

เอกสาร 1-21

ตัวอย่างการฝึกซ้อมดับเพลิงจากโรงงาน



JHM CONTROL AND ENGINEERING CO.,LTD

ข่าวประชาสัมพันธ์

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2556 กำหนดให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

บริษัท เจเอชเอ็ม คอนโทรลส์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2566 ในวันที่ 13 ธันวาคม 2566 โดยวิทยากรจาก องค์การบริหารส่วนตำบลเราสูง ผู้ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ศพผ.บ-396 โดยมีระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 4.00 นาที (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)



JHM CONTROL AND ENGINEERING CO.,LTD



การซ้อมแผนฉุกเฉินภายใน



สาธิตการซ้อมดับเพลิง



เอกสาร 1-22

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
 Report Date : 18/01/24
 Report No. : SMK 0050/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
 Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอนทราว อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
 Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 08/01/24
 Analytical Date : 08-17/01/24
 Sample Code : SMK-CW-0024/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 08/01/24

Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)]	-	45
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	-	84
3 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	-	< 2.5
4 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)]	-	7.9
5 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	1,426
6 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	-	31
7 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)]	-	28.2
8 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.020
9 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	Not Detected
10 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.020
11 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.052
12 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	Not Detected
13 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.0040
14 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	Not Detected
15 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	Not Detected
16 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)]	-	120,000
Sample Description		: Color	-	Yellow
		: Odor	-	Slight
		: Turbidity	-	Moderate

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017
- Analysis No. 8 - 16 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 8-12,14-15 = 0.0003 mg/L, 13 = 0.00015 mg/L

Check by

Chemist
18/01/24

Approved by

Senior Chemist
18/01/24

- End of Report -

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
 Report Date : 16/02/24
 Report No. : SMK 0159/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
 Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอนทราว อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
 Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 02/02/24
 Analytical Date : 02-16/02/24
 Sample Code : SMK-CW-0117/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 02/02/24

Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)]	-	22
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	-	153
3 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	-	< 2.5
4 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)]	-	7.8
5 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	1,449
6 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	-	65
7 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)]	-	26.3
8 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	Not Detected
9 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	Not Detected
10 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.009
11 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.067
12 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.018
13 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	< 0.0005
14 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.003
15 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.007
16 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)]	-	920,000
Sample Description		: Color	-	Gray
		: Odor	-	Very
		: Turbidity	-	Very

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017
- Analysis No. 8 - 16 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 8-12,14-15 = 0.0003 mg/L, 13 = 0.00015 mg/L

Check by

Chemist
16/02/24

Approved by

Senior Chemist
16/02/24

- End of Report -



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutskhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 21/03/24
Report No. : SMK-CW-0254/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ลอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 06/03/24
Analytical Date : 06-21/03/24
Sample Code : SMK-CW-0254/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 06/03/24
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (G)]	-	20
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW, Part 5220 (D)]	-	183
3 Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	-	< 10
4 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	-	< 2.5
5 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H+ (B)]	-	7.5
6 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	-	1,654
7 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	-	53
8 Phosphorus	mg/L	Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method [SMWW, Part 4500 (C)]	-	3
9 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW, Part 2550 (B)]	-	32.5
10 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	Not Detected
11 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	Not Detected
12 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	Not Detected
13 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.192
14 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.052
15 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	Not Detected
16 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	Not Detected
17 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.160
18 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW, Part 9221 (B)]	-	65,000
Sample Description : Color		Visual method	-	Gray
: Odor		Visual method	-	Moderate
: Turbidity		Visual method	-	Moderate

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017
- Analysis No.18 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory.
- Analysis No. 10-17 analyze by GUSCO Lamchabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 10,16 = < 0.005 mg/L, 11 = < 0.002 mg/L, 12,14 = < 0.004 mg/L, 13,17 = < 0.003 mg/L, 15 = < 0.0005 mg/L

Check by

Chemist
21/03/24

Approved by

Senior Chemist
21/03/24

- End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only

Do not copy partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-16-01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutskhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 11/04/24
Report No. : SMK 0398/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ลอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 04/04/24
Analytical Date : 04-11/04/24
Sample Code : SMK-CW-0383/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 04/04/24
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (G)]	-	86
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW, Part 5220 (D)]	-	172
3 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	-	< 2.5
4 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H+ (B)]	-	8.0
5 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	-	1,436
6 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	-	123
7 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW, Part 2550 (B)]	-	31.7
8 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.005
9 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	Not Detected
10 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.018
11 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.110
12 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.025
13 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.0005
14 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.009
15 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.140
16 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW, Part 9221 (B)]	-	920,000
Sample Description : Color		Visual method	-	Gray
: Odor		Visual method	-	Moderate
: Turbidity		Visual method	-	Moderate

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017
- Analysis No. 8 - 16 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 8-12,14-15 = 0.0003 mg/L, 13 = 0.00015 mg/L

Check by

Chemist
11/04/24

Approved by

Senior Chemist
11/04/24

- End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only

Do not copy partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-16-01-09-22



บริษัท โกสบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 20/05/24
Report No. : SMK 0520/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ ไทราราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 07/05/24
Analytical Date : 07-20/05/24
Sample Code : SMK-CW-0502/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 07/05/24
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)]	-	27
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	-	119
3 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	-	< 2.5
4 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)]	-	7.8
5 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	1,498
6 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	-	64
7 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)]	-	31.5
8 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.010
9 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	< 0.001
10 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.030
11 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.106
12 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.004
13 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	< 0.0005
14 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.020
15 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.164
16 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)]	-	175,000
Sample Description	Color	Visual method	-	Gray
	Odor	Visual method	-	Very
	Turbidity	Visual method	-	Very

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 8 - 16 analyze by GUSCO Ladkrabang's Laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 8 - 12, 14 - 15 = 0.0003 mg/L, 13 = 0.00015 mg/L

Check by



Chemist
20/05/24

Approved by



Senior Chemist
20/05/24

- End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only

Do not copy partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-16.01-09-22



บริษัท โกสบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 20/06/24
Report No. : SMK 0646/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ ไทราราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำเสีย

(Laboratory Information)

Received Date : 05/06/24
Analytical Date : 05-19/06/24
Sample Code : SMK-CW-0599/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 05/06/24
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)]	-	29
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	-	65
3 Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	-	< 1.0
4 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	-	< 2.5
5 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)]	-	7.8
6 Phosphorus	mg/L	Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method [SMWW. Part 4500 (C)]	-	7.4
7 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	-	1,350
8 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	-	32
9 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)]	-	28.5
10 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.008
11 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	Not Detected
12 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	5.201
13 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.601
14 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.022
15 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.0012
16 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.071
17 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.315
18 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)]	-	35,000
Sample Description	Color	Visual method	-	Gray
	Odor	Visual method	-	Very
	Turbidity	Visual method	-	Moderate

Remark :

- SMWW. : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 10 - 18 analyze by GUSCO Ladkrabang's Laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 14, 16 - 17 = 0.0003 mg/L, 15 = 0.00015 mg/L

Check by



Chemist
Date 20/06/24

Approved by



Head of LAB
Date 20/06/24

- End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only

Do not copy partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-17.01-06-24

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
 Report Date : 18/01/24
 Report No. : SMK 0011/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
 Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
 Sampling Point : น้ำทิ้ง (PolisHing Pond)

(Laboratory Information)

Received Date : 08/01/24
 Analytical Date : 08-17/01/24
 Sample Code : SMK-CW-0025/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 08/01/24
 Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ⁽¹⁾	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)]	≤ 20	4
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 120	45
3 Color at Original pH	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)]	≤ 300	40
Color at pH 7.0	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)]	≤ 300	41
4 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 5	< 2.5
5 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)]	5.5 - 9.0	8.0
6 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 3,000	1,556
7 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 50	< 10
8 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)]	≤ 40	28.2
9 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 0.25	0.016
10 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 0.03	Not Detected
11 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.004
12 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 2.0	Not Detected
13 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 0.2	0.004
14 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 0.005	0.0036
15 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 1.0	Not Detected
16 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 5.0	Not Detected
17 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)]	-	13,500
Sample Description : Color		Visual method	-	Yellow
: Odor		Visual method	-	Slight
: Turbidity		Visual method	-	Little

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 3, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L
- (1) มาตรฐานสหประชาชาติกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และแหล่งประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by

Chemist
18/01/24

Approved by

Senior Chemist
18/01/24

- End of Report -

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
 Report Date : 16/02/24
 Report No. : SMK 0160/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
 Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
 Sampling Point : น้ำทิ้ง (PolisHing Pond)

(Laboratory Information)

Received Date : 02/02/24
 Analytical Date : 02-16/02/24
 Sample Code : SMK-CW-0118/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 02/02/24
 Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ⁽¹⁾	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)]	≤ 20	< 2
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW. Part 5220 (D)]	≤ 120	44
3 Color at Original pH	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)]	≤ 300	24
Color at pH 7.0	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW. Part 2120 (F)]	≤ 300	26
4 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 5	< 2.5
5 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H+ (B)]	5.5 - 9.0	7.9
6 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 3,000	1,385
7 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 50	< 10
8 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW. Part 2550 (B)]	≤ 40	27.1
9 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 0.25	Not Detected
10 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 0.03	Not Detected
11 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	-	0.010
12 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 2.0	0.010
13 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 0.2	0.002
14 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 0.005	< 0.0005
15 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 1.0	0.003
16 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW. Part 3120]	≤ 5.0	Not Detected
17 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW. Part 9221 (B)]	-	4,600
Sample Description : Color		Visual method	-	Yellow
: Odor		Visual method	-	Slight
: Turbidity		Visual method	-	Little

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017
- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 3, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L
- (1) มาตรฐานสหประชาชาติกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และแหล่งประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by

Chemist
16/02/24

Approved by

Senior Chemist
16/02/24

- End of Report -



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 21/03/24
Report No. : SMK 0312/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอปราย อำเภอ โขจรวาน จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง (Polishing Pond)
Received Date : 06/03/24
Analytical Date : 06-21/03/24
Sample Code : SMK-CW-0255/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Date (Sampling Time) : 06/03/24
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ⁽¹⁾	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (G)]	≤ 20	4
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW, Part 5220 (D)]	≤ 120	< 25
3 Color at Original pH	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)]	≤ 300	38
Color at pH 7.0	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)]	≤ 300	39
4 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 5	< 2.5
5 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H+ (B)]	5.5 - 9.0	8.0
6 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 3,000	1,524
7 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 50	< 10
8 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW, Part 2550 (B)]	≤ 40	33.0
9 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.25	Not Detected
10 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.03	Not Detected
11 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	Not Detected
12 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 2.0	0.300
13 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.2	0.100
14 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.005	Not Detected
15 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 1.0	Not Detected
16 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 5.0	0.140
17 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW, Part 9221 (B)]	-	8,500
Sample Description : Color		Visual method	-	Yellow
: Odor		Visual method	-	Slight
: Turbidity		Visual method	-	Little

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

- Analysis No. 17 analyze by GUSCO Lachabang's laboratory.

- Analysis No. 9-16 analyze by GUSCO Lachabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9, 15 = < 0.003 mg/L, 10 = < 0.002 mg/L.

11, 13 = < 0.004 mg/L, 12, 16 = < 0.003 mg/L, 14 = < 0.00005 mg/L

(1) มหานครอุตสาหกรรมราชบุรี จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์นี้ ซึ่งอาจมีข้อผิดพลาดได้หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์

และขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์นี้ ซึ่งอาจมีข้อผิดพลาดได้หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์

Check by

Chemist
21/03/24

Approved by

Senior Chemist
21/03/24

- End of Report -

- Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy part of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 11/04/24
Report No. : SMK 0399/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอปราย อำเภอ โขจรวาน จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง (Polishing Pond)
Received Date : 04/04/24
Analytical Date : 04-11/04/24
Sample Code : SMK-CW-0384/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Date (Sampling Time) : 04/04/24
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ⁽¹⁾	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (G)]	≤ 20	5
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW, Part 5220 (D)]	≤ 120	< 25
3 Color at Original pH	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)]	≤ 300	37
Color at pH 7.0	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)]	≤ 300	39
4 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 5	< 2.5
5 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H+ (B)]	5.5 - 9.0	8.0
6 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 3,000	1,592
7 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 50	< 10
8 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW, Part 2550 (B)]	≤ 40	31.9
9 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.25	0.006
10 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.03	Not Detected
11 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.012
12 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 2.0	0.164
13 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.2	0.006
14 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.005	< 0.0005
15 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 1.0	0.015
16 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 5.0	0.089
17 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW, Part 9221 (B)]	-	13,000
Sample Description : Color		Visual method	-	Brown
: Odor		Visual method	-	Slight
: Turbidity		Visual method	-	Little

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017

- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Lachabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9-13, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L

(1) มหานครอุตสาหกรรมราชบุรี จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์นี้ ซึ่งอาจมีข้อผิดพลาดได้หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์

และขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในรายงานผลการวิเคราะห์นี้ ซึ่งอาจมีข้อผิดพลาดได้หากไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์

Check by

Chemist
11/04/24

Approved by

Senior Chemist
11/04/24

- End of Report -

- Reported analysis refers to submitted sample only

- Do not copy part of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 20/05/24
Report No. : SMK 0321/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอหงษ์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง (Polishing Pond)

(Laboratory Information)

Received Date : 07/05/24
Analytical Date : 07-20/05/24
Sample Code : SMK-CW-0503/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 07/05/24
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ⁽¹⁾	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (G)]	≤ 20	2
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW, Part 5220 (D)]	≤ 120	< 25
3 Color at Original pH	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)]	≤ 300	32
Color at pH 7.0	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)]	≤ 300	39
4 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 5	< 2.5
5 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H+ (B)]	5.5 - 9.0	8.0
6 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 3,000	1,270
7 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 50	< 10
8 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW, Part 2550 (B)]	≤ 40	30.8
9 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.25	0.007
10 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.03	Not Detected
11 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.039
12 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 2.0	0.106
13 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.2	0.001
14 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.005	0.0006
15 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 1.0	0.002
16 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 5.0	0.122
17 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW, Part 9221 (B)]	-	11,500
Sample Description : Color		Visual method	-	Yellow
: Odor		Visual method	-	Slight
: Turbidity		Visual method	-	Little

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017

- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 13, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015 mg/L

(1) มาตราฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by



Chemist

20/05/24

Approved by



Senior Chemist

20/05/24

End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only

Do not copy partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-16/01-09-22



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

1/113 Moo 2 Tha-sai, Mueng, Samutsakhon 74000 Tel : 034-490-393 Fax : 034-829-243

ANALYSIS REPORT

Pages : 1 / 1
Report Date : 20/06/24
Report No. : SMK 0647/24

(Customer Information)

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
Address : 110 หมู่ 9 ตำบล คอหงษ์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

(Customer Information)

Sample Type : Wastewater
Sampling Point : น้ำทิ้ง (Polishing Pond)

(Laboratory Information)

Received Date : 05/06/24
Analytical Date : 05-19/06/24
Sample Code : SMK-CW-0600/24

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 05/06/24
Sampling By : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ⁽¹⁾	Result
1 BOD (BOD 5 Day)	mg/L	Membrane Electrode Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (G)]	≤ 20	2
2 COD	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method [SMWW, Part 5220 (D)]	≤ 120	42
3 Color at Original pH	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)]	≤ 300	31
Color at pH 7.0	ADMI	ADMI Weight - Ordinate Spectrometric Metric [SMWW, Part 2120 (F)]	≤ 300	34
4 Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 5	< 2.5
5 pH at 25 °C	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H+ (B)]	5.5 - 9.0	7.8
6 Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 3,000	1,381
7 Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 50	< 10
8 Temperature	°C	Laboratory and Field Method [SMWW, Part 2550 (B)]	≤ 40	28.4
9 Arsenic (As)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.25	0.007
10 Cadmium (Cd)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.03	Not Detected
11 Chromium, Total (Cr)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	-	0.015
12 Copper (Cu)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 2.0	0.026
13 Lead (Pb)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.2	0.028
14 Mercury (Hg)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 0.005	< 0.0005
15 Nickel (Ni)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 1.0	< 0.001
16 Zinc (Zn)	mg/L	ICP Method [SMWW, Part 3120]	≤ 5.0	0.095
17 Coliform	MPN/100 mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method [SMWW, Part 9221 (B)]	-	3,900
Sample Description : Color		Visual method	-	Yellow
: Odor		Visual method	-	Slight
: Turbidity		Visual method	-	Little

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017

- Analysis No. 9 - 17 analyze by GUSCO Ladkrabang's laboratory. Limit of Detection (LOD) analysis No. 9 - 13, 15-16 = 0.0003 mg/L, 14 = 0.00015

(1) มาตราฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2559)

Check by



Chemist

Date : 20/06/24

Approved by



Position : Head of Lab

Date : 20/06/24

End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only

Do not copy partial of this analysis report without official approval

LFP-2401-17/01-06-24

เอกสาร 1-23

ปริมาณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ปริมาณน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน มกราคม 2567

ว.ด.ป.	เวลาการทำงาน MOTOR PUMP	ปริมาณน้ำจากระบบ (ม ³)	หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375)
1/1/2567	1ชม.	637	625 ม ³ / ชม.
2/1/2567	1ชม.55นาที	1199	
3/1/2567	3ชม.47นาที	2373	
4/1/2567	6ชม.34นาที	4112	
5/1/2567	7ชม.38นาที	4771	
6/1/2567	7ชม.46นาที	4856	
7/1/2567	4ชม.28นาที	2795	
8/1/2567	4ชม.56นาที	3085	
9/1/2567	6ชม.26นาที	4028	
10/1/2567	6ชม.28นาที	4046	
11/1/2567	5ชม.20นาที	3336	
12/1/2567	7ชม.27นาที	4663	
13/1/2567	6ชม.1นาที	3769	
14/1/2567	4ชม.4นาที	2544	
15/1/2567	4ชม.41นาที	2929	
16/1/2567	5ชม.37นาที	3513	
17/1/2567	7ชม.1นาที	4391	
18/1/2567	5ชม.58นาที	3737	
19/1/2567	7ชม.59นาที	4997	
20/1/2567	7ชม.5นาที	4433	
21/1/2567	5ชม.40นาที	3546	
22/1/2567	5ชม.2นาที	3150	
23/1/2567	7ชม.10นาที	4487	
24/1/2567	7ชม.19นาที	4583	
25/1/2567	6ชม.27นาที	4035	
26/1/2567	6ชม.38นาที	4147	
27/1/2567	6ชม.31นาที	4079	
28/1/2567	3ชม.56นาที	2463	
29/1/2567	6ชม.16นาที	3925	
30/1/2567	6ชม.59นาที	4366	
31/1/2567	6ชม.51นาที	4288	
รวมเป็นปริมาณน้ำจากระบบทั้งหมด		113,283.00	

ปริมาณน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ว.ด.ป.	เวลาการทำงาน MOTOR PUMP	ปริมาณน้ำจากระบบ (ม ³)	หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375)
1/2/2567	6ชม.46นาที	4231	625 ม ³ / ชม.
2/2/2567	7ชม.48นาที	4881	
3/2/2567	7ชม.36นาที	4750	
4/2/2567	5ชม.13นาที	3269	
5/2/2567	6ชม.14นาที	3896	
6/2/2567	7ชม.16นาที	4549	
7/2/2567	6ชม.12นาที	3884	
8/2/2567	7ชม.36นาที	4757	
9/2/2567	8ชม.40นาที	5418	
10/2/2567	6ชม.19นาที	3950	
11/2/2567	4ชม.11นาที	2622	
12/2/2567	6ชม.44นาที	4211	
13/2/2567	6ชม.59นาที	4367	
14/2/2567	8ชม.53นาที	5553	
15/2/2567	7ชม.34นาที	4739	
16/2/2567	6ชม.24นาที	4002	
17/2/2567	6ชม.46นาที	4237	
18/2/2567	6ชม.12นาที	3876	
19/2/2567	5ชม.23นาที	3372	
20/2/2567	7ชม.4นาที	4417	
21/2/2567	7ชม.34นาที	4735	
22/2/2567	7ชม.10นาที	4481	
23/2/2567	6ชม.13นาที	3891	
24/2/2567	5ชม.17นาที	3304	
25/2/2567	5ชม.16นาที	3301	
26/2/2567	6ชม.28นาที	4051	
27/2/2567	8ชม.20นาที	5215	
28/2/2567	6ชม.25นาที	4018	
29/2/2567	7ชม.13นาที	4518	
รวมเป็นปริมาณน้ำจากระบบทั้งหมด		122,495.00	

ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน มีนาคม 2567

ว.ด.ป.	เวลาการทำงาน MOTOR PUMP	ปริมาณน้ำเข้าระบบ (m³)	หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375)
1/3/2567	7ชม.24นาที	4635	625 m³/ ช.ม.
2/3/2567	6ชม.38นาที	4156	
3/3/2567	4ชม.52นาที	3047	
4/3/2567	5ชม.21นาที	3344	
5/3/2567	7ชม.27นาที	4661	
6/3/2567	8ชม.25นาที	5263	
7/3/2567	7ชม.51นาที	4915	
8/3/2567	6ชม.24นาที	4009	
9/3/2567	8ชม.38นาที	5396	
10/3/2567	3ชม.30นาที	2198	
11/3/2567	5ชม.30นาที	3447	
12/3/2567	8ชม.41นาที	5431	
13/3/2567	6ชม.27นาที	4036	
14/3/2567	7ชม.23นาที	4615	
15/3/2567	7ชม.58นาที	4989	
16/3/2567	7ชม.	4381	
17/3/2567	5ชม.27นาที	3407	
18/3/2567	4ชม.52นาที	3051	
19/3/2567	9ชม.8นาที	5716	
20/3/2567	5ชม.43นาที	3578	
21/3/2567	6ชม.11นาที	3870	
22/3/2567	7ชม.53นาที	4929	
23/3/2567	7ชม.27นาที	4659	
24/3/2567	4ชม.	2500	
25/3/2567	8ชม.3นาที	5036	
26/3/2567	6ชม.39นาที	4165	
27/3/2567	7ชม.3นาที	4413	
28/3/2567	6ชม.39นาที	4163	
29/3/2567	6ชม.48นาที	4253	
30/3/2567	7ชม.44นาที	4839	
31/3/2567	6ชม.38นาที	4156	
รวมเป็นปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมด		131,258.00	

ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน เมษายน 2567

ว.ด.ป.	เวลาการทำงาน MOTOR PUMP	ปริมาณน้ำเข้าระบบ (m³)	หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375)
1/4/2567	4ชม.43นาที	2951	625 m³/ ช.ม.
2/4/2567	8ชม.10นาที	5112	
3/4/2567	6ชม.48นาที	4250	
4/4/2567	5ชม.44นาที	3592	
5/4/2567	6ชม.14นาที	3902	
6/4/2567	5ชม.55นาที	3699	
7/4/2567	7ชม.3นาที	4410	
8/4/2567	5ชม.39นาที	3539	
9/4/2567	6ชม.28นาที	4042	
10/4/2567	6ชม.35นาที	4117	
11/4/2567	7ชม.4นาที	4417	
12/4/2567	6ชม.43นาที	4201	
13/4/2567	2ชม.45นาที	1725	
14/4/2567	1ชม.33นาที	969	
15/4/2567	2ชม.37นาที	1638	
16/4/2567	2ชม.28นาที	1545	
17/4/2567	5ชม.26นาที	3399	
18/4/2567	4ชม.33นาที	2853	
19/4/2567	6ชม.23นาที	3990	
20/4/2567	8ชม.55นาที	5576	
21/4/2567	3ชม.41นาที	2310	
22/4/2567	5ชม.53นาที	3687	
23/4/2567	7ชม.17นาที	4553	
24/4/2567	7ชม.6นาที	4441	
25/4/2567	6ชม.8นาที	3838	
26/4/2567	7ชม.8นาที	4467	
27/4/2567	6ชม.55นาที	4330	
28/4/2567	4ชม.36นาที	2877	
29/4/2567	7ชม.6นาที	4442	
30/4/2567	6ชม.26นาที	4029	
รวมเป็นปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมด		108,901.00	

ปริมาณน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ว.ด.ป.	เวลาการทำงาน MOTOR PUMP	ปริมาณน้ำจากระบบ (m³)	หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375)
1/5/2567	4ชม.35นาที	2871	625 m³/ ชม.
2/5/2567	4ชม.52นาที	3050	
3/5/2567	5ชม.45นาที	3595	
4/5/2567	7ชม.50นาที	4903	
5/5/2567	5ชม.16นาที	3302	
6/5/2567	4ชม.28นาที	2800	
7/5/2567	8ชม.28นาที	5292	
8/5/2567	9ชม.3นาที	5665	
9/5/2567	7ชม.3นาที	4411	
10/5/2567	5ชม.22นาที	3355	
11/5/2567	6ชม.19นาที	3948	
12/5/2567	3ชม.30นาที	2193	
13/5/2567	5ชม.32นาที	3459	
14/5/2567	7ชม.45นาที	4851	
15/5/2567	6ชม.53นาที	4312	
16/5/2567	5ชม.44นาที	3585	
17/5/2567	7ชม.11นาที	4387	
18/5/2567	6ชม.28นาที	4046	
19/5/2567	5ชม.24นาที	3375	
20/5/2567	6ชม.59นาที	4369	
21/5/2567	8ชม.59นาที	5617	
22/5/2567	7ชม.26นาที	4647	
23/5/2567	6ชม.43นาที	4200	
24/5/2567	7ชม.26นาที	4646	
25/5/2567	8ชม.17นาที	5186	
26/5/2567	6ชม.6นาที	3815	
27/5/2567	5ชม.36นาที	3509	
28/5/2567	6ชม.28นาที	4043	
29/5/2567	6ชม.52นาที	4299	
30/5/2567	8ชม.49นาที	5517	
31/5/2567	8ชม.19นาที	5206	
รวมเป็นปริมาณน้ำจากระบบทั้งหมด		128,454.00	

ปริมาณน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ว.ด.ป.	เวลาการทำงาน MOTOR PUMP	ปริมาณน้ำจากระบบ (m³)	หมายเหตุเฟส1(250)เฟส2(375)
1/6/2567	7ชม.8นาที	4459	625 m³/ ชม.
2/6/2567	5ชม.1นาที	3145	
3/6/2567	4ชม.48นาที	3008	
4/6/2567	6ชม.44นาที	4218	
5/6/2567	6ชม.43นาที	4207	
6/6/2567	7ชม.6นาที	4446	
7/6/2567	6ชม.42นาที	4195	
8/6/2567	8ชม.	5010	
9/6/2567	6ชม.49นาที	4266	
10/6/2567	5ชม.51นาที	3660	
11/6/2567	8ชม.26นาที	5271	
12/6/2567	5ชม.36นาที	3505	
13/6/2567	6ชม.16นาที	3926	
14/6/2567	8ชม.42นาที	5442	
15/6/2567	7ชม.40นาที	4798	
16/6/2567	7ชม.25นาที	4645	
17/6/2567	6ชม.21นาที	3973	
18/6/2567	8ชม.46นาที	5487	
19/6/2567	7ชม.23นาที	4615	
20/6/2567	6ชม.50นาที	4278	
21/6/2567	7ชม.36นาที	4759	
22/6/2567	8ชม.16นาที	5167	
23/6/2567	5ชม.56นาที	3712	
24/6/2567	7ชม.5น าที	4437	
25/6/2567	5ชม.33นาที	3469	
26/6/2567	7ชม.26นาที	4646	
27/6/2567	8ชม.3นาที	5032	
28/6/2567	8ชม.21นาที	5219	
29/6/2567	7ชม.	4377	
30/6/2567	6ชม.22นาที	3982	
รวมเป็นปริมาณน้ำจากระบบทั้งหมด		131,354.00	

เอกสาร 1-24

บันทึกปริมาณการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี 15 ธ.ค. 2566-14 ม.ค. 2567

วัน / เดือน / ปี	PUMP	ปริมาณน้ำ/ลบ.ม.	หมายเหตุ
15/12/2023	P-02	9,032	
16/12/2023	P-01	11,921	
17/12/2023	P-02	11,285	
18/12/2023	P-01	8,620	
19/12/2023	P-02	8,657	
20/12/2023	P-01	8,633	
21/12/2023			
22/12/2023	P-02	8,226	
23/12/2023	P-01	24,125	
24/12/2023	P-02	19316	
25/12/2023	P-01	9,062	
26/12/2023	P-02	10,220	
27/12/2023	P-01	8829	
28/12/2023			
29/12/2023	P-02	9,663	
30/12/2023	P-01	8,746	
31/12/2023	P-02	21,166	
1/1/2024		0	
2/1/2024		0	
3/1/2024	P-01	8,627	
4/1/2024	P-02	9,718	
5/1/2024		0	
6/1/2024	P-02	20,834	
7/1/2024	P-01	7,878	
8/1/2024		0	
9/1/2024	P-01	6,626	
10/1/2024	P-02	6,011	
11/1/2024	P-01	7,213	
12/1/2024		0	
13/1/2024	P-02	8,129	
14/1/2024	P-01	7,811	
		259,329.00	

ผู้บันทึก
ผู้ตรวจสอบ

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี 15 ม.ค. 2567 - 14 ก.พ. 2567

วัน / เดือน / ปี	PUMP	ปริมาณน้ำ/ลบ.ม.	หมายเหตุ
15/1/2024	P-01	6,253	
16/1/2024	P-02	8,717	
17/1/2024	P-02	10,469	
18/1/2024	P-01	9,408	
19/1/2024	P-02	12,050	
20/1/2024	P-02	21,611	
21/1/2024	P-01	15,970	
22/1/2024	P-01	8,432	
23/1/2024	P-02	3,041	
24/1/2024	P-01	4,494	
25/1/2024	P-02	5,373	
26/1/2024	P-01	10,205	
27/1/2024	P-01	21,026	
28/1/2024	P-02	23,600	
29/1/2024	P-02	8,696	
30/1/2024	P-01	7,137	
31/1/2024	P-02	10,350	
1/2/2024	P-01	9,155	
2/2/2024	P-02	10,121	
3/2/2024	P-01	23,040	
4/2/2024	P-02	12,089	
5/2/2024		0	
6/2/2024	P-01	2,643	
7/2/2024	P-02	2,943	
8/2/2024	P-01	5,258	
9/2/2024		0	
10/2/2024	P-02	20,806	
11/2/2024	P-01/P-02	26,486	
12/2/2024	P-01/P-02	14,050	
13/2/2024	P-01/P-02	14,339	
14/2/2024	P-01/P-02	13,477	
		327,762.00	

ผู้บันทึก
ผู้ตรวจสอบ

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี 15 ก.พ. -14 มี.ค. 2567

วัน / เดือน / ปี	PUMP	ปริมาณน้ำ/ลบ.ม.	หมายเหตุ
15/2/2024	P-01/P-02	13,473	
16/2/2024	P-01	9,130	
17/2/2024	P-01	23,025	
18/2/2024	P-02	13,421	
19/2/2024	P-02	3,196	
20/2/2024	P-01	2,799	
21/2/2024	P-02	1,617	
22/2/2024	P-01	2,764	
23/2/2024		0	
24/2/2024	P-01	20,770	
25/2/2024	P-02	23,726	
26/2/2024	P-01/P-02	13,539	
27/2/2024	P-01	9,129	
28/2/2024	P-02	10,388	
29/2/2024	P-01	9,356	
1/3/2024	P-02	9,129	
2/3/2024	P-01	22,474	
3/3/2024	P-02	22,655	
4/3/2024		0	
5/3/2024	P-01	8,873	
6/3/2024	P-02	10,502	
7/3/2024	P-01	9,154	
8/3/2024	P-02	10,846	
9/3/2024	P-01	22,816	
10/3/2024	P-02	21,542	
11/3/2024		0	
12/3/2024	P-01	8,763	
13/3/2024	P-02	9,368	
14/3/2024	P-01	8,706	
		321,161.00	

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี 15 มี.ค. -14 เม.ย. 2567

วัน / เดือน / ปี	PUMP	ปริมาณน้ำ/ลบ.ม.	หมายเหตุ
15/3/2024	P-02	20,266.00	
16/3/2024		-	
17/3/2024	P-01	22,042.00	
18/3/2024	P-02	9,106.00	
19/3/2024	P-02	9,966.00	
20/3/2024	P-01	1,198.00	
21/3/2024	P-02	9,772.00	
22/3/2024	P-01	8,972.00	
23/3/2024	P-02	22,444.00	
24/3/2024	P-02	11,213.00	
25/3/2024	P-02	9,985.00	
26/3/2024	P-01	8,829.00	
27/3/2024	P-02	9,617.00	
28/3/2024	P-01	8,969.00	
29/3/2024	P-02	18,869.00	
30/3/2024	P-01	14,046.00	
31/3/2024	P-02	8,329.00	
1/4/2024	P-02	10,070.00	
2/4/2024	P-01	9,055.00	
3/4/2024		-	
4/4/2024	P-02	3,792.00	
5/4/2024		-	
6/4/2024	P-01	16,973.00	
7/4/2024	P-02	22,102.00	
8/4/2024	P-01	8,606.00	
9/4/2024	P-02	9,626.00	
10/4/2024	P-01	8,934.00	
11/4/2024	P-02	10,158.00	
12/4/2024	P-01	9,355.00	
13/4/2024	P-02	21,729.00	
14/4/2024	P-01	21,246.00	
		324,023.00	

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี 15 เม.ย.-14 พ.ค. 2567

วัน / เดือน / ปี	PUMP	ปริมาณน้ำ/ลบ.ม.	หมายเหตุ
15/4/2024		-	
16/4/2024	P-02	8,957.00	
17/4/2024	P-01	7,569.00	
18/4/2024	P-02	2,646.00	
19/4/2024		-	
20/4/2024	P-01	22,890.00	
21/4/2024	P-02	22,203.00	
22/4/2024		-	
23/4/2024	P-01	8,966.00	
24/4/2024	P-02	9,840.00	
25/4/2024	P-01	8,900.00	
26/4/2024	P-02	9,969.00	
27/4/2024	P-01	26,574.00	
28/4/2024	P-02	8,225.00	
29/4/2024	P-02	9,198.00	
30/4/2024	P-02	12,235.00	
1/5/2024	P-02	8,327.00	
2/5/2024	P-02	8,476.00	
3/5/2024		-	
4/5/2024	P-02	19,633.00	
5/5/2024	P-02	22,372.00	
6/5/2024	P-02	8,490.00	
7/5/2024	P-02	9,914.00	
8/5/2024	P-02	8,357.00	
9/5/2024	P-02	9,274.00	
10/5/2024	P-02	12,207.00	
11/5/2024	P-01	4,482.00	
12/5/2024	P-01	8,563.00	
13/5/2024	P-02	9,768.00	
14/5/2024	P-01	8,809.00	
		296,844.00	

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

บันทึกการสูบน้ำในแม่น้ำแม่กลอง
โครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี 15 พ.ค.-14 มิ.ย. 2567

วัน / เดือน / ปี	PUMP	ปริมาณน้ำ/ลบ.ม.	หมายเหตุ
15/5/2024	P-02	10,180.00	
16/5/2024	P-01	2,646.00	
17/5/2024		-	
18/5/2024	P-02	24,698.00	
19/5/2024	P-01	22,178.00	
20/5/2024	P-02	10,444.00	
21/5/2024	P-01	9,100.00	
22/5/2024	P-02	21,421.00	
23/5/2024	P-02	10,062.00	
24/5/2024		-	
25/5/2024	P-01	17,527.00	
26/5/2024		-	
27/5/2024	P-01	8,759.00	
28/5/2024	P-02	9,101.00	
29/5/2024	P-01	8,897.00	
30/5/2024		-	
31/5/2024	P-02	9,793.00	
1/6/2024	P-01	22,251.00	
2/6/2024		-	
3/6/2024	P-02	21,947.00	
4/6/2024		-	
5/6/2024	P-01	8,453.00	
6/6/2024	P-02	8,887.00	
7/6/2024	P-02	11,667.00	
8/6/2024	P-01	16,989.00	
9/6/2024	P-02	16,356.00	
10/6/2024		-	
11/6/2024	P-01	9,135.00	
12/6/2024	P-02	9,007.00	
13/6/2024	P-01	9,192.00	
14/6/2024	P-02	8,536.00	
		298,690.00	

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ

เอกสาร 1-25

แผนการตรวจสอบที่อธิบายน้ำฝนและงานภูมิทัศน์

เพลงเบญจมา

ชุดจิตสวนและคานงั่วไป

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

[illegible]

หมายเหตุ

หมายเหตุแสดง 1. วันหยุดของคนงาน

2. วันที่ 3 วันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ พระบรมราชินี เป็นวันหยุดบริษัทฯ

แผนการทำงาน

หัดจัดสวนและคนงานทั่วไป

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

[illegible]

หมายเหตุ

หมายเหตุแสดง 1. วันหยุดของคนงาน

2. วันที่ 1 วันแรงงาน เป็นวันหยุดบริษัท

เพลงในสมัยใหม่

ชุดจิตสวามและคนงานทั่วไป

ประจำเดือน เมษายน 2567[illegible]

หมายเหตุ



หมายเหตุแสดง 1. วันหยุดของพนักงาน

2. วันที่ 13,15,16 วันสงกรานต์ เป็นวันหยุดบริษัท

แผนการทำงาน

ชุดจิตสวนและคานงานทั่วไป

ประจำเดือน มีนาคม 2567

ผู้รับผิดชอบงาน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. ชุดดูแลพื้นที่ 4 คน		รอดำเนินงานซ่อมแซมพื้นที่แนวกลางถนนทั้งหมุด, ติดตั้งไม้กั้นสวนซ่อมหัวเกาะถนน, ด้านหน้าโรงแรมเอ็ม ไอ ที, เติลรั้วพืชแนวสวนทั้งหมด, จัดงานทำแนวคันดินด้านหน้าโครงการฯ																														
2. ชุดดูแลพื้นที่ 5 คน		ตัดหญ้าบริเวณ Life No. 3 , ทางเข้า Pond No. 2 , จัดกิจกรรมทำความสะอาดถนนเฟส 1 และ เฟส 2 , จัดงานทำแนวคันดินด้านหน้าโครงการฯ																														
3. ชุดงานทั่วไป 6 คน		ทำแนวคันดินด้านหน้าโครงการฯ , งานทำห้องนั่ง + เอะต่อประปา สำหรับเชื่อมสายด้านหลังถนน, ลอกรั้วที่ใช้ในรกรบะบะบะด้านหน้าโรงงานโพนาง ถึง อิตบานา																														
4. ชุดดูแลพื้นที่ 3 คน		ตัดแต่งต้นไม้, กวาดใบไม้ ทำความสะอาดบริเวณด้านข้างนายช, อาคารห้องประชุม, พื้นที่อาคารพาณิชย์, พื้นที่ด้านหน้าโครงการ, รอยน้ำล้างรถฉีดน้ำประปา อาคารละอิ่น, รอยน้ำล้างรถระบายน้ำคันเลื้อย																														

คณงานรวม 18 คน

หมายเหตุ



หมายเหตุ

แผนการทำงาน
ชุดจัดสวนและคนงานทั่วไป
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ผู้รับผิดชอบงาน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. ชุดดูแลต้นไม้ 4 คน																																
2. ชุดตัดหญ้า 5 คน																																
3. ชุดงานทั่วไป 6 คน																																
4. ชุดดูแลด้านหน้า 3 คน																																
คนงานรวม 18 คน																																

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

วันที่ 24 วันมาฆบูชา เป็นวันหยุดของบริษัท

แผนการทำงาน
ชุดจัดสวนและคนงานทั่วไป
ประจำเดือน มกราคม 2567

ผู้รับผิดชอบงาน	วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. ชุดดูแลต้นไม้ 4 คน																																
2. ชุดตัดหญ้า 5 คน																																
3. ชุดงานทั่วไป 6 คน																																
4. ชุดดูแลด้านหน้า 3 คน																																
คนงานรวม 18 คน																																

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

หมายเหตุ

วันที่ 1 มกราคม 2567 วันขึ้นปีใหม่ เป็นวันหยุดของบริษัทฯ

เอกสาร 1-26
การดำเนินงานด้าน CSR



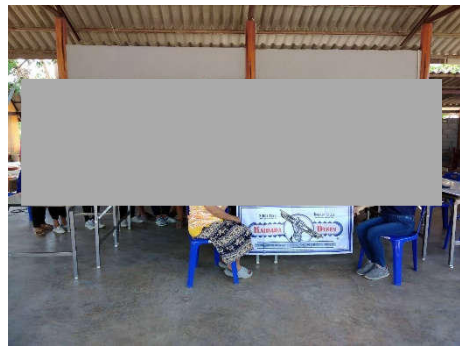
กิจกรรมวันเด็ก



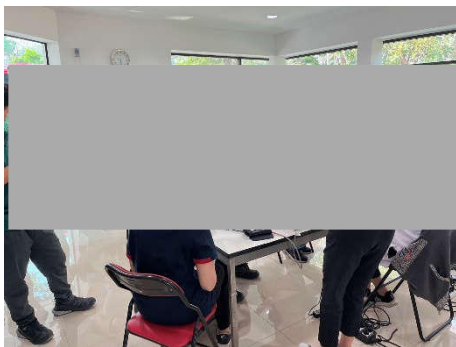
กิจกรรมผู้สูงอายุ



กิจกรรมวันสงกรานต์



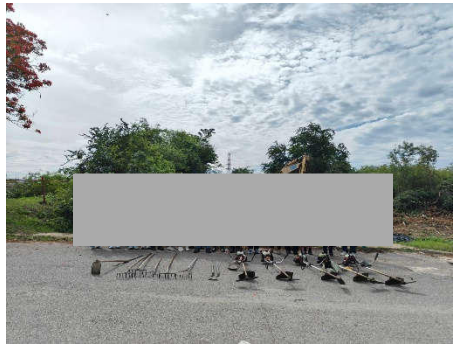
กิจกรรมส่งเสริมอาชีพในชุมชน



กิจกรรมบริจาคโลหิต



กิจกรรมลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำร่วมกับชุมชน



กิจกรรมอาสาฟื้นฟูแหล่งน้ำขุดลอกคูคลอง



กิจกรรมขับขีปลอดภัย

เอกสาร 1-27

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน

ที่ ขก ๕๑๐๖(๑.๑๖/ว.๐๐๒



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี
๑๑๐ หมู่ ๕ อ.พชรเกษม ต.ดอนทราย
อ.โพธาราม จ.ราชบุรี ๗๐๑๒๐

๗ ตุลาคม ๒๕๕๑

เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียนของชุมชน

เรียน [REDACTED] ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

อ้างถึง หนังสือที่ รบ.๐๕๓-๕๑ สว. ๑๕ กันยายน ๒๕๕๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่ง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ที่ ๑/๒๕๕๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและแก้ไข
ปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน

ด้วยทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ขอให้ทาง
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ดำเนินการ "จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียน
ชุมชน" เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน กรณีการเกิดปัญหามลภาวะเป็นพิษ และชี้แจงการตรวจสอบข้อเท็จจริง รวมถึง
การแก้ปัญหาให้ชุมชนทราบ นั้น

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี (สน.รบ.) จึงขอแต่งตั้งท่าน เป็นผู้แทนเข้าร่วมเป็น
คณะกรรมการฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

โทร. 0-34452-222 ต่อ 203, 204

โทรสาร. 0-34452-361

E-mail: chakart@sinsakhon.com



คำสั่ง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

ที่ ๑ ๒๕๕๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนของชุมชน

เพื่อความเหมาะสมในการดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนของชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรม เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน หน่วยงานควบคุม ป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษและอุบัติเหตุจากมลพิษ ซึ่งต้องการตรวจสอบข้อเท็จจริงและร่วมแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณรอบ ๆ นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนของชุมชน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|---|------------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้จัดการโครงการบริษัทมหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด | คณะกรรมการ |
| ๓. อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี | คณะกรรมการ |
| ๔. นายกเทศมนตรีตำบลเจ็ดเสมียน | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านตำบลเจ็ดเสมียน (ผู้แทนชาวบ้าน) | คณะกรรมการ |
| ๖. [Redacted] (จากกลุ่มโรงงาน) | คณะกรรมการ |
| ๗. [Redacted] | คณะกรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ของคณะกรรมการ

๑. เพื่อรับฟังข้อร้องเรียน ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนในชุมชน เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงของปัญหาร่วมกัน
 ๒. เพื่อชี้แจงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียนตั้งแต่ต้นจนถึงผู้รับผิดชอบและขั้นตอนการดำเนินการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาคือเรื่องเรียน
 ๓. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับมาตรการต่าง ๆ ในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ให้กับชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรม รับทราบ
- ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ [Redacted] เป็นต้นไป

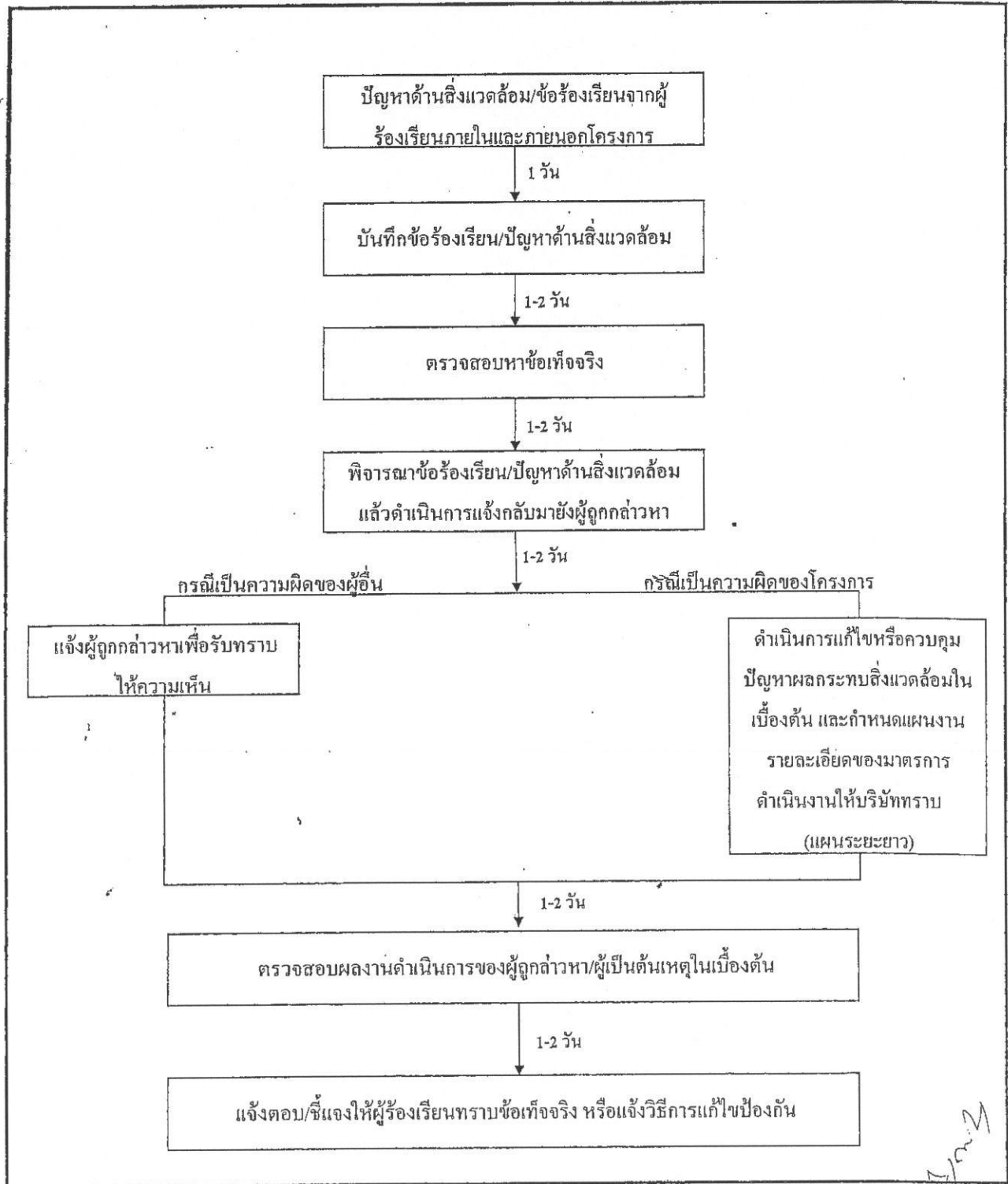
ตั้ง ณ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๑

[Redacted]
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี

เอกสาร 1-28

ผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องและบันทึกเอกสารการรับเรื่องร้องเรียน

ผังขั้นตอนกระบวนการรับเรื่องและตอบกลับข้อร้องเรียนของโครงการฯ



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

เอกสาร 1-29

สถิติการใช้น้ำ

จำนวนการใช้น้ำประจำปี 2567

ลำดับที่	รายชื่อ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	สนง.นิคมฯราชบุรี	136	166	139	141	240	71						
2	บริษัท ราชธาตุนไทย ไร่ จำกัด 2(แปลงที่ 28)	35	58	46	1,133	50	46						
2	บริษัท อีเคบานา เอ็นจิเนียริง	6,634	6,598	5,778	3,988	3,898	1,743						
3	บริษัท ริก การ์เม้นส์ จำกัด	79	66	173	129	166	109						
4	บริษัท ลิขจาวด์ แอนด์ อาร.เอส. จำกัด	126	149	141	144	96	95						
5	บริษัท ไทยหมอย จำกัด	719	796	779	905	828	1,537						
6	บริษัท เอ็ม.ไอ.ที.โกล์ด จำกัด	1,354	1,517	1,461	1,646	1,402	1,448						
7	บริษัท ราชธาตุนไทย ไร่ จำกัด	10,103	12,157	11,538	11,453	11,283	12,112						
8	บริษัท อัลมิด(ไทยแลนด์) จำกัด	320	436	434	348	465	149						
9	บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด (โรงงาน)	366	351	285	248	226	228						
10	บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด (อฟ)	220	222	223	242	278	270						
11	บริษัท เจพีเอ็กซ์ เทค โทล จำกัด	3,216	5,031	4,615	4,288	3,449	1,879						
12	บริษัท เท็กโกอินดัสตเรียล(ไทยแลนด์) จำกัด	595	564	443	418	488	505						
13	บริษัท งามดีอุตสาหกรรม จำกัด	10,022	13,846	13,808	12,233	9,301	9,047						
14	บริษัท โคมอนด์ พรีเมียร์ ฟู้ด จำกัด	4,407	4,834	4,524	4,617	4,793	5,389						
15	บริษัท ลักเก็ตตาร์ ไซด์คัง จำกัด	495	467	409	414	775	650						
16	บริษัท ลักเก็ตตาร์ฟิวจิส จำกัด	824	656	616	657	498	480						
17	บริษัท ไบรกรตอเดอร์เคม(ประเทศไทย)จำกัด	33	72	76	91	62	32						
18	บริษัท ลักเก็ตลาส จำกัด	2,131	2,180	2,055	2,325	2,288	2,248						
19	บริษัท ราชบุรีเวลอสดีโคโนเมอร์ชั่น จำกัด	122,170	144,220	137,650	150,810	150,570	143,960						
20	บริษัท โคธาระ(ประเทศไทย)จำกัด	16,491	28,331	25,956	23,904	19,135	26,283						
21	บริษัท เออนด์เอ็ม แคสคิง (ประเทศไทย)จำกัด	1,202	1,764	1,594	2,126	1,484	1,780						
22	บริษัท ดีเอ็มเอช เอเชีย จำกัด	142	148	156	170	202	116						
23	บริษัท เออีโย (ประเทศไทย) จำกัด	6,403	8,017	7,433	6,256	6,911	6,952						
24	บริษัท ไทยแทน ฟู้ดส์ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด	60,834	67,299	61,818	67,441	70,015	70,830						
25	บริษัท โบทานิ เพ็กเคจ จำกัด	4,290	4,476	4,336	4,664	3,672	4,452						
26	บริษัท ทรูกรีนกลาส อินดัสทรี จำกัด	724	1,168	805	1,035	2,127	6,471						
27	บริษัท ทรียแพคเกจ จำกัด	502	537	640	937	845	754						
28	บริษัท เจอชเอ็ม คอนโทรลส์ จำกัด	129	184	246	210	376	137						
	รวม	254,702	306,310	288,177	302,973	295,923	299,773	-	-	-	-	-	-

เอกสาร 1-30

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. S047/12/23

Report No. 2312/483

206/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอน

โครงการ :	บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง :	-
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	25 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	25 ธันวาคม 2566-12 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด	วันที่ออกรายงาน :	12 มกราคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	ค่ามาตรฐาน
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.46	น้อยกว่า 100 ^[1]
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	-	น้อยกว่า 1.0 ^[2]
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	28	น้อยกว่า 1,000 ^[1]
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	0.737	น้อยกว่า 5.0 ^[2]
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.14	น้อยกว่า 20 ^[1]
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	-	น้อยกว่า 0.2 ^[2]
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	27	น้อยกว่า 2,500 ^[1]
Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	1.58	น้อยกว่า 5 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (TTLC)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (STLC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. S048/12/23

Report No. 2312/483

206/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพกากตะกอน

โครงการ :	บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง :	-
ที่ตั้งโครงการ :	ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	วันที่รับตัวอย่าง :	25 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด	วันที่วิเคราะห์ :	25 ธันวาคม 2566-12 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง :	บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด	วันที่ออกรายงาน :	12 มกราคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
Total Cadmium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	0.71	น้อยกว่า 100 ^[1]
Cadmium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	-	น้อยกว่า 1.0 ^[2]
Total Lead (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	48	น้อยกว่า 1,000 ^[1]
Lead (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	<0.005	น้อยกว่า 5.0 ^[2]
Total Mercury (mg/kg wet weight)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (U.S. EPA 7471B)	0.21	น้อยกว่า 20 ^[1]
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (Waste Extraction & U.S. EPA 7470A)	0.0012	น้อยกว่า 0.2 ^[2]
Total Chromium (mg/kg wet weight)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	44	น้อยกว่า 2,500 ^[1]
Chromium (mg/L)	Inductively Coupled Plasma Method (Waste Extraction & U.S. EPA 6010D)	2.14	น้อยกว่า 5 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (TTLC)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 (STLC)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

----- End of Report -----

เอกสาร 1-31

ตัวอย่างเอกสารการจัดประชุมด้านความปลอดภัยของโรงงาน

รายงานการประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ครั้งที่ 2/2567

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567
ณ สถานที่ บริษัท ลักส์ตาร์วิฟวิ่งพลัส จำกัด

ผู้มาประชุม

- | | |
|----|---------------------|
| 1. | กรรมการ |
| 2. | กรรมการ |
| 3. | กรรมการ |
| 4. | กรรมการและเลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าร่วม

- | | |
|----|--|
| 1. | ประธานคณะกรรมการ (ติดภารกิจต่างประเทศ) |
| 2. | กรรมการ (ติดภารกิจต่างประเทศ) |
| 3. | กรรมการ (ติดงานด่วนซ่อมบำรุง) |
| 4. | กรรมการ (กะกลางคืน) |
| 5. | กรรมการ (กะกลางคืน) |
| 6. | กรรมการ (กะกลางคืน) |
| 7. | กรรมการ (กะกลางคืน) |

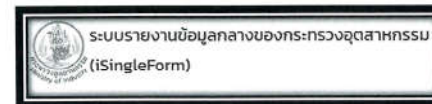
เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

วาระการประชุม

- วาระที่ 1 เรื่อง ประชาสัมพันธ์นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประกาศเมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2557 โดยคุณวิรัตน์ สุพรรณธรรดา ประธานกรรมการบริหารเป็นผู้ลงนาม มีเนื้อหา ดังนี้
- บริษัทฯ จะดำเนินการภายใต้กฎหมาย ข้อกำหนดและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการสื่อสารเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ จิตสำนึก และการมีส่วนร่วมถึง บทบาทที่มีต่อการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - บริษัทฯ ถือว่าการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นส่วนหนึ่งของการทำงานและเป็นหน้าที่ของทุกคน โดยมุ่งเน้นการบริหารความเสี่ยงและควบคุมการสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ และเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน
 - บริษัทฯ ส่งเสริม และสนับสนุนทรัพยากรเพื่อให้มีการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างต่อเนื่อง

วาระที่ 3 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

3.1 รายงานการกาดูสหกรรม สิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในระบบ i-singelform เดือนมกราคม เรียบร้อยแล้ว



รายงานข้อมูลกลางของกระทรวงอุตสาหกรรม
การรายงานข้อมูลประจำเดือน กุมภาพันธ์

ข้อมูลกิจการ	ข้อมูลโรงงาน	สถานะรายงาน	รายงานสำหรับผู้กำกับและสารคดี (กรณียังไม่ส่งรายงาน)
0705556001492	บริษัท ลักส์ตาร์วิฟวิ่งพลัส จำกัด (82260100125591)	รายงานเรียบร้อยแล้ว	คลิกเพื่อทำรายงาน

3.2 Safety Week 2024 ประกวดจุดเสี่ยงอันตราย (Near Miss)



แนวทางการป้องกันแก้ไข

1. ...แปลงเขต ทางเดินขึ้น ทำลูกกรง ขึ้นลง.....
2. ...กรณีไม่สามารถหาได้ ติดลบได้ ไปมีป้ายเตือน เดินขึ้นลง
3. ...อบรมเชิงปฏิบัติการให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบถึงความปลอดภัย
4.

ชื่อ นายจิงใจ ..นามสกุล ..รักษาความปลอดภัย
แผนก Safety

ประชุมครั้งต่อไป : วันอังคาร ที่ 19 มีนาคม 2567

เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมใหญ่ บริษัท ลักส์ตาร์วิฟวิ่งพลัส จำกัด

ปิดการประชุมเวลา 14.30 น.

บันทึกการประชุมโดย

ลงชื่อ...



กรรมการและเลขานุการ

รับรองการประชุมโดย

ลงชื่อ.....



ประธานคณะกรรมการ

รายงานการประชุม

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ครั้งที่ 01/2567

วันพุธที่ 31 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ณ ห้องประชุม บริษัท ไดมอนด์ พรีเมียร์ฟู้ด จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. | | กรรมการระดับบังคับบัญชา(ผู้แทนนายจ้าง) |
| 3. | | กรรมการระดับบังคับบัญชา(ผู้แทนนายจ้าง) |
| 4. | | กรรมการระดับปฏิบัติการ(ผู้แทนลูกจ้าง) |
| 5. | | กรรมการ/เลขานุการ |

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

ประชุมเวลา 13.00-14.00 น.

วาระที่ 1 เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 ในวันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 จะมีการดับไฟฟ้าเพื่อต่อเมนไฟฟ้า ทำให้บริษัทฯ ต้องหยุดงาน 1 วัน

วาระที่ 2 เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

มติที่ประชุม : ทุกคนรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่อง ติดตามความคืบหน้า

ลำดับ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	สถานะปัจจุบัน	กำหนดเสร็จ
1	การยื่นคำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือ รื้อถอนอาคาร (กนอ. 02/1)	จป.วิรัชชีพ	รวบรวม และแก้ไขเอกสารเพื่อยื่นการนิคมอีกครั้ง	-
2	ตรวจสอบความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า ประจำปี 2567 ในวันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2567 โดยจ้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปเทรค แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง	จป.วิรัชชีพ วิศวกร และ หน่วยงานภายนอก	รอนำส่ง	-



บริษัท ไดมอนด์ ฟู้ด จำกัด / Diamond Preserved Food Co.,Ltd.

155/24 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ที่ 4 ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10120 โทร 032-240622 แฟกซ์ 032-240623

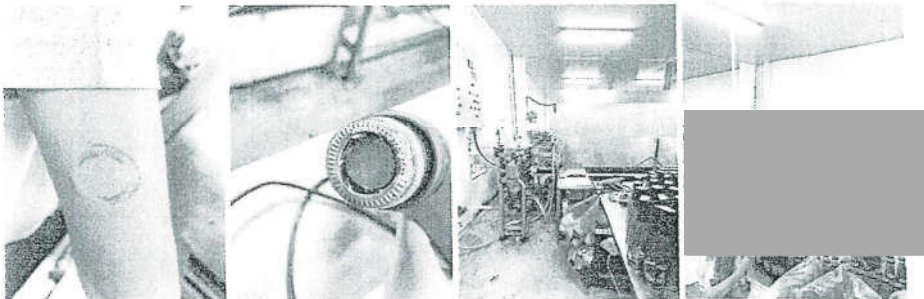
155/24 Ratchaburi Industrial Estate Moo 4 Phetkasem Rd., Chetsamian, Photharam, Ratchaburi 70120 Tel- 032-240622 Fax 032-240623

วาระที่ 4 เรื่อง สถิติการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ และโรคจากการทำงาน

4.1 อุบัติเหตุจากการทำงานไม่ถึงขั้นหยุดงาน (1 เคส)

4.1.1 [redacted] รหัส 1067 แผนก QA วันที่ 19 ม.ค. 66

เนื่องจากพื้นที่ที่ทำงานคับแคบ ขณะทำงานพนักงานฝ่ายผลิตที่ทำงานใกล้กันทำไ้เป้ cap โดนแขน ทำให้เป็นแผลพุพอง



4.2 อุบัติเหตุจากการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (2 เคส)

4.2.1 [redacted] รหัส 901 แผนกผลิตไลน์ S วันที่ 8 ม.ค. 67 เวลา 16.50 น.

ถูกสายพานหนีบนิ้วและนิ้วก้อย มือขวา ฟกช้ำ หยุดงาน 7 วัน



4.2.2 [redacted] รหัส 1128 แผนกผลิตไลน์ S วันที่ 16 ม.ค. 67 เวลา 11.40 น.

ลากแฮนด์ลิฟท์ไปชนรถโฟล์คลิฟท์ ปวดหลัง หน้าอก หน้าท้อง กล้ามเนื้ออักเสบ หยุดงาน 11 วัน

4.3 อุบัติการณ์ (ไม่มี)

4.4 โรคจากการทำงาน (ไม่มี)



บริษัท ไดมอนด์ ฟู้ด จำกัด / Diamond Preserved Food Co.,Ltd.

155/24 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ที่ 4 ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10120 โทร 032-240622 แฟกซ์ 032-240623

155/24 Ratchaburi Industrial Estate Moo 4 Phetkasem Rd., Chetsamian, Photharam, Ratchaburi 70120 Tel- 032-240622 Fax 032-240623

ลำดับ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	สถานะปัจจุบัน	กำหนดเสร็จ
	<u>สิ่งที่ต้องแก้ไข</u> 1. สิ่งของวางไม่เป็นระเบียบข้างตู้ควบคุม สวิทช์บอร์ด MDB และตู้ควบคุมไฟสำรอง PB 2. ตู้ควบคุมสวิทช์ย่อยบางจุดปิดไม่สนิทบาง จุดไม่มีประตู 3. เครื่องใช้ไฟฟ้ามีไฟรั่วบางจุด	วิศวกรรม วิศวกรรม วิศวกรรม	รอดำเนินการ รอดำเนินการ รอดำเนินการ	- - -
3	ตรวจปล่อยโรงงาน ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 ในวัน ศุกร์ที่ 12 มกราคม 2567 โดยบริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	จป.วิชาชีพ และ หน่วยงานภายนอก	รอนำส่ง	-
4	ตรวจสอบความปลอดภัยรถฟอร์คลิฟท์ที่ใช้เชื้อเพลิง LPG ประจำปี 2567 ในวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 โดยบริษัท ดับบลิวพีเอส อินสเปกชั่น เอนจิเนียริ่ง จำกัด <u>สิ่งที่ต้องแก้ไข</u> 1. ถังดับเพลิงขนาดเล็กที่ติดตั้งบนรถฟอร์ คลิฟท์ใช้งานไม่ได้ทั้ง 2 คัน 2. ที่ล๊อคถัง LPG ล๊อคไม่ได้ 1 คัน	จป.วิชาชีพ และ หน่วยงานภายนอก จป.วิชาชีพ วิศวกรรม	รอนำส่ง รอดำเนินการ รอดำเนินการ	- - -
5	ตรวจสอบความปลอดภัยลิฟท์ขนส่งสินค้า ประจำปี 2567 ในวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 โดย บริษัท ดับบลิวพีเอส อินสเปกชั่น เอนจิเนียริ่ง จำกัด <u>สิ่งที่ต้องแก้ไข</u> 1. ท่อน้ำมันไฮดรอลิกใกล้ชำรุด เนื่องจาก น้ำมันเลอะรอบท่อ ควรมีการทำความสะอาดและ บำรุงรักษา 2. เซ็นเซอร์เปิด-ปิดประตูลิฟท์ขนส่งสินค้าใช้ งานไม่ได้	จป.วิชาชีพ และ หน่วยงานภายนอก วิศวกรรม และ แผนกคลังสินค้า วิศวกรรม และ แผนกคลังสินค้า	รอนำส่ง รอดำเนินการ รอดำเนินการ	- - -
6	ตรวจสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำ ประจำปี 2567 ในวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2567 โดยบริษัท ดับบลิวพีเอส อินสเปกชั่น เอนจิเนียริ่ง จำกัด <u>สิ่งที่ต้องแก้ไข</u> 1. ท่อน้ำมันของบอยเลอร์รั่ว	จป.วิชาชีพ วิศวกรรม และ หน่วยงานภายนอก วิศวกรรม	รอนำส่ง รอดำเนินการ รอดำเนินการ	- - -



บริษัท ไดมอนด์ ฟู้ดส์ จำกัด / Diamond Preserved Food Co.,Ltd.

155/24 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี หมู่ที่ 4 ต.เพชรเกษม อ.เจ็ดเสมียน จ.ราชบุรี 70120 โทร 032-240622 แฟกซ์ 032-240623

155/24 Ratchaburi Industrial Estate Moo 4 Phetkasem Rd., Chetsamian, Photharam, Ratchaburi 70120 Tel- 032-240622 Fax 032-240623



สถิติความปลอดภัย
SAFETY FIRST



เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ
LAST ACCIDENT OCCURED

19 ม.ค. 67

เราทำงานมาแล้ว

WE HAVE OPERATED

11

วัน

DAYS

เป้าหมาย

TARGET

365

วัน

DAYS

เรายังมีจำนวนวันสูงสุดที่ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

THE BEST RECORD

364

วัน

DAYS

สถิติ ปี 2567

เดือน/สถิติ อุบัติเหตุ	หยุดงาน มากกว่า 3 วัน	หยุดงาน 1-3 วัน	ไม่หยุดงาน	Near miss	โรคจากการ ทำงาน
มกราคม	2	0	1	0	0
กุมภาพันธ์					
มีนาคม					
เมษายน					
พฤษภาคม					
มิถุนายน					
กรกฎาคม					
สิงหาคม					
กันยายน					
ตุลาคม					
พฤศจิกายน					
ธันวาคม					
รวม	2	0	1	0	0



บริษัท ไดมอนด์ ฟู้ดส์ จำกัด / Diamond Preserved Food Co.,Ltd.

155/24 นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี หมู่ที่ 4 ต.เพชรเกษม อ.เจ็ดเสมียน จ.ราชบุรี 70120 โทร 032-240622 แฟกซ์ 032-240623

155/24 Ratchaburi Industrial Estate Moo 4 Phetkasem Rd., Chetsamian, Photharam, Ratchaburi 70120 Tel- 032-240622 Fax 032-240623

วาระที่ 5 เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา

- (ไม่มี)

ผู้บันทึกรายงาน



กรรมการ/เลขานุการ



ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย



บริษัท เออีโอย (ประเทศไทย) จำกัด
EIYO (THAILAND) CO.,LTD.

วาระ	รายละเอียด	กำหนดแล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
	1.3) การตรวจเครื่องมือและเครื่องใช้ - ไม่มีประเด็น 1.4) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - หน้ากากเซฟตี้แบบกระจกใส ใช้ในงานตัดเจียร์ โลหะ ชำรุดแตกไม่สามารถใช้งาน ได้อย่างปลอดภัยต้องจัดหาเปลี่ยนใหม่ ความคืบหน้า อยู่ระหว่างขอซื้อ 1.5) สภาพแวดล้อมในการทำงาน - ไม่มีประเด็น 1.6) อุปกรณ์เคลื่อนย้ายวัสดุ - ไม่มีประเด็น	3 เม.ย.67	เลขที่ 1
5	เรื่องอื่นๆ - ตรวจทดสอบถังเก็บ LPG ครบวาระ 5 ปีและงานท่อโบนูญาด มีแผนดำเนินการในเดือนเมษายน 2567 ความคืบหน้า นัดผู้รับจ้างเข้าหน้างาน วันที่ 17-19 เมษายน 2567	31 พ.ค.67	เลขที่ 1

ปิดประชุมเวลา 14.00 น.
กำหนดการประชุมครั้งต่อไป วันที่ 30 เมษายน 2567 เวลา 13.00 น. – 14.00 น. ห้องประชุมบริหาร

บันทึกการรายงานการประชุมโดย



กรรมการและเลขานุการ

ตรวจทานรายงานการประชุมโดย



ประธานคณะกรรมการฯ



LUCKY STAR COATING CO., LTD.

100 Moo 1, Subplot 1, Bang Khen Subdistrict, Bang Khen District, Bangkok 10710, Thailand
Tel: 02-010-1234 | Fax: 02-010-5678
www.luckystarcoating.com

รายงานการประชุม
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ครั้งที่ 4/2567
วันที่ 23 เมษายน 2567
ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารสำนักงาน

ผู้ร่วมประชุม	1. คุณวิภา 2. คุณสมชาย	คุณสมชาย นายสมชาย
ผู้ดำเนิน		ประธานคณะกรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
ผู้รับ		(ลายเซ็นที่หน้ากระดาษ) (ลายเซ็นที่หน้ากระดาษ)
เปิดประชุมเวลา	13.30 น. ระดมการ	

วาระที่ 1 เรื่อง ประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร
บริษัทฯ ได้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 22 กรกฎาคม 2567 โดยคุณวิภา
คุณสมชาย ได้รายงานผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร ดังนี้
1. บริษัทฯ ดำเนินการตามแผนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. บริษัทฯ ดำเนินการตามแผนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
3. บริษัทฯ ดำเนินการตามแผนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
4. บริษัทฯ ดำเนินการตามแผนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

COATING INNOVATION

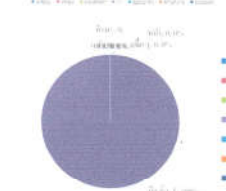
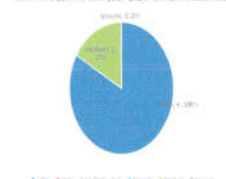
Page 1 / 1



LUCKY STAR COATING CO., LTD.

100 Moo 1, Subplot 1, Bang Khen Subdistrict, Bang Khen District, Bangkok 10710, Thailand
Tel: 02-010-1234 | Fax: 02-010-5678
www.luckystarcoating.com

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ



3.2.2 รายงานการเกิดอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

1. ชื่อ	นายสมชาย
2. ตำแหน่ง	กรรมการ
3. วันที่เกิดอุบัติเหตุ	23 เมษายน 2567
4. เวลาเกิดอุบัติเหตุ	13.30 น.
5. สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	ชั้น 5 อาคารสำนักงาน
6. สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	การเดินบนบันได
7. ผลการเกิดอุบัติเหตุ	บาดเจ็บเล็กน้อย
8. มาตรการแก้ไข	ทำความสะอาดบันได

COATING INNOVATION

Page 1 / 1



LUCKY STAR COATING CO., LTD.

100 Moo 1, Subplot 1, Bang Khen Subdistrict, Bang Khen District, Bangkok 10710, Thailand
Tel: 02-010-1234 | Fax: 02-010-5678
www.luckystarcoating.com

วาระที่ 2 รับผลการประชุม
มติที่ประชุม

วาระที่ 3 เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

3.1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

ปี	200	201	202	203
อุบัติเหตุ (ครั้ง)	10	20	30	40

ปี	200	201	202	203
อุบัติเหตุ (ครั้ง)	10	20	30	40

***หมายเหตุ: สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

3.2 รายงานการเกิดอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

3.2.1 แผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

1. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

2. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

3. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

4. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

5. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

6. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

7. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

8. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

9. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

10. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

11. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

12. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

13. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

14. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

15. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

16. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

17. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

18. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

19. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

20. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

21. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

22. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

23. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

24. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

25. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

26. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

27. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

28. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

29. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

30. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

31. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

32. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

33. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

34. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

35. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

36. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

37. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

38. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

39. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

40. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

41. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

42. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

43. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

44. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

45. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

46. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567









47. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

48. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

49. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

50. จัดทำแผนป้องกันอุบัติเหตุ ณ.ต. 2567

4.4 การรายงานความไม่ปลอดภัย (SPSSR)

เลขที่ : 451/สสค. LSC
วันที่ : 4/14/2024
เวลา : 11:39:51 AM
สถานที่ : โรงงาน
ภาพก่อน : 
ภาพหลัง : 
รายละเอียด :
เมื่อเวลา 11:39:51 AM เมื่อวันที่ 4/14/2024
พนักงาน : 
ตำแหน่ง : 
รายละเอียด : 
สาเหตุ : 
ผลกระทบ : 
การแก้ไข : 
การติดตาม : 



บันทึกภาพ : กับการ

ประชุมครั้งที่ 21 วันที่ 21 พฤษภาคม 2567

เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ บริษัท ไทยเทมโก้ จำกัด

เปิดการประชุมเวลา 14.30.00 น.

ผู้เข้าร่วมประชุม : 
กรรมการและเลขานุการ : 
บันทึก : 
ประธานคณะกรรมการ : 

TM-HR-11

Thaimei co.,ltd. Confidential



บริษัท ไทยเทมโก้ จำกัด

155/36-39 หมู่ที่ 4 ตำบล เจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

โทร. (032) 720211-3 โทรสาร. (032) 720214

รายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ครั้งที่ 1/2567

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2567

ณ ห้องประชุม บริษัท ไทยเทมโก้ จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.  ประธานกรรมการ(ผู้แทนนายจ้าง)
2.  กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา
3.  กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
4.  กรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ
5.  กรรมการและเลขานุการ(จป.ร)

เริ่มประชุมเวลา 14.30 น.

วาระที่ 1 กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา

- บริษัทฯ ได้ให้เจ้าหน้าที่ไฟฟ้าของบริษัทฯ ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์สัญญาณเตือนภัยต่างๆให้ใช้งานได้ปกติ

วาระที่ 2 กรรมการและเลขานุการ

- นายประสิทธิ์ จป.ส ได้ทำการตรวจเช็คดังับเพลิงของบริษัทฯ ทุกจุดเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุม 15.30 น.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

