

ภาคผนวก ค

ภาคผนวกประกอบบทที่ 3

ภาคผนวก ค-1
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งด้านสำนักงาน
และด้านโรงงาน ปี 2568

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 16/01/68

Report No : RIE-WT-007.1-001

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 10/01/68

Analytical Date : 10/01/68-16/01/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 10/01/68

Sample Code : RIE-CW-009-68

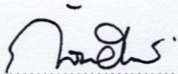
Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	9 ✓
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	38 ✓
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	28.0 ✓
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5 ✓
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	280 ✓
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	29 ✓
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.8 ✓

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ

การทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)

Inspector

16 / 1.1 / 68


.....
(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

16 / 1.1 / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/02/68

Report No : RIE-WT-007.1-002

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 07/02/68

Analytical Date : 07/02/68-17/02/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 07/02/68

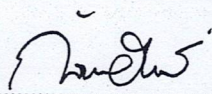
Sample Code : RIE-CW-036-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	9
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	38
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	28.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	280
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	29
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.8

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

17/ 0.20 / 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

17/ 0.20 / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/03/68

Report No : RIE-WT-007.1-003

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 06/03/68

Analytical Date : 06/03/68-17/03/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 06/03/68

Sample Code : RIE-CW-063-68

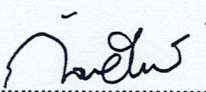
Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	9
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	38
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	28.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	280
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	29
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.8

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ

การทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)

Inspector

17 / มี.ค. / 68


.....
(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

17 / มี.ค. / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/04/68

Report No : RIE-WT-007.1-004

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 04/04/68

Analytical Date : 04/04/68-17/04/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 04/04/68

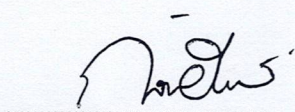
Sample Code : RIE-CW-090-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	9
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	38
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	28.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	280
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	29
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.8

Remark

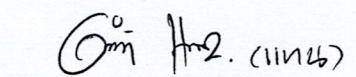
- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

17, 17.4, 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

17, 17.4, 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/05/68

Report No : RIE-WT-007.1-005

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 08/05/68

Analytical Date : 08/05/68-15/05/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 08/05/68

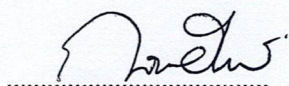
Sample Code : RIE-CW-117-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	9
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	38
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	28.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	280
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	29
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.8

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

15 / ๑๑ / ๖๘



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

15 / ๑๑ / ๖๘

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/06/68

Report No : RIE-WT-007.1-006

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 06/06/68

Analytical Date : 06/06/68-16/06/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 06/06/68

Sample Code : RIE-CW-145-68

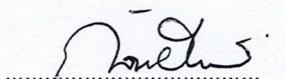
Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	9
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	38
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	28.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	280
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	29
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.8

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

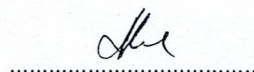
การทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

17/ ๖.๖ / ๖๘



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

17/ ๖.๖ / ๖๘

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 14/07/68

Report No : RIE-WT-007.1-007

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 03/07/68

Analytical Date : 03/07/68-14/07/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 03/07/68

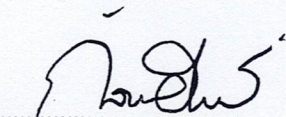
Sample Code : RIE-CW-173-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	9
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	38
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	28.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	400
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	30
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	8

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

14, ก.ค. / 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

14, ก.ค. / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 15/08/68

Report No : RIE-WT-007.1-008

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 06/08/68

Analytical Date : 06/08/68-14/08/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 06/08/68

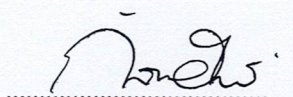
Sample Code : RIE-CW-201-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	9
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	38
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	28.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	450
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	30
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	8

Remark

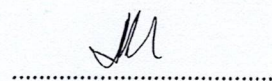
- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

15 / 8. 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

15 / 8. 68

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 11/09/68

Report No : RIE-WT-007.1-009

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 03/09/68

Analytical Date : 03/09/68-09/09/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 03/09/68

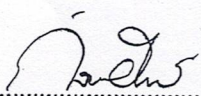
Sample Code : RIE-CW-228-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	7
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	43
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	16.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	1,000
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.4

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ


 (Kanlaya Hangchan)
 Inspector

11 / 11 / 68


 (Thawachai Boonchuay)
 Manager Department
 Ratchaburi Industrial Estate
 11 / 11 / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 09/10/68

Report No : RIE-WT-007.1-010

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 02/10/68

Analytical Date : 02/10/68-08/10/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ (สนง.)

Sampling Date* : 02/10/68

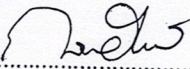
Sample Code : RIE-CW-255-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	7 ✓
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	43 ✓
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	16.0 ✓
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5 ✓
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	1,000 ✓
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31 ✓
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.4 ✓

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)

Inspector

9 / ๑๐ / ๖๘
.....


.....
(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

9 / ๑๐ / ๖๘
.....

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/11/68

Report No : RIE-WT-007.1-011

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address : 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 07/11/68

Analytical Date : 07/11/68-12/11/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ (สนง.)

Sampling Date* : 07/11/68

Sample Code : RIE-CW-282-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	7
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	43
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	16.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	1,000
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.4

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)
Inspector

17/ 11. 68


.....
(Thawachai Boonchuay)
Manager Department
Ratchaburi Industrial Estate

17/ 11. 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 15/12/68

Report No : RIE-WT-007.1-012

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 03/12/68

Analytical Date : 03/12/68-09/12/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี (สนง.)

Sampling Date* : 03/12/68

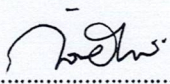
Sample Code : RIE-CW-309-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	7
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	43
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	16.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	1,000
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.4

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)

Inspector

15 / 12 / 68


.....
(Thawachai Boonchuay)
Manager Department
Ratchaburi Industrial Estate

15 / 12 / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 16/01/68

Report No : RIE-WT-007-001

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 10/01/68

Analytical Date : 10/01/68-16/01/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้(รง.)

Sampling Date* : 10/01/68

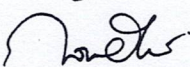
Sample Code : RIE-CW-008-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145 ✓
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342 ✓
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0 ✓
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5 ✓
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	695 ✓
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.3

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)
Inspector

...../16/ ม.ค. / 68.....


.....
(Thawachai Boonchuay)
Manager Department
Ratchaburi Industrial Estate

...../16/ ม.ค. / 68.....

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/02/68

Report No : RIE-WT-007-002

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 07/02/68

Analytical Date : 07/02/68-17/02/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้(รง.)

Sampling Date* : 07/02/68

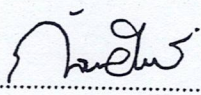
Sample Code : RIE-CW-035-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.3

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)
Inspector

17 / ก.พ. / 68
.....


.....
(Thawachai Boonchuay)
Manager Department
Ratchaburi Industrial Estate
17 / ก.พ. / 68
.....

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/03/68

Report No : RIE-WT-007-003

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 06/03/68

Analytical Date : 06/03/68-17/03/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี(รง.)

Sampling Date* : 06/03/68

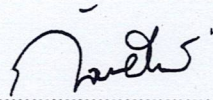
Sample Code : RIE-CW-062-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.3

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)

Inspector

17/ มี.ค / 68


.....
(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

17/ มี.ค / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/04/68

Report No : RIE-WT-007-004

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 04/04/68

Analytical Date : 04/04/68-17/04/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้(รง.)

Sampling Date* : 04/04/68

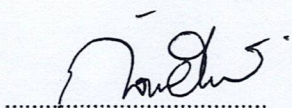
Sample Code : RIE-CW-089-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.3

Remark

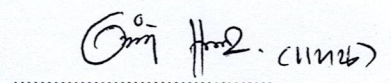
- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

17/ 12.4/ 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

17/ 12.4/ 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/05/68

Report No : RIE-WT-007-005

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 08/05/68

Analytical Date : 08/05/68-15/05/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้(รง.)

Sampling Date* : 08/05/68

Sample Code : RIE-CW-116-68

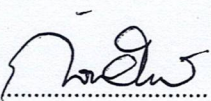
Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.3

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ

การทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)

Inspector

15 / ๑๐.๑ / ๖๘


.....
(Thawachai Boonchuay)

Manager Department
Ratchaburi Industrial Estate

15 / ๑๐.๑ / ๖๘

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/06/68

Report No : RIE-WT-007-006

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 06/06/68

Analytical Date : 06/06/68-16/06/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี(รง.)

Sampling Date* : 06/06/68

Sample Code : RIE-CW-144-68

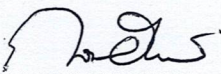
Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.3

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

การทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

17/ 2.6 / 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

17/ 2.6 / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 14/07/68

Report No : RIE-WT-007-007

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 03/07/68

Analytical Date : 03/07/68-14/07/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้(รง.)

Sampling Date* : 03/07/68

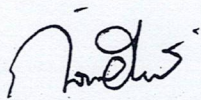
Sample Code : RIE-CW-172-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.3

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

14 / 7 - 1 / 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

14 / 7 - 1 / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 15/08/68

Report No : RIE-WT-007-008

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 06/08/68

Analytical Date : 06/08/68-14/08/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้(รง.)

Sampling Date* : 06/08/68

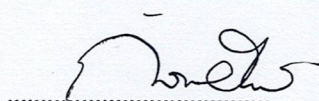
Sample Code : RIE-CW-200-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.5

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

15 / 8 / 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

15 / 8 / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 11/09/68

Report No : RIE-WT-007-009

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 03/09/68

Analytical Date : 03/09/68-09/09/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี(รง.)

Sampling Date* : 03/09/68

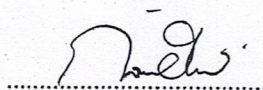
Sample Code : RIE-CW-227-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux,Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.5

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

11 / 09 / 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

11 / 09 / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 09/10/68

Report No : RIE-WT-007-010

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 02/10/68

Analytical Date : 02/10/68-08/10/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้(รง.)

Sampling Date* : 02/10/68

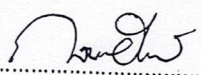
Sample Code : RIE-CW-254-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	≤ 3,000 mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.5

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)
Inspector

9 / ๑๐ / ๖๘


.....
(Thawachai Boonchuay)
Manager Department
Ratchaburi Industrial Estate
9 / ๑๐ / ๖๘

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 17/11/68

Report No : RIE-WT-007-011

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 07/11/68

Analytical Date : 07/11/68-12/11/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี(รง.)

Sampling Date* : 07/11/68

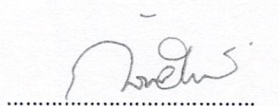
Sample Code : RIE-CW-281-68

Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.5

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ



(Kanlaya Hangchan)

Inspector

17/ พ.ย. / 68



(Thawachai Boonchuay)

Manager Department

Ratchaburi Industrial Estate

17/ พ.ย. / 68

ใบรายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 15/12/68

Report No : RIE-WT-007-012

Page : 1/1

Customer Name : บจก.มหาชัยพัฒนาที่ดิน (นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี)

Address :: 110 หมู่ 9 ตำบล ดอนทราย อำเภอ โพธาราม จังหวัด ราชบุรี 70120

Received Date : 03/12/68

Analytical Date : 03/12/68-09/12/68

Sample Name : น้ำเสีย

Sampling Point* : บจก.จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้(รง.)

Sampling Date* : 03/12/68

Sample Code : RIE-CW-308-68

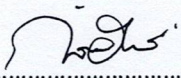
Sample Description : สีเหลือง มีกลิ่น และตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1. BOD*(Biological Oxygen Demand)	mg/L	5-Day BOD Test	≤ 500 mg/L	145
2. COD*(Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method	≤ 750 mg/L	342
3. SS (Suspended Solids)	mg/L	In-house Method LT-01	≤ 200 mg/L	13.0
4. Oil & Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method	≤ 10.0 mg/L	< 2.5
5. TDS	mg/L	TDS measurement	$\leq 3,000$ mg/L	695
6. Temperature	°C	Thermometer	≤ 45 °C	31
7. pH	-	pH meter	Between 5.5-9.0	7.5

Remark

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

การทดสอบ


.....
(Kanlaya Hangchan)
Inspector

15, ธ.ค. / 68
.....


.....
(Thawachai Boonchuay)
Manager Department
Ratchaburi Industrial Estate

15, ธ.ค. / 68
.....

ภาคผนวก ค-2
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ประจำปี 2568

รายงานภาคผนวกที่ 4 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ผลการติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน



บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

เลขที่ 155/86 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม
จังหวัดราชบุรี 70120

เลขทะเบียนโรงงาน 82260100125518 (น.58(3)-1/2551-นรบ.)

☒ ส่งรายงานฯ ปีที่ 6

สารบัญ

1. ข้อมูลจำเพาะของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด.....	1-1
1.1 ข้อมูลทั่วไป	1-1
1.2 เกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน	1-3
2. การตรวจสอบติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน	2-1
2.1 บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินที่ติดตั้งภายในบริเวณโรงงาน.....	2-1
2.2 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน.....	2-3
3. รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-1
ภาคผนวก ก.....	ก-1

สารบัญรูป

รูปที่ 1.1 ตำแหน่งที่ตั้งและอาณาเขตบริเวณโรงงาน.....	1-1
รูปที่ 1.2 แผนผังโรงงาน	1-2
รูปที่ 2.1 แผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์.....	2-3

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1.1	เกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินของ บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	1-3
ตารางที่ 2.1	พิกัดตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน	2-1
ตารางที่ 3.1	ผลสรุปการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในตัวอย่างน้ำใต้ดินทั้งหมดภายในบริเวณโรงงานเปรียบเทียบกับเกณฑ์การปนเปื้อน	3-1

1. ข้อมูลจำเพาะของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

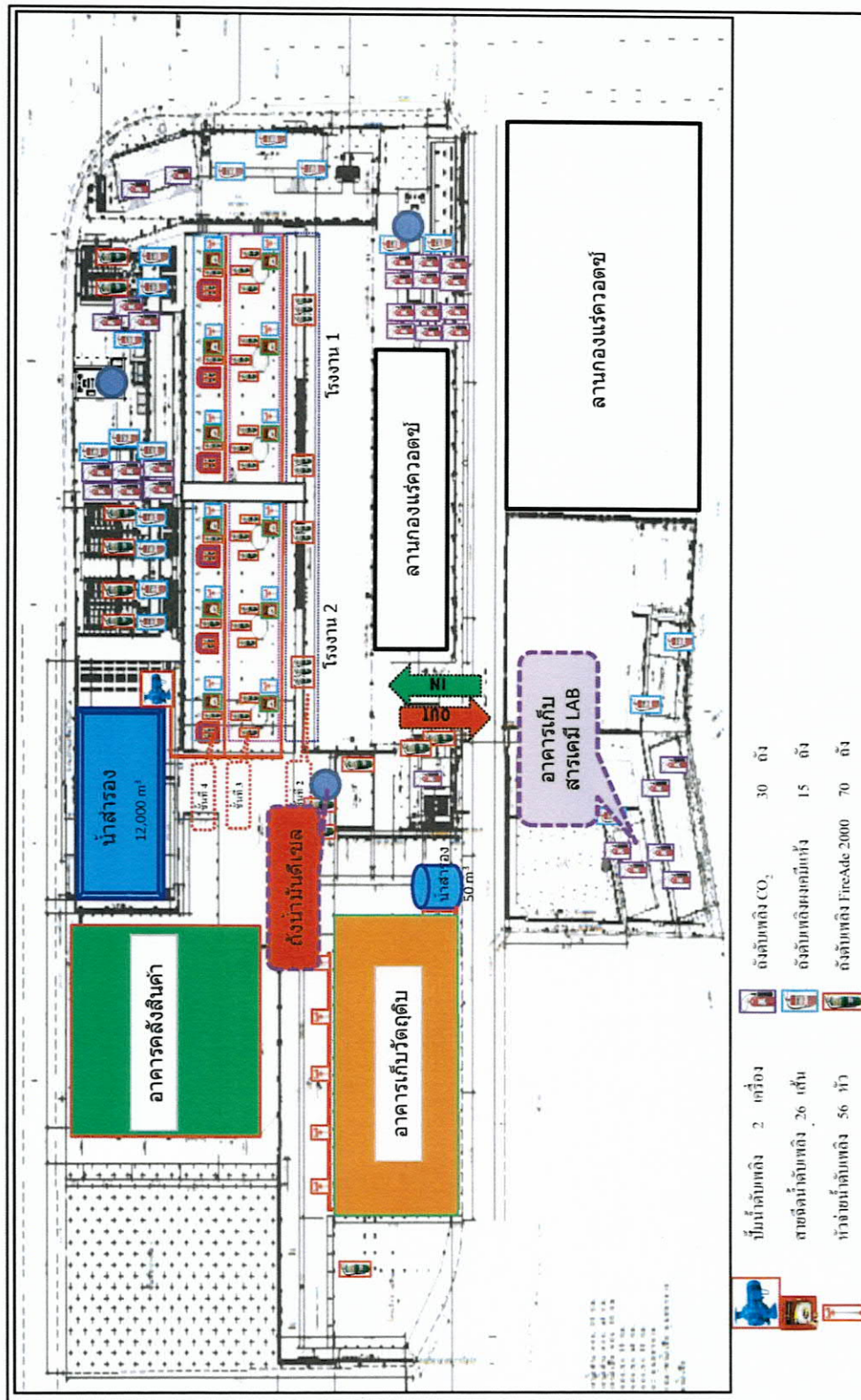
1.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 ด้วยทุนจดทะเบียน 1,260,000,000 บาท สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 155/86 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120 ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82260100125518 (น.58(3)-1/2551-นรบ.) ประเภทโรงงาน 58(3) ประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตซิลิคอน (SILICON) และไมโครซิลิกา (ผงซิลิคอน)

ตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน	ทิศเหนือ	: ติดบริษัท เจเอชเอ็ม คอนโทรลส์ แอนด์ เอนจิเนียริง จำกัด
	ทิศใต้	: ติดถนนภายในนิคมอุตสาหกรรม และถัดไปพื้นที่ว่างเปล่า
	ทิศตะวันออก	: ติดถนนภายในนิคมอุตสาหกรรม และถัดไปเป็นบริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ จำกัด
	ทิศตะวันตก	: ติดเขื่อนกั้นน้ำท่วมและถัดไปเป็นบริษัท ลักกี้กลาส จำกัด



รูปที่ 1.1 ตำแหน่งที่ตั้งและอาณาเขตบริเวณโรงงาน



รูปที่ 1.2 แผนผังโรงงาน

1.2 เกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน

เกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 แสดงดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 เกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินของ บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

ลำดับที่	ชื่อสาร	CAS. No.	เกณฑ์การปนเปื้อน	
			ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)
1	Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ – C ₈)	-	25.00	1.40
2	Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ – C ₁₆)	-	25.00	1.70
3	Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₁₆ – C ₃₅)	-	8.00	0.10

หมายเหตุ: *กรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่าง ใช้เกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินจากการเปรียบเทียบค่าพีเอชระหว่าง
ผลการวิเคราะห์จากบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินที่เป็นบ่ออ้างอิงและบ่อท้ายน้ำ

2. การตรวจสอบติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน

2.1 บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินที่ติดตั้งภายในบริเวณโรงงาน

บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินได้ถูกติดตั้งภายในบริเวณโรงงาน เพื่อสนับสนุนการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีการติดตั้งถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยตำแหน่งติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ฯ พิจารณาจากหลักเกณฑ์ต่างๆ อาทิ กำหนดให้ครอบคลุมแหล่งที่อาจมีศักยภาพก่อให้เกิดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน หรือครอบคลุมพื้นที่โรงงานที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนฯ โดยติดตั้งบ่อน้ำ (Up-gradient) และบ่อท้ายน้ำ (Down-gradient) แสดงดังตารางที่ 2.1 และรูปที่ 2.1

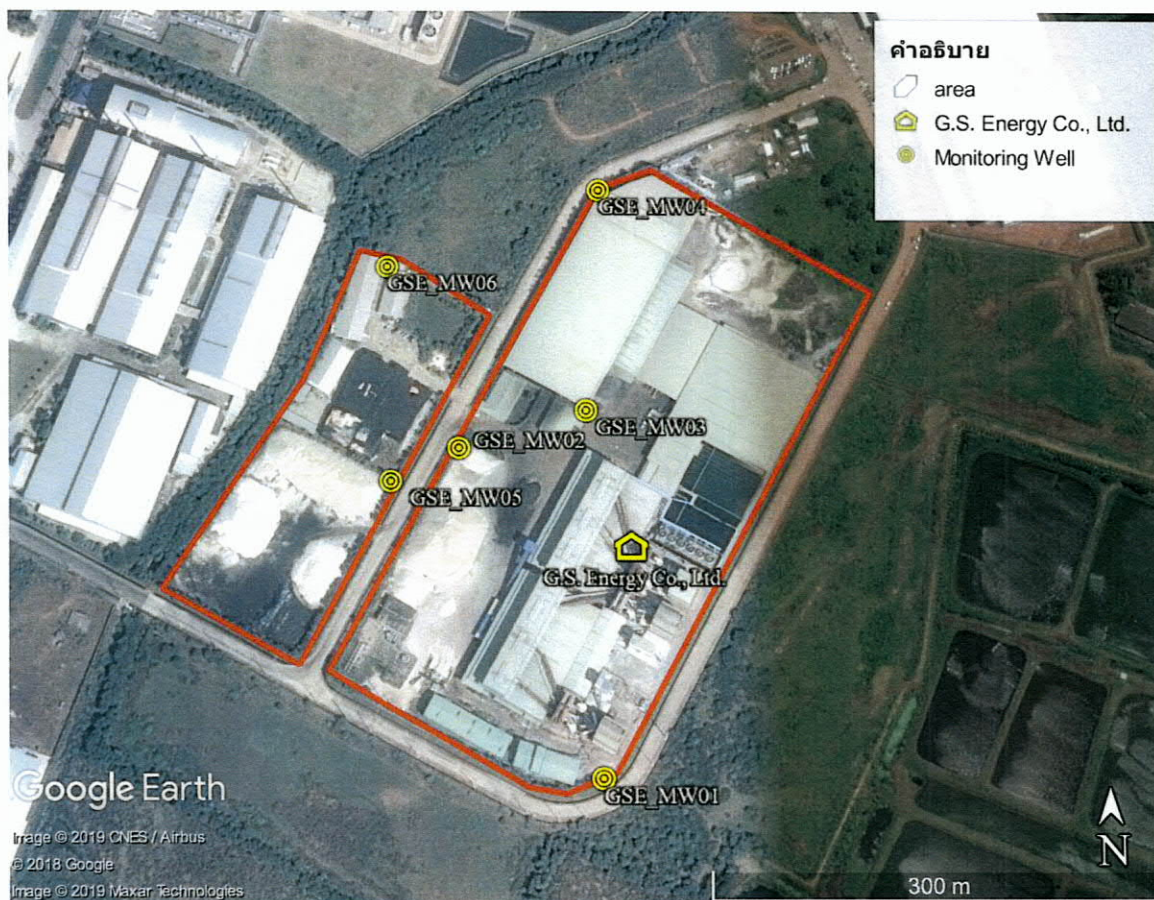
ตารางที่ 2.1 พิกัดตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์ฯ	Code	พิกัด UTM		บริเวณติดตั้งบ่อฯ
1 (บ่อน้ำ)	GSE_MW01	591735mE	1508664mN	
2	GSE_MW02	591636mE	1508890mN	
3	GSE_MW03	591725mE	1508916mN	



ตารางที่ 2.1 (ต่อ) พิกัดตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน

บ่อสังเกตการณ์	Code	พิกัด UTM		บริเวณติดตั้งบ่อ
4	GSE_MW04	591735mE	1509077mN	
5 (บ่อต้นน้ำ)	GSE_MW05	591589mE	1508867mN	
6	GSE_MW06	591584mE	1509021mN	



รูปที่ 2.1 แผนผังแสดงจุดเก็บตัวอย่างและติดตั้งบ่อสังเกตการณ์

2.2 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน

สำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ เริ่มต้นโดยการวัดระดับความสูงบ่อและระดับความลึกของน้ำใต้ดิน หลังจากนั้นได้ใช้ปั๊มแบบรีด (Peristaltic pump) ดูดไล่น้ำเดิมในบ่อก่อนการเก็บตัวอย่าง เพื่อให้ได้ตัวอย่างน้ำใต้ดินที่ดี พร้อมทั้งตรวจวัดค่า pH และ Conductivity และเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินขณะที่ค่าดังกล่าวคงที่

ทั้งนี้ ได้มีการเก็บรักษาตัวอย่างน้ำใต้ดิน (Preservative samples) เพื่อนำส่งห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อวิเคราะห์หาค่าความเข้มข้นของสารปนเปื้อนในน้ำใต้ดินต่อไป

3. รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน

การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินภายใน บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด เพื่อตรวจสอบคุณภาพตามหลักปฏิบัติ ตามกฎหมาย โดยทำการวิเคราะห์ในพารามิเตอร์ที่ได้กำหนดตามเกณฑ์การปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน ดังแสดงใน ตารางที่ 1.1 โดยผลวิเคราะห์ดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าตัวอย่างน้ำใต้ดินทั้งหมดภายในบริเวณโรงงานที่ทำการ เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ทั้งหมดผ่านเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2559 ทั้งนี้ ผลสรุปการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในตัวอย่างน้ำใต้ดินทั้งหมดภายใน บริเวณโรงงานเปรียบเทียบกับเกณฑ์การปนเปื้อน ดังแสดงในตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ผลสรุปการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในตัวอย่างน้ำใต้ดินทั้งหมดภายในบริเวณโรงงานเปรียบ เทียบ กับเกณฑ์การปนเปื้อน

สารปนเปื้อน	ผลการวิเคราะห์						เกณฑ์การปนเปื้อน		การเปรียบเทียบกับ เกณฑ์การปนเปื้อน	
	GSE_MW01		GSE_MW02		GSE_MW03					
	ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)	ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)	ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)	ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)	ดิน	น้ำใต้ดิน
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ – คาร์บอน ₉) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ – C ₉))	-	ND	-	ND	-	ND	25.0	1.40	-	ผ่าน
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ – คาร์บอน ₁₆) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ – C ₁₆))	-	ND	-	ND	-	ND	25.00	1.70	-	ผ่าน
ทีพีเอช (คาร์บอน _{>16} – คาร์บอน ₃₅) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₁₆ – C ₃₅))	-	ND	-	ND	-	ND	8.00	0.10	-	ผ่าน

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

**ตารางที่ 3.1 (ต่อ) ผลสรุปการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในตัวอย่างน้ำใต้ดินทั้งหมดภายในบริเวณโรงงาน
เปรียบเทียบกับเกณฑ์การปนเปื้อน**

สารปนเปื้อน	ผลการวิเคราะห์						เกณฑ์การปนเปื้อน		การเปรียบเทียบกับ เกณฑ์การปนเปื้อน	
	GSE_MW04		GSE_MW05		GSE_MW06					
	ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)	ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)	ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)	ดิน (มก./กก.)	น้ำใต้ดิน (มก./ล.)	ดิน	น้ำใต้ดิน
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ – คาร์บอน ₉) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ – C ₉))	-	ND	-	ND	-	ND	25.0	1.40	-	ผ่าน
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ – คาร์บอน ₁₆) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ – C ₁₆))	-	ND	-	ND	-	ND	25.00	1.70	-	ผ่าน
ทีพีเอช (คาร์บอน _{>16} – คาร์บอน ₃₅) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C _{>16} – C ₃₅))	-	ND	-	ND	-	ND	8.00	0.10	-	ผ่าน

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)



รายงานภาคผนวกที่ 4 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ผลการติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

แบบรายงานตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

ชื่อโรงงาน/บริษัท.....บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....82260100125518 (น.58(3)-1/2551-นรบ.).....

ลักษณะการประกอบกิจการ.....กิจการเกี่ยวกับการผลิตซิลิคอน (SILICON) และไมโครซิลิกา (ผงซิลิคอน).....

เก็บตัวอย่างวันที่.....18.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ. 2568.....ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง.....GSE_MW01.....

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ.....ชื่อห้องปฏิบัติการ :.....สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....

ส่งรายงานวันที่.....12.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. 2569.....

ลำดับที่	ชื่อสารปนเปื้อน/ เลขทะเบียนซีเอสเอส (CAS No.)	กิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับ สารปนเปื้อน	ดิน		น้ำใต้ดิน		วิธีการวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจสอบ
			เกณท์ (มก./กก.)	ผลวิเคราะห์ (มก./กก.)	เกณท์ (มก./ล.)	ผลวิเคราะห์ (มก./ล.)			
1	ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ - คาร์บอน ₈) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ - C ₈))	กระบวนการผลิต	25.0	-	1.40	ND	GC-MS	19/11/2568 - 04/12/2568	ผ่าน
2	ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ - คาร์บอน ₁₆) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ - C ₁₆))	กระบวนการผลิต	25.00	-	1.70	ND	GC-MS		ผ่าน
3	ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ - คาร์บอน ₃₅) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	กระบวนการผลิต	8.00	-	0.10	ND	GC-MS		ผ่าน

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม : : Analysis Report (ภาคผนวก ก)

หมายเหตุ : หากมีสารปนเปื้อนมากกว่าที่แสดงในตาราง ให้จัดทำเป็นใบแนบเพิ่มเติม พร้อมแนบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

ลงชื่อผู้แจ้งข้อมูล

(นายทิว ยู ขาง)

ตำแหน่ง ...กรรมการผู้มีอำนาจ





รายงานภาคผนวกที่ 4 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ผลการติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

แบบรายงานตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

ของโรงงาน/บริษัท.....บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....82260100125518 (น.58(3)-1/2551-นรน.).....

ลักษณะการประกอบกิจการ.....กิจการเกี่ยวกับการผลิตซิลิคอน (SILICON) และไมโครซิลิกา (ผงซิลิคอน).....

เก็บตัวอย่างวันที่.....18.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. 2568.....ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง.....GSE_MW02.....

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง.....นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ.....ชื่อห้องปฏิบัติการ :.....สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....

ส่งรายงานวันที่.....12.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. 2569.....

ลำดับที่	ชื่อสารปนเปื้อน/ เลขทะเบียนซีเอสเอส (CAS No.)	กิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับ สารปนเปื้อน	ดิน		น้ำใต้ดิน		วิธีการวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจสอบ
			เกณฑ์ (มก./กก.)	ผลวิเคราะห์ (มก./กก.)	เกณฑ์ (มก./ล.)	ผลวิเคราะห์ (มก./ล.)			
1	ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ – คาร์บอน ₈) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ – C ₈))	กระบวนการผลิต	25.0	-	1.40	ND	GC-MS	19/11/2568 - 04/12/2568	ผ่าน
2	ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ – คาร์บอน ₁₆) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ – C ₁₆))	กระบวนการผลิต	25.00	-	1.70	ND	GC-MS		ผ่าน
3	ทีพีเอช (คาร์บอน _{>16} – คาร์บอน ₃₅) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C _{>16} – C ₃₅))	กระบวนการผลิต	8.00	-	0.10	ND	GC-MS		ผ่าน

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม : : Analysis Report (ภาคผนวก ก)

หมายเหตุ : หากมีสารปนเปื้อนมากกว่าที่แสดงในตาราง ให้จัดทำเป็นใบแนบเพิ่มเติม พร้อมแนบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

ลงชื่อผู้แจ้งข้อมูล

(นายหลิว ยู ซาง)

ตำแหน่ง ..กรรมการผู้มีอำนาจ





รายงานภาคผนวกที่ 4 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ผลการติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

แบบรายงานตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

ของโรงงาน/บริษัท บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82260100125518 (น.58(3)-1/2551-นรบ.)

ลักษณะการประกอบกิจการ กิจกรรมเกี่ยวกับการผลิตซิลิคอน (SILICON) และไมโครซิลิกา (ผงซิลิคอน)

เก็บตัวอย่างวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง GSE_MW03

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ ชื่อห้องปฏิบัติการ : สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ส่งรายงานวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อสารปนเปื้อน/ เลขทะเบียนซีเอสเอส (CAS No.)	กิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับ สารปนเปื้อน	ดิน		น้ำใต้ดิน		วิธีการวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจสอบ
			เกณท์ (มก./กก.)	ผลวิเคราะห์ (มก./กก.)	เกณท์ (มก./ล.)	ผลวิเคราะห์ (มก./ล.)			
1	ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ – คาร์บอน ₈) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ – C ₈))	กระบวนการผลิต	25.0	-	1.40	ND	GC-MS	19/11/2568 - 04/12/2568	ผ่าน
2	ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ – คาร์บอน ₁₆) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ – C ₁₆))	กระบวนการผลิต	25.00	-	1.70	ND	GC-MS		ผ่าน
3	ทีพีเอช (คาร์บอน _{>16} – คาร์บอน ₃₅) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C _{>16} – C ₃₅))	กระบวนการผลิต	8.00	-	0.10	ND	GC-MS		ผ่าน

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม : : Analysis Report (ภาคผนวก ก)

หมายเหตุ : หากมีสารปนเปื้อนมากกว่าที่แสดงในตาราง ให้จัดทำเป็นใบแนบเพิ่มเติม พร้อมแนบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

ลงชื่อผู้แจ้งข้อมูล

(ลายเซ็น)

(นายทวิ ยู ชาง)

ตำแหน่ง ...กรรมการผู้มีอำนาจ





รายงานภาคผนวกที่ 4 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ผลการติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

แบบรายงานตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

ของโรงงาน/บริษัท.....บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82260100125518 (น.58(3)-1/2551-นรบ.).....

ลักษณะการประกอบกิจการ.....กิจการเกี่ยวกับการผลิตซิลิคอน (SILICON) และไมโครซิลิกา (ผงซิลิคอน).....

เก็บตัวอย่างวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง GSE_MW04

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ ชื่อห้องปฏิบัติการ : สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ส่งรายงานวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อสารปนเปื้อน/ เลขทะเบียนซีเอสเอส (CAS No.)	กิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับ สารปนเปื้อน	ดิน		น้ำใต้ดิน		วิธีการวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจสอบ
			เกณฑ์ (มก./กก.)	ผลวิเคราะห์ (มก./กก.)	เกณฑ์ (มก./ล.)	ผลวิเคราะห์ (มก./ล.)			
1	ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ - คาร์บอน ₈) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ - C ₈))	กระบวนการผลิต	25.0	-	1.40	ND	GC-MS	19/11/2568 - 04/12/2568	ผ่าน
2	ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ - คาร์บอน ₁₆) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ - C ₁₆))	กระบวนการผลิต	25.00	-	1.70	ND	GC-MS		ผ่าน
3	ทีพีเอช (คาร์บอน _{>16} - คาร์บอน ₃₅) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C _{>16} - C ₃₅))	กระบวนการผลิต	8.00	-	0.10	ND	GC-MS		ผ่าน

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม : : Analysis Report (ภาคผนวก ก)

หมายเหตุ : หากมีสารปนเปื้อนมากกว่าที่แสดงในตาราง ให้จัดทำเป็นใบแนบเพิ่มเติม พร้อมแนบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

ลงชื่อผู้แจ้งข้อมูล

(นายทิว ยู ขาง)

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุมอำนาจ





รายงานภาคผนวกที่ 4 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ผลการติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

แบบรายงานตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

ของโรงงาน/บริษัท.....บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82260100125518 (น.58(3)-1/2551-นร.).....

ลักษณะการประกอบกิจการ.....กิจการเกี่ยวกับการผลิตซิลิคอน (SILICON) และไมโครซิลิกา (ผงซิลิคอน).....

เก็บตัวอย่างวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง GSE_MW05

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ.....ชื่อห้องปฏิบัติการ : สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....

ส่งรายงานวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อสารปนเปื้อน/ เลขทะเบียนซีเอสเอส (CAS No.)	กิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับ สารปนเปื้อน	ดิน		น้ำใต้ดิน		วิธีการวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจสอบ
			เกณฑ์ (มก./กก.)	ผลวิเคราะห์ (มก./กก.)	เกณฑ์ (มก./ล.)	ผลวิเคราะห์ (มก./ล.)			
1	ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ - คาร์บอน ₈) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ - C ₈))	กระบวนการผลิต	25.0	-	1.40	ND	GC-MS	19/11/2568 - 04/12/2568	ผ่าน
2	ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ - คาร์บอน ₁₆) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ - C ₁₆))	กระบวนการผลิต	25.00	-	1.70	ND	GC-MS		ผ่าน
3	ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ - คาร์บอน ₃₅) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	กระบวนการผลิต	8.00	-	0.10	ND	GC-MS		ผ่าน

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม : Analysis Report (ภาคผนวก ก)

หมายเหตุ : หากมีสารปนเปื้อนมากกว่าที่แสดงในตาราง ให้จัดทำเป็นใบแนบเพิ่มเติม พร้อมแนบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

ลงชื่อผู้แจ้งข้อมูล

(นายทวิ ยู ขาง)

ตำแหน่ง ...กรรมการผู้มีอำนาจ





รายงานภาคผนวกที่ 4 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
ผลการติดตามการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

แบบรายงานตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน

ของโรงงาน/บริษัท.....บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด.....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82260100125518 (น.58(3)-1/2551-นรบ.)

ลักษณะการประกอบกิจการ.....กิจการเกี่ยวกับการผลิตซิลิคอน (SILICON) และไมโครซิลิกา (ผงซิลิคอน)

เก็บตัวอย่างวันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง GSE_MW06

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ.....ชื่อห้องปฏิบัติการ : สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ส่งรายงานวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อสารปนเปื้อน/ เลขทะเบียนซีเอสเอส (CAS No.)	กิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับ สารปนเปื้อน	ดิน		น้ำใต้ดิน		วิธีการวิเคราะห์	วันที่วิเคราะห์	สรุปผลการ ตรวจสอบ
			เกณฑ์ (มก./กก.)	ผลวิเคราะห์ (มก./กก.)	เกณฑ์ (มก./ล.)	ผลวิเคราะห์ (มก./ล.)			
1	ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ - คาร์บอน ₈) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₅ - C ₈))	กระบวนการผลิต	25.0	-	1.40	ND	GC-MS	19/11/2568 - 04/12/2568	ผ่าน
2	ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ - คาร์บอน ₁₆) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C ₈ - C ₁₆))	กระบวนการผลิต	25.00	-	1.70	ND	GC-MS		ผ่าน
3	ทีพีเอช (คาร์บอน _{>16} - คาร์บอน ₃₅) (Total Petroleum Hydrocarbon: TPH (C _{>16} - C ₃₅))	กระบวนการผลิต	8.00	-	0.10	ND	GC-MS		ผ่าน

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม : : Analysis Report (ภาคผนวก ก)

หมายเหตุ : หากมีสารปนเปื้อนมากกว่าที่แสดงในตาราง ให้จัดทำเป็นใบแนบเพิ่มเติม พร้อมแนบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

ลงชื่อผู้แจ้งข้อมูล


(นายหลิว ยู ขาง)

ตำแหน่ง ...กรรมการผู้มีอำนาจ





ภาคผนวก ก Analysis Report



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 160/01/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 155/86 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : GSE_MW01

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 19/11/2568 – 04/12/2568

วันที่ออกรายงาน : 17/12/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND ^[1]	1.40	0.002	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND ^[1]	1.70	0.003	mg/L	
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND ^[1]	0.10	0.050	mg/L	

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 17 ธ.ค. 2568



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 160/02/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 155/86 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : GSE_MW02

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 19/11/2568 – 04/12/2568

วันที่ออกรายงาน : 17/12/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND ^[1]	1.40	0.002	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND ^[1]	1.70	0.003	mg/L	
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND ^[1]	0.10	0.050	mg/L	

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำ
รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 17 ธ.ค. 2568



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 160/03/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 155/86 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : GSE_MW03

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 19/11/2568 – 04/12/2568

วันที่ออกรายงาน : 17/12/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND ^[1]	1.40	0.002	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND ^[1]	1.70	0.003	mg/L	
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND ^[1]	0.10	0.050	mg/L	

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 17 ธ.ค. 2568



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 160/04/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 155/86 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : GSE_MW04

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 19/11/2568 – 04/12/2568

วันที่ออกรายงาน : 17/12/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND ^[1]	1.40	0.002	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND ^[1]	1.70	0.003	mg/L	
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND ^[1]	0.10	0.050	mg/L	

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีค่าความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 17 ธ.ค. 2568



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 160/05/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 155/86 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : GSE_MW05

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 19/11/2568 – 04/12/2568

วันที่ออกรายงาน : 17/12/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND ^[1]	1.40	0.002	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND ^[1]	1.70	0.003	mg/L	
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND ^[1]	0.10	0.050	mg/L	

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำ
รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 17 ธ.ค. 2568



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 160/06/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 155/86 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : GSE_MW06

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 18/11/2568

วันที่วิเคราะห์ : 19/11/2568 – 04/12/2568

วันที่ออกรายงาน : 17/12/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	เกณฑ์การปนเปื้อน	LOD	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND ^[1]	1.40	0.002	mg/L	Gas Chromatography - Mass Spectrometry Method
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND ^[1]	1.70	0.003	mg/L	
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND ^[1]	0.10	0.050	mg/L	

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ผลการทดสอบที่มีความเข้มข้นต่ำสุดที่วิธีทดสอบสามารถทดสอบได้ (LOD)

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : [1] United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 17 ธ.ค. 2568

ภาคผนวก ค-3
ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงในสถาน
ประกอบการ ประจำปี 2568

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตซิลิคอน ของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมราชนบุรี ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
รูปแบบการดำเนินงาน : ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (แบบจุด)
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter Digicon รุ่น LX-73 S/N T.034935
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 2 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 2 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 4 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-220
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0063

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัดแสงสว่าง			ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
			ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ (ลักซ์)		
				พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	
แผนกบุคคล						
1	โต๊ะทำงานคุณชไมพร สิงห์แพ	งานพิมพ์	225	-	-	400-500
ห้องผู้จัดการ						
2	โต๊ะทำงานคุณสุทัศน์ เจริญทั้งลายศ	งานพิมพ์	319	-	-	400-500
3	โต๊ะทำงาน MR.CHEN, SHUN-HSING	งานพิมพ์	206	-	-	400-500
แผนก IT/ISO						
4	โต๊ะทำงานคุณมนตรี บรรณาการ	งานพิมพ์	114	-	-	400-500
5	โต๊ะทำงานคุณนฤนาท จันทรทา	งานพิมพ์	126	-	-	400-500
ห้อง LAB						
6	โต๊ะคอมพิวเตอร์	งานพิมพ์	137	-	-	400-500
7	ตู้ Hood	ทำ LAB	149	-	-	300-400
แผนกบัญชี						
8	โต๊ะทำงานคุณวริดา รอดเย็น	งานพิมพ์	165	-	-	400-500
9	โต๊ะทำงานคุณตรีณี พิงแผน	งานพิมพ์	96	-	-	400-500
10	โต๊ะทำงานคุณพวงพยอม รสเครือ	งานพิมพ์	274	-	-	400-500
11	โต๊ะทำงานคุณสุพิชฌาย์ รุติอาชากุล	งานพิมพ์	344	-	-	400-500
แผนกจัดซื้อ						
12	โต๊ะทำงานคุณอรปริดา อ่วมสะอาด	งานพิมพ์	244	-	-	400-500
13	โต๊ะทำงานคุณสุรรัตน์ วิจัยรินทร์	งานพิมพ์	243	-	-	400-500
แผนก Sales						
14	โต๊ะทำงานคุณสุภาภรณ์ เผ่าวนิชย์	งานพิมพ์	239	-	-	400-500
ห้องประธาน						
15	โต๊ะทำงาน MR.LIU, HSIN-AN	งานพิมพ์	314	-	-	400-500
16	โต๊ะทำงานคุณบุญช่วย ยงยทธสุทธิการ	งานพิมพ์	335	-	-	400-500

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561


(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
ผู้จัดทำรายงาน


EVM LR


(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้อนุมัติรายงาน

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

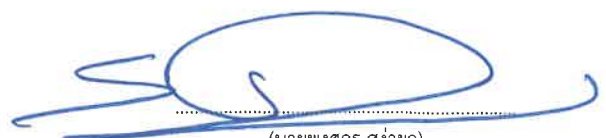
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตซิลิคอน ของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
รูปแบบการดำเนินงาน : ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (แบบพื้นที่)
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter Digicon รุ่น LX-73 S/N T.034935
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 2 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 2 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 4 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-220
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0063

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าต่ำสุด (ลักซ์)	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าต่ำสุด (ลักซ์)
office						
1	โต๊ะประชุม	ประชุม	142	101	300	150
2	ห้องประชุม 1	ประชุม	295	277	300	150
ห้องเก็บเอกสาร						
3	ตู้เก็บเอกสาร	เก็บเอกสาร	292	285	300	150
ห้อง LAB						
4	ทางเดินหน้าห้อง	ทางเดิน	240	237	100	50
5	โต๊ะกลาง	ทำ LAB	101	99	300	150

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561


(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
ผู้จัดทำรายงาน




(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้อนุมัติรายงาน

ภาคผนวก ค-4

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2568

บริษัท โรงพยาบาลพุทธิชา จำกัด

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2568



บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568



puttichahospital2562

โรงพยาบาลพุทธิชาการพยาบาล และการผดุงครรภ์

www.puttichahospital.com

034-156-256, 063-284-5555

วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2569

เรื่อง : การตรวจสุขภาพประจำปี 2568

เรียน : กรรมการผู้จัดการ บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

ทางโรงพยาบาลพุทธิชา ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ได้รับความไว้วางใจจากท่านในการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานใน
หน่วยงานของท่านเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากพนักงานทุกท่านในการตรวจครั้งนี้
ทางโรงพยาบาลขอสรุปรายละเอียดการตรวจสุขภาพในครั้งนี้อย่างต่อไปนี้

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจในครั้งนี้

ทั้งหมด	36	คน
เข้ารับการตรวจ	36	คน
ไม่เข้ารับการตรวจ	0	คน

รายการตรวจ

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	ตรวจการทำงานของตับ
ตรวจหาหมู่เลือด	ตรวจหาฟลูออไรด์ในปัสสาวะ
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก คีจิคอล	ตรวจคัดกรองหาสารบ่งชี้มะเร็งระดับ
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	ตรวจคัดกรองหาสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้
ตรวจระบบทางเดินปัสสาวะอย่างสมบูรณ์	ตรวจหาสารโลหะหนักตะกั่วในเลือด
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	ตรวจวัดสายตา
ตรวจการทำงานของไต	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด
ตรวจหาระดับไขมันคลอเลสเตอรอลในเลือด	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
ตรวจหาระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น
ตรวจหาระดับไขมันความหนาแน่นสูง	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
ตรวจหาระดับไขมันความหนาแน่นต่ำ	

บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวนผู้รับการตรวจ (Total)	ปกติ (Normal)	ผิดปกติ (Abnormal)	% ผิดปกติ (%Abnormal)
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	36	23	13	36.11
ตรวจหาหมู่เลือด				
A	11			
B	9			
O	13			
AB	3			
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (ดิจิทัล)	36	34	2	5.56
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	36	25	11	30.56
ตรวจระบบทางเดินปัสสาวะอย่างสมบูรณ์	36	35	1	2.78
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	36	31	5	13.89
ตรวจการทำงานของไต				
BUN	36	36	0	0.00
Creatinine	36	36	0	0.00
ตรวจระดับไขมันในเลือด				
Cholesterol	36	13	23	63.89
Triglyceride	36	25	11	30.56
HDL-Cholesterol	36	36	0	0.00
LDL-Cholesterol	36	32	4	11.11
ตรวจการทำงานของตับ				
SGOT	36	33	3	8.33
SGPT	36	33	3	8.33
ตรวจหาฟลูออไรด์ในปัสสาวะ	2	2	0	0.00
ตรวจคัดกรองหาสารบ่งชี้มะเร็งระดับ	10	10	0	0.00
ตรวจคัดกรองหาสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้	10	10	0	0.00
ตรวจหาสารโลหะหนักตะกั่วในเลือด	2	2	0	0.00
ตรวจวัดสายตา	35	6	29	82.86
ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	14	14	0	0.00
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	1	0	0	0.00
			เพื่าระวัง 1	100.00
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	18	3	15	83.33
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	3	1	2	66.67

คณะทำงาน

นายแพทย์สุรเดช	สุวรรณวิเศษกุล	แพทย์อาชีวเวชศาสตร์
พล.ร.ท.ภาคินัย	อิสรางกูร ณ อยุธยา	รังสีแพทย์
แพทย์หญิงพัลวิ	อินอัสพรพรณ	แพทย์ผู้ตรวจ
นางสาวดารภา	กิกกอบชัย	พยาบาลอาชีวอนามัย
นางสาวปารดา	เสริมทรัพย์	พยาบาลอาชีวอนามัย
นางทัศนีย์	ขุนจันทร์	พยาบาลอาชีวอนามัย
นางสุนีย์	เส็งศรี	พยาบาลอาชีวอนามัย
นายปิยะณัฐ	พันธุ์อุบล	เทคนิคการแพทย์
นายภคพงศ์	ขวัญอ่อน	เทคนิคการแพทย์
นายชาติญะ	ถนอมทรัพย์	เทคนิคการแพทย์
นางสาวทัศนีย์	อุทัยศรี	เทคนิคการแพทย์
นายเอกนรินทร์	เปรมปรี	นักรังสีเทคนิค
นางสาวปารดา	เสริมทรัพย์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีระดับ 2



ขอขอบพระคุณ

๕๕๑๐๕.

(นายแพทย์สุรเดช สุวรรณวิเศษกุล)

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

วัตถุประสงค์ของการตรวจสุขภาพประจำปี

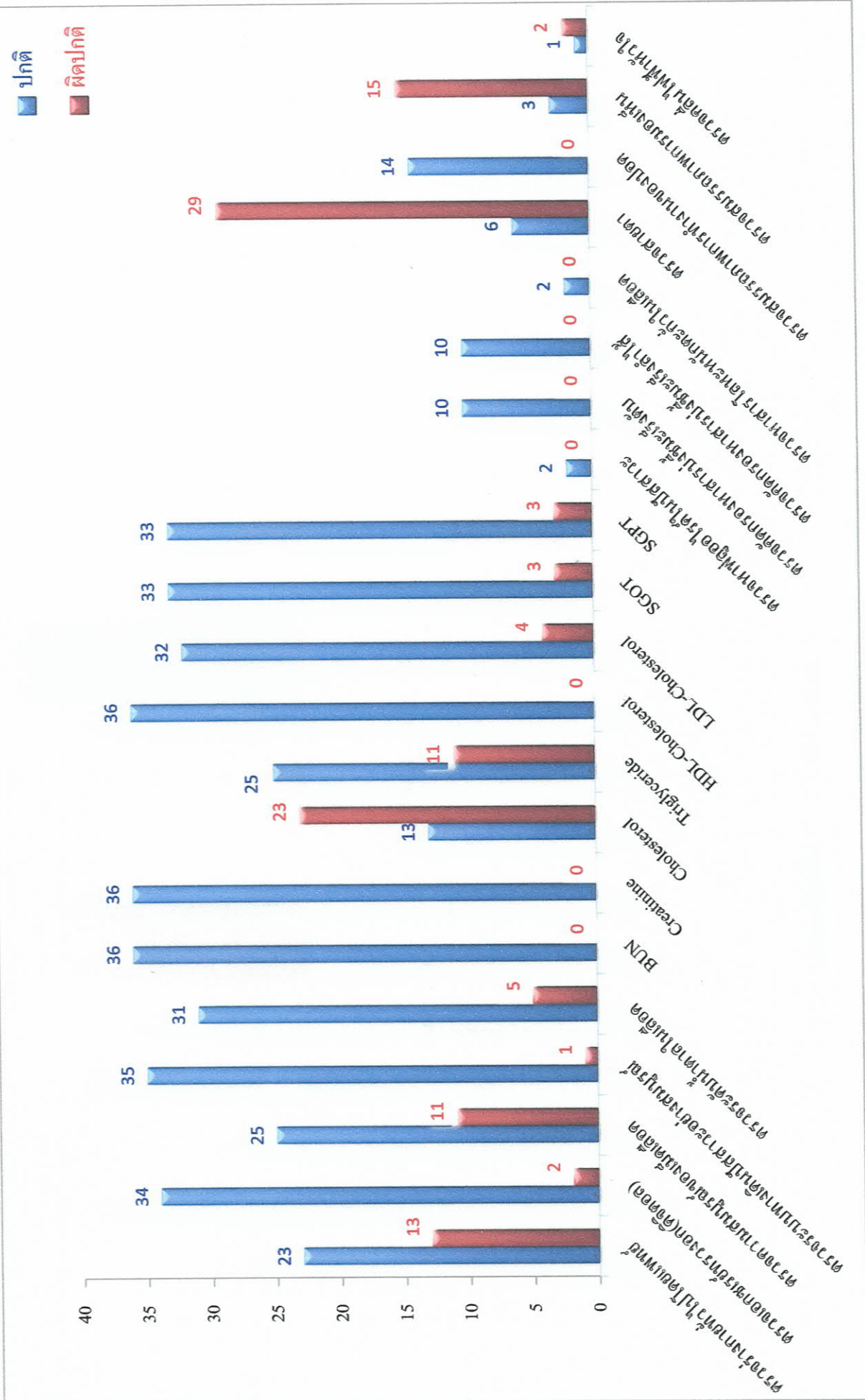
1. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากร มีคุณภาพชีวิตที่ดี สุขภาพแข็งแรง ปราศจากโรคต่างๆ ที่ป้องกันหรือหลีกเลี่ยงได้
2. เพื่อวินิจฉัยตรวจค้นโรคที่สามารถรักษาให้หายได้หรือสามารถหยุดยั้ง การดำเนินการของโรคได้ ถ้าตรวจพบในระยะเริ่มแรก

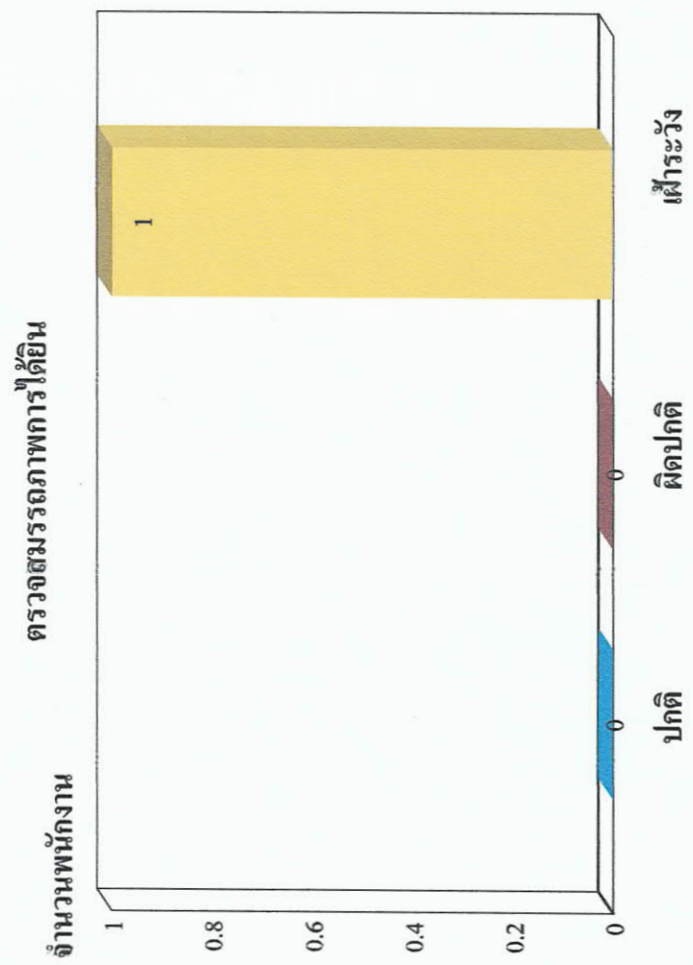
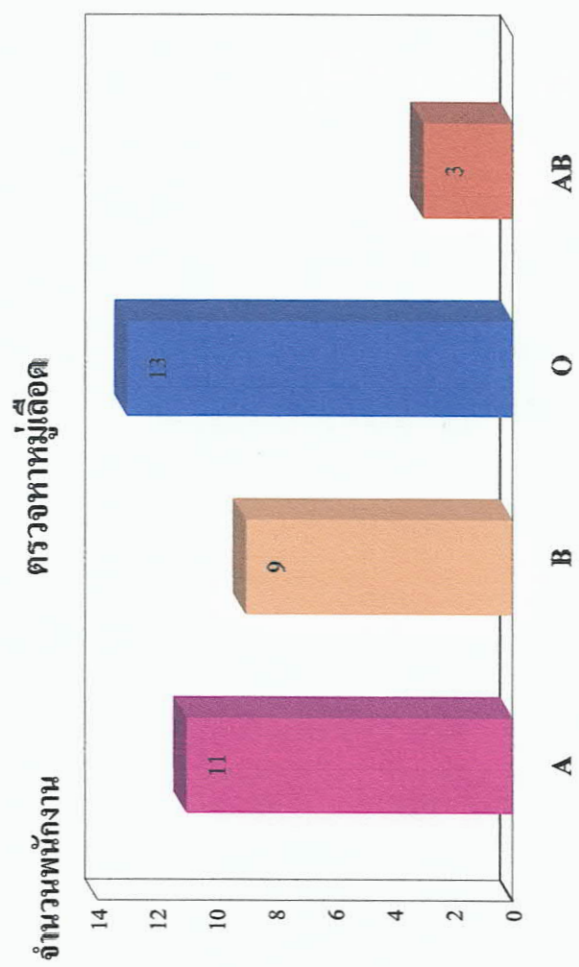
หลักการตรวจสุขภาพประจำปี

1. มีความปลอดภัยในวิธีการตรวจ
2. การตรวจทางห้องปฏิบัติการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
3. สามารถค้นหาปัญหาสุขภาพได้ตั้งแต่ระยะเริ่มแรก และสามารถป้องกันหรือหยุดยั้งการดำเนินการของโรคได้

แนวทางการตรวจสุขภาพ

1. การตรวจสุขภาพตามกำหนดเวลาที่เหมาะสมเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ในการส่งเสริมสุขภาพ
2. ความเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่างๆ จะแตกต่างกันตามอายุ สถานะทางเศรษฐกิจและสังคม พันธุกรรมและปัจจัยอื่นๆ





270655



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๑๐๒๐๔๐๐๐๑๖๔

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่
บริษัท โรงพยาบาลพุทธิชา จำกัด
โดย นายพิเชษฐ์ ภู่อารังค์

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล

โรงพยาบาลการพยาบาลและการผดุงครรภ์

จำนวนเตียง ๓ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ

โรงพยาบาลพุทธิชา โรงพยาบาลการพยาบาลและการผดุงครรภ์ขนาดเล็ก

ตั้งอยู่เลขที่

๒๒/๕

หมู่ที่

ซอย/ตรอก

ถนน

นาเข

ตำบล/แขวง

พระประโทน

อำเภอ/เขต

เมืองนครปฐม

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

๗๓๐๐๐

โทรศัพท์

๐ ๓๔๔๕ ๖๒๕๖-๐๖ ๓๒๔๔ ๕๕๕๕

วัน/เวลาเปิดทำการ

ตลอด ๒๔ ชั่วโมง



บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒๕๖๓

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลทางสถานที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ.

๒๕๖๔

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปติดอาณัติใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดอาณัติใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้รับบรรด สิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๔)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและหากขาดสถานพยาบาลได้ตามกฎหมาย มาตรา ๕๔ และมาตรา ๕๐





กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายแพทย์สุรเดช สุวรรณวิเศษกุล

ได้รับการอบรมความรู้พื้นฐานด้านอาชีวเวชศาสตร์สำหรับแพทย์

หลักสูตร ๒ เดือน วันที่ ๒๔

ระหว่างวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๗



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

(นายแพทย์ธานี จิตต์ประเสริฐ)
นายทะเบียน

ศ. น.

(นายแพทย์สุพรรณ ศรีธรรมมา)
อธิบดีกรมการแพทย์

๑๕

(นายแพทย์อุทัย ดันเศียรักษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

ใบอนุญาตที่ ๗๕๑๖



ออกตามความในพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๑๑

แพทยสภา

ออกใบอนุญาตคนนอนแกล

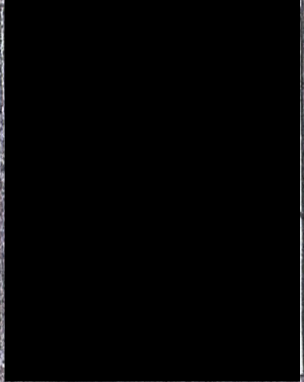
นายวิมลชัย จิตการณ ขณธนา อายุ ๒๖ ปี

พักอาศัยที่กรุงเทพมหานครได้ยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพแพทยกรรมแล้ว และมีหลักฐานประกอบวิชาชีพแพทยกรรม ภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๑๑

นาย วิมลชัย

นาย วิมลชัย



ใบอนุญาตที่ ๕๕๙๐๖



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕

แพทยสภา

ออกใบอนุญาตนี้แก่

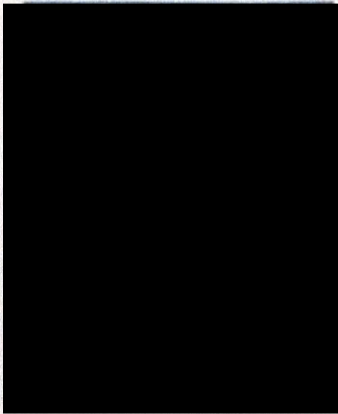
แพทย์หญิงพัลวิ ยืนอัครพร อายุ ๒๕ ปี

ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมแล้ว และมีสิทธิประกอบวิชาชีพเวชกรรม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐




นายกแพทยสภา

สำเนาถูกต้องไว้สำหรับออกใบการอนุญาต
จรัญ วัฒนศิริ
เลขาธิการแพทยสภา

03615

ส.พ. ๑๙



ใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๗๓๑๐๗๐๐๐๔๖๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

นายปิยะณัฐ พันธุ์อุบล

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ เทคนิคการแพทย์ เลขที่ ๗.๒๕๐๐๐

วันที่ออกใบอนุญาต ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ

ณ สถานพยาบาล ชื่อ ภูเก็ตคลินิกเทคนิคการแพทย์ ประเภท ที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

จำนวนเตียง เตียง ลักษณะสถานพยาบาล คลินิกเทคนิคการแพทย์

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๘๔ หมู่ที่

ซอย/ตรอก ถนน เพชรเกษม ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ ๐ ๓๔๒๑ ๒๑๙๓ โทรสาร ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

วันเวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ ๘.๐๐-๑๗.๐๐ น. เสาร์-อาทิตย์ ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๒๕๖๖

และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่

ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่

เดือน

๒๕ พค ๒๕๖๕ พ.ศ.

วันที่ยื่นอายุใบอนุญาต

๑. วันที่ยื่นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

(นางสาวพจนา นกวิเศษกิจ)

๒. วันที่ยื่นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

(นางสาวกัญญา นกวิเศษกิจ)

(นายวิโรจน์ จันทมนะกุล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

ผู้อนุญาต

๓. วันที่ยื่นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

๔. วันที่ยื่นอายุให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ.

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังดำเนินการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็น

การดำเนินการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสามปีหรือปรับไม่เกินหกหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และ ศาลจะสั่งให้รับ

ระวางโทษและสั่งให้มีการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑)

กระทรวงสาธารณสุข



สทพ.๒๒

ต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑/..

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

ใบอนุญาตที่ ท.น.๑๗๑๐๕

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๔๗

สภาเทคนิคการแพทย์

ออกใบอนุญาตนี้ให้แก่

นาย ภคพงศ์ ขวัญอ่อน อายุ ๓๓ ปี

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

และมีสิทธิประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ภายใต้อำนาจหน้าที่แห่งกฎหมาย

และขอบังคับของสภาเทคนิคการแพทย์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๖

หมดอายุ วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๗๑

(นางสมจิตร จินนากิติ)

เลขาธิการสภาเทคนิคการแพทย์



(นายสมชัย เจ็ดเสริมอนันต์)

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

ใบอนุญาตที่ ท.บ. ๒๕๔๔๑



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๔๗

สภาเทคนิคการแพทย์

ออกใบอนุญาตให้แก่

นาย ชชาติญะ ฅนอมทรัพย์ อายุ ๒๒ ปี

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

และมีสิทธิประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย

และข้อบังคับของสภาเทคนิคการแพทย์



ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๘

หมดอายุ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๗๓

(นายลิขิต ธีรอนันท์)

เลขาธิการสภาเทคนิคการแพทย์

ลงนามและประทับ
สทพ.

(นายชชาติญะ ฅนอมทรัพย์)

ลงนาม

(นายสมชัย เจ็ดเสริมอนันต์)

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

ใบอนุญาตที่ ท.น.๕๗๒๖



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๔๗

สภาเทคนิคการแพทย์

ออกใบอนุญาตนี้ให้แก่

นางสาวเสาวนีย์ อุทัยศรี อายุ ๒๕ ปี

ซึ่งได้ยื่นใบสมัครเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์แล้ว
และมีสิทธิประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ภายใต้ใบอนุญาตนี้แห่งกฎหมาย
และข้อบังคับของสภาเทคนิคการแพทย์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๖

(นายสมชัย เจ็ดเสมียนอินทร์)
เลขาธิการสภาเทคนิคการแพทย์

(นายสมชาย วิริยะพุทธกร)
นายกสภาเทคนิคการแพทย์





ใบอนุญาตที่ ร.ส.๕๙๓

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. ๒๕๔๒

คณะกรรมการวิชาชีพสาขารังสีเทคนิค

ออกใบอนุญาตฉบับนี้แก่

นาย เอกนรินทร์ เปรมปิจ

อายุ ๒๕ ปี

ซึ่งคณะกรรมการวิชาชีพได้รับชันทะเบียนให้เป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขารังสีเทคนิค
และมีสิทธิประกอบโรคศิลปะตามสาขา ดังกล่าวได้ ภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมาย

ใบอนุญาตออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๘



นายสมศักดิ์ ปิณฑะวงศ์)
กรรมการและเลขานุการ

(นายจิตตายุ ปุริสไขมากร)
ประธานกรรมการวิชาชีพ





ใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
Radiation Safety Officer License



ใบอนุญาตเลขที่/License No. RSO-ML-6022-002498/1

ชื่อ
นางสาวปารดา เสริมทรัพย์

Name
Miss Parada Surmsub

ระดับ ระดับกลาง
Level Intermediate Level
ประเภท เครื่องกำเนิดรังสี
Category Radiation Generators



ใบอนุญาตเลขที่/License No. RSO-ML-6022-002498/1

เงื่อนไข/Conditions ให้ปฏิบัติตามข้อนี้

- เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 1 หรือ เครื่องกำเนิดรังสีทางการแพทย์
- เครื่องกำเนิดรังสีประเภทที่ 2
- เครื่องกำเนิดรังสีที่มีอยู่ก่อนการขอใบอนุญาต

หมายเหตุ/Remark

ออก 27 ธ.ค. 2564
Date of Issue 27 Dec. 2021

ใช้ได้จนถึง 26 ธ.ค. 2569
Valid Until 26 Dec. 2026



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสาธารณสุขศาสตร์

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาวดารภา กิ่งกอบชัย

ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจสอบสุขภาพทางอาชีวอนามัย :
การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด สมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ”



รุ่นที่ 3 ของสภาคการพยาบาล

ระหว่างวันที่ 8 -10 พฤศจิกายน พุทธศักราช 2567

ณ ห้องประชุมพิทยาสรรพ์ อาคารพหลฯ ชั้น 5 อาคารเทพนม เมืองแมน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(สภาคการพยาบาลกำหนดหน่วยการเรียนรู้ต่อเนื่อง = 17 หน่วยคะแนน เลขรหัสหลักสูตร E098-M-67-C3-0002-4)

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พุทธศักราช 2567

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ เกพานนท์)
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ อำนาจสัตย์เชื้อ)
หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข



คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อเชิดชูว่า

นางสาวปารดา ศรีภักดิ์

ได้รับรางวัลชมเชย

เรื่อง "ความรู้พื้นฐานด้านการพยาบาลอาชีวอนามัย (๑๐ ชั่วโมง)"

จัดโดย ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ระหว่างวันที่ ๓๐ ตุลาคม - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (Online), วันที่ ๑๓ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (Onsite)

(สภาการพยาบาลกำหนดหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง = ๕๐ หน่วยคะแนน เลขรหัสหลักสูตร E098-M-66-C3-0002-2)

(รองศาสตราจารย์สุรวิรุณ เกษมณีก)

คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

(รองศาสตราจารย์วันวิญญูใจ อำนาจสัตรู)

หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล





มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสาธารณสุขศาสตร์

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางทัศนีย์ ขุนจันทร์

ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "การใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจสุขภาพทางอาชีวอนามัย :
การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ" **รุ่นที่ 1**

ระหว่างวันที่ 5 - 7 เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช 2567

ณ ห้องประชุมพิทยฯ จารุพนผล ชั้น 5 อาคารเทพนม เมืองแมน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(สภาการพยาบาลกำหนดหน่วยการศึกษาต่อเนื่อง = 17.50 หน่วยคะแนน เลขรหัสหลักสูตร E098-M-67-C2-0002-1)

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช 2567.

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ เกพานนท์)

คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญใจ อำนางสิตยชัย)

หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข





มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสาธารณสุขศาสตร์

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางสุนีย์ เล่มศรี

ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "การใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจสอบสุขภาพทางอาชีวอนามัย :
การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด สมรรถภาพการมองเห็น และการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ"
รุ่นที่ 2 ของสภากาชาด



ระหว่างวันที่ 2 - 4 เดือน สิงหาคม พุทธศักราช 2567

ณ ห้องประชุมพิทยาทาน อาคารศูนย์ 5 อาคารเทพนม เมืองแมน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

(สภากาชาดกำหนดหน่วยวิทยการศึกษาต่อเนื่อง = 17 หน่วยคะแนน เลขรหัสหลักสูตร E098-M-67-C3-0001-1)

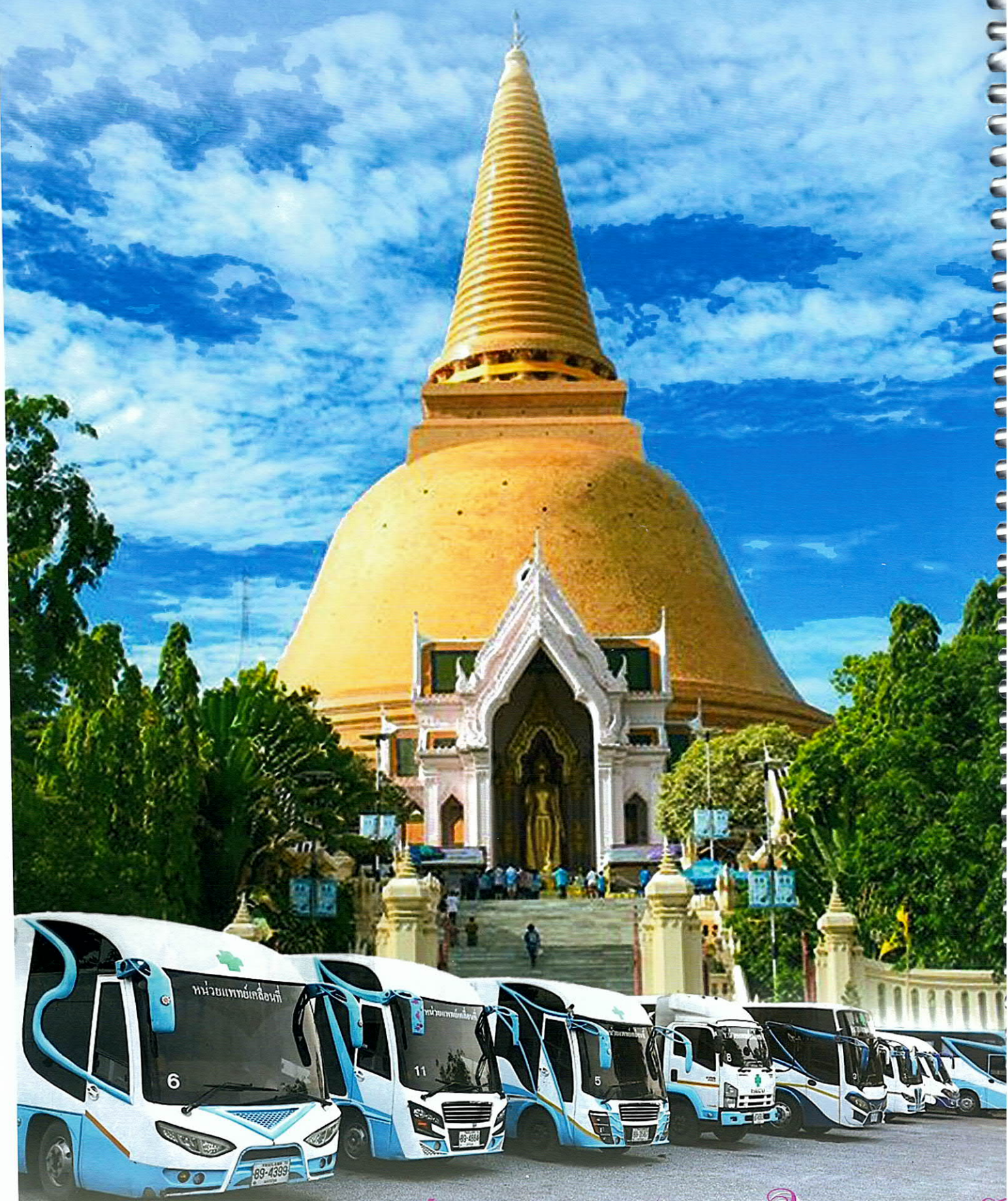
ให้ไว้ ณ วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พุทธศักราช 2567



(รองศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ เกพานนท์)
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยภูมิ อำนางสิทธิ์)
หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข



ดูแลคนที่คุณรัก เสมือนคนในครอบครัว

ภาคผนวก ค-5
รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
ประจำปี 2568

ที่ สส ๕๒๔๐๑/๗๖๒



สำนักงานเทศบาลตำบลเหมืองใหม่
ถนนครูเอื้อ สุนทรสนาน สส ๗๕๑๑๐

หนังสือรับรอง

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๕/๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ (ข้อ ๓๐ ให้นายจ้างจัดให้ลูกจ้างฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยหากไม่สามารถดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟได้เอง จะต้องให้ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการฝึกซ้อม) เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ รวมทั้งสิ้น ๔๕ คน (ตามรายชื่อแนบท้าย) โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรจาก งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๘๗

ในการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟครั้งนี้ ภายในเวลา ๑.๐๐ นาฬิกา ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ทั้งภาคทฤษฎี และฝึกปฏิบัติภาคสนาม สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและองค์กรได้เป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือนี้ไว้เป็นสำคัญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



สำนักปลัดเทศบาล

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทร. ๐-๓๔๗๖-๘๓๖๓

โทรสาร. ๐-๓๔๗๖-๘๓๖๔ ต่อ ๑๑๑



เลขทะเบียนคู่มือบัตร
เลขที่ ๑๓๕/๒๕๖๘

เทศบาลตำบลเหมืองใหม่

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๘๑
ขอรับรองว่า

บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอจี้ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๕/๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ รวมทั้งสิ้น ๔๕ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายเสก ภูมิ)

นายกเทศมนตรีตำบลเหมืองใหม่



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๘๗

อนุญาตให้ เทศบาลตำบลเหมืองใหม่

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๕๕๖๒๐๓

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๖ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสุพจน์ บุญฤทธิ์)
ครูฝึกป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568



ภาคผนวก ค-6

บันทึกการตรวจเช็คอุปกรณ์ดับเพลิง ปี 2568

โรงเก็บวัตถุดิบ

1. วันที่ตรวจเช็ค	7-1-68	14-1-68	21-1-68	28-1-68	5-2-68	11-2-68	18-2-68	24-2-68	4-3-68	11-3-68	19-3-68	27-3-68	2-4-68	9-4-68
2. ป้อนน้ำดับเพลิงทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. แรงดันน้ำ (3 kgf/cm ²)	3.6	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
4. ปริมาณน้ำในแทงค์ (เต็มแทงค์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว (5 เส้น)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6. สายดับเพลิง 2.5 นิ้ว (6 เส้น)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7. ข้อต่อสามทาง (2.5 นิ้ว → 1.5 นิ้ว) 1 ตัว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8. หัวฉีดน้ำดับเพลิง 1.5 นิ้ว (6 ตัว)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9. หัวฉีดน้ำดับเพลิง 2.5 นิ้ว (2 ตัว)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10. ข้อต่อหัวจ่ายน้ำดับเพลิง 4 นิ้ว (1 ตัว)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

อาคารผลิต

1. วันที่ตรวจเช็ค	7-1-68	14-1-68	21-1-68	28-1-68	5-2-68	11-2-68	18-2-68	24-2-68	4-3-68	11-3-68	19-3-68	27-3-68	2-4-68	9-4-68
2. ป้อนน้ำดับเพลิงทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. แรงดันน้ำ	ป้อนน้ำ 2 kgf/cm ²	3.5	3.6	3.4	3.4	3.5	3.3	3.5	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	น้ำประปา 3 kgf/cm ²	4.0	3.4	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
4. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เต้า 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เต้า 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เต้า 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เต้า 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เต้า 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เต้า 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เต้า 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เต้า 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เต้า 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เต้า 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เต้า 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เต้า 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจเช็ค														
หัวหน้าแผนก														

หมายเหตุ ตรวจเช็คทุกสัปดาห์

โรงเก็บวัตถุดิบ

1. วันที่ตรวจเช็ค	16.4.68	22.4.68	30.4.68	7.5.68	14.5.68	20.5.68	28.5.68	5.6.68	10.6.68	18.6.68	24.6.68	2.7.68	9.7.68	16.7.68
2. ป้อนน้ำดับเพลิงทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. แรงดันน้ำ (3 kgf/cm ²)	3.6	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7
4. ปริมาณน้ำในถัง (เต็มถัง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว (5เส้น)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6. สายดับเพลิง 2.5 นิ้ว (6เส้น)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7. ข้อต่อสามทาง (2.5 นิ้ว → 1.5 นิ้ว) 1 ตัว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8. หัวฉีดน้ำดับเพลิง 1.5 นิ้ว (6ตัว)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9. หัวฉีดน้ำดับเพลิง 2.5 นิ้ว (2ตัว)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10. ข้อต่อหัวจ่ายน้ำดับเพลิง 4 นิ้ว (1ตัว)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

อาคารผลิต

1. วันที่ตรวจเช็ค	16.4.68	22.4.68	30.4.68	7.5.68	14.5.68	20.5.68	28.5.68	5.6.68	10.6.68	18.6.68	24.6.68	2.7.68	9.7.68	16.7.68
2. ป้อนน้ำดับเพลิงทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. แรงดันน้ำ	ป้อนน้ำ 2 kgf/cm ²	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3
	น้ำประปา 3 kgf/cm ²	3.5	3.7	4.0	3.5	4.0	3.6	3.5	3.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจเช็ค	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten
หัวหน้าแผนก	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten

หมายเหตุ ตรวจเช็คทุกสัปดาห์

โรงเก็บวัตถุดิบ

1. วันที่ตรวจเช็ค	22-7-68	30-7-68	6-8-68	13-8-68	19-8-68	26-8-68	3-9-68	10-9-68	17-9-68	24-9-68	1-10-68	8-10-68	15-10-68	22-10-68
2. ป้อนน้ำดับเพลิงทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. แรงดันน้ำ (3 kgf/cm ²)	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7
4. ปริมาณน้ำในแท็งก์ (เต็มแท็งก์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว (5 เส้น)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6. สายดับเพลิง 2.5 นิ้ว (6 เส้น)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7. ข้อต่อสามทาง (2.5 นิ้ว → 1.5 นิ้ว) 1 ตัว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8. หัวฉีดน้ำดับเพลิง 1.5 นิ้ว (6 ตัว)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9. หัวฉีดน้ำดับเพลิง 2.5 นิ้ว (2 ตัว)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10. ข้อต่อหัวจ่ายน้ำดับเพลิงขนาด 4 นิ้ว (1 ตัว)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

อาคารผลิต

1. วันที่ตรวจเช็ค	22-7-68	30-7-68	6-8-68	13-8-68	19-8-68	26-8-68	3-9-68	10-9-68	17-9-68	24-9-68	1-10-68	8-10-68	15-10-68	22-10-68
2. ป้อนน้ำดับเพลิงทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	- 1 ตัว	- 1 ตัว	✓	✓	✓	✓	✓
3. แรงดันน้ำ	ป้อนน้ำ 2 kgf/cm ²	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	-	-	2.0	2.3	2.5	2.3	2.3
	น้ำประปา 2 kgf/cm ²	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.5	2.1
4. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผู้ตรวจเช็ค														
หัวหน้าแผนก														

หมายเหตุ ตรวจเช็คทุกสัปดาห์

โรงเก็บวัตถุดิบ

1. วันที่ตรวจเช็ค	29.10.68	5.11.68	12.11.68	18.11.68	25.11.68	3.12.68	10.12.68	17.12.68	24.12.68					
2. ป้อนน้ำดับเพลิงทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3. แรงดันน้ำ (3 kgf/cm ²)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	3.8	3.6	3.6					
4. ปริมาณน้ำในแท็งก์ (เต็มแท็งก์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
5. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว (5 เส้น)	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
6. สายดับเพลิง 2.5 นิ้ว (6 เส้น)	6	6	6	6	6	6	6	6	6					
7. ข้อต่อสามทาง (2.5 นิ้ว → 1.5 นิ้ว) 1 ตัว	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
8. หัวฉีดน้ำดับเพลิง 1.5 นิ้ว (6 ตัว)	6	6	6	6	6	6	6	6	6					
9. หัวฉีดน้ำดับเพลิง 2.5 นิ้ว (2 ตัว)	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
10. ข้อต่อหัวจ่ายน้ำดับเพลิงขนาด 4 นิ้ว (1 ตัว)	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

อาคารผลิต

1. วันที่ตรวจเช็ค	29.10.68	5.11.68	12.11.68	18.11.68	25.11.68	3.12.68	10.12.68	17.12.68	24.12.68					
2. ป้อนน้ำดับเพลิงทำงานปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
3. แรงดันน้ำ	ป้อนน้ำ 2 kgf/cm ²	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3					
	น้ำประปา 2 kgf/cm ²	2.0	2.3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0					
4. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
5. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
6. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
7. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
8. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
9. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 3 เตา 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
10. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
11. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
12. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
13. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
14. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
15. สายดับเพลิง 1.5 นิ้ว+หัวฉีดน้ำ ชั้น 4 เตา 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
ผู้ตรวจเช็ค	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan					
หัวหน้าแผนก	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan	Hoan					

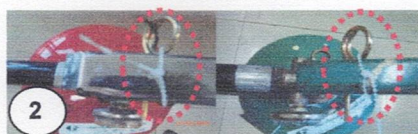
หมายเหตุ ตรวจเช็คทุกสัปดาห์

(Fire Extinguisher Check Form)

No.	ตำแหน่งที่ตั้ง (Position)	ชนิด (Type)	ขนาดถัง (Pound)	ผลการตรวจสอบ (Result) Year 2025 (2568)												หมายเหตุ
				16 Jan	20 Feb	16 Mar	22 Apr	20 May	12 Jun	10 Jul	10 Aug	17 Sep	21 Oct	24 Nov	23 Dec	Remark
1	หน้าห้องซังน้ำหนัก	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	หน้าบอร์คประชาสัมพันธ์โรงงาน	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ออฟฟิศโตร์	CO ₂	10	15.5 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	คลังน้ำมันคิเซล	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	คลังน้ำมันคิเซล	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	โรงโมะเรชิลิคอน	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	อาคารซ่อมบำรุง (โรงเขียว)	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	อาคารซ่อมบำรุง (โรงเขียว)	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	อาคารซ่อมบำรุง (โรงเขียว)	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	อาคารผลิตออกซิเจน	CO ₂	10	11.5 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	อาคารผลิตออกซิเจน	CO ₂	10	14.0 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	46 ✓	46.0333 ✓	✓	✓	✓	✓	
12	ฐานมอเตอร์ดูดฝุ่น เตา 1	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ฐานมอเตอร์ดูดฝุ่น เตา 2	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	อาคารดูดฝุ่น เตา 1, เตา 2	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 1, เตา 2	CO ₂	10	12.8 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 1, เตา 2	CO ₂	10	11.4 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 1, เตา 2	CO ₂	10	12.8 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 3, เตา 4	CO ₂	10	9.6 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 3, เตา 4	CO ₂	10	12.8 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 3, เตา 4	CO ₂	10	13.0 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 5, เตา 6	CO ₂	10	11.0 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 5, เตา 6	CO ₂	10	12.7 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	ห้องคุมไฟดูดฝุ่น เตา 5, เตา 6	CO ₂	10	13.7 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	ห้องบีบลมไซโล เตา 1, เตา 2	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	ห้องบีบลมไซโล เตา 3, เตา 4	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Checked By				Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	
Approved By				Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	Not	

หมายเหตุ :

รายละเอียดการตรวจสอบถึงคืบเพติง



1. ถังดับเพลิงชนิดFireAde2000และถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งแกว้ดแรงดันต้องอยู่ในช่องสี่เหลี่ยม
ถังดับเพลิง CO₂ให้ซั้งน้ำหนัค (10ป.หนัก 10-13 กก.)
2. ต้องมีสตัคพร้อมสายรัด 3. สายหนีคต้องไม่แตก 4. ต้องตั้งเกตุเห็นได้ง่าย และไม่มีสิ่งกีดขวาง

การลงผลการตรวจสอบ

P = ไม่พบสิ่งผิดปกติทั้ง 4 หัวข้อ

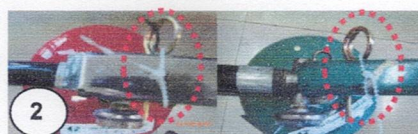
๓ = พบสิ่งผิดปกติตั้งแต่ 1 หัวข้อขึ้นไป (ต้องทำการแก้ไข)

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิง
(Fire Extinguisher Check Form)

No.	ตำแหน่งที่ตั้ง (Position)	ชนิด (Type)	ขนาดถัง (Pound)	ผลการตรวจสอบ (Result) Year 2025 (2568)												หมายเหตุ Remark
				17 Jan	26 Feb	19 Mar	29 Apr	20 May	07 Jun	21 Jul	18 Aug	15 Sep	21 Oct	28 Nov	06 Dec	
26	ห้องปั๊มลมไซโล เตา 5, เตา 6	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	UP	UP	UP	✓	✓	
27	ไซโลบรรจุไมโครซิลิกา 2,3,4	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	ฐานมอเตอร์ดูดฝุ่น เตา 3	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	ฐานมอเตอร์ดูดฝุ่น เตา 4	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	ฐานมอเตอร์ดูดฝุ่น เตา 5	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	ฐานมอเตอร์ดูดฝุ่น เตา 6	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32	อาคารดูดฝุ่น เตา 3, เตา 4	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	UP	UP	UP	✓	✓	
33	อาคารดูดฝุ่น เตา 5, เตา 6	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
34	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 1	CO ₂	10	13.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
35	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 1	CO ₂	10	13.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
36	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 1/2	CO ₂	10	16.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
37	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 1/2	CO ₂	10	11.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
38	ห้องคุมไฟ เตา 1, เตา 2	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
39	ห้องคุมไฟ เตา 1, เตา 2	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
40	ห้องคุมไฟ เตา 1, เตา 2	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
41	ห้องคุมไฟ เตา 3	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
42	ห้องคุมไฟ เตา 4	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
43	ห้องคุมไฟ เตา 5, เตา 6	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
44	ห้องคุมไฟ เตา 5, เตา 6	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
45	ห้องคุมไฟ เตา 5, เตา 6	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
46	ชั้นที่ 1 เตา 1	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
47	ชั้นที่ 1 เตา 2	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
48	ชั้นที่ 1 เตา 3	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
49	ชั้นที่ 1 เตา 4	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
50	ชั้นที่ 1 เตา 5	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Checked By				นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	
Approved By				นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	นาย พชร	

หมายเหตุ :

รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง



1. ถังดับเพลิงชนิด FireAde2000 และถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง เกจวัดแรงดันต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ถังดับเพลิง CO₂ ให้ใช้น้ำหนัก (10 ป.หนัก 10-13 กก.)

2. ต้องมีสลักพร้อมสายรัด

3. สายฉีดต้องไม่แตก

4. ต้องสังเกตเห็นได้ง่าย และไม่มีสิ่งกีดขวาง

การลงผลการตรวจสอบ

P = ไม่พบสิ่งผิดปกติทั้ง 4 หัวข้อ

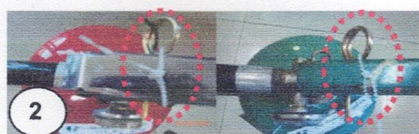
๗ = พบสิ่งผิดปกติตั้งแต่ 1 หัวข้อขึ้นไป (ต้องทำการแก้ไข)

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิง
(Fire Extinguisher Check Form)

No.	ตำแหน่งที่ตั้ง (Position)	ชนิด (Type)	ขนาดถัง (Pound)	ผลการตรวจสอบ (Result) Year 2025 (2568)												หมายเหตุ Remark
				Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
51	ชั้นที่ 1 เตา 6	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
52	ชั้นที่ 3 เตา 1 LB1-A	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
53	ชั้นที่ 3 เตา 1 LB1-B	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
54	ชั้นที่ 3 เตา 1 LB1-C	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
55	ชั้นที่ 3 เตา 2 LB2-A	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Low	Low	Low	Low	✓	✓	
56	ชั้นที่ 3 เตา 2 LB2-B	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
57	ชั้นที่ 3 เตา 2 LB2-C	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
58	ชั้นที่ 3 เตา 3 LB3-A	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
59	ชั้นที่ 3 เตา 3 LB3-B	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
60	ชั้นที่ 3 เตา 3 LB3-C	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
61	ชั้นที่ 3 เตา 4 LB4-A	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
62	ชั้นที่ 3 เตา 4 LB4-B	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
63	ชั้นที่ 3 เตา 4 LB4-C	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
64	ชั้นที่ 3 เตา 5 LB5-A	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
65	ชั้นที่ 3 เตา 5 LB5-B	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	UP	UP	UP	UP	✓	✓	
66	ชั้นที่ 3 เตา 5 LB5-C	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
67	ชั้นที่ 3 เตา 6 LB6-A	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
68	ชั้นที่ 3 เตา 6 LB6-B	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
69	ชั้นที่ 3 เตา 6 LB6-C	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
70	ชั้นที่ 4 ห้องปั๊มไฮโดรลิก เตา 1	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
71	ชั้นที่ 4 ห้องปั๊มไฮโดรลิก เตา 1	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
72	ชั้นที่ 4 ห้องปั๊มไฮโดรลิก เตา 2	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
73	ชั้นที่ 4 ห้องปั๊มไฮโดรลิก เตา 2	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
74	ชั้นที่ 4 ห้องปั๊มไฮโดรลิก เตา 3	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
75	ชั้นที่ 4 ห้องปั๊มไฮโดรลิก เตา 3	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Checked By				นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	
Approved By				นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	นาย นพวิทย์ พงษ์	

หมายเหตุ :

รายละเอียดการตรวจสอบถังดับเพลิง



1. ถังดับเพลิงชนิดFireAde2000และถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งแรงดันต้องอยู่ในช่องสีเขียว

ถังดับเพลิง CO₂ ให้ใช้น้ำหนัก (10p.หนัก 10-13 กก.)

2. ต้องมีฉลากพร้อมสายรัด

3. สายฉีดต้องไม่แตก

4. ต้องสังเกตเห็นได้ง่าย และไม่มีสิ่งกีดขวาง

การลงผลการตรวจสอบ

P = ไม่พบสิ่งผิดปกติทั้ง 4 หัวข้อ

๑ = พบสิ่งผิดปกติตั้งแต่ 1 หัวข้อขึ้นไป (ต้องทำการแก้ไข)

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิง
(Fire Extinguisher Check Form)

No.	ตำแหน่งที่ตั้ง (Position)	ชนิด (Type)	ขนาดถัง (Pound)	ผลการตรวจสอบ (Result) Year 2025 (2568)												หมายเหตุ Remark
				16 Jan	20 Feb	17 Mar	22 Apr	20 May	17 Jun	21 Jul	19 Aug	17 Sep	22 Oct	21 Nov	25 Dec	
76	ชั้นที่ 4 บั้มไฮโดรลิก เต่า 4	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
77	ชั้นที่ 4 บั้มไฮโดรลิก เต่า 4	fireAde2000	10	✓	✓	✓	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Low	Low	Low	Low	✓	✓	
78	ชั้นที่ 4 บั้มไฮโดรลิก เต่า 5	fireAde2000	10	✓	✓	✓	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
79	ชั้นที่ 4 บั้มไฮโดรลิก เต่า 5	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
80	ชั้นที่ 4 บั้มไฮโดรลิก เต่า 6	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
81	ชั้นที่ 4 บั้มไฮโดรลิก เต่า 6	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
82	ที่เสอาคารผลิต ชั้นที่ 4 เต่า 1	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
83	ที่เสอาคารผลิต ชั้นที่ 4 เต่า 2	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
84	ที่เสอาคารผลิต ชั้นที่ 4 เต่า 3	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
85	ที่เสอาคารผลิต ชั้นที่ 4 เต่า 4	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Low ✓	✓	✓	
86	ที่เสอาคารผลิต ชั้นที่ 4 เต่า 5	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
87	ที่เสอาคารผลิต ชั้นที่ 4 เต่า 6	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
88	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 2	CO ₂	10	16.0 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
89	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 2	CO ₂	10	15.8 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
90	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 2	CO ₂	10	13.4 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
91	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 2	CO ₂	10	13.5 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
92	ด้านในอาคารสถานีไฟฟ้า 2	CO ₂	10	13.4 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
93	ห้องควบคุมสายพานลำเลียง	fireAde2000	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
94	อาคารคลังสินค้า (ลานโหลด)	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
95	อาคารคลังสินค้า (ข้างซ่อมรถ)	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
96	อาคารคลังสินค้า (ทิศเหนือ)	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
97	อาคารคลังสินค้า (ทิศตะวันออก)	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
98	ในห้องตรวจสอบคุณภาพ LAB	CO ₂	10	12.6 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
99	หน้าห้องเก็บสารเคมี LAB	CO ₂	10	10.0 ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
100	หน้าห้องเตรียมตัวอย่าง LAB	Dry Chem	15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Checked By				No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15	No. 16	
Approved By				No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15	No. 16	

หมายเหตุ :

รายละเอียดการตรวจสอบบังคับเพลิง

1. ถังดับเพลิงชนิดFireAde2000และถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งเกจวัดแรงดันต้องอยู่ในช่องสี่เหลี่ยม
ถังก๊าซ CO₂ ให้ใช้น้ำหนัก (10ป.หนัก 10-13 กก.)
2. ต้องมีสติกพร้อมสายรัด 3. สายฉีดต้องไม่แตก 4. ต้องสังเกตเห็นได้ง่าย และไม่มีสิ่งกีดขวาง

การลงผลการตรวจสอบ

P = ไม่พบสิ่งผิดปกติทั้ง 4 หัวข้อ

๗ = พบสิ่งผิดปกติตั้งแต่ 1 หัวข้อขึ้นไป (ต้องทำการแก้ไข)

แบบฟอร์มตรวจเช็คถังดับเพลิง
(Fire Extinguisher Check Form)

[illegible]

หมายเหตุ :

รายละเอียดการตรวจสอบบังคับเพลิง

1. ถังดับเพลิงชนิดFireAde2000และถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งเกรดวัดแรงดันต้องอยู่ในช่องสี่เหลี่ยม

ถังดับเพลิง CO₂ ให้ชั่งน้ำหนัก (10p.หนัก 10-13 กก.)

2. ต้องมีสลักพร้อมสายรัด

- ### 3. สายฉีดต้องไม่แตก

4. ต้องสังเกตเห็นได้ง่าย และไม่มีสิ่งกีดขวาง

การลงผลการตรวจสอบ

P = ไม่พบสิ่งผิดปกติทั้ง 4 หัวข้อ

๗ = พบสิ่งผิดปกติตั้งแต่ 1 หัวข้อขึ้นไป (ต้องทำการแก้ไข)

ภาคผนวก ค-7
หนังสือตอบกลับเรื่องร้องเรียน ปี 2568



ที่ รบ ๐๐๑๔.๒/๑๐๓

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
๕๒ ถนนวรเดช รบ ๗๐๐๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง การตรวจสอบการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตซิลิคอนของ บริษัท จี.เอส. เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ที่ จอ. ๐๑๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ได้ดำเนินงานโครงการโรงงานผลิตซิลิคอน ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๕๕/๘๖ นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี หมู่ที่ ๔ ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ทั้งนี้ การดำเนินการจัดทำรายงานฯ มีความจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูล และติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการโรงงานผลิตซิลิคอนของบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี ได้ตรวจสอบสถิติเรื่องร้องเรียน ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการโรงงานผลิตซิลิคอนของ บริษัท จี.เอส. เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภานุมาศ สามสีเนียม)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๓-๗๐๔๑

โทรสาร ๐-๓๒๓๒-๒๐๓๗



ที่ รบ ๐๐๑๗.๑/๒๓

ถึง บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

ตามที่บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ขอทราบข้อมูลเรื่องร้องเรียนโครงการโรงงานผลิตซิลิคอนของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๕/๘๖ นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี หมู่ที่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เพื่อจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี ๒๕๖๘ นั้น

ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดราชบุรี ตรวจสอบแล้ว ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ไม่พบว่ามีกรร้องเรียนผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด แต่อย่างใด



สำนักงานจังหวัดราชบุรี

กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด

โทร.๐ ๓๒๓๒ ๒๕๖๗



ที่ รบ ๕๕๓๐๕/๗๗

สำนักงานเทศบาลตำบลคลองตากุด
อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
๗๐๑๒๐

๑๖

มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอตรวจสอบการร้องเรียน

เรียน บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ที่ จอ.๐๒๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๕/๘๖ นิคมอุตสาหกรรมราชบุรี หมู่ที่ ๔ ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ซึ่งบริษัทฯ อยู่ระหว่างการจัดรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ มีความจำเป็นต้องรวบรวม ข้อมูล และติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ โรงงานผลิตซิลิคอนของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี้ จำกัด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลคลองตากุด ได้ดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนของโครงการ ดังกล่าวแล้ว ในช่วง พ.ศ.๒๕๖๘ ไม่มีเรื่องร้องเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประทีป มีพรบูชา)

นายกเทศมนตรีตำบลคลองตากุด

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๒๒๓-๒๑๖๙ ต่อ ๑๕

“วิสัยทัศน์ จังหวัดราชบุรี : เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข”

ที่ รบ ๕๒๒๐๓ / ๗๔



สำนักงานเทศบาลเมืองโพธาราม
ถนนหน้าเทศบาล รบ ๗๐๑๒๐

๒๒ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการตรวจสอบการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตซิลิคอน
ของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ในช่วงปี ๒๕๖๘

เรียน กรรมการบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ที่ จอ.๐๒๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ขอความอนุเคราะห์ให้รายงานการ
ตรวจสอบการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตซิลิคอนของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด
ในช่วงปี ๒๕๖๘ นั้น

เทศบาลเมืองโพธาราม ขอรายงานว่าไม่พบการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ
โรงงานผลิตซิลิคอน ของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ในช่วงปี ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายস্যันท์ จังพานิช)
นายกเทศมนตรีเมืองโพธาราม

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๓๒๒๓-๓๗๔๗

โทรสาร. ๐-๓๒๒๓-๓๒๐๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@photharam.go.th



ที่ รบ ๕๔๓๐๕/๐๐๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านสิงห์
๒๒๒ อ.โพธาราม จ.ราชบุรี ๗๐๑๒๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ตรวจสอบการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตซีลคอนของ บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ที่ จอ.๐๒๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ขอตรวจสอบการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตซีลคอนของ บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการโรงงานผลิตซีลคอน ของบริษัทฯ ในช่วงปี พ.ศ.๒๕๖๘ หรือไม่ รายละเอียดตามที่ทราบแล้วนั้น

เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตซีลคอนของ บริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสหัส ชะนิม)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสิงห์

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐-๓๒๗๔-๔๒๕๕

โทรสาร ๐-๓๒๗๔-๔๒๕๕

<http://www.bansing.go.th>

วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข

ที่ รบ ๕๕๙๐๑/๒๖



สำนักงานเทศบาลตำบลท่าชุมพล
ถนนโพธาราม-เขาช่องพราน อำเภอโพธาราม
จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๒๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอแจ้งการตรวจสอบการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ โรงงานผลิตซิลิคอน
ของบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้จัดการบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ที่ จอ.๐๓๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท จี.เอส.เอ็นเนอร์จี จำกัด ได้ดำเนินงานโครงการ โรงงานผลิตซิลิคอน
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๕/๘๖ นิคมอุตสาหกรรมราชนบุรี หมู่ที่ ๔ ถนนเพชรเกษม ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม
จังหวัดราชบุรี ซึ่งขณะนี้บริษัทฯ อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลท่าชุมพล ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลโครงการดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว
จึงขอแจ้งให้ทางบริษัทฯ ทราบว่าไม่มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ท่านแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินทร์ เย้าวธานี)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลท่าชุมพล

สำนักปลัดเทศบาลตำบลท่าชุมพล

โทร. ๐-๓๒๒๓-๔๑๑๕ ต่อ ๑๒

โทรสาร. ๐-๓๒๒๓-๔๑๑๗



ที่ รบ ๗๙๖๐๑/๓๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน
๕๕/๕ หมู่ ๔ ตำบลสามเรือน
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบการร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตซีลิกอน
ของ บริษัท จี.เอส. เอ็นเนอร์จี จำกัด ในช่วงปี พ.ศ.๒๕๖๘

เรียน กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท จี.เอส. เอ็นเนอร์จี จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท จี.เอส. เอ็นเนอร์จี จำกัด ที่ จอ.๐๓๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามที่ บริษัท จี.เอส. เอ็นเนอร์จี จำกัด ขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ดำเนินการ
ตรวจสอบเรื่องราวร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตซีลิกอน ของ
บริษัท จี.เอส. เอ็นเนอร์จี จำกัด ในช่วงปี พ.ศ.๒๕๖๘ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ได้ตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่าไม่พบการร้องเรียนจาก
โครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนงนภัส ทองดี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

สำนักปลัด

โทร. ๐๓๒ - ๒๓๔๗๓๘

โทรสาร ๐๓๒ - ๒๓๔๗๓๘ ต่อ ๑๕๐

E-Mail Address : saraban_๐๖๗๐๐๑๑๖@dla.go.th

วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : “วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : “เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข”

ภาคผนวก ง

เอกสารใบทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ และต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ขอเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ จากเดิม บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ จากเดิม บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| ๑) นายพงศกร สง่าผล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาววิชรา เพ็ญช่อ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมนตรี ผดุงกิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิล | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวณัททัย สุวรรณโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นายศุภกิตต์ สุกุณี | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๕ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน และต่ออายุรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๓๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๒๔

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Methods
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103 - 105 °C

เอกสารอ้างอิง

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

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๒๙ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงศ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิจ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๒

๒) นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๓

๓) นางสาวณัททัย สุวรรณโชติ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๒ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงศ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน
๑ ราย ได้แก่ นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๗

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก จ

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RS-2503011-2

Job No. RS-2503011

Certificate of Calibration

FOR

Equipment Name : Light Meter

Manufacturer : Digicon

Model : LX-73

Serial Number : T.034935

Customer Code : N/A

Location of Calibration : In Lab

Customer Name : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Calibration Procedure : Comparison Technique

Received Date : Mar 7, 2025

Calibration Date : Mar 14, 2025

Recommended Due Date : N/A

CONDITION AS RECEIVED : Normal

LABORATORY ENVIRONMENT

TEMPERATURE : $(25 \pm 15) ^\circ\text{C}$

HUMIDITY : $(50 \pm 30) \% \text{RH}$

RESULT : No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

Calibrated by : B. Pradit

Approved by :



(Pornsak Suksawaeng)

Date of Issue : Mar 27, 2025

Laboratory Management

Page 1 of 3



www.accl-calibration.com
www.accl-cal.com
www.ศูนย์เครื่องมือฯ.com

ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate No.: RS-2503011-2

Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
6.5 Digit Multimeter	US36127537	E1U2404984	Nov 7, 2025	NA
Standard Tungsten Halogen Lamp	504004	BP-P451/52	Jul 23, 2025	TISTR
Environmental Meter	A.096058	PL49198/24	Oct 14, 2025	PCAL

Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- NA : NA Caltechnologies Co.,Ltd.
- TISTR : Thailand Institute of Scientific and Technological Research
- PCAL : Professional Calibration & Services Co., Ltd.



Page 2 of 3



www.accl-calibration.com
www.accl-cal.com
www.ศูนย์เครื่องมือ.com

ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th

Result of Calibration

Certificate No. : RS-2503011-2

Range (Lux)	STD. Value (Lux)	UUC Reading (Lux)	Correction (Lux)	(±) Expanded Uncertainty (Lux)
400.0	50	50.2	-0.2	0.15
	100	100.7	-0.7	0.15
	200	201.1	-1.1	0.30
	300	302.2	-2.2	0.45
	500	505	-5	0.60
	1000	1010	-10	1.1
	2000	2010	-10	2.2
4000	3000	3018	-18	3.3
	5000	5020	-20	5.5

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -

