

ภาคผนวก 4ข

การสุ่มตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน





Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

Page 1 of 7

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี. เค. แอนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แอนด์

Sampling By * : TET

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังคานิน-สะพานสี่

Type of Sample : Wastewater

ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0084 = black turbid/high black and white sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2312-WW0084	(1)	(2)	
				บริษัท เชี่ยวชาญ อินดิสทรี (1989) จำกัด สาขาระยอง			
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.54	5.5-9.0	5.0-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate	93	300	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	83	300	300
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 ⁰ C (SM 2540 F)	18.6	-	200	07/12/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (SM 2540 C)	842	3,000	-	07/12/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	1.46	-	-	01/12/23
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	76	20	500	06-11/12/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	185	120	750	07/11/23
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	5.3	5	10	06/12/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	78.86	100	-	07/12/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	-	11/12/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	-	06/12/23
12	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	0.005	07/12/23
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	1	11/12/23
14	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	1	11/12/23
15	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	1	11/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท เชี่ยวชาญ อินดิสทรี (1989) จำกัด สาขาระยอง = 47P 0736686 UTM 1436949

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA. AWWA. WEF. 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

(2) ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขออนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ (เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แอนด์)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 2 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871

Received Date: 04/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังตาหิน-สะพานสี่

ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Report Date : 14/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Job No. : S660947

Sampling Date * : 01/12/23

Sampling By * : TET

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2312-WW0085 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2312-WW0085			
				บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.75	5.5-9.0	5.0-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADM1 Weighted-Ordinate	22	300	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		20	300	300	06/12/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	5.9	-	200	07/12/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	300	3,000	-	07/12/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	1.76	-	-	01/12/23
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	20	500	06-11/12/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	11	120	750	06/11/23
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	10	06/12/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	2.93	100	-	07/12/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	-	11/12/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	-	06/12/23
12	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	0.005	07/12/23
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	1	11/12/23
14	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	1	11/12/23
15	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	1	11/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด = 47P 0736948 UTM 1437777

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

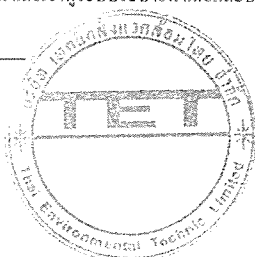
(2) ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขอให้มีระบบระบายน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
14/12/23

Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
14/12/23



● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 3 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์

Sampling By * : TET

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังตาหิน-สะพานสี่

Type of Sample : Wastewater

ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0086 = black turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2312-WW0086			
				บริษัท ทวาซากิ มอเตอร์เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.12	5.5-9.0	5.0-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADM1 Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	161	300	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		138	300	300	06/12/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 ⁰ C (SM 2540 F)	24.4	-	200	07/12/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (SM 2540 C)	582	3,000	-	07/12/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	1.95	-	-	01/12/23
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	57	20	500	06-11/12/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	163	120	750	06/11/23
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.0	5	10	06/12/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	45.06	100	-	07/12/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	0.03	0.75	-	11/12/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	-	06/12/23
12	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	0.005	07/12/23
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	1	11/12/23
14	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.49	1.0	1	11/12/23
15	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	1	11/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท ทวาซากิ มอเตอร์เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด = 47P 0736016 UTM 1437946

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

(2) ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์)

Reviewed by
Ms. Wareenut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

Approved by
Mrs. Pornip Pethshee
Laboratory Manager



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 4 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871
Received Date: 04/12/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์
Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังตาหิน-สะพานสี่
ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Contact : Tel. (02) 385 7750 Fax. (02) 385 8881

Report Date : 14/12/23
Analysis Date : 01-11/12/23
Job No. : S660947
Sampling Date * : 01/12/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2312-WW0087 = black turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2312-WW0087			
				PACIFICINDUSTRIES (THAILAND) LTD.	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.93	5.5-9.0	5.0-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	44	300	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		39	300	300	06/12/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	19.4	-	200	07/12/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	598	3,000	-	07/12/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.07	-	-	01/12/23
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	64	20	500	06-11/12/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	172	120	750	06/11/23
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	13.6	5	10	06/12/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	25.16	100	-	07/12/23
10	Cr ⁻³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	-	11/12/23
11	Cr ⁻⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	-	06/12/23
12	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	0.005	07/12/23
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	1	11/12/23
14	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	1	11/12/23
15	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	1	11/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: PACIFICINDUSTRIES (THAILAND) LTD. = 47P 0736298 UTM 1437494
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA. AWWA. WEF. 23rd Edition, 2017
Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)
(2) ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

14/12/23

Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

14/12/23



● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 5 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์

Sampling By * : TET

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังคานิน-สะพานสี่

Type of Sample : Wastewater

ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0088 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2312-WW0088			
				บริษัท ไทยอวชาอีเคเน็กซ์ จำกัด	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.67	5.5-9.0	5.0-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	103	300	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		130	300	300	06/12/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 ⁰ C (SM 2540 F)	19.6	-	200	07/12/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (SM 2540 C)	498	3,000	-	07/12/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	1.51	-	-	01/12/23
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	218	20	500	06-11/12/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	574	120	750	06/11/23
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.9	5	10	06/12/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	45.94	100	-	07/12/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) . Calculation	< 0.02	0.75	-	11/12/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	-	06/12/23
12	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	0.005	07/12/23
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	1	11/12/23
14	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	1	11/12/23
15	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	1	11/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท ไทยอวชาอีเคเน็กซ์ จำกัด = 47P 0736659 UTM 1437829

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

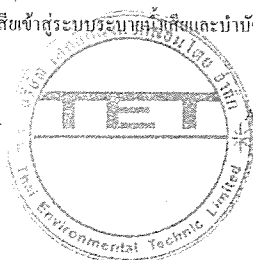
(2) คำมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขอมให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียและนำบดน้ำเสียส่วนกลาง (เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

14/12/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

14/12/23

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

Page 6 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871
Received Date: 04/12/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์
Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังตาหิน-สะพานสี่
ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Contact : Tel. (02) 385 7750 Fax. (02) 385 8881

Report Date : 14/12/23
Analysis Date : 01-11/12/23
Job No. : S660947
Sampling Date * : 01/12/23
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2312-WW0089 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2312-WW0089			
				บริษัท เทนนิคัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.86	5.5-9.0	5.0-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	43	300	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		34	300	300	06/12/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.1	-	200	07/12/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	398	3,000	-	07/12/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	2.78	-	-	01/12/23
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	20	500	06-11/12/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	48	120	750	06/11/23
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.8	5	10	06/12/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	8.66	100	-	07-08/12/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	-	11/12/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	-	06/12/23
12	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	0.005	07/12/23
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	1	11/12/23
14	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	1	11/12/23
15	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	1	11/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท เทนนิคัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด - 47P 0735788 UTM 1437890

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

(2) ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบระบายน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

14/12/23

Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

14/12/23

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

Page 7 of 7

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี.เค. แลนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค. แลนด์

Sampling By * : TET

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังคานิน-สะพานสี่

Type of Sample : Wastewater

ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0090 = yellow turbid/high white sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2312-WW0090			
				บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.76	5.5-9.0	5.0-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate	41	300	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		34	300	300	06/12/23
3	SS *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	2.8	-	200	07/12/23
4	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	149	3,000	-	07/12/23
5	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.94	-	-	01/12/23
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	20	500	06-11/12/23
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	14	120	750	06/11/23
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	10	06/12/23
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	1.87	100	-	07-08/12/23
10	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	-	11/12/23
11	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	-	06/12/23
12	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	0.005	07/12/23
13	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	1	11/12/23
14	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	1	11/12/23
15	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	1	11/12/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด = 47P 0735774 UTM 1437790

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard (1) Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

(2) ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ขอมให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค. แลนด์)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

END OF REPORT

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871/DIW

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี. เค. แอนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แอนด์

Sampling By * : Mr. Rattapon Sukdee

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังคามี-สะพานสี่

Registration No. : ว-236-ก-0006

ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Type of Sample : Wastewater

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0084 = black turbid/high black and white sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2312-WW0084		
				บริษัท เชี่ยวชาญ อินดิสทรี (1989) จำกัด สาขาระยอง		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.54	5.5-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate	93	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		83	300	06/12/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	842	3,000	07/12/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	76	20	06-11/12/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	185	120	07/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	5.3	5	06/12/23
7	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	78.86	100	07/12/23
8	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	11/12/23
9	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	06/12/23
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	07/12/23
11	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	11/12/23
12	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	11/12/23
13	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	11/12/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท เชี่ยวชาญ อินดิสทรี (1989) จำกัด สาขาระยอง = 47P 0736686 UTM 1436949

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

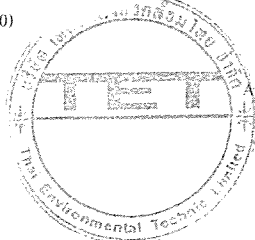
Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

ว-236-ก-0002

14, 12, 23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

ว-236-ก-0003

14, 12, 23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 2 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871/DIW
Received Date: 04/12/23
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์
Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังคานิน-สะพานสี่
ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
Contact : Tel. (02) 385 7750 Fax. (02) 385 8881

Report Date : 14/12/23
Analysis Date : 01-11/12/23
Job No. : S660947
Sampling Date * : 01/12/23
Sampling By * : Mr. Rattapon Sukdee
Registration No. : ๖-236-ก-0006
Type of Sample : Wastewater

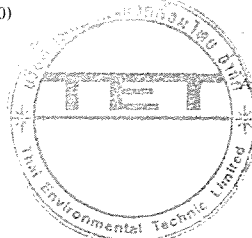
Sample Conditions : 2312-WW0085 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2312-WW0085		
				บริษัท ไทยสเปเชียลแกลส จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.75	5.5-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate	22	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		20	300	06/12/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	300	3,000	07/12/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	20	06-11/12/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	11	120	06/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	06/12/23
7	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	2.93	100	07/12/23
8	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	11/12/23
9	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	06/12/23
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	07/12/23
11	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	11/12/23
12	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	11/12/23
13	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	11/12/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory."
: บริษัท ไทยสเปเชียลแกลส จำกัด = 47P 0736948 UTM 1437777
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
๖-236-ก-0002
14/12/23



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
๖-236-ก-0003
14/12/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

Page 3 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871/DIW

Received Date: 04/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังตาหิน-สะพานสี่
ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Report Date : 14/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Job No. : S660947

Sampling Date * : 01/12/23

Sampling By * : Mr. Rattapon Sukdee

Registration No. : ว-236-ก-0006

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2312-WW0086 = black turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2312-WW0086		
				บริษัท กวาซาคิ มอเตอร์เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.12	5.5-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	161	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		138	300	06/12/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	582	3,000	07/12/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	57	20	06-11/12/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	163	120	06/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.0	5	06/12/23
7	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	45.06	100	07/12/23
8	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ;	0.03	0.75	11/12/23
			Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation			
9	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	06/12/23
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	07/12/23
11	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	11/12/23
12	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.49	1.0	11/12/23
13	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	11/12/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท กวาซาคิ มอเตอร์เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด = 47P 0736016 UTM 1437946

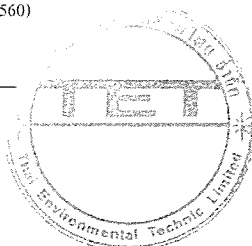
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 23rd Edition. 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

ว-236-ก-0002
14/12/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

ว-236-ก-0003
14/12/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 4 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871/DIW

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี. เค. แอนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แอนด์

Sampling By * : Mr. Rattapon Sukdee

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังคานิน-สะพานสี่

Registration No. : ๓-236-ก-0006

ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Type of Sample : Wastewater

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0087 = black turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2312-WW0087		
				PACIFICINDUSTRIES (THAILAND) LTD.		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.93	5.5-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate	44	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		39	300	06/12/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	598	3,000	07/12/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	64	20	06-11/12/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	172	120	06/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	13.6	5	06/12/23
7	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	25.16	100	07/12/23
8	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	11/12/23
9	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	06/12/23
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	07/12/23
11	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	11/12/23
12	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	11/12/23
13	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	11/12/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: PACIFICINDUSTRIES (THAILAND) LTD. = 47P 0736298 UTM 1437494

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

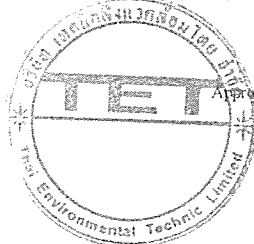
Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

๓-236-ก-0002

14/12/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

๓-236-ก-0003

14/12/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๓-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

Page 5 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871/DIW

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์

Sampling By * : Mr. Rattapon Sukdee

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังคานัน-สะพานสี่
ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Registration No. : ๖-236-ก-0006

Type of Sample : Wastewater

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0088 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2312-WW0088		
				บริษัท ไทยอวฮาซีเค้นโซ จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.67	5.5-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate	103	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		130	300	06/12/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	498	3,000	07/12/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	218	20	06-11/12/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	574	120	06/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	4.9	5	06/12/23
7	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	45.94	100	07/12/23
8	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) :	< 0.02	0.75	11/12/23
			Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) : Calculation			
9	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	06/12/23
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	07/12/23
11	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	11/12/23
12	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	11/12/23
13	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	11/12/23

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท ไทยอวฮาซีเค้นโซ จำกัด = 47P 0736659 UTM 1437829

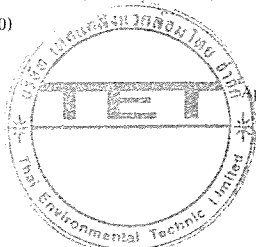
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

๖-236-ก-0002
14/12/23



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

๖-236-ก-0003
14/12/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

Page 6 of 7

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871/DIW

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์

Sampling By * : Mr. Rattapon Sukdee

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังคานิน-สะพานสี่

Registration No. : ๖-236-ก-0006

ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Type of Sample : Wastewater

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0089 = yellow turbid/high white and black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2312-WW0089		
				บริษัท เพนน์ คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.86	5.5-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate	43	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		34	300	06/12/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	398	3,000	07/12/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5	20	06-11/12/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	48	120	06/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.8	5	06/12/23
7	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	8.66	100	07-08/12/23
8	Cr ⁺³ *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ;	< 0.02	0.75	11/12/23
			Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation			
9	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	06/12/23
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	07/12/23
11	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	11/12/23
12	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	11/12/23
13	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	11/12/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท เพนน์ คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด = 47P 0735788 UTM 1437890

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

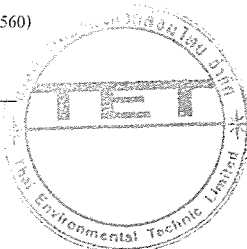
Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

๖-236-ก-0002

14/12/23



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

๖-236-ก-0003

14/12/23

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ๖-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

Page 7 of 7

TEST REPORT

Analysis No. : R23-3871/DIW

Report Date : 14/12/23

Received Date: 04/12/23

Analysis Date : 01-11/12/23

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S660947

For บริษัท จี. เค. แลนด์ จำกัด

Sampling Date * : 01/12/23

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี. เค. แลนด์

Sampling By * : Mr. Rattapon Sukdee

Address : 119 หมู่ที่ 4 ถนนปลวกแดง-วังตาหิน-สะพานสี่
ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

Registration No. : ว-236-ก-0006

Type of Sample : Wastewater

Contact : Tel. (02) 385 7750

Fax. (02) 385 8881

Sample Conditions : 2312-WW0090 = yellow turbid/high white sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2312-WW0090		
				บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.76	5.5-9.0	01/12/23
2	Color (Original pH) *	ADMI	} ADM I Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	41	300	06/12/23
	Color (pH 7) *	ADMI		34	300	06/12/23
3	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	149	3,000	07/12/23
4	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1	20	06-11/12/23
5	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	14	120	06/12/23
6	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	06/12/23
7	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method	1.87	100	07-08/12/23
8	Cr ⁺³ *	mg/L	(SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C) Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	11/12/23
9	Cr ⁺⁶ *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	06/12/23
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	07/12/23
11	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	11/12/23
12	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	1.0	11/12/23
13	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	11/12/23

Remarks : * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: บริษัท กรีนฟิลด์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด = 47P 0735774 UTM 1437790

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2017) (B.E. 2560)

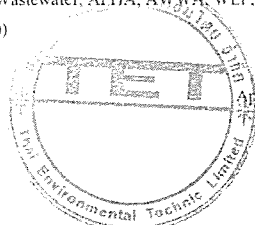
Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

ว-236-ก-0002

14/12/23



Approved by

Mrs. Pornip Pethshee

Laboratory Manager

ว-236-ก-0003

14/12/23

..... END OF REPORT

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ภาคผนวก 5ข

รายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณชนิดของมลพิษทางอากาศ น้ำเสีย ขยะมูลฝอย
และกากของเสีย ของโรงงานในเขตประกอบการฯ



ตารางข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ (ต่อ)

ชื่อโรงงาน	ประเภทประกอบการ	วัตถุดิบ,สารเคมี และเชื้อเพลิงที่ใช้	ปริมาณผลิตภัณฑ์	มลพิษน้ำบำบัดแบบ	มลพิษอากาศ บำบัดแบบ	ชนิดของเสีย และวิธีการกำจัด
3.บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์อินเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ประกอบรถจักรยานยนต์	1. วัตถุดิบหลัก 1.1 โลหะ 1.2 พลาสติก 1.3 ยาง 2. สารเคมีกลุ่มสีและทินเนอร์ 3. เชื้อเพลิง LPG	ประมาณวันละ 350 คัน (ข้อมูลปี 2563)	1. ระบบเคมี 3 ระบบ 2. ระบบชีวภาพ 1 ระบบ	1. wet scrubber 2. ม่านน้ำ 3. filter bag 4. ระบบกรองฝุ่น	1. น้ำยาล้างเย็นทำเชื้อเพลิงผสม 2. กากสีทำเชื้อเพลิงผสม 3. ของเสียปนเปื้อนทำเชื้อเพลิงผสม 4. เศษโลหะคัดแยก ประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ 5. ทินเนอร์เสื่อมสภาพ เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่ 6. พรายหล่อแบบน้ำ กลับมาใช้ด้วยวิธีอื่นๆ

ตารางข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ (ต่อ)

ชื่อโรงงาน	ประเภท ประกอบการ	วัตถุดิบ,สารเคมี และเชื้อเพลิงที่ ใช้	ปริมาณ ผลิตภัณฑ์	มลพิษน้ำบำบัด แบบ	มลพิษอากาศ บำบัดแบบ	ชนิดของเสีย และวิธีการกำจัด
3. บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)						7.เศษผ้าปนเปื้อน ทำเชื้อเพลิงผสม 8.น้ำเสียปนเปื้อน ทำเชื้อเพลิงผสม 9.กากตะกอนที่ไม่ อันตรายฝังกลบ ตามหลักสุขาภิบาล 10.ภาชนะปนเปื้อน นำกลับมา ใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
4.PACIFICINDUSTRIES(THAILAND)CO.LTD	ชิ้นส่วนรถยนต์	เหล็ก,พลาสติก LPG	-	WASTE WATER TREATMENT สารเคมีบำบัด	DUST FILTER	ส่งให้บริษัทกำจัด

ตารางข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ (ต่อ)

ชื่อโรงงาน	ประเภท ประกอบการ	วัตถุดิบ,สารเคมี และเชื้อเพลิงที่ใช้	ปริมาณผลิตภัณฑ์	มลพิษน้ำบำบัดแบบ	มลพิษอากาศ บำบัดแบบ	ชนิดของเสีย และวิธีกำจัด
5. บริษัท ไทยอาซาฮี เด็นโซ่ จำกัด	ประกอบและจำหน่าย ชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์	WD4 , ALCOHOL, จาระบี , G355	-	ไม่ได้ใช้น้ำในการผลิต ใช้แต่ปริมาตร บ่อยน้ำ เสียเข้าระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางของเขต ประกอบกิจการฯ	มีปล่อง STACK LEAD 2 ปล่อง : โดยการบำบัด อากาศมีการบำบัดผ่าน กระดาศกรองที่อยู่หน้า ทและบริเวณที่ดูดซับกริ ตะกั่วทุกจุด	เศษกระดาษ : 011 เศษพลาสติก : 011 หลอดไฟ : 073 ภาชนะที่ปนเปื้อน สารเคมี : 073 2 propahol/1pa :042 เศษถมีปนเปื้อนนํ้ามัน ใส่กรองอากาศ :042

ตารางข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ (ต่อ)

ชื่อโรงงาน	ประเภท ประกอบการ	วัตถุดิบ,สารเคมี และเชื้อเพลิงที่ใช้	ปริมาณผลิตภัณฑ์	มลพิษน้ำบำบัดแบบ	มลพิษอากาศ บำบัดแบบ	ชนิดของเสีย และวิธีกำจัด
6.บริษัท เพนนี คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตพลาสติกแม่สี	1.เรซิน 2.แม่สีชนิดอินทรีย์ 3.แม่สีชนิดอนินทรีย์ 4.สารเติมแต่ง	1.เม็ดพลาสติกแม่สี 8,000 ตัน/ปี 2.พลาสติกแม่สี(ชนิด เหลว)8,000 ตัน/ปี	- Chemical Treatment	1.Dust Collector 2.ESP	1.ขยะทั่วไป ส่ง อบต. กำจัด 2.ขยะรีไซเคิล ส่งขาย ให้กับบริษัทที่ได้รับ ใบอนุญาต ประเภท 105,106 3.ขยะอันตราย ส่งกำจัด กับผู้ที่ได้รับใบอนุญาต รับกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่ แล้วที่เป็นอันตราย

ภาคผนวก 6ข

เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๒ ๐ ๕ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๒๐๕ ลงรับวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท จี.เค.แลนด์ จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ขก-๑๐๑-๑/๔๐๖๖ ประกอบกิจการปรับคุณภาพน้ำเสียรวม ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๑๙ หมู่ที่ ๔ เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค.แลนด์ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐๘ ๑๕๕๗ ๖๕๕๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวธรรมรส ผลทอง		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายเสกสมบูรณ์ ใจดี	๑๒๓-๔๔-๐๐๓๔๕	✓		✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายเจษฎา จอมคำสิงห์	✓			
๒	นายจุมพล เจริญสุข				

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๙๖๑ โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๗๐
<http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก 7ข

เอกสารการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

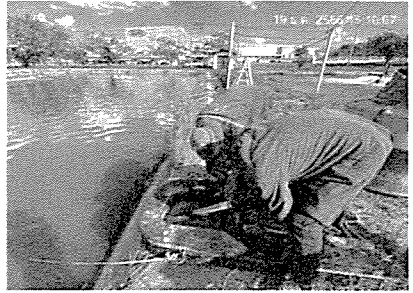



ใบแจ้งงาน

ฝ่ายร้องขอ	วันที่แจ้งงาน 26 กันยายน 2566 ใบของงานเลขที่ <input type="checkbox"/> ส่งทำ <input checked="" type="checkbox"/> ตั้งซ่อม <input type="checkbox"/> ติดตั้ง				
	จากแผนก/ฝ่าย แผนกสิ่งแวดล้อม เอกสารอ้างอิง No. _____				
	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ สถานีสูบน้ำเสียที่ 3				
หมายเลขเครื่อง LS-3 วันที่ต้องการ _____					
อาการ/สาเหตุที่เสีย			รูปภาพ		
- ลูกลอยของ Pump เสีย					
ผู้แจ้งงาน Jemrol. 26 / 9 / 66			ผู้อนุมัติ ธีรพงษ์ 26 / 9 / 66		
ฝ่ายวิศวกรรม	เริ่มดำเนินการวันที่ _____ เวลา _____ กำหนดเสร็จวันที่ _____ เวลา _____				
	ผู้รับใบแจ้งงาน ธีรพงษ์ วันที่รับใบแจ้งงาน 26 กันยายน 2566 ผู้อนุมัติงาน ธีรพงษ์				
	อธิบายงาน/รายละเอียด	รูปภาพ	อุปกรณ์	จำนวน	ราคา
	- เปลี่ยนลูกลอยของ Pump		ลูกลอย	1	
	- ตรวจสอบระบบไฟ		ค่าแรง	1	
		รวมทั้งสิ้น			
Sub-Contract หจก. เอส ที แอล ฮาร์ดแวร์					
ส่งงานวันที่ 27 ธันวาคม 2566 กำหนดเสร็จวันที่ _____ ราคา _____ บาท					
ผู้ที่ติดต่อ คุณสุทธิลาภ ผู้จัดส่งงาน คุณสุทธิลาภ วันที่ 27 ธันวาคม 2566					
ขอเปลี่ยนแปลงกำหนดเสร็จ วันที่ ____/____/____ ฝ่ายร้องขอ วันที่ ____/____/____					
สรุปงานซ่อม/ความคิดเห็น			ความเห็นผู้ร้องขอหลังตรวจรับงาน		
- ไร้ขบร้อยล			<input checked="" type="checkbox"/> สรุปรับงานได้		
- ใช้งานได้ปกติ			<input type="checkbox"/> ไม่รับงานเพราะ _____		
ผู้ควบคุมงาน ธีรพงษ์ หัวหน้าแผนกวิศวกรรม ธีรพงษ์			ลงชื่อผู้ของงาน Jemrol.		
27 / 12 / 66			27 / 12 / 66		

* หมายเหตุ ต้องตอบกลับฝ่ายร้องขอภายใน 2 วันทำการ

ใบแจ้งงาน

ฝ่ายร้องขอ	วันที่แจ้งงาน 26 กันยายน 2566 ใบของงานเลขที่ <input type="checkbox"/> ส่งทำ <input checked="" type="checkbox"/> ส่งซ่อม <input type="checkbox"/> ติดตั้ง													
	จากแผนก/ฝ่าย แผนกสิ่งแวดล้อม เอกสารอ้างอิง No. _____													
	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ เครื่องเติมอากาศ JET Aerator ตัวที่ 4													
	หมายเลขเครื่อง _____ วันที่ต้องการ _____													
ฝ่ายวิศวกรรม	อาการ/สาเหตุที่เสีย - สายไฟช็อต		รูปภาพ 											
	ผู้แจ้งงาน <u>เจมพร</u> <u>26 / 9 / 66</u>		ผู้อนุมัติ <u>ชัย</u> <u>26 / 9 / 66</u>											
	เริ่มดำเนินการวันที่ 19 ธันวาคม 2566 เวลา 10:00 น. กำหนดเสร็จวันที่ 19 ธันวาคม 2566 เวลา 15:00 น.													
	ผู้รับใบแจ้งงาน <u>ชัย</u> วันที่รับใบแจ้งงาน 26 กันยายน 2566 ผู้อนุมัติงาน <u>ชัย</u> <u>ชัย</u>													
ฝ่ายวิศวกรรม	อธิบายงาน/รายละเอียด - เปลี่ยนสายไฟของเครื่อง JET Aerator จาก VCT เป็น NYY - ตรวจสอบระบบไฟฟ้า		รูปภาพ 		<table border="1"> <thead> <tr> <th>อุปกรณ์</th> <th>จำนวน</th> <th>ราคา</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สายไฟ NYY</td> <td>100 เมตร</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">รวมทั้งสิ้น</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	อุปกรณ์	จำนวน	ราคา	สายไฟ NYY	100 เมตร		รวมทั้งสิ้น		
	อุปกรณ์	จำนวน	ราคา											
	สายไฟ NYY	100 เมตร												
	รวมทั้งสิ้น													
Sub-Contract _____														
ส่งงานวันที่ _____ กำหนดเสร็จวันที่ _____ ราคา _____ บาท														
ผู้ที่ติดต่อ _____ ผู้จัดส่งงาน _____ วันที่ _____														
ขอเปลี่ยนแปลงกำหนดเสร็จ วันที่ ____ / ____ / ____ ฝ่ายร้องขอ _____ วันที่ ____ / ____ / ____														
สรุปงานซ่อม/ความคิดเห็น - ว่างพร้อม - ใช้งานได้ตามปกติ			ความเห็นผู้ร้องขอหลังตรวจรับงาน <input checked="" type="checkbox"/> สรุปงานได้ <input type="checkbox"/> ไม่รับงานเพราะ _____											
ผู้ควบคุมงาน <u>เจมพร</u> หัวหน้าแผนกวิศวกรรม <u>ชัย</u> <u>19 / 12 / 66</u>			ลงชื่อผู้ของงาน <u>เจมพร</u> <u>19 / 12 / 66</u>											

* หมายเหตุ ต้องตอบกลับฝ่ายร้องขอภายใน 2 วันทำการ

ภาคผนวก 8ข

มาตรการลดระดับเสียงดังของโรงงาน และมาตรการป้องกันเสียงของผู้ปฏิบัติงาน



บริษัท เพนนี คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด



มาตรการป้องกันเสียงจากการปฏิบัติงาน

ควบคุมที่แหล่งกำเนิดเสียง เพื่อหลีกเลี่ยงเสียงดังอันตราย

- ออกแบบเครื่องจักร อุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ ในการปฏิบัติงานให้สามารถทำงานได้แบบไม่ส่งเสียง หรืออาจเปลี่ยนไปเลือกใช้เครื่องมือรุ่นที่ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ ซึ่งสามารถทำงานได้เงียบ และไม่ส่งเสียงรบกวนที่ดังเกินมาตรฐาน
- ทำการควบคุมเสียงดังที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร ด้วยการจัดหาวัสดุป้องกันเสียงมาปิดล้อม หรือประกอบลงไปเป็นส่วนหนึ่งในโครงสร้างสำหรับการปิดล้อม ทำการป้องกันเสียงก่อน ถ้าเสียงที่เล็ดลอดออกมายังดังอยู่ ทำการเพิ่มวัสดุดูดซับเสียงเพื่อลดระดับความดังของเสียงภายในลง หรือหากนำวัสดุซับเสียงมาบุผนังห้องที่เครื่องจักรทำงาน เพื่อควบคุมให้เสียงที่ลอดออกไปจากห้องเครื่องจักรไม่เกินมาตรฐานและทำอันตรายต่อบุคคลภายนอก
- บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน หยอดน้ำมันหล่อลื่น ให้ไม่ฝืด เพื่อลดเสียงรบกวนที่อาจเกิดขึ้นได้จากการเสียดสีของเครื่องจักร ซึ่งโดยมากแล้วล้วนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้เสมอ

ควบคุมการรับเสียง ของผู้รับเสียง

แนวทางในการควบคุมเสียงของผู้รับเสียง คือ การป้องกันจากตัวของผู้รับเสียงเอง เพื่อให้เสียงสุดท้ายที่เข้าสู่ร่างกายเราเป็นเสียงที่ได้มาตรฐานและเป็นอันตรายต่อร่างกายน้อยที่สุด ซึ่งสามารถปฏิบัติได้ ตามแนวทางดังต่อไปนี้

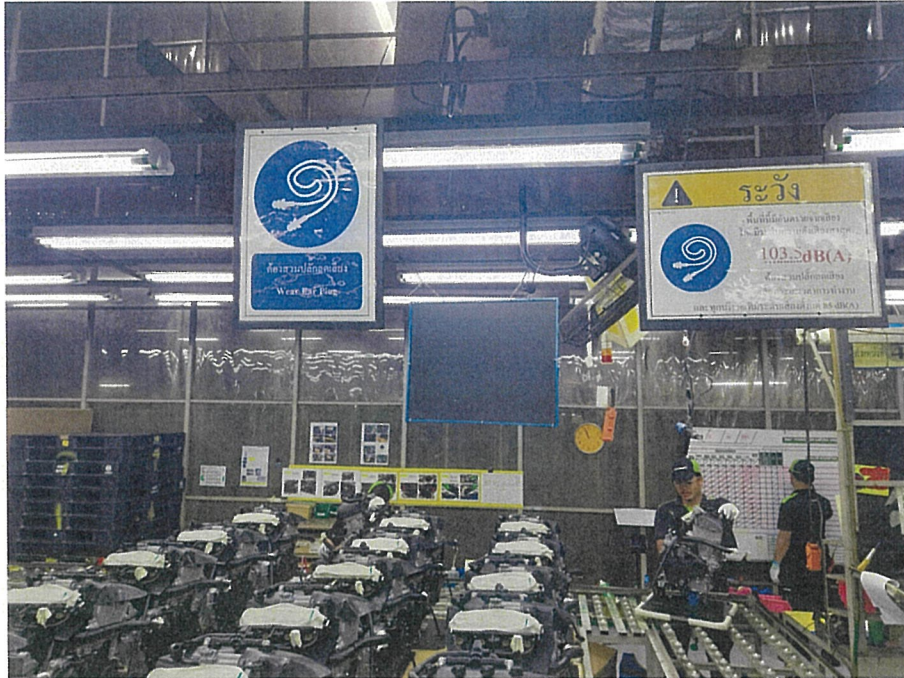
- ใช้อุปกรณ์ป้องกัน เพื่อลดระดับความดังของเสียงที่เกินมาตรฐานให้เบาลง โดยทั่วไปมีอยู่ 2 ประเภท ได้แก่ ประเภทที่เป็นที่ครอบหู ซึ่งจะปิดหูและกระดูกรอบๆ ใบหูทั้งหมด ทำให้สามารถลดระดับความดังของเสียงได้มากถึง 20-40 เดซิเบล ซึ่งสามารถลดระดับความดังของเสียงได้มากกว่าอีกวิธีหนึ่ง ซึ่งใช้อุปกรณ์ประเภทปลั๊กอุดหู โดยมีทั้งแบบที่ทำด้วยยางและพลาสติก วิธีการใช้คือนำสอดเข้าไปอุดในหู สามารถลดระดับความดังของเสียงได้ประมาณ 10-20 เดซิเบล
- ควบคุมระยะเวลาในการทำงานที่ต้องรับเสียงให้ไม่นานจนเกินไป เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย



บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด



มาตรการป้องกันเสียงจากปฏิบัติงาน



บริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด (สาขาระยอง)



มาตรการป้องกันเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน (การติดป้ายเตือน, อุปกรณ์ป้องกันเสี่ยง PPE)



ภาคผนวก 9ข

เอกสารใบกำกับการขนส่งของเสียจากโรงงาน (Manifest Form)



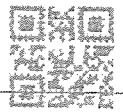
บริษัท เพนนี คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด



เลขที่ใบแจ้ง : Ref No. 029100261

เลขที่

No. 169721

ใบกำกับการขนส่งของเสียภาคอุตสาหกรรม
(Uniform Hazardous Waste / Non-Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท เชนัน คลเดอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย : Generator's ID. ช3-53(5)-18/66รย
สถานที่กำเนิด : Generator address เลขที่ 119 หมู่ 4 ถนน ปะทิวแดง-วังคันทน์-สะพานสี	ทางหลวงหมายเลข 311
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter นาย ชานุชัย จิตรนิรมัย	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DW-T-230200065
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 1 Disposer's ID DW-D-173000027

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID	หมายเลขวัสดุที่ไม่ใช่สินค้า		ลักษณะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	วัสดุปนเปื้อน	150202HM	042		3	big bag	0.320 ตัน	ถัง	-
2	พลอยไฟ	160215IA	049		-	-	0.000 ตัน	ถัง	-
3	กากขี้เถ้าปนเปื้อน	150110H/A	049		-	-	0.000 ตัน	ถัง	-

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters cu.m ของแข็ง : solid 320 กิโลกรัม : Kgs. Tons

6) การปฏิบัติที่หลีกเลี่ยงพิษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายตามรายละเอียดที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation.

ลงชื่อ Generator's name วาปีโลล. ศิริบุญรอด นาย : Signature Th. Waha วันที่ : Date 05 เดือน : Month ตุลาคม พ.ศ. : Year 2566

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name นาย ชานุชัย จิตรนิรมัย	2) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-230200065	Vehicle Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อื่นๆ : Emergency	3) เลขทะเบียน 3ตณ9392
	พาหนะ : Vehicle ID Pickup (Load)

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น และการขนถ่ายเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม. โย : Hours Day ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name นายนิมิต จิตรนิรมัย นาย : Signature วันที่ : Date 05 เดือน : Month ตุลาคม พ.ศ. : Year 2566

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DW-D-173000027
สถานที่กำจัด : TSDF's address เลขที่ 98, 99 หมู่ที่ 7 ต.ลาดพระเคียน ส.ก.อินทร์บุรี อ.ปราจีนบุรี	โทรศัพท์ : Phone 089-888-1908 โทรสาร : Fax อื่นๆ : Emergency
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น	
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.	
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name นายนิมิต จิตรนิรมัย นาย : Signature วันที่ : Date 05 เดือน : Month ตุลาคม พ.ศ. : Year 2566	
4) การขออนุญาตของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งกลับ : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action	
วันที่ส่งกลับ : Date returned (วัน เดือน ปี dd mm yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.	
ชื่อผู้ส่งกลับ : TSDF's name นายนิมิต จิตรนิรมัย นาย : Signature	

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9376278

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) 0W002

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เพนน์ คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด			วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 28/08/2566 (dd/mm/yy)	
เลขทะเบียนโรงงาน ข3-53(5)-18/66รย				
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
15 01 01	เศษกระดาษ	43.2	3-105-74/63ปท	
15 01 03	เศษไม้	831.3	3-105-74/63ปท	
15 01 02	เศษพลาสติก	5042.2	3-105-74/63ปท	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว
 ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ X ธารทิพย์ผู้ก่อกำเนิด
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง	ช.อ. อภิรักษ์ ฤกษ์กิจกิจกิจกิจ	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ทะเบียนรถขนส่ง	๕ รนจ ๖๐๘๙ โทรศัพท์ ๐๖1-๕๖๔-1๖14 โทรสาร	28/08/2566 (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ สุวิทย์ ฤกษ์กิจกิจกิจผู้ขนส่ง
 (นางสาวสุวิทย์ ฤกษ์กิจกิจกิจ)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ซีพีเอฟ โกลบอล จำกัด			วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	
เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-74/63ปท				
8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ	
15 01 01	เศษกระดาษ	43.2		
15 01 03	เศษไม้	831.3		
15 01 02	เศษพลาสติก	5042.2		

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ สุวิทย์ ฤกษ์กิจกิจกิจผู้รับกำจัด
 (นางสาวสุวิทย์ ฤกษ์กิจกิจกิจ)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9162847

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) GW001.....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เพนน์ คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 06/06/2566
เลขทะเบียนโรงงาน ข3-53(5)-18/66รย (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
15 01 03	เศษไม้	821.1	3-105-74/63ปท	
15 01 02	เศษพลาสติก	1829	3-105-74/63ปท	
12 01 01	เศษเหล็ก	104.4	3-105-74/63ปท	
15 01 01	เศษกระดาษ	53.6	3-105-74/63ปท	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ก่อกำเนิด
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ทะเบียนรถขนส่ง โทรศัพท์ โทรสาร
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขนส่ง
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ชีฟพลู โกลบอล จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 06/06/2566
เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-74/63ปท (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
15 01 03	เศษไม้	821.1	
15 01 02	เศษพลาสติก	1829	
12 01 01	เศษเหล็ก	104.4	
15 01 01	เศษกระดาษ	53.6	

9. ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

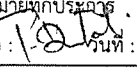
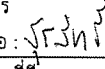
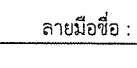
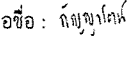
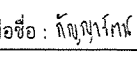

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ผู้รับกำจัด
(.....)

บริษัท ไทยอาซาฮี เดนโซ่ จำกัด



เลขที่อ้างอิง ๑๑๕๑๑๖๖๐๒๕๕๓๖๐N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท ไทยอัสซี เดนโซ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : ๕๑๑๕๐๐๐๑๒๕๕๓๘		
สถานที่ตั้งโรงงาน : ๑๑๕/๒๑ หมู่ที่ ๕ ถนน ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสุรสิทธิ์ เจนชัย , เลขทะเบียนพาหนะ : ๖๘-๐๘๑๔			พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ : ๑ วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๑๐๑๕๐๐๐๑๒๕๕๓๘		
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ ๘ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๑๐					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
๑	เศษผ้าและถุงมือปนเปื้อน	๑๕๐๒๐๒	๕๐	ถุงดำ	๐.๘๘๕
๒	Used Solvent	๑๔๐๖๐๓	๗	ขวดพลาสติก	๐.๐๔๓
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็ง ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็งกึ่งเหลว ๐.๙๓๒ ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอตรวจระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : ๐.๙๓๒ ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อการ : เดนโซ ติวชัย ลายมือชื่อ : 			วันที่ส่งมอบ : ๐๖/๑๑/๒๐๒๓		
วันที่ : 6-NOV-23			เวลาที่ส่งมอบ : 10.30 ชม.		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสุรสิทธิ์ เจนชัย ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 6/11/๒๒					
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๑๐๑๕๐๐๐๑๒๕๕๓๘		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 6/11/๒๒		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กัญญา รัตน์ ลายมือชื่อ : 			เวลาที่มาถึง : 14.30 ชม.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 0.933 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 6/11/๒๒ เวลาที่มอบ : 14.30 ชม.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กัญญา รัตน์ ลายมือชื่อ : 			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
วันที่ : 6/11/๒๒			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.933 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 6/11/๒๒ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.30 ชม.		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กัญญา รัตน์ ลายมือชื่อ : 			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
วันที่ : 6/11/๒๒					
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : เดนโซ ติวชัย ลายมือชื่อ : 					
วันที่ : 27/11/๒๒					

เลขที่อ้างอิง ๑๑๕๑๑๖๖๐๒๕๕๖๐๐N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท ไทยอาซาฮี เดนโซ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : ๙๑๑๕๐๐๐๑๒๕๕๓๘
 สถานที่ตั้งโรงงาน : ๑๑๙/๒๑ หมู่ที่ ๔ ถนน ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : นายสุรสิทธิ์ เจนชัย เลขทะเบียนพาหนะ : ๖๘-๐๘๑๔ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : ๑ วัน
 ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๒๐๑๙๐๓๐๐๒๒๕๕๐๑
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑ ถนน ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๑๐
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
๑	ภาชนะปนเปื้อน	๑๕๐๑๑๐	๑	ภาชนะ	๐.๓๐๗
๒	หลอดไฟ	๑๖๐๒๑๕	๑	ภาชนะ	๐.๐๐๙

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็ง ๐.๓๑๖ ตัน ของแข็งกึ่งเหลว ๐.๐๐๐ ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : ๐.๓๑๖ ตัน
 ซึ่งมีกรบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : ๐๖/๑๑/๒๐๒๓
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : ๑๐.๓๐ น.
 ลงชื่อผู้ก่อการ : แทนไทย ตะวีไชย ลายมือชื่อ : วันที่ : ๖-11-๖๖

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีกรบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสุรสิทธิ์ เจนชัย ลายมือชื่อ : วันที่ : ๖/11/๖๖

[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๒๐๑๙๐๓๐๐๒๒๕๕๐๑

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : ๖/11/๖๖

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : ๐.๓๑๖ ตัน
 ซึ่งมีกรบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : ๖/11/๖๖ วันที่รับมอบ : ๖/11/๖๖ เวลาที่มอบ : ๑๔.๓๐
 [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : ๖/11/๖๖ ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ๐.๓๑๖ ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : ๖/11/๖๖ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : ๑๗.๐๐
 ปริมาณคงเหลือ : ๐ ตัน
 [] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : ๖/11/๖๖

บริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด





ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ข้อมูลผู้ให้บริการขนส่ง (Transporter information to be completed by transporter)

1. ชื่อ บริษัท (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**
 1. Name of company (Transporter) **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

1. ที่อยู่บริษัท (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110**
 1. Address of company (Transporter) **เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110**

1. โทรศัพท์ (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **02-12345678**
 1. Telephone of company (Transporter) **02-12345678**

1. ผู้ติดต่อ (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **นายสมชาย ใจดี**
 1. Contact person (Transporter) **นายสมชาย ใจดี**

1. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **เลขที่ 12345678**
 1. Manifest number (Transporter) **เลขที่ 12345678**

1. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **เลขที่ 12345678**
 1. Manifest number (Transporter) **เลขที่ 12345678**

1. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **เลขที่ 12345678**
 1. Manifest number (Transporter) **เลขที่ 12345678**

2. ข้อมูลผู้รับ (Receiver information to be completed by receiver)

2. ชื่อ บริษัท (ชื่อผู้รับ) **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**
 2. Name of company (Receiver) **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

2. ที่อยู่บริษัท (ชื่อผู้รับ) **เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110**
 2. Address of company (Receiver) **เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110**

2. โทรศัพท์ (ชื่อผู้รับ) **02-12345678**
 2. Telephone of company (Receiver) **02-12345678**

2. ผู้ติดต่อ (ชื่อผู้รับ) **นายสมชาย ใจดี**
 2. Contact person (Receiver) **นายสมชาย ใจดี**

2. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้รับ) **เลขที่ 12345678**
 2. Manifest number (Receiver) **เลขที่ 12345678**

2. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้รับ) **เลขที่ 12345678**
 2. Manifest number (Receiver) **เลขที่ 12345678**

2. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้รับ) **เลขที่ 12345678**
 2. Manifest number (Receiver) **เลขที่ 12345678**

No.	Description	Quantity	Container	Weight	Volume	Remarks
No.	Description	Quantity	Container	Weight	Volume	Remarks
1	Waste oil	123.45	2	200 kg	250 L	Waste oil
Total quantity of waste: Total Quantity received: 123.45 kg/250 L						

3. ข้อมูลผู้ให้บริการขนส่ง (Transporter information to be completed by transporter)

3. ชื่อ บริษัท (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**
 3. Name of company (Transporter) **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

3. ที่อยู่บริษัท (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110**
 3. Address of company (Transporter) **เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110**

3. โทรศัพท์ (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **02-12345678**
 3. Telephone of company (Transporter) **02-12345678**

3. ผู้ติดต่อ (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **นายสมชาย ใจดี**
 3. Contact person (Transporter) **นายสมชาย ใจดี**

3. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **เลขที่ 12345678**
 3. Manifest number (Transporter) **เลขที่ 12345678**

3. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **เลขที่ 12345678**
 3. Manifest number (Transporter) **เลขที่ 12345678**

3. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้ให้บริการขนส่ง) **เลขที่ 12345678**
 3. Manifest number (Transporter) **เลขที่ 12345678**

4. ข้อมูลผู้รับ (Receiver information to be completed by receiver)

4. ชื่อ บริษัท (ชื่อผู้รับ) **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**
 4. Name of company (Receiver) **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

4. ที่อยู่บริษัท (ชื่อผู้รับ) **เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110**
 4. Address of company (Receiver) **เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110**

4. โทรศัพท์ (ชื่อผู้รับ) **02-12345678**
 4. Telephone of company (Receiver) **02-12345678**

4. ผู้ติดต่อ (ชื่อผู้รับ) **นายสมชาย ใจดี**
 4. Contact person (Receiver) **นายสมชาย ใจดี**

4. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้รับ) **เลขที่ 12345678**
 4. Manifest number (Receiver) **เลขที่ 12345678**

4. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้รับ) **เลขที่ 12345678**
 4. Manifest number (Receiver) **เลขที่ 12345678**

4. ใบกำกับการขนส่ง (ชื่อผู้รับ) **เลขที่ 12345678**
 4. Manifest number (Receiver) **เลขที่ 12345678**

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Manifest form 3354295. Includes sections for Generator, Transporter, and TSDF completion. Contains a table for waste details and a QR code.

Manifest form 3354296. Includes sections for Generator, Transporter, and TSDF completion. Contains a table for waste details and a QR code.

Manifest form 3354298. Includes sections for Generator, Transporter, and TSDF completion. Contains a table for waste details and a QR code.

Manifest form 3354313. Includes sections for Generator, Transporter, and TSDF completion. Contains a table for waste details and a QR code.

[illegible]

หมายเลขใบอนุญาตขนถ่ายกากอันตราย (Manifest No.) **4202522001**

ใบกำกับการขนถ่ายของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ผู้ขนส่ง/ผู้ให้บริการขนถ่ายกากอันตราย (This section must be completed by Generator)

1) ชื่อ/นามสกุล บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้านค้า/โรงงาน/สำนักงาน **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

2) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขทะเบียนการค้า Generator's ID **075-0-064801070**

สถานที่เกิด/ที่ตั้ง Generator address **115/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110**

โทรศัพท์ Phone **02-2712-1111** โทรสาร Fax **02-2712-1111** ฉุกเฉิน Emergency **02-2712-1111**

3) ผู้ขนส่ง/ผู้ให้บริการขนถ่ายกากอันตราย Transporter **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขทะเบียนการค้า Transporter's ID **075-0-064801070**

4) ผู้ให้บริการขนถ่ายกาก และ/หรือจุดรับของเสียอันตราย Treatment/Storage/Disposal Facilities (TSDF's)

ชื่อ/นามสกุล TSDF's name **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

สถานที่ตั้ง/ผู้ให้บริการขนถ่ายกาก และ/หรือจุดรับของเสียอันตราย Dispersers ID **075-0-064801070**

5) รายละเอียดของกากอันตราย/ของเสียอันตราย:

ลำดับ No	รหัสอันตราย (Description)	ชื่อ/นามสกุล Volume/Weight ID	จำนวนถัง/ภาชนะ Quantity	ประเภทของวัสดุ Type	ปริมาณ/น้ำหนัก Quantity	หน่วยวัด/หน่วย Unit	ข้อมูลเพิ่มเติม Additional Information
1	กากของเสียอันตราย	TSDF ID	4202522001	ของเหลว	516	ลิตร	
Total Quantity/Weight of waste: 516 ลิตร		Total Quantity/Weight of waste: 516 ลิตร		Total Quantity/Weight of waste: 516 ลิตร			

6) การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย (Legal Compliance)

การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย (Legal Compliance) **ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย**

Special handling instructions and additional information

7) การรับรอง/การยืนยัน (Certification/Declaration)

ฉัน/พวกเรา (I/We) hereby declare that the contents of this manifest are accurate and true and have been prepared in accordance with and in proper order for transport according to regulations.

Generator Certificate / I hereby declare that the contents of this manifest are accurate and true and have been prepared in accordance with and in proper order for transport according to regulations.

ชื่อ/นามสกุล Signature **นาย/นางสาว/นาง/นาย/นางสาว/นางสาว** วันที่ Day/Month/Year **11/11/2011**

2. ผู้ขนส่ง/ผู้ให้บริการขนถ่ายกากอันตราย (This section must be completed by the Transporter)

1) ชื่อ/นามสกุล บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้านค้า/โรงงาน/สำนักงาน **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขทะเบียนการค้า Transporter's ID **075-0-064801070**

โทรศัพท์ Phone **02-2712-1111** โทรสาร Fax **02-2712-1111** ฉุกเฉิน Emergency **02-2712-1111**

2) รายละเอียดของรถบรรทุก/ยานพาหนะ (Vehicle Details)

ประเภท/ชนิด Vehicle	ทะเบียนรถ Registration	สี Color	น้ำหนัก Weight
รถบรรทุก/ยานพาหนะ	TSDF ID	สี	น้ำหนัก

3) การรับรอง/การยืนยัน (Certification/Declaration)

ฉัน/พวกเรา (I/We) hereby declare that I have received the waste from the generator and that the waste has been transported in accordance with regulations.

Transporter Certificate / I hereby declare that I have received the waste from the generator and that the waste has been transported in accordance with regulations.

ชื่อ/นามสกุล Signature **นาย/นางสาว/นาง/นาย/นางสาว/นางสาว** วันที่ Day/Month/Year **11/11/2011**

3. ผู้ให้บริการขนถ่ายกากและ/หรือจุดรับของเสียอันตราย (This section must be completed by TSDF's)

1) ชื่อ/นามสกุล บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ร้านค้า/โรงงาน/สำนักงาน **บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขทะเบียนการค้า TSDF's ID **075-0-064801070**

โทรศัพท์ Phone **02-2712-1111** โทรสาร Fax **02-2712-1111** ฉุกเฉิน Emergency **02-2712-1111**

2) การรับรอง/การยืนยัน (Certification/Declaration)

ฉัน/พวกเรา (I/We) hereby declare that I have received the waste from the transporter and that the waste has been transported in accordance with regulations.

TSDF Certificate of receipt / I hereby declare that I have received the waste from the transporter and that the waste has been transported in accordance with regulations.

ชื่อ/นามสกุล Signature **นาย/นางสาว/นาง/นาย/นางสาว/นางสาว** วันที่ Day/Month/Year **11/11/2011**

3) การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย (Legal Compliance)

การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย (Legal Compliance) **ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย**

Special handling instructions and additional information

[illegible]

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ใบแจ้งการขนส่งของเสียอันตราย Form for Hazardous Waste Manifest </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 0 5px;">(Uniform Hazardous Waste Manifest)</div> </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้กรอกใบแจ้งการขนส่ง This section must be completed by Generator </div>						
1) ชื่อ-นามสกุล บริษัท/หน่วยงานของเสียอันตรายที่ผลิตหรือจัดเก็บของเสีย (Company Name) <u>บริษัท/หน่วยงานของเสียอันตราย</u>			2) ที่อยู่บริษัท/สถานที่ผลิตหรือจัดเก็บของเสีย (Generator's ID) <u>XXXXXXXXXXXX</u> (Address) Phone: <u>XXXXXXXXXX</u> โทรสาร: <u>XXXXXX</u> Fax: <u>XXXXXXXXXX</u> Emergency: <u>XXXXXX</u>			
3) ผู้ขนส่งหรือบริษัทขนส่ง (Transporter)			4) ที่อยู่บริษัท/สถานที่ขนส่งหรือบริษัทขนส่ง (Transporter's ID) <u>XXXXXXXXXXXX</u>			
5) ชื่อบริษัท (Company Name) <u>บริษัท/หน่วยงานของเสียอันตราย</u>			6) ผู้รับขนานของเสีย (Waste Receiver) (Treatment/Storage/Disposal Facilities (TSDFs))			
7) ชื่อบริษัท (TSDF's Name) <u>บริษัท/หน่วยงานของเสียอันตราย</u>			8) ที่อยู่บริษัท/สถานที่รับขนานของเสีย (Receiver's ID) <u>XXXXXXXXXXXX</u>			
9) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่ง						
ลำดับ No.	ประเภทของเสีย (Description)	ปริมาณ (Volume) (ลิตร)	ภาชนะบรรจุ Containers	ปริมาณสุทธิ Quantity	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information	
		จำนวน ลิตร	ชนิด/ประเภท	หน่วยวัด Unit/Vol		
1	Contaminated waste	15.01 Lit	1	Rotot 22 x 3	3280	
Total Quantity of waste: Liquid Liters / Solid Kgms / Gas						
10) การปฏิบัติตามข้อกำหนดเพิ่มเติมและข้อมูลอื่น (Special Handling Instructions and additional information)						
11) ข้อควรระวัง: หากผู้กรอกใบแจ้งการขนส่งของเสียอันตรายได้กรอกข้อมูลไว้แล้วและมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งของเสียอันตราย (Generator's Certificate) I hereby declare that the contents of this certificate are accurate, certified and true and have been signed and dated and are in proper position for transport according to regulation.						
หรือ Generator's Name: _____ วันที่ Day/Month/Year: <u>1988-05-15</u>						
ส่วนที่ 2 ข้อมูลผู้รับขนานของเสียอันตราย This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อบริษัท (Transporter's Name) <u>บริษัท/หน่วยงานของเสียอันตราย</u>			2) ภาชนะบรรจุ (Vehicle)			
3) ที่อยู่บริษัท (Transporter's ID) <u>XXXXXXXXXXXX</u>			<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> อากาศยาน Aircraft			
4) โทรศัพท์ (Phone) <u>XXXXXXXXXX</u> โทรสาร: <u>XXXXXX</u> Fax: <u>XXXXXXXXXX</u> Emergency: <u>XXXXXX</u>			5) ภาชนะบรรจุ (Vehicle ID) <u>XXXXXXXXXX</u>			
6) ข้อควรระวัง: หากผู้รับขนานของเสียอันตรายได้กรอกข้อมูลไว้แล้วและมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งของเสียอันตราย (Transporter's Certificate) I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.						
หรือ Transporter's Name: _____ วันที่ Day/Month/Year: <u>1988-05-15</u>						
ส่วนที่ 3 ข้อมูลผู้รับขนานของเสียอันตราย This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อบริษัท (TSDF's Name) <u>บริษัท/หน่วยงานของเสียอันตราย</u>			2) ที่อยู่บริษัท/สถานที่รับขนานของเสีย (TSDF's ID) <u>XXXXXXXXXXXX</u>			
3) ชื่อบริษัท (TSDF's Address) <u>XXXXXXXXXX</u>			4) โทรศัพท์ (Phone) <u>XXXXXXXXXX</u> โทรสาร: <u>XXXXXX</u> Fax: <u>XXXXXXXXXX</u> Emergency: <u>XXXXXX</u>			
5) ข้อควรระวัง: หากผู้รับขนานของเสียอันตรายได้กรอกข้อมูลไว้แล้วและมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งของเสียอันตราย (TSDF's Certificate of Arrival) I hereby declare that I have received the reference load and						
และดำเนินการขนส่งของเสียอันตรายไปยังสถานที่บำบัด/กำจัด (Treatment period) _____ day _____ month _____ year นับจากวันที่ได้รับของเสีย since the day that received waste						
หรือ TSDF's Name: _____ วันที่ Day/Month/Year: <u>1988-05-15</u>						
6) กรณีตรวจพบความไม่ตรงกัน (Discrepancy Notification)						
ประเภทของของเสีย (Type of waste) _____ ปริมาณ (Quantity) _____						
การดำเนินการ (Action taken) <input type="checkbox"/> ดำเนินการตาม <input type="checkbox"/> ไม่ดำเนินการ <input type="checkbox"/> ได้รับความเสียหาย (Reason of action) _____						
วันที่ (Date received) _____ (วันที่รับของเสีย) หรือ (วันที่ดำเนินการตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งของเสียอันตราย) (Received manifest no) _____						
ชื่อของของเสีย (Waste's Name) _____ (ชื่อของของเสีย) หรือ (ชื่อของของเสีย) (TSDF's Name) _____						



[illegible]

พิกัดการเก็บขยะอันตราย (EPA) ๒๕๖๒-๒๕๖๓

ใบกำกับการขนส่งของสิ่งอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

This section must be completed by Generator

1) ชื่อ: บริษัท อวาท จำกัด (Name of Generator: บริษัท อวาท จำกัด)

สถานที่เกิด: Generator address: 115/101 ซ.ปิ่นเกล้า/ถนนพหลโยธิน ๑๓๑๑

โทรศัพท์: Phone: ๐๘๖๔๔ 1500 โทรสาร Fax: ไม่มี (Emergency: ไม่มี)

2) ผู้ขนส่ง: บริษัท ขนส่ง (Transporter)

ชื่อบริษัท: company name: บริษัท ขนส่ง จำกัด

3) ผู้รับขน: บริษัท และ/หรือผู้ขนส่งอันตราย Treatment/Storage/Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อผู้รับ: TSDF's name: บริษัท ขนส่ง จำกัด และ/หรือผู้ขนส่งอันตราย

สถานที่เกิด: TSDF's address: ไม่มี

4) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของสิ่งอันตราย: ไม่มี

5) หมายเลขใบอนุญาตขนส่งของสิ่งอันตราย: Transporter's ID: 00001000000000000000

6) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของสิ่งอันตราย: Generator's ID: 00000000000000000000

โทรศัพท์: Phone: 08324 4330 โทรสาร Fax: ไม่มี (Emergency: ไม่มี)

ลำดับ No.	สารเคมี (Description)	รหัสสารเคมี Hazardous Waste ID	ภาชนะบรรจุ Containers		ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยบรรจุ Unit/Type	ข้อมูลเพิ่มเติม Additional Information
			จำนวน No.	ชนิด Type			
1	Acrylonitrile	16 CG 00	4	Steel Box	5657	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของสิ่งอันตรายทั้งหมด Total Quantity: liquid กิโลกรัม/ลิตร/ตัน/แกลลอน/บาร์เรล/อื่น ๆ: solid กิโลกรัม/ลิตร/ตัน/แกลลอน/บาร์เรล/อื่น ๆ: none

3) การปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อมูลเพิ่มเติม
Compliance instructions and additional information

4) คำสั่ง: ขนส่งของสิ่งอันตรายให้ตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
Generate Certificate (I hereby declare that the contents of this manifest are accurately described above and have been packaged and loaded and are in proper condition for transport according to regulation)

ชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name: _____ ตราประทับ: Signature _____ วันที่: Day/Month/Year _____

5) ผู้ขนส่งและผู้รับขนต้องกรอก: This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name: บริษัท ขนส่ง จำกัด

สถานที่เกิด: Transporter's ID: 00001000000000000000

โทรศัพท์: Phone: 08324 4330 โทรสาร Fax: ไม่มี (Emergency: ไม่มี)

2) ภาชนะบรรจุ: ☐ รถบรรทุก ☐ รถบรรทุก ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

3) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของสิ่งอันตราย: 1-5414330

หมายเลข: Vehicle ID: 1-5414330

4) คำสั่ง: ขนส่งของสิ่งอันตรายให้ตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
Transporter Certificate (I hereby declare that I have received type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulation)

วันที่ขนส่ง: From: 2563-01-01 ถึง: 2563-01-01 (Time: 08:00 to 18:00 hours day)

ชื่อผู้ขนส่ง: Transporter's name: _____ ตราประทับ: Signature _____ วันที่: Day/Month/Year _____

6) ผู้ขนส่งและผู้รับขนต้องกรอก: This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับขน: TSDF's name: บริษัท ขนส่ง จำกัด และ/หรือผู้ขนส่งอันตราย

สถานที่เกิด: TSDF's address: ไม่มี

โทรศัพท์: Phone: 08324 4330 โทรสาร Fax: ไม่มี (Emergency: ไม่มี)

2) หมายเลขใบอนุญาตขนส่งของสิ่งอันตราย: TSDF's ID: 00000000000000000000

โทรศัพท์: Phone: 08324 4330 โทรสาร Fax: ไม่มี (Emergency: ไม่มี)

4) คำสั่ง: ขนส่งของสิ่งอันตรายให้ตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
TSDF certificate of arrival (I hereby declare that I have received the release load)

และดำเนินการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการบำบัด: ☐ day ☐ month ☐ year (since the day that received waste)

ชื่อผู้รับขน: TSDF's name: _____ ตราประทับ: Signature _____ วันที่: Day/Month/Year _____

6) การตรวจสอบความไม่ตรงกัน: Discrepancy Notification

ปริมาณของสิ่งอันตราย: type of waste: _____ ปริมาณ: Quantity: _____

การดำเนินการ: Action taken: ☐ Returned ☐ Rejected/other Reason of action: _____

วันที่คืน: Date returned: _____ (วันที่รับคืน: day/month/year) (หากมีการคืนของสิ่งอันตราย: Returned manifest no: _____)

ชื่อผู้ขนส่ง: TSDF's name: _____ ตราประทับ: TSDF's Signature _____

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : MSZ-TH-16321																	
๑. ส่วนของผู้ที่นำส่งของเสียอันตราย This section must be completed by Generator																			
1) ชื่อ : บริษัท อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำกัด สถานที่ดำเนินการ Generator address : 151 หมู่ ๖ ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ		2) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย Generator ID : 0000-0000000000 โทรศัพท์ Phone : 02-222-12345 โทรสาร Fax : 02-222-12345 Emergency :																	
3) ผู้รับของเสียอันตราย : Transporter ชื่อบริษัท : ขนส่งขยะ บริษัท อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้รับของเสียอันตราย : Transporter's ID : 0000-0000000000																	
4) ชื่อโรงงานผลิต และ/หรือจัดเก็บของเสียอันตราย Treatment/Storage/Disposal Facilities (TSDF) ชื่อบริษัท : TSDF's name : บริษัท อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำกัด		เลขประจำตัวผู้รับของเสียอันตราย : Disposer's ID : 0000-0000000000																	
5) รายละเอียดของชนิดและปริมาณของเสียอันตราย																			
ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste ID	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">ภาชนะบรรจุ Containers</th> <th style="text-align: center;">ปริมาณ Quantity</th> <th style="text-align: center;">หน่วยวัด Unit/Unit</th> <th style="text-align: center;">หมายเหตุ Additional Information</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">จำนวน No</th> <th style="text-align: center;">ชนิด Type</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Container factor</td> <td style="text-align: center;">15.02 KG</td> <td style="text-align: center;">Tank 1.6 M3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">640 ลิตรลิ้น</td> </tr> </tbody> </table>	ภาชนะบรรจุ Containers	ปริมาณ Quantity	หน่วยวัด Unit/Unit	หมายเหตุ Additional Information	จำนวน No	ชนิด Type			1	Container factor	15.02 KG	Tank 1.6 M3				640 ลิตรลิ้น
ภาชนะบรรจุ Containers	ปริมาณ Quantity	หน่วยวัด Unit/Unit	หมายเหตุ Additional Information																
จำนวน No	ชนิด Type																		
1	Container factor	15.02 KG	Tank 1.6 M3																
			640 ลิตรลิ้น																
รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด Total Quantity ของเสียอันตราย : Solid กิกรัม/ตัน Kgs./tons																			
6) การปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อควรระวังพิเศษ Special handling instructions and additional information																			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลรายละเอียดของปริมาณและลักษณะของของเสียอันตรายข้างต้น ถูกบันทึกอย่างถูกต้องตามเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องทุกประการ Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment have actually described above and have been packed and labelled as shown in proper container for transport according to regulation																			
วันที่ Date Generator's name		วันที่ Day/Month/Year 2557/05/15																	
2. ส่วนของผู้ประกอบการขนส่ง This section must be completed by the Transporter																			
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name : บริษัท ขนส่งขยะ อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter ID : 0000-0000000000 โทรศัพท์ Phone : 02-222-12345 โทรสาร Fax : 02-222-12345 Emergency :		2) ยานพาหนะ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถยนต์ Car <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 3) เลขทะเบียนรถ ทะเบียน Vehicle ID : 66-12345678																	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการตรวจสอบและบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับประเภทและปริมาณของของเสียอันตรายที่ได้รับจากลูกค้าเรียบร้อยแล้ว Transporter Confirmation : I hereby declare that the contents of this consignment have actually described above and have been packed and labelled as shown in proper container for transport according to regulation																			
วันที่ Date Transporter's name		วันที่ Day/Month/Year																	
3. ส่วนของผู้ประกอบการกำจัดของเสียอันตราย This section must be completed by TSDFs																			
1) ชื่อผู้กำจัด : TSDF's name : บริษัท อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จำกัด เลขประจำตัวผู้กำจัด : TSDF's ID : 0000-0000000000 โทรศัพท์ Phone : 02-222-12345 โทรสาร Fax : 02-222-12345 Emergency :																			
2) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการได้รับของเสียอันตรายจากผู้ประกอบการขนส่งแล้ว และได้ดำเนินการจัดการกำจัดของเสียอันตรายตามขั้นตอนที่กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว TSDF certificate of receipt : I hereby declare that I have received the reference load																			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการบำบัด/กำจัดของเสียอันตรายแล้ว โดยวันที่ Day Month Year ปี ณวันที่ได้รับการบำบัด/กำจัดของเสียอันตราย since the date I received waste																			
เลขประจำตัวผู้กำจัด : TSDF's name :		วันที่ Day/Month/Year																	
4) การแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมของหน่วยงาน : Observation/Conclusion ประเภทของของเสียอันตราย Type of waste : ปริมาณ Quantity :																			
การดำเนินการ Action taken : <input type="checkbox"/> คืนกลับ Returned <input type="checkbox"/> จัดเก็บรักษา Reassessed หรือ Wasted <input type="checkbox"/> ไม่เข้าข่าย Accepted otherwise Reason of action :																			
วันที่ Date returned :																			

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

ใบกำกับการขนส่งสินค้าเพื่อใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9417901

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของรถบรรทุกที่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท ศรรักษ์ เอ็นเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับรถคิดไปใช้แล้วก่อนออกใบแจ้ง 02/08/2568
 เลขทะเบียนโรงงาน พ3-738(1)-1/40น (ดด/มม/yy)

2. รายละเอียดรถบรรทุกที่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อรถบรรทุกที่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาตามใบแจ้ง (กก.)	ผู้รับกำจัดขยะ (ทะเบียนโรงงาน)	หมายเลข
15 01 01	กระถาง	3440	3-105-45/47น	

3. รายละเอียดรถบรรทุกที่ใช้แล้วที่เพิ่ม / ของเหลือ / ของแจ้งขึ้นต่อ
 การขนส่งรถบรรทุกที่ใช้แล้ว ถึง 200 กิโล (Drum) Tank truck Roll off box อื่น ๆ ขบ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบรถบรรทุกที่ใช้แล้วให้ผู้รับแล้วตามที่ระบุข้างต้นและเป็นที่ไปตามข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับการ

ลงชื่อ (.....) ผู้ก่อการผิด

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้นำรถคิดไปใช้แล้ว

5. ชื่อผู้นำส่ง..... วันที่ขนส่งรถคิดไปใช้แล้ว.....
 ทะเบียนรถขนส่ง..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....
 (ดด/มม/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบรถบรรทุกที่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นที่ไปตามข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับการ

ลงชื่อ (.....) ผู้นำส่ง

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดรถคิดไปใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท สรรค์ และรีไซเคิล จำกัด วันที่ได้รับรถคิดไปใช้แล้ว.....
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-45/47น (ดด/มม/yy)

8. รายละเอียดรถบรรทุกที่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อรถบรรทุกที่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาตามใบแจ้ง (กก.)	หมายเลข
15 01 01	กระถาง		

9. ก. ถูกต้อง ข. ไม่ถูกต้อง ขบ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบรถบรรทุกที่ใช้แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นที่ไปตามข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับการ

ลงชื่อ (.....) ผู้รับกำจัด

[illegible][illegible]

ใบกำกับการณ์การขนถ่ายของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

This document must be completed by Generator

1) ชื่อ/นามสกุล บริษัท/สถานที่กำเนิดของเสียอันตราย (Generator's name and address) : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 Generator address : 110 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10330
 โทรศัพท์ Phone : 02-0554-5555 โทรสาร Fax : ภายใน Emergency

2) ผู้รับขนถ่าย (Transporter) : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 Transporter's name : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 Transporter's ID : 00001-100000000

3) ชื่อ/นามสกุล บริษัท/สถานที่กำจัดของเสียอันตราย (Treatment Stage/Disposal Facility) : ศูนย์กำจัดของเสียอันตราย
 Treatment Stage/Disposal Facility (TSDF) : ศูนย์กำจัดของเสียอันตราย
 TSDF's name : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 TSDF's address : 110 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10330
 โทรศัพท์ Phone : 02-0554-5555 โทรสาร Fax : ภายใน Emergency

4) รายละเอียดการขนถ่าย (Manifest Details)

No.	รายละเอียด (Description)	ปริมาณ (Quantity)	ประเภทของเสียอันตราย (Waste ID)	Container Type	ปริมาณสุทธิ (Total Quantity)	หน่วยวัด (Unit)	ข้อมูลเพิ่มเติม (Additional Information)
1	ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)	12.01 ตัน	1	Tanker	12.01	ตัน	

Total Quantity received : 12.01 ตัน
 Total Quantity received : 12.01 ตัน
 Discrepancy : 0.00 ตัน

5) คำแนะนำพิเศษ (Special Handling Instructions)

6) การรับรอง (Declaration)

7) การรับรอง (Declaration)

8) การรับรอง (Declaration)

9) การรับรอง (Declaration)

10) การรับรอง (Declaration)

11) การรับรอง (Declaration)

12) การรับรอง (Declaration)

13) การรับรอง (Declaration)

14) การรับรอง (Declaration)

15) การรับรอง (Declaration)

16) การรับรอง (Declaration)

17) การรับรอง (Declaration)

18) การรับรอง (Declaration)

19) การรับรอง (Declaration)

20) การรับรอง (Declaration)

21) การรับรอง (Declaration)

22) การรับรอง (Declaration)

23) การรับรอง (Declaration)

24) การรับรอง (Declaration)

25) การรับรอง (Declaration)

26) การรับรอง (Declaration)

27) การรับรอง (Declaration)

28) การรับรอง (Declaration)

29) การรับรอง (Declaration)

30) การรับรอง (Declaration)

31) การรับรอง (Declaration)

32) การรับรอง (Declaration)

33) การรับรอง (Declaration)

34) การรับรอง (Declaration)

35) การรับรอง (Declaration)

36) การรับรอง (Declaration)

37) การรับรอง (Declaration)

38) การรับรอง (Declaration)

39) การรับรอง (Declaration)

40) การรับรอง (Declaration)

41) การรับรอง (Declaration)

42) การรับรอง (Declaration)

43) การรับรอง (Declaration)

44) การรับรอง (Declaration)

45) การรับรอง (Declaration)

46) การรับรอง (Declaration)

47) การรับรอง (Declaration)

48) การรับรอง (Declaration)

49) การรับรอง (Declaration)

50) การรับรอง (Declaration)

51) การรับรอง (Declaration)

52) การรับรอง (Declaration)

53) การรับรอง (Declaration)

54) การรับรอง (Declaration)

55) การรับรอง (Declaration)

56) การรับรอง (Declaration)

57) การรับรอง (Declaration)

58) การรับรอง (Declaration)

59) การรับรอง (Declaration)

60) การรับรอง (Declaration)

61) การรับรอง (Declaration)

62) การรับรอง (Declaration)

63) การรับรอง (Declaration)

64) การรับรอง (Declaration)

65) การรับรอง (Declaration)

66) การรับรอง (Declaration)

67) การรับรอง (Declaration)

68) การรับรอง (Declaration)

69) การรับรอง (Declaration)

70) การรับรอง (Declaration)

71) การรับรอง (Declaration)

72) การรับรอง (Declaration)

73) การรับรอง (Declaration)

74) การรับรอง (Declaration)

75) การรับรอง (Declaration)

76) การรับรอง (Declaration)

77) การรับรอง (Declaration)

78) การรับรอง (Declaration)

79) การรับรอง (Declaration)

80) การรับรอง (Declaration)

81) การรับรอง (Declaration)

82) การรับรอง (Declaration)

83) การรับรอง (Declaration)

84) การรับรอง (Declaration)

85) การรับรอง (Declaration)

86) การรับรอง (Declaration)

87) การรับรอง (Declaration)

88) การรับรอง (Declaration)

89) การรับรอง (Declaration)

90) การรับรอง (Declaration)

91) การรับรอง (Declaration)

92) การรับรอง (Declaration)

93) การรับรอง (Declaration)

94) การรับรอง (Declaration)

95) การรับรอง (Declaration)

96) การรับรอง (Declaration)

97) การรับรอง (Declaration)

98) การรับรอง (Declaration)

99) การรับรอง (Declaration)

100) การรับรอง (Declaration)

[illegible]

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

1. ส่วนของผู้ให้บริการขนส่ง This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

สถานที่ตั้ง : Location Generator address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

โทรศัพท์ : Phone 02-5556555 โทรสาร : Fax ไม่มี ฉุกเฉิน : Emergency ไม่มี

2) หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Transporter ID 00000000000000000000

3) ชื่อบริษัท : company name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

4) ที่อยู่โรงงาน : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

5) ที่อยู่ : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

6) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

4) ที่อยู่โรงงาน : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

5) ที่อยู่ : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

6) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

7) หมายเลข : Generator's No. ไม่มี

5) หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Transporter ID 00000000000000000000

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Number : Waste ID.	จำนวน Quantity No.	ชนิด Type	ปริมาณ Quantity	หน่วยวัด Unit/ Vol.	ข้อมูลเพิ่มเติม Additional information
1	Thinner	14 06 03	44	ถัง 200 ลิตร	5000	ลิตร	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity 5000000 ลิตร = Eight million ลิตร = 5000 ลิตร = 5000 ลิตร / Kgs / tons

การปฏิบัติตามข้อกำหนดเพิ่มเติม : Special handling instructions and additional information

7) หมายเลข : Generator's No. ไม่มี

8) ฉัน/พวกเรา : I/We hereby declare that the contents of the consignments are not solid, liquid, gaseous and have been packed and labeled and are in better condition for transport according to regulation.

ผู้ให้บริการขนส่ง : Generator's name บริษัท Signature ไม่มี วันที่ Day/Month/Year 12/24/66

2. ส่วนของผู้ให้บริการขนส่ง This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อบริษัท : Transporter's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

สถานที่ตั้ง : Transporter ID 00000000000000000000

โทรศัพท์ : Phone 02-5556555 โทรสาร : Fax ไม่มี ฉุกเฉิน : Emergency ไม่มี

2) หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : Transporter ID 00000000000000000000

3) หมายเลข : Transporter's No. ไม่มี

ประเภทของยานพาหนะ Vehicle	ถัง Tank	รถบรรทุก Truck	เรือ Ship	เครื่องบิน Plane
3) หมายเลข : Transporter's No. <u>ไม่มี</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9) หมายเลขใบกำกับการขนส่ง : TSDP's ID 00000000000000000000

10) หมายเลขโทรศัพท์ : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

11) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

12) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

13) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

14) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

15) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

16) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

17) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

18) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

19) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

20) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

21) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

22) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

23) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

24) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

25) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

26) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

27) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

28) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

29) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

30) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

31) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

32) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

33) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

34) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

35) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

36) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

37) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

38) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

39) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

40) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

41) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

42) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

43) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

44) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

45) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

46) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

47) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

48) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

49) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

50) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

51) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

52) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

53) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

54) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

55) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

56) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

57) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

58) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

59) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

60) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

61) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

62) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

63) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

64) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

65) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

66) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

67) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

68) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

69) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

70) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

71) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

72) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

73) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

74) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

75) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

76) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

77) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

78) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

79) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

80) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

81) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

82) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

83) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

84) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

85) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

86) หมายเลข : TSDP's address 115-10 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

87) หมายเลขโทรศัพท์ : Telephone ไม่มี

88) หมายเลข : TSDP's No. ไม่มี

89) หมายเลข : TSDP's name บริษัท ทราฟฟิค เทคโนโลยี จำกัด

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนนี้ควรกรอกโดยผู้ขนส่งขยะอันตราย This section must be completed by Generator

1) ชื่อ: name บริษัท อวีสยาม จำกัด ที่อยู่: address 11100/1 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

2) โทรศัพท์: telephone 02-23816363 โทรสาร: fax 02-23816363

3) ผู้ขนส่งขยะอันตราย: Transporter

4) บริษัท: company name บริษัท อวีสยาม จำกัด ที่อยู่: address 11100/1 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

5) ผู้ขนส่งขยะอันตราย: transporter's name บริษัท อวีสยาม จำกัด โทรศัพท์: telephone 02-23816363

6) ผู้รับขยะอันตราย: TSD's name บริษัท อวีสยาม จำกัด ที่อยู่: address 11100/1 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

7) ผู้รับขยะอันตราย: TSD's name บริษัท อวีสยาม จำกัด โทรศัพท์: telephone 02-23816363

8) รายละเอียดการขนส่งขยะอันตราย: Details of hazardous waste transport

ลำดับ No	ชื่อขยะอันตราย (Hazardous Waste ID)	ประเภทขยะอันตราย (Hazardous Waste ID)	จำนวน Quantity	ชนิดขยะ Waste Type	ปริมาณสุทธิ Total Quantity	หน่วยวัด Unit	หมายเหตุ Remarks
1	Panl Sludge (กากตะกอน)	0601-13	จำนวน No	ชนิด Type	Quantity	Unit	
			1	Sludge 20 m3	8160	kg	

9) ปริมาณขยะอันตรายทั้งหมด: Total Quantity Hazardous Waste: 8160 kg

10) หมายเหตุ: Remarks

11) คำรับรอง: I hereby declare that the contents of this Certificate are accurately given and true and have been passed and signed in full in proper condition for transport according to regulation

Generator's name: บริษัท อวีสยาม จำกัด Signature: วันที่ Day/Month/Year: 18/02/2022 16:30

2. ส่วนนี้ควรกรอกโดยผู้รับขยะอันตราย This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อ: name บริษัท อวีสยาม จำกัด ที่อยู่: address 11100/1 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

2) โทรศัพท์: telephone 02-23816363 โทรสาร: fax 02-23816363

3) ผู้ขนส่งขยะอันตราย: Transporter

4) บริษัท: company name บริษัท อวีสยาม จำกัด ที่อยู่: address 11100/1 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

5) ผู้ขนส่งขยะอันตราย: transporter's name บริษัท อวีสยาม จำกัด โทรศัพท์: telephone 02-23816363

6) ผู้รับขยะอันตราย: TSD's name บริษัท อวีสยาม จำกัด ที่อยู่: address 11100/1 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

7) ผู้รับขยะอันตราย: TSD's name บริษัท อวีสยาม จำกัด โทรศัพท์: telephone 02-23816363

8) รายละเอียดการขนส่งขยะอันตราย: Details of hazardous waste transport

ลำดับ No	ชื่อขยะอันตราย (Hazardous Waste ID)	ประเภทขยะอันตราย (Hazardous Waste ID)	จำนวน Quantity	ชนิดขยะ Waste Type	ปริมาณสุทธิ Total Quantity	หน่วยวัด Unit	หมายเหตุ Remarks
1	Panl Sludge (กากตะกอน)	0601-13	จำนวน No	ชนิด Type	Quantity	Unit	
			1	Sludge 20 m3	8160	kg	

9) ปริมาณขยะอันตรายทั้งหมด: Total Quantity Hazardous Waste: 8160 kg

10) หมายเหตุ: Remarks

11) คำรับรอง: I hereby declare that the contents of this Certificate are accurately given and true and have been passed and signed in full in proper condition for transport according to regulation

Generator's name: บริษัท อวีสยาม จำกัด Signature: วันที่ Day/Month/Year: 18/02/2022 16:30

[illegible][illegible][illegible]



Manifest Form 1: Uniform Hazardous Waste Manifest. Includes sections for Generator, Transporter, and TSD information, waste description, and handling instructions. Includes a QR code at the bottom.

Manifest Form 2: Uniform Hazardous Waste Manifest. Includes sections for Generator, Transporter, and TSD information, waste description, and handling instructions. Includes a QR code at the bottom.

Manifest Form 3: Uniform Hazardous Waste Manifest. Includes sections for Generator, Transporter, and TSD information, waste description, and handling instructions. Includes a QR code at the bottom.

Manifest Form 4: Uniform Hazardous Waste Manifest. Includes sections for Generator, Transporter, and TSD information, waste description, and handling instructions. Includes a QR code at the bottom.



[illegible][illegible]

Version 1.0 (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) 2563

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Universal Hazardous Waste Manifest)

1. ข้อมูลผู้ผลิตหรือผู้ส่งมอบ: This section must be completed by Generator

1) ชื่อ: <u>บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเลียม จำกัด</u> Generator address: <u>115/10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110</u> โทรศัพท์: <u>02-2564-5678</u> โทรสาร: <u>02-2564-5679</u>	2) เลขประจำตัวผู้ค้าหรือเลขทะเบียนการค้า: Generator's ID: <u>02000000000000000000</u> โทรศัพท์: <u>02-2564-5678</u> โทรสาร: <u>02-2564-5679</u>
--	--

3) ผู้ขนส่งหรือผู้รับขน: Transporter

ชื่อบริษัท: บริษัท ไทย ขนส่งของเสีย จำกัด เลขประจำตัวผู้ค้าหรือเลขทะเบียนการค้า: 02000000000000000000

4) ที่อยู่ปลายทาง: บริษัท และ/หรือสถานที่เก็บขน: Waste Treatment Storage Disposal Facilities (TSDs)

ชื่อบริษัท: TSD's name บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเลียม จำกัด เลขประจำตัวผู้ค้าหรือเลขทะเบียนการค้า: 02000000000000000000

5) รายละเอียดการขนส่งของเสียอันตราย

No	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย (Hazardous Waste ID)	ภาชนะบรรจุ (Containers)		ปริมาณสุทธิ (Gross Weight)	หน่วยวัด (Unit)	รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional Information)
			จำนวน (Qty)	ชนิด (Type)			
1	contaminated fluids	15-02-02	1	Tank 1.5 m ³	550	ลิตร	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด: Total Quantity: 550 ลิตร ชนิดของเสีย: contaminated fluids

6) การปฏิบัติหรือคำแนะนำเพิ่มเติม (Safety handling instructions and additional information)

7) ข้อควรระวัง: ผู้ผลิตและผู้รับขนต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของของเสียอันตรายที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Generator's Declaration). I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and loaded in accordance with the instructions for handling according to regulations.

ผู้ผลิตและผู้รับขน: บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเลียม จำกัด วันที่: 25/05/2563

2. ข้อมูลผู้ขนส่งหรือผู้รับขน: This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง: <u>บริษัท ไทย ขนส่งของเสีย จำกัด</u> Transporter's ID: <u>02000000000000000000</u> โทรศัพท์: <u>02-2564-5678</u> โทรสาร: <u>02-2564-5679</u>	2) ยานพาหนะ (Vehicle) <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน หมายเลขยานพาหนะ (Vehicle ID): <u>54-339876543</u>
---	---

3) ข้อควรระวัง: ผู้ขนส่งและผู้รับขนต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของของเสียอันตรายที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Transporter's Declaration). I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

ผู้ขนส่งและผู้รับขน: บริษัท ไทย ขนส่งของเสีย จำกัด วันที่: 25/05/2563

3. ข้อมูลผู้รับขนหรือสถานที่เก็บขน: This section must be completed by TSDs

1) ชื่อผู้รับขน: <u>บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเลียม จำกัด</u> TSD's address: <u>115/10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110</u> โทรศัพท์: <u>02-2564-5678</u> โทรสาร: <u>02-2564-5679</u>	2) เลขประจำตัวผู้ค้าหรือเลขทะเบียนการค้า: TSD's ID: <u>02000000000000000000</u> โทรศัพท์: <u>02-2564-5678</u> โทรสาร: <u>02-2564-5679</u>
--	--

3) ข้อควรระวัง: ผู้รับขนและผู้ผลิตและผู้ขนส่งต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของของเสียอันตรายที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (TSD's certificate of arrival). I hereby declare that I have received the reference load.

และระยะเวลาที่ใช้ในการบำบัดหรือกำจัดของเสีย: วัน ☐ 1 day วัน ☐ 7 days ปี ☐ year

ผู้รับขน: บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเลียม จำกัด วันที่: 25/05/2563

4. กรณีเกิดข้อผิดพลาดหรือความไม่ตรงกัน: Discrepancy Notification

ประเภทของข้อผิดพลาด: ชนิดของของเสียไม่ตรงกัน ปริมาณไม่ตรงกัน

วันที่เกิดข้อผิดพลาด: วันที่เกิดข้อผิดพลาด วันที่เกิดข้อผิดพลาด

ผู้รับขน: บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเลียม จำกัด วันที่: 25/05/2563



เอกสารนี้จัดทำขึ้นโดย: MMS-001

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนนี้ควรกรอกโดยผู้รับขนถ่าย: This section must be completed by Generator

1) ชื่อ name บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้ค้าหรือเลขทะเบียนการค้า Generator's ID PMW-000000000000
 ตัวย่อการค้า: Generator address 11510 ถนน 47 กิโลเมตร เขตปทุมธานี 12160 โทรศัพท์: Phone 855245158 โทรสาร Fax ไม่มีข้อมูล Emergency.....

3) ผู้รับขนถ่ายหรือผู้ขนถ่าย Transporter
 ชื่อบริษัท company name บริษัท เทสท์ แลบบอรัล จำกัด เลขประจำตัวผู้ค้าหรือเลขทะเบียนการค้า Transporter's ID PMW-000000000000

4) ผู้รับขนถ่าย บริษัท และ/หรือองค์กรที่ขนถ่ายของเสียอันตราย (Treatment Storage Disposal Facilities) (TSDF)
 ชื่อบริษัท TSDF's name บริษัท อีซีบี จำกัด ที่อยู่และเลขทะเบียนการค้าขององค์กรที่ขนถ่าย Disposer's ID PMW-000000000000

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่จะขนส่งดังนี้

No.	Description	รหัสของเสีย Hazardous Waste ID	ภาชนะบรรจุ Container		ปริมาณสุทธิ Quantity	หน่วยวัด Unit (kg/L)	รายละเอียดอื่น ๆ Additional Information
			จำนวน no.	ชนิด Type			
1	Fluorescent lamp	16-02-16	1	box	200	kg	ไม่มี

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด Total Quantity 200kg/ Liter/ ton..... ภาชนะบรรจุประเภท: box (solid) / box (liquid) / box (gas) / box (other)

6) การปฏิบัติพิเศษหรือข้อมูลอื่น ๆ Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลของเสียอันตรายที่ระบุไว้ข้างต้น และปริมาณที่ระบุไว้ข้างต้น ถูกต้องตามที่ปรากฏในเอกสารหลักฐานการขนส่งของเสียอันตราย
 Generator Certificate. I hereby declare that the content of this cargo manifest is accurately specified and has been checked and agreed and is a proper copy for transport according to regulation
 ชื่อ Generator's name..... ที่อยู่..... วันที่ Day/Month/Year 25/05/2026 16:38

8. ส่วนนี้ควรกรอกโดยผู้รับขนถ่าย: This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้รับขนถ่าย: Transporter's name บริษัท เทสท์ แลบบอรัล จำกัด เลขประจำตัวผู้ค้าหรือเลขทะเบียนการค้า Transporter's ID PMW-000000000000
 โทรศัพท์: Phone 822010567 โทรสาร Fax ไม่มี Emergency.....

2) ภาชนะบรรจุ Vehicle 3) เลขทะเบียน Vehicle ID	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Tank <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
---	--

4) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าปริมาณของเสียอันตรายที่ระบุไว้ข้างต้น และปริมาณที่ระบุไว้ข้างต้น ถูกต้องตามที่ปรากฏในเอกสารหลักฐานการขนส่งของเสียอันตราย
 Transporter Certificate. I hereby declare that the content of this cargo manifest is accurately specified and has been checked and agreed and is a proper copy for transport according to regulation
 ที่อยู่ของรถบรรทุก From ถนน ไปยังที่ไปถึง To ถนน เวลาเริ่มขนถ่าย Time Loading..... ชั่วโมง hours/day
 ชื่อผู้รับขนถ่าย Transporter's name..... ที่อยู่..... วันที่ Day/Month/Year

9. ส่วนนี้ควรกรอกโดยผู้ขนถ่ายของเสียอันตราย: This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับขนถ่าย: TSDF's name บริษัท อีซีบี จำกัด ที่อยู่และเลขทะเบียนการค้าขององค์กรที่ขนถ่าย Disposer's ID PMW-000000000000
 เลขประจำตัวผู้ค้าหรือเลขทะเบียนการค้า Disposer's ID PMW-000000000000 โทรศัพท์: Phone 82346304 โทรสาร Fax ไม่มี Emergency.....

2) คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าปริมาณของเสียอันตรายที่ระบุไว้ข้างต้น และปริมาณที่ระบุไว้ข้างต้น ถูกต้องตามที่ปรากฏในเอกสารหลักฐานการขนส่งของเสียอันตราย
 TSDF's certificate of arrival. I hereby declare that I have received the reference load
 และขอรับรองว่าของเสียอันตรายนี้จะมีอายุในการขนถ่าย Treatment period..... วัน day / เดือน month / ปี year นับจากวันที่ได้รับของเสียอันตราย since the day that received waste
 ชื่อผู้รับขนถ่าย: TSDF's name..... ที่อยู่..... วันที่ Day/Month/Year

3) รายละเอียดของของเสียอันตราย: Type of waste..... ปริมาณ Quantity.....

4) การดำเนินการ Action taken: ☐ รับ Return ☐ ฟื้นฟู Reclassified ☐ ขนถ่าย Transfer Waste ID..... ☐ ปฏิเสธ Refused Reason of action.....

5) วันที่คืน Date returned..... วันที่รับ Date received..... รายละเอียดการดำเนินการ Action taken.....

ชื่อผู้รับขนถ่าย TSDF's name..... ที่อยู่..... วันที่ Day/Month/Year



[illegible][illegible][illegible][illegible]

Manifest No.: KAMA.232

ฉบับที่ / 4

နိဂုံး

ฉบับที่ / 4

แล้ว

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

บริษัท แปซิฟิก อินดัสตรียส์ (ไทยแลนด์) จำกัด



