใส่ภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ปิดให้มิดชิด และรวบรวมไว้ที่บ้านขยะ (ในส่วนของขยะอันตราย) โดยภาชนะบรรจุจะต้องมีป้ายชี้บ่งที่ชัดเจน เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

7 of 12

5.2.5.3 เมื่อระงับเหตุเรียบร้อยแล้ว ผู้ประสบเหตุรายงานต่อหัวหน้างาน เพื่อนำเสนอต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ เพื่อดำเนินการสอบสวนวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดเหตุต่อไป

5.2.5.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ และคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดเหตุการณ์ร่วลงของเสียที่มาจากเรือ และร่วมกันหาแนวทางในการป้องกันแก้ไขต่อไป

5.2.5.5 หากไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้ดำเนินการตามการดำเนินการตอบโต้ระงับเหตุขั้นรุนแรงต่อไป

5.3 ในกรณีเหตุรุนแรงและต้องติดต่อประสานงานภายนอกเข้าช่วยเหลือให้ติดต่อดังต่อไปนี้

5.3.1 เจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา 035 241 733

5.3.2 โรงพยาบาลบางปะหัน 035 777 300

5.3.3 โรงพยาบาลสังฆราช 035 200 910

5.3.4 สถานีดับเพลิงแม่ลา 099 797 7329

6. กรณีมีผู้บาดเจ็บ พนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบ เข้าปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อประสานงานกับทางโรงพยาบาลใกล้เคียง (โรงพยาบาลบางปะหัน, โรงพยาบาลสังฆราช) เพื่อส่งตัวรักษาและติดตามอาการ

7. สรุปผลการระงับเหตุและความเสียหาย

8. ให้จัดการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4. วิธีการจัดการน้ำมัน

การจัดการน้ำมันที่รั่วไหลสามารถกระทำได้หลายวิธี โดยพิจารณาจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น ชนิดของน้ำมัน ปริมาณการรั่วไหล ทิศทางและความเร็วของกระแสน้ำ กระแสนลม สภาพอากาศ ลักษณะทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ซึ่งวิธีการจัดการน้ำมันสามารถแบ่งได้วิธีการ 4 วิธีดังนี้

4.1 การปล่อยให้สลายตัวตามธรรมชาติ

เหมาะสมในกรณีที่มีการรั่วไหลจำนวนเล็กน้อย และชนิดของน้ำมันที่รั่วไหลสามารถสลายตัวเองได้ดีในธรรมชาติ เช่น น้ำมันดีเซล แต่ยังคงมีการติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบของคราบน้ำมันว่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในลักษณะใดบ้าง เพื่อหาวิธีแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

4.2 การกักและเก็บ

ทำได้โดยใช้ทุ่นกักน้ำมัน (Oil Boom) จำกัดขอบเขตการแพร่กระจายของน้ำมันให้มีความหนาแน่นเพิ่มมากขึ้น จึงใช้เครื่องเก็บน้ำมัน (Skimmer) เก็บคราบน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้วัสดุดูดซับคราบน้ำมันอื่นๆ

4.3 ใช้สารเคมีจัดการน้ำมัน

เป็นวิธีการที่ใช้สารเคมีจัดการน้ำมันบนผิวน้ำได้ในระยะเวลาอันสั้น เช่น การใช้สารเคมีที่ทำให้น้ำมันแตกตัวเป็นโมเลกุลเล็กๆ (oilspill dispersant) หรือสารลดแรงตึงผิวชีวภาพ (biosurfactant) ที่ผลิตจากจุลินทรีย์บางชนิด สารเคมีที่นำมาใช้ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำ และต้องได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ควรใช้วิธีนี้เมื่อจัดการน้ำมันไม่ได้ผลหรือไม่ทันการ



วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

8 of 12

4.4 การเผา

สามารถใช้วิธีนี้ได้ก่อนที่คราบน้ำมันจะเกิดการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี และคราบน้ำมันต้องมีความหนาตั้งแต่ 3 มิลลิเมตรขึ้นไป โดยเริ่มจากล้อมคราบน้ำมันด้วยทวนกักเก็บชนิดพิเศษที่ทนไฟได้ดี เริ่มทำการเผา การขจัดคราบน้ำมันด้วยวิธีนี้ต้องทำด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ และมีการวางแผนเป็นอย่างดี

5. วิธีการกำจัดของเสียจากเรือ

สามารถคัดแยกของเสียในแต่ละประเภทและจัดเก็บในพื้นที่ตามที่โครงการได้จัดไว้ให้ (บ้านขยะ) และส่งกำจัดตามประเภทของขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น

6. การปฏิบัติการ

6.1 ให้ผู้ควบคุมความปลอดภัยติดตามและรายงานการเคลื่อนตัวของมลพิษ, ลักษณะพื้นที่ท้องน้ำ และกระแสน้ำกระแสลม

6.2 ให้ทีมติดประสานงานบริษัททำการติดต่อขอความช่วยเหลือจากภายนอก

เจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา 0 3524 1733

โรงพยาบาลบางปะหัน 035 777 300

โรงพยาบาลสังฆราช 035 200 910

สถานีดับเพลิงแม่ลา 099 797 7329

6.3 การเลือกใช้วิธีการและอุปกรณ์ในการขจัดคราบน้ำมันและของเสียจากเรือ ให้ใช้วิธีการตามหัวข้อที่ 4. วิธีการขจัดคราบน้ำมัน และข้อที่ 5. วิธีการกำจัดของเสียจากเรือ

6.4 การยุติการปฏิบัติงานและการถอนกำลัง จะต้องได้รับการเห็นชอบระหว่างผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินและหน่วยงานราชการ

7. การรายงานและการสื่อสาร

(1) คุณวรรณพา วุฒิเพ็ญ 081 930 7478

(2) คุณชนศ สุกันธพฤกษ์ 089 991 2644

(3) คุณพรพจน์ ศิลาขสสาร 061 423 6789

(4) คุณน้ำผึ้ง แจ่มวงษ์ 065 509 1920

8. งานธุรการและงานสนับสนุน

(1) ค่าใช้จ่าย วงเงินฉุกเฉินสำหรับการปฏิบัติการในเบื้องต้น 50,000.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

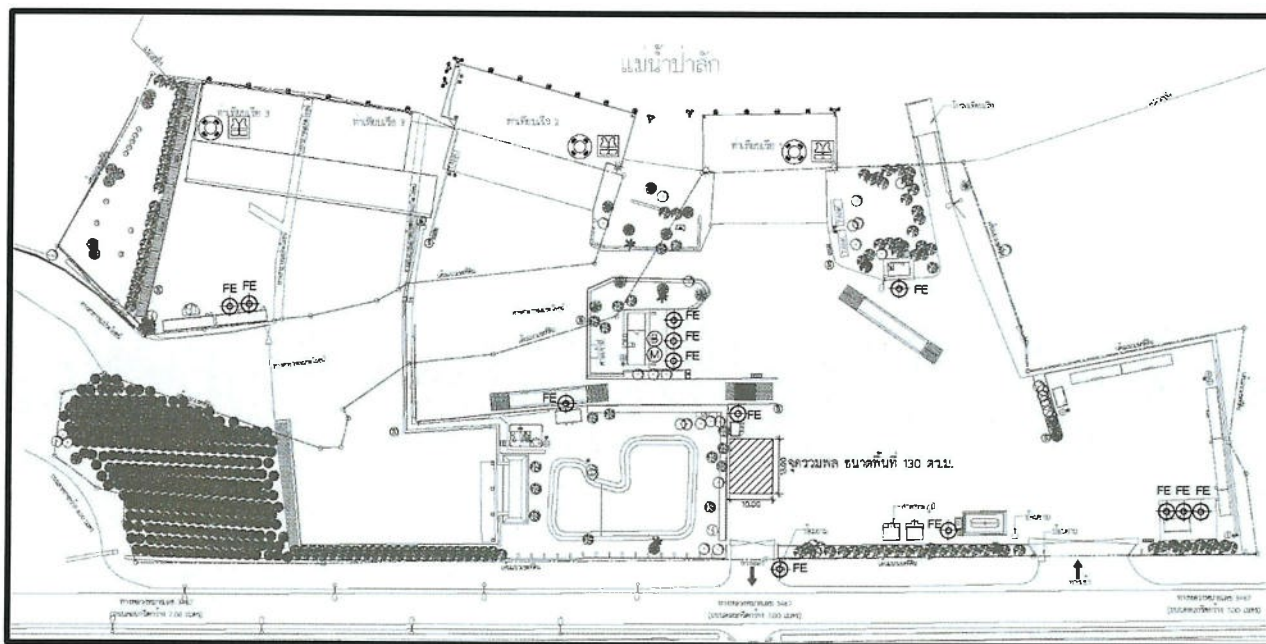
(2) ให้มีการทบทวนแผนหรือปรับปรุงแผนอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

9. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

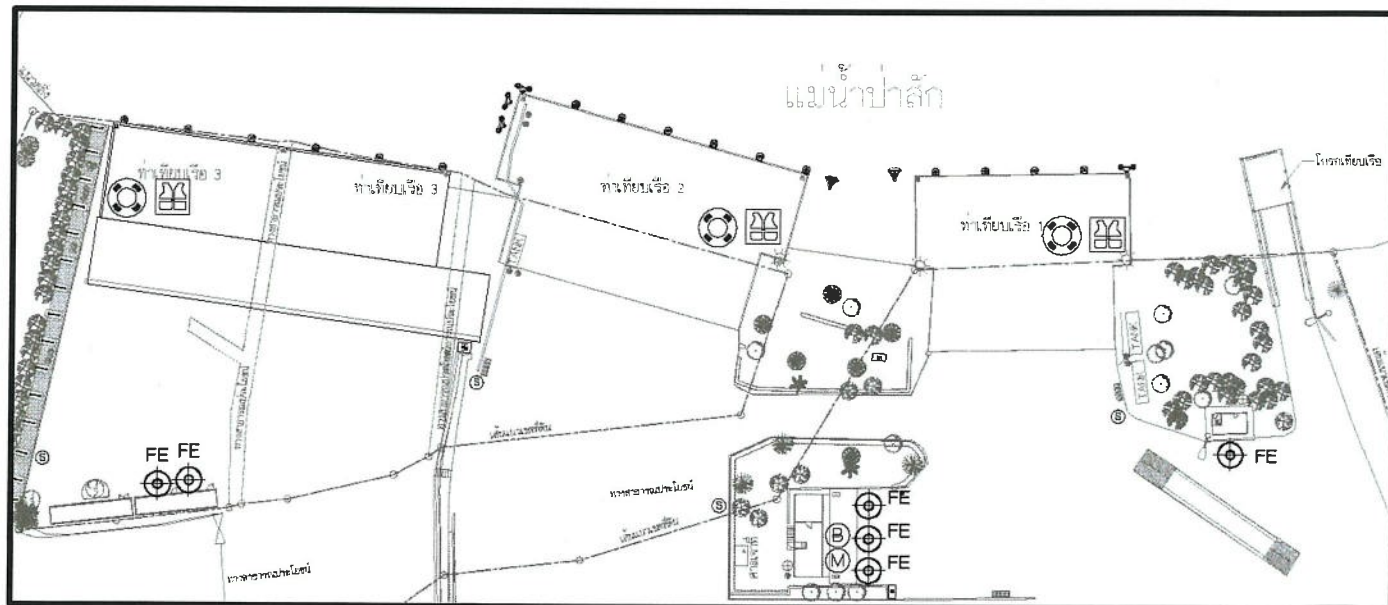
- WI-SE-02

ภาคผนวก

(ก) แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่รับผิดชอบของแผนปฏิบัติการฯ



(ข) แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ที่ควรได้รับการปกป้อง





วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

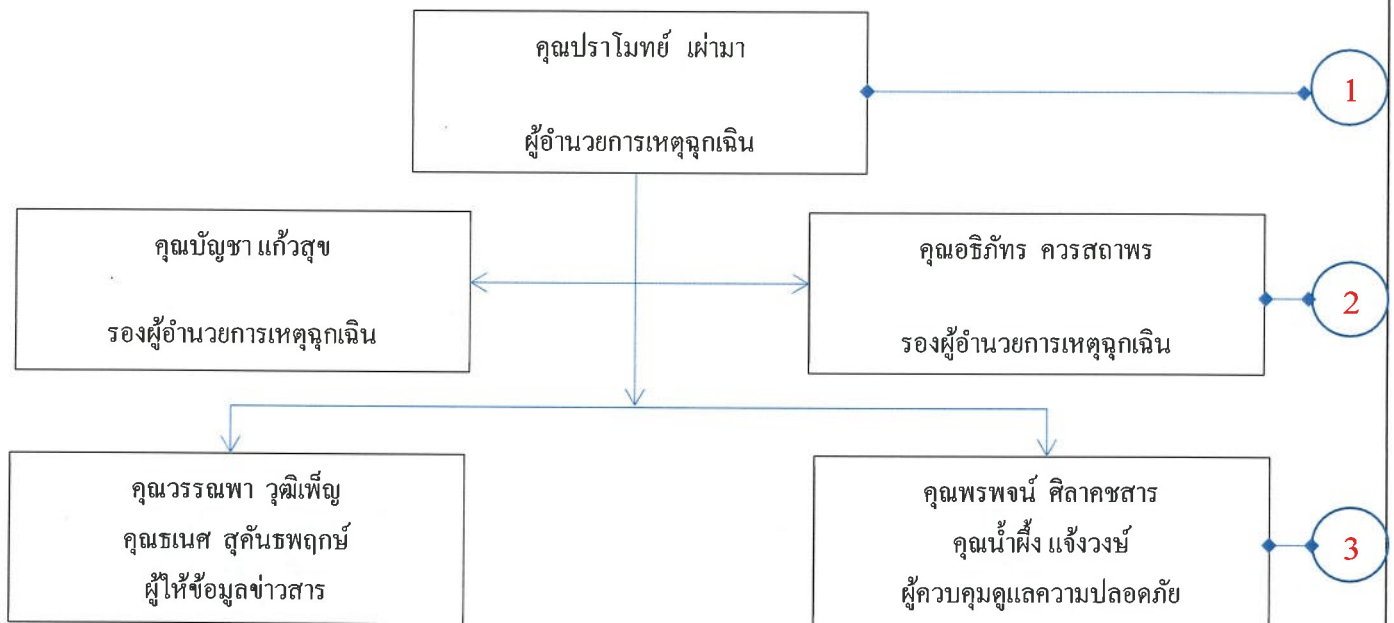
Rev. Date

12/05/65

Page

10 of 12

(ค) แผนผังการสื่อสาร



(ง) ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ความกว้างของแม่น้ำป่าสักในบริเวณหน้าโครงการมีความกว้าง 77.44-82.93 เมตร จากการสำรวจระดับน้ำในแม่น้ำป่าสักของโครงการซึ่งทำการสำรวจเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2562 พบว่า ความลึกของน้ำบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ ณ วันที่ทำการสำรวจมีค่าประมาณ 7.10 เมตร ทิศทางกระแสน้ำไหลจากทิศทางเหนือ (บริเวณทางวัดปริคาราม) ลงมายังทิศทางใต้

(จ) รายการอุปกรณ์ เครื่องมือ ขจัดคราบน้ำมันและอื่น ๆ

ตัวอย่างวัสดุดูดซับคราบน้ำมันทรงหมอน





วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

11 of 12

ภาพถ่ายถังทรายบริเวณสถานีน้ำมัน



ตัวอย่างพุน้ำมัน (Oil Boom)





วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction

ป้องกันและระงับเหตุน้ำมันรั่วไหลหรือของเสียจากเรือ

Doc. No.

WI-SE-05

Rev. No.

01

Rev. Date

12/05/65

Page

12 of 12

(ณ) รายชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ผู้มีอำนาจสั่งการ

- 1.
- 2.
- 3.

การให้ข้อมูลข่าวสาร

- 1.
- 2.

ควบคุมดูแลความปลอดภัย

- 1.
- 2.

(ข) รายชื่อหน่วยงานราชการ

1. เจ้าท่าภูมิภาคสาขาอยุธยา 0 3524 1733
2. โรงพยาบาลบางปะหัน 035 777 300
3. โรงพยาบาลสังขราช 035 200 910
4. สถานีดับเพลิงแม่ลา 099 797 7329