

ภาคผนวก 4ข

เอกสารการอบรมพนักงานถึงขั้นตอนการปฏิบัติงาน
บริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม

TRAINING REQUEST FORM

☐ TPSF-PER-002 Rev.03

ภาคผนวก 5ข

เอกสารผู้ควบคุมระบบมลพิษ



ที่ อก ๐๓๓๓/ ๑๗ ๔ ๕ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๖๐ ลงรับวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๐๐๓๐๐๑๒๕๓๒๙ (๓-๖๔(๒)-๑/๓๒ ขบ)
ประกอบกิจการทำเหรียญอลูมิเนียมสำหรับนำไปใช้ทำหลอดหรือกระป๋อง รวมทั้งทำหลอดและกระป๋องอลูมิเนียม
ผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ขนาดกำลังการผลิต ๓๔๓.๑๐ กิโลวัตต์
เพื่อใช้เองภายในโรงงานเท่านั้น ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๒๒/๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๓๔ ๕๐๐๑-๖ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๗๐
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายมนตรี แสงเรืองนาค		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายดิษฐกร ภิญโญชุตโต	๑๒๓-๕๘-๐๐๐๔๕	✓	✓	✓
๒	นายวิชาญ ทองหลิม	๑๒๓-๕๙-๐๐๑๘๗	✓	✓	✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด				
๑	นายคะนอง จบคำ				✓
๒	นายสาโรจน์ ผมน้อย		✓		
๓	นายสุพจน์ มุลมิล		✓		
๔	นายจตุพร ห้วยใหญ่		✓		

ลำดับ ๕...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๕	นายรัชชัย บุญมี		✓	
๖	นายเกษมศักดิ์ เรืองรอด			✓
๗	นายพงศ์ธร มงคลชาติ		✓	
๘	นายรณชัย คำภูดี		✓	

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ปริญญ์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก 6ข

ผลการตรวจวัด VOCs ภายในพื้นที่โครงการ



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0089

Received Date : 15/01/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการ โรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 06/02/24

Analysis Date : 29-30/01/24

Job No. : S670018/Jan

Sampling Date : 11-12/01/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2401-AA0298		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
	VOCs					
1	Vinyl chloride	µg/m ³	< 0.13	0.03	20	10
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.11	0.02	5.3	0.33
3	Acetaldehyde	µg/m ³	3.17	0.03	860	-
4	Bromomethane	µg/m ³	< 0.19	0.04	190	-
5	Acrolein	µg/m ³	< 0.11	0.02	0.55	-
6	Dichloromethane	µg/m ³	1.97	0.04	210	22
7	Acrylonitrile	µg/m ³	< 0.11	0.03	10	-
8	Chloroform	µg/m ³	< 0.24	0.03	57	0.43
9	Carbon tetrachloride	µg/m ³	< 0.31	0.04	150	-
10	Benzene	µg/m ³	1.64	0.02	7.6	1.7
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.02	48	0.4
12	Trichloroethylene	µg/m ³	< 0.27	0.03	130	23
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	< 0.23	0.04	82	4
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	< 0.18	0.02	860	-
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	26.84	0.04	400	200
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	< 0.38	0.09	370	-
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	< 0.34	0.06	83	-
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.11	1,100	-
19	Benzyl chloride	µg/m ³	< 0.26	0.11	12	-
20	Carbon disulfide	µg/m ³	0.34	0.03	100 ^(C)	-
21	Propene	µg/m ³	7.21	0.02	-	-
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m ³	2.70	0.04	-	-
23	Difluorochloromethane	µg/m ³	3.33	0.04	-	-
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m ³	< 0.35	0.06	-	-
25	Chloromethane	µg/m ³	5.50	0.02	-	-
26	Isobutene	µg/m ³	< 0.11	0.03	-	-
27	Methanol	µg/m ³	39.97	0.02	-	-
28	Vinyl bromide	µg/m ³	< 0.22	0.05	-	-
29	Chloroethane	µg/m ³	< 0.13	0.02	-	-
30	Trichlorofluoromethane	µg/m ³	1.11	0.04	-	-
31	Pentane	µg/m ³	3.18	0.03	-	-
32	Ethanol	µg/m ³	38.40	0.02	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0089

Received Date : 15/01/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการ โรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 06/02/24

Analysis Date : 29-30/01/24

Job No. : S670018/Jan

Sampling Date : 11-12/01/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2401-AA0298		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
33	Isoprene	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
34	Propanal	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
35	1,1-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m ³	< 0.38	0.04	-	-
37	Acetone	µg/m ³	28.71	0.02	-	-
38	Iodomethane	µg/m ³	< 0.29	0.03	-	-
39	Isopropyl Alcohol	µg/m ³	12.63	0.02	-	-
40	Acetonitrile	µg/m ³	< 0.08	0.02	-	-
41	Allyl chloride	µg/m ³	< 0.16	0.02	-	-
42	Cyclopentane	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m ³	< 0.18	0.03	-	-
45	Hexane	µg/m ³	3.74	0.03	-	-
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	0.03	-	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.18	0.03	-	-
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.12	0.05	-	-
49	Propanol	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
50	Butanal	µg/m ³	< 0.15	0.04	-	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.38	0.02	-	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	114.94	0.02	-	-
54	Ethyl acetate	µg/m ³	24.44	0.03	-	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	0.02	-	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.02	-	-
57	Cyclohexane	µg/m ³	4.95	0.01	-	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	0.03	-	-
59	Heptane	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
60	1-Butanol	µg/m ³	< 0.15	0.02	-	-
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	0.04	-	-
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	0.03	-	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m ³	< 0.20	0.04	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0089
Received Date : 15/01/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการ โรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 06/02/24
Analysis Date : 29-30/01/24
Job No. : S670018/Jan
Sampling Date : 11-12/01/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2401-AA0298		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
67	Toluene	µg/m ³	11.33	0.03	-	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.03	-	-
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
71	2-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.05	-	-
72	Dibromochloromethane	µg/m ³	< 0.42	0.07	-	-
73	Hexanal	µg/m ³	< 0.20	0.07	-	-
74	Chlorobenzene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
75	Ethylbenzene	µg/m ³	8.05	0.02	-	-
76	Total Xylene	µg/m ³	5.16	0.05	-	-
77	Styrene	µg/m ³	< 0.21	0.03	-	-
78	Bromoform	µg/m ³	< 0.52	0.11	-	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m ³	< 0.25	0.06	-	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.02	-	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.04	-	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.26	-	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.05	-	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.10	-	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m ³	< 0.37	0.08	-	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.53	0.06	-	-
87	Naphthalene	µg/m ³	< 0.26	0.06	-	-

Remarks : Concentration of each gas in Ambient is based on 1 atm and 25 °C
บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS = 47P 0724815 UTM 1442574
MDL = Method Detection Limit
Method : VOCs = Canister, GC/MS (US.EPA Method TO-15)
Standard (A) Notification of Pollution Control Department (2009) (B.E. 2552) : 24 hours
(B) Notification of the National Environment Board No. 30 (2007) (B.E. 2550) : 1 Year
(C) Notification of the National Environment Board (2017) (B.E. 2560) : 24 hours

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

06, 02, 24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

06, 02, 24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0497

Received Date : 12/02/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 11/03/24

Analysis Date : 07-08/03/24

Job No. : S670018/Feb

Sampling Date : 08-09/02/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2402-AA0326		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
	VOCs					
1	Vinyl chloride	µg/m ³	< 0.13	0.03	20	10
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.11	0.02	5.3	0.33
3	Acetaldehyde	µg/m ³	7.24	0.03	860	-
4	Bromomethane	µg/m ³	< 0.19	0.04	190	-
5	Acrolein	µg/m ³	< 0.11	0.02	0.55	-
6	Dichloromethane	µg/m ³	1.14	0.04	210	22
7	Acrylonitrile	µg/m ³	< 0.11	0.03	10	-
8	Chloroform	µg/m ³	< 0.24	0.03	57	0.43
9	Carbon tetrachloride	µg/m ³	< 0.31	0.04	150	-
10	Benzene	µg/m ³	1.06	0.02	7.6	1.7
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.02	48	0.4
12	Trichloroethylene	µg/m ³	< 0.27	0.03	130	23
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	< 0.23	0.04	82	4
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	< 0.18	0.02	860	-
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	167.74	0.04	400	200
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	< 0.38	0.09	370	-
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	< 0.34	0.06	83	-
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.11	1,100	-
19	Benzyl chloride	µg/m ³	< 0.26	0.11	12	-
20	Carbon disulfide	µg/m ³	0.70	0.03	100 ^(C)	-
21	Propene	µg/m ³	3.30	0.02	-	-
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m ³	1.42	0.04	-	-
23	Difluorochloromethane	µg/m ³	1.42	0.04	-	-
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m ³	< 0.35	0.06	-	-
25	Chloromethane	µg/m ³	1.55	0.02	-	-
26	Isobutene	µg/m ³	< 0.11	0.03	-	-
27	Methanol	µg/m ³	8.31	0.02	-	-
28	Vinyl bromide	µg/m ³	< 0.22	0.05	-	-
29	Chloroethane	µg/m ³	< 0.13	0.02	-	-
30	Trichlorofluoromethane	µg/m ³	0.80	0.04	-	-
31	Pentane	µg/m ³	0.70	0.03	-	-
32	Ethanol	µg/m ³	7.17	0.02	-	-

continue

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0497

Received Date : 12/02/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 11/03/24

Analysis Date : 07-08/03/24

Job No. : S670018/Feb

Sampling Date : 08-09/02/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2402-AA0326		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
33	Isoprene	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
34	Propanal	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
35	1,1-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m ³	< 0.38	0.04	-	-
37	Acetone	µg/m ³	7.53	0.02	-	-
38	Iodomethane	µg/m ³	< 0.29	0.03	-	-
39	Isopropyl Alcohol	µg/m ³	5.82	0.02	-	-
40	Acetonitrile	µg/m ³	< 0.08	0.02	-	-
41	Allyl chloride	µg/m ³	< 0.16	0.02	-	-
42	Cyclopentane	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m ³	< 0.18	0.03	-	-
45	Hexane	µg/m ³	5.56	0.03	-	-
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	0.03	-	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.18	0.05	-	-
49	Propanol	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
50	Butanal	µg/m ³	< 0.15	0.04	-	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	198.53	0.02	-	-
54	Ethyl acetate	µg/m ³	13.42	0.03	-	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	0.02	-	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.02	-	-
57	Cyclohexane	µg/m ³	3.63	0.01	-	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	0.03	-	-
59	Heptane	µg/m ³	1.01	0.03	-	-
60	1-Butanol	µg/m ³	85.09	0.02	-	-
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	0.04	-	-
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	0.03	-	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m ³	< 0.20	0.04	-	-

continue

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0497

Received Date : 12/02/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 11/03/24

Analysis Date : 07-08/03/24

Job No. : S670018/Feb

Sampling Date : 08-09/02/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2402-AA0326		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
67	Toluene	µg/m ³	10.84	0.03	-	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.03	-	-
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
71	2-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.05	-	-
72	Dibromochloromethane	µg/m ³	< 0.42	0.07	-	-
73	Hexanal	µg/m ³	< 0.20	0.07	-	-
74	Chlorobenzene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
75	Ethylbenzene	µg/m ³	13.03	0.02	-	-
76	Total Xylene	µg/m ³	9.14	0.05	-	-
77	Styrene	µg/m ³	< 0.21	0.03	-	-
78	Bromoform	µg/m ³	< 0.52	0.11	-	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m ³	< 0.25	0.06	-	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.02	-	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m ³	7.42	0.04	-	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.26	-	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.05	-	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.10	-	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m ³	< 0.37	0.08	-	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.53	0.06	-	-
87	Naphthalene	µg/m ³	4.11	0.06	-	-

Remarks

Concentration of each gas in Ambient is based on 1 atm and 25 °C

: บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS = 47P 0724815 UTM 1442574

MDL = Method Detection Limit

Method

: VOCs = Canister, GC/MS (US.EPA Method TO-15)

Standard

- (A) Notification of Pollution Control Department (2009) (B.E. 2552) : 24 hours
(B) Notification of the National Environment Board No. 30 (2007) (B.E. 2550) : 1 Year
(C) Notification of the National Environment Board (2017) (B.E. 2560) : 24 hours

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

11/03/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

11/03/24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0832
Received Date : 13/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : 22/03/24
Analysis Date : 19-20/03/24
Job No. : S670018/Mar
Sampling Date : 07-08/03/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2403-AA0446		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
	VOCs					
1	Vinyl chloride	µg/m ³	< 0.13	0.03	20	10
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.11	0.02	5.3	0.33
3	Acetaldehyde	µg/m ³	4.26	0.03	860	-
4	Bromomethane	µg/m ³	< 0.19	0.04	190	-
5	Acrolein	µg/m ³	< 0.11	0.02	0.55	-
6	Dichloromethane	µg/m ³	0.87	0.04	210	22
7	Acrylonitrile	µg/m ³	< 0.11	0.03	10	-
8	Chloroform	µg/m ³	< 0.24	0.03	57	0.43
9	Carbon tetrachloride	µg/m ³	< 0.31	0.04	150	-
10	Benzene	µg/m ³	0.88	0.02	7.6	1.7
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.02	48	0.4
12	Trichloroethylene	µg/m ³	< 0.27	0.03	130	23
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	< 0.23	0.04	82	4
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	< 0.18	0.02	860	-
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	154.46	0.04	400	200
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	< 0.38	0.09	370	-
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	< 0.34	0.06	83	-
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.11	1,100	-
19	Benzyl chloride	µg/m ³	< 0.26	0.11	12	-
20	Carbon disulfide	µg/m ³	< 0.16	0.03	100 ^(C)	-
21	Propene	µg/m ³	1.33	0.02	-	-
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m ³	1.88	0.04	-	-
23	Difluorochloromethane	µg/m ³	1.70	0.04	-	-
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m ³	< 0.35	0.06	-	-
25	Chloromethane	µg/m ³	1.04	0.02	-	-
26	Isobutene	µg/m ³	< 0.11	0.03	-	-
27	Methanol	µg/m ³	9.24	0.02	-	-
28	Vinyl bromide	µg/m ³	< 0.22	0.05	-	-
29	Chloroethane	µg/m ³	< 0.13	0.02	-	-
30	Trichlorofluoromethane	µg/m ³	< 0.28	0.04	-	-
31	Pentane	µg/m ³	0.47	0.03	-	-
32	Ethanol	µg/m ³	2.77	0.02	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0832
Received Date : 13/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 22/03/24
Analysis Date : 19-20/03/24
Job No. : S670018/Mar
Sampling Date : 07-08/03/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2403-AA0446		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
33	Isoprene	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
34	Propanal	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
35	1,1-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m ³	< 0.38	0.04	-	-
37	Acetone	µg/m ³	7.78	0.02	-	-
38	Iodomethane	µg/m ³	< 0.29	0.03	-	-
39	Isopropyl Alcohol	µg/m ³	1.86	0.02	-	-
40	Acetonitrile	µg/m ³	< 0.08	0.02	-	-
41	Allyl chloride	µg/m ³	< 0.16	0.02	-	-
42	Cyclopentane	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m ³	< 0.18	0.03	-	-
45	Hexane	µg/m ³	0.55	0.03	-	-
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	0.03	-	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.18	0.05	-	-
49	Propanol	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
50	Butanal	µg/m ³	< 0.15	0.04	-	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	372.15	0.02	-	-
54	Ethyl acetate	µg/m ³	10.51	0.03	-	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	0.02	-	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.02	-	-
57	Cyclohexane	µg/m ³	16.24	0.01	-	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	0.03	-	-
59	Heptane	µg/m ³	4.96	0.03	-	-
60	1-Butanol	µg/m ³	66.11	0.02	-	-
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	0.04	-	-
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	0.03	-	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m ³	2.10	0.04	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-0832
Received Date : 13/03/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Report Date : 22/03/24
Analysis Date : 19-20/03/24
Job No. : S670018/Mar
Sampling Date : 07-08/03/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2403-AA0446		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
67	Toluene	µg/m ³	6.31	0.03	-	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.03	-	-
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
71	2-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.05	-	-
72	Dibromochloromethane	µg/m ³	< 0.42	0.07	-	-
73	Hexanal	µg/m ³	< 0.20	0.07	-	-
74	Chlorobenzene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
75	Ethylbenzene	µg/m ³	12.90	0.02	-	-
76	Total Xylene	µg/m ³	5.56	0.05	-	-
77	Styrene	µg/m ³	< 0.21	0.03	-	-
78	Bromoform	µg/m ³	< 0.52	0.11	-	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m ³	< 0.25	0.06	-	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.02	-	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m ³	6.15	0.04	-	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.26	-	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m ³	3.04	0.05	-	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.10	-	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m ³	< 0.37	0.08	-	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.53	0.06	-	-
87	Naphthalene	µg/m ³	2.61	0.06	-	-

Remarks : Concentration of each gas in Ambient is based on 1 atm and 25 °C
บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS = 47P 0724815 UTM 1442574
MDL = Method Detection Limit
Method : VOCs = Canister, GC/MS (US.EPA Method TO-15)
Standard (A) Notification of Pollution Control Department (2009) (B.E. 2552) : 24 hours
(B) Notification of the National Environment Board No. 30 (2007) (B.E. 2550) : 1 Year
(C) Notification of the National Environment Board (2017) (B.E. 2560) : 24 hours

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

24/03/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

24/03/24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1252
Received Date : 08/04/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 02/05/24
Analysis Date : 29-30/04/24
Job No. : S670018/Apr
Sampling Date : 04-05/04/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2404-AA0302		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
VOCs						
1	Vinyl chloride	µg/m ³	< 0.13	0.03	20	10
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.11	0.02	5.3	0.33
3	Acetaldehyde	µg/m ³	13.80	0.03	860	-
4	Bromomethane	µg/m ³	< 0.19	0.04	190	-
5	Acrolein	µg/m ³	< 0.11	0.02	0.55	-
6	Dichloromethane	µg/m ³	2.11	0.04	210	22
7	Acrylonitrile	µg/m ³	< 0.11	0.03	10	-
8	Chloroform	µg/m ³	< 0.24	0.03	57	0.43
9	Carbon tetrachloride	µg/m ³	< 0.31	0.04	150	-
10	Benzene	µg/m ³	1.08	0.02	7.6	1.7
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.02	48	0.4
12	Trichloroethylene	µg/m ³	0.46	0.03	130	23
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	< 0.23	0.04	82	4
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	< 0.18	0.02	860	-
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	264.38	0.04	400	200
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	< 0.38	0.09	370	-
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	< 0.34	0.06	83	-
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.11	1,100	-
19	Benzyl chloride	µg/m ³	< 0.26	0.11	12	-
20	Carbon disulfide	µg/m ³	4.15	0.03	100 ^(C)	-
21	Propene	µg/m ³	2.35	0.02	-	-
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m ³	1.46	0.04	-	-
23	Difluorochloromethane	µg/m ³	4.68	0.04	-	-
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m ³	< 0.35	0.06	-	-
25	Chloromethane	µg/m ³	1.20	0.02	-	-
26	Isobutene	µg/m ³	3.04	0.03	-	-
27	Methanol	µg/m ³	5.07	0.02	-	-
28	Vinyl bromide	µg/m ³	< 0.22	0.05	-	-
29	Chloroethane	µg/m ³	< 0.13	0.02	-	-
30	Trichlorofluoromethane	µg/m ³	0.85	0.04	-	-
31	Pentane	µg/m ³	0.63	0.03	-	-
32	Ethanol	µg/m ³	41.84	0.02	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1252
Received Date : 08/04/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 02/05/24
Analysis Date : 29-30/04/24
Job No. : S670018/Apr
Sampling Date : 04-05/04/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2404-AA0302		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
33	Isoprene	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
34	Propanal	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
35	1,1-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m ³	< 0.38	0.04	-	-
37	Acetone	µg/m ³	16.33	0.02	-	-
38	Iodomethane	µg/m ³	< 0.29	0.03	-	-
39	Isopropyl Alcohol	µg/m ³	5.78	0.02	-	-
40	Acetonitrile	µg/m ³	< 0.08	0.02	-	-
41	Allyl chloride	µg/m ³	< 0.16	0.02	-	-
42	Cyclopentane	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m ³	< 0.18	0.03	-	-
45	Hexane	µg/m ³	31.49	0.03	-	-
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	0.03	-	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.18	0.05	-	-
49	Propanol	µg/m ³	0.26	0.02	-	-
50	Butanal	µg/m ³	0.91	0.04	-	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	5.33	0.02	-	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	397.21	0.02	-	-
54	Ethyl acetate	µg/m ³	17.52	0.03	-	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	0.02	-	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.02	-	-
57	Cyclohexane	µg/m ³	13.25	0.01	-	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	0.03	-	-
59	Heptane	µg/m ³	2.85	0.03	-	-
60	1-Butanol	µg/m ³	119.01	0.02	-	-
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	0.04	-	-
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	0.03	-	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m ³	2.19	0.04	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1252
Received Date : 08/04/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 02/05/24
Analysis Date : 29-30/04/24
Job No. : S670018/Apr
Sampling Date : 04-05/04/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2404-AA0302		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
67	Toluene	µg/m ³	8.33	0.03	-	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.03	-	-
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
71	2-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.05	-	-
72	Dibromochloromethane	µg/m ³	< 0.42	0.07	-	-
73	Hexanal	µg/m ³	< 0.20	0.07	-	-
74	Chlorobenzene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
75	Ethylbenzene	µg/m ³	13.30	0.02	-	-
76	Total Xylene	µg/m ³	6.76	0.05	-	-
77	Styrene	µg/m ³	0.74	0.03	-	-
78	Bromoform	µg/m ³	< 0.52	0.11	-	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m ³	0.48	0.06	-	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m ³	0.42	0.02	-	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m ³	7.82	0.04	-	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m ³	0.59	0.26	-	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m ³	3.41	0.05	-	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.10	-	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m ³	< 0.37	0.08	-	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.53	0.06	-	-
87	Naphthalene	µg/m ³	< 0.26	0.06	-	-

Remarks : Concentration of each gas in Ambient is based on 1 atm and 25 °C
บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS = 47P 0724815 UTM 1442574
MDL = Method Detection Limit
Method : VOCs = Canister, GC/MS (US.EPA Method TO-15)
Standard (A) Notification of Pollution Control Department (2009) (B.E. 2552) : 24 hours
(B) Notification of the National Environment Board No. 30 (2007) (B.E. 2550) : 1 Year
(C) Notification of the National Environment Board (2017) (B.E. 2560) : 24 hours

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

02/05/24



Approved by

Mrs. Pomtip Pethshee

Laboratory Manager

02/05/24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1544

Received Date : 08/05/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 15/05/24

Analysis Date : 09-10/05/24

Job No. : S670018/May

Sampling Date : 02-03/05/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2405-AA0168		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
	VOCs					
1	Vinyl chloride	µg/m ³	< 0.13	0.03	20	10
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.11	0.02	5.3	0.33
3	Acetaldehyde	µg/m ³	5.85	0.03	860	-
4	Bromomethane	µg/m ³	< 0.19	0.04	190	-
5	Acrolein	µg/m ³	< 0.11	0.02	0.55	-
6	Dichloromethane	µg/m ³	0.55	0.04	210	22
7	Acrylonitrile	µg/m ³	< 0.11	0.03	10	-
8	Chloroform	µg/m ³	< 0.24	0.03	57	0.43
9	Carbon tetrachloride	µg/m ³	< 0.31	0.04	150	-
10	Benzene	µg/m ³	0.92	0.02	7.6	1.7
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.02	48	0.4
12	Trichloroethylene	µg/m ³	< 0.27	0.03	130	23
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	< 0.23	0.04	82	4
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	< 0.18	0.02	860	-
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	199.22	0.04	400	200
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	< 0.38	0.09	370	-
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	< 0.34	0.06	83	-
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.11	1,100	-
19	Benzyl chloride	µg/m ³	< 0.26	0.11	12	-
20	Carbon disulfide	µg/m ³	< 0.16	0.03	100 ^(C)	-
21	Propene	µg/m ³	1.90	0.02	-	-
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m ³	1.72	0.04	-	-
23	Difluorochloromethane	µg/m ³	0.90	0.04	-	-
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m ³	< 0.35	0.06	-	-
25	Chloromethane	µg/m ³	1.38	0.02	-	-
26	Isobutene	µg/m ³	0.38	0.03	-	-
27	Methanol	µg/m ³	7.63	0.02	-	-
28	Vinyl bromide	µg/m ³	< 0.22	0.05	-	-
29	Chloroethane	µg/m ³	< 0.13	0.02	-	-
30	Trichlorofluoromethane	µg/m ³	1.00	0.04	-	-
31	Pentane	µg/m ³	0.41	0.03	-	-
32	Ethanol	µg/m ³	7.78	0.02	-	-

continue

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1544

Received Date : 08/05/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

โครงการโรงงานอูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)

(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอูมิเนียม)

Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 15/05/24

Analysis Date : 09-10/05/24

Job No. : S670018/May

Sampling Date : 02-03/05/24

Sampling By : TET

Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2405-AA0168		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
33	Isoprene	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
34	Propanal	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
35	1,1-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m ³	< 0.38	0.04	-	-
37	Acetone	µg/m ³	13.90	0.02	-	-
38	Iodomethane	µg/m ³	< 0.29	0.03	-	-
39	Isopropyl Alcohol	µg/m ³	2.51	0.02	-	-
40	Acetonitrile	µg/m ³	< 0.08	0.02	-	-
41	Allyl chloride	µg/m ³	< 0.16	0.02	-	-
42	Cyclopentane	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m ³	< 0.18	0.03	-	-
45	Hexane	µg/m ³	0.74	0.03	-	-
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	0.03	-	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.18	0.05	-	-
49	Propanol	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
50	Butanal	µg/m ³	< 0.15	0.04	-	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	563.66	0.02	-	-
54	Ethyl acetate	µg/m ³	53.93	0.03	-	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	0.02	-	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.02	-	-
57	Cyclohexane	µg/m ³	11.43	0.01	-	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	0.03	-	-
59	Heptane	µg/m ³	2.20	0.03	-	-
60	1-Butanol	µg/m ³	337.33	0.02	-	-
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	0.04	-	-
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	0.03	-	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m ³	2.31	0.04	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1544
Received Date : 08/05/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหล่ออลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 15/05/24
Analysis Date : 09-10/05/24
Job No. : S670018/May
Sampling Date : 02-03/05/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2405-AA0168		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
67	Toluene	µg/m ³	5.91	0.03	-	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.03	-	-
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
71	2-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.05	-	-
72	Dibromochloromethane	µg/m ³	< 0.42	0.07	-	-
73	Hexanal	µg/m ³	< 0.20	0.07	-	-
74	Chlorobenzene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
75	Ethylbenzene	µg/m ³	39.20	0.02	-	-
76	Total Xylene	µg/m ³	14.95	0.05	-	-
77	Styrene	µg/m ³	< 0.21	0.03	-	-
78	Bromoform	µg/m ³	< 0.52	0.11	-	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m ³	1.75	0.06	-	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m ³	1.81	0.02	-	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m ³	29.38	0.04	-	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.26	-	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m ³	11.63	0.05	-	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.10	-	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m ³	< 0.37	0.08	-	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.53	0.06	-	-
87	Naphthalene	µg/m ³	9.35	0.06	-	-

Remarks : Concentration of each gas in Ambient is based on 1 atm and 25 °C
บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS = 47P 0724815 UTM 1442574
MDL = Method Detection Limit
Method : VOCs = Canister, GC/MS (US.EPA Method TO-15)
Standard (A) Notification of Pollution Control Department (2009) (B.E. 2552) : 24 hours
(B) Notification of the National Environment Board No. 30 (2007) (B.E. 2550) : 1 Year
(C) Notification of the National Environment Board (2017) (B.E. 2560) : 24 hours

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
15.05.24



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
15.05.24

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1936
Received Date : 06/06/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 14/06/24
Analysis Date : 12-13/06/24
Job No. : S670018/June
Sampling Date : 04-05/06/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2406-AA0201		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
	VOCs					
1	Vinyl chloride	µg/m ³	< 0.13	0.03	20	10
2	1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.11	0.02	5.3	0.33
3	Acetaldehyde	µg/m ³	18.94	0.03	860	-
4	Bromomethane	µg/m ³	< 0.19	0.04	190	-
5	Acrolein	µg/m ³	< 0.11	0.02	0.55	-
6	Dichloromethane	µg/m ³	0.40	0.04	210	22
7	Acrylonitrile	µg/m ³	< 0.11	0.03	10	-
8	Chloroform	µg/m ³	< 0.24	0.03	57	0.43
9	Carbon tetrachloride	µg/m ³	< 0.31	0.04	150	-
10	Benzene	µg/m ³	0.30	0.02	7.6	1.7
11	1,2-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.02	48	0.4
12	Trichloroethylene	µg/m ³	< 0.27	0.03	130	23
13	1,2-Dichloropropane	µg/m ³	< 0.23	0.04	82	4
14	1,4-Dioxane	µg/m ³	< 0.18	0.02	860	-
15	Tetrachloroethylene	µg/m ³	1.97	0.04	400	200
16	1,2-Dibromoethane	µg/m ³	< 0.38	0.09	370	-
17	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/m ³	< 0.34	0.06	83	-
18	1,4-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.11	1,100	-
19	Benzyl chloride	µg/m ³	< 0.26	0.11	12	-
20	Carbon disulfide	µg/m ³	2.03	0.03	100 ^(C)	-
21	Propene	µg/m ³	0.41	0.02	-	-
22	Dichlorodifluoromethane	µg/m ³	1.91	0.04	-	-
23	Difluorochloromethane	µg/m ³	1.17	0.04	-	-
24	1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane	µg/m ³	< 0.35	0.06	-	-
25	Chloromethane	µg/m ³	1.33	0.02	-	-
26	Isobutene	µg/m ³	< 0.11	0.03	-	-
27	Methanol	µg/m ³	5.91	0.02	-	-
28	Vinyl bromide	µg/m ³	< 0.22	0.05	-	-
29	Chloroethane	µg/m ³	< 0.13	0.02	-	-
30	Trichlorofluoromethane	µg/m ³	0.99	0.04	-	-
31	Pentane	µg/m ³	0.28	0.03	-	-
32	Ethanol	µg/m ³	15.73	0.02	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1936
Received Date : 06/06/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 14/06/24
Analysis Date : 12-13/06/24
Job No. : S670018/June
Sampling Date : 04-05/06/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2406-AA0201		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
33	Isoprene	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
34	Propanal	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
35	1,1-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
36	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/m ³	< 0.38	0.04	-	-
37	Acetone	µg/m ³	48.76	0.02	-	-
38	Iodomethane	µg/m ³	< 0.29	0.03	-	-
39	Isopropyl Alcohol	µg/m ³	3.30	0.02	-	-
40	Acetonitrile	µg/m ³	< 0.08	0.02	-	-
41	Allyl chloride	µg/m ³	< 0.16	0.02	-	-
42	Cyclopentane	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
43	trans-1,2-dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
44	2-Methoxy-2-methylpropane	µg/m ³	< 0.18	0.03	-	-
45	Hexane	µg/m ³	0.56	0.03	-	-
46	Methacrolein	µg/m ³	< 0.14	0.03	-	-
47	1,1-Dichloroethane	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
48	Vinyl acetate	µg/m ³	< 0.18	0.05	-	-
49	Propanol	µg/m ³	< 0.12	0.02	-	-
50	Butanal	µg/m ³	< 0.15	0.04	-	-
51	Methyl vinyl ketone	µg/m ³	< 0.14	0.02	-	-
52	cis-1,2-Dichloroethene	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
53	Methyl ethyl ketone	µg/m ³	3.22	0.02	-	-
54	Ethyl acetate	µg/m ³	0.90	0.03	-	-
55	Tetrahydrofuran	µg/m ³	< 0.15	0.02	-	-
56	1,1,1-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.02	-	-
57	Cyclohexane	µg/m ³	0.52	0.01	-	-
58	2,2,4-Trimethylpentane	µg/m ³	< 0.23	0.03	-	-
59	Heptane	µg/m ³	< 0.20	0.03	-	-
60	1-Butanol	µg/m ³	64.22	0.02	-	-
61	2-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
62	Pentanal	µg/m ³	< 0.18	0.04	-	-
63	3-Pentanone	µg/m ³	< 0.18	0.02	-	-
64	Bromodichloromethane	µg/m ³	< 0.34	0.03	-	-
65	cis-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
66	Methyl Isobutyl Ketone	µg/m ³	< 0.20	0.04	-	-

continue

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



TEST REPORT

Analysis No. : R24-1936
Received Date : 06/06/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
โครงการโรงงานอลูมิเนียมส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
(โรงผลิตกระป๋องและหลอดอลูมิเนียม)
Address : 272/5 M. 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230
Contact : Fax. (038) 345 005 Ext. 640

Report Date : 14/06/24
Analysis Date : 12-13/06/24
Job No. : S670018/June
Sampling Date : 04-05/06/24
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Item	Parameter	Unit	Result	MDL	Standard	
			2406-AA0201		(A)	(B)
			บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS			
67	Toluene	µg/m ³	1.51	0.03	-	-
68	trans-1,3-Dichloropropene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
69	1,1,2-Trichloroethane	µg/m ³	< 0.27	0.03	-	-
70	3-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.02	-	-
71	2-Hexanone	µg/m ³	< 0.20	0.05	-	-
72	Dibromochloromethane	µg/m ³	< 0.42	0.07	-	-
73	Hexanal	µg/m ³	< 0.20	0.07	-	-
74	Chlorobenzene	µg/m ³	< 0.23	0.04	-	-
75	Ethylbenzene	µg/m ³	< 0.22	0.02	-	-
76	Total Xylene	µg/m ³	< 0.22	0.05	-	-
77	Styrene	µg/m ³	< 0.21	0.03	-	-
78	Bromoform	µg/m ³	< 0.52	0.11	-	-
79	4-Ethyl toluene	µg/m ³	< 0.25	0.06	-	-
80	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.02	-	-
81	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.04	-	-
82	1,3-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.26	-	-
83	1,2,3-Trimethylbenzene	µg/m ³	< 0.25	0.05	-	-
84	1,2-Dichlorobenzene	µg/m ³	< 0.30	0.10	-	-
85	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/m ³	< 0.37	0.08	-	-
86	Hexachloro-1,3-Butadiene	µg/m ³	< 0.53	0.06	-	-
87	Naphthalene	µg/m ³	< 0.26	0.06	-	-

Remarks : Concentration of each gas in Ambient is based on 1 atm and 25 °C
บริเวณพื้นที่โรงงาน CPS-TPS = 47P 0724815 UTM 1442574
MDL = Method Detection Limit
Method : VOCs = Canister, GC/MS (US.EPA Method TO-15)
Standard (A) Notification of Pollution Control Department (2009) (B.E. 2552) : 24 hours
(B) Notification of the National Environment Board No. 30 (2007) (B.E. 2550) : 1 Year
(C) Notification of the National Environment Board (2017) (B.E. 2560) : 24 hours

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory

14/06/24



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

14/06/24

..... END OF REPORT

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

ภาคผนวก 7ข

บันทึกการทำความสะอาดบ่อดักไขมัน

แผนการจัดสิ่งปฏิกูล
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
หน่วยงานสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายละเอียดแผนงาน	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	เดือน											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ห้องน้ำ CPS อาคาร 2 (ถังน้ำดื่ม)	2					๑๖/๖๙							
2	ห้องน้ำ CPS อาคาร 3	3												
3	ห้องน้ำ Office มุขพล	3												
4	ห้องน้ำ CPS อาคาร 4	1												
5	ห้องน้ำ CPS อาคาร 5 จุดที่ 1 (ขงพิศ)	2		15/๔/๖๙										
6	ห้องน้ำ CPS อาคาร 5 จุดที่ 2 (ห้อง Packing)	2		15/๔/๖๙										
7	ห้องน้ำ CPS อาคาร 6 จุดที่ 1 (ขงพิศ)	2												
8	ห้องน้ำ CPS อาคาร 6 จุดที่ 2 (ห้อง Packing)	2												
9	ห้องน้ำ CPS อาคาร 7 จุดที่ 1 (ขงพิศ)	2			8/๖/๖๙									
10	ห้องน้ำ CPS อาคาร 7 จุดที่ 2 (ห้อง Packing)	2			8/๖/๖๙									
11	ห้องน้ำ CPS อาคาร 8	2												
12	ห้องน้ำ CPS อาคาร 9 (ขงพิศ)	2												
13	ห้องน้ำ CPS อาคาร 9 (ถังน้ำดื่ม)	2												
14	ห้องน้ำดื่มถัง SPS อาคาร 2 (เกาะทอง)	2				30/4/๖๙								
15	ห้องน้ำดื่มถัง SPS อาคาร 2	2												
16	ห้องน้ำ Office SPS อาคาร 2 (จุดที่ 1 ห้องประชุม)	2				30/4/๖๙								
17	ห้องน้ำ Office SPS อาคาร 2 (จุดที่ 2 Cooling Tank)	2												
18	ห้องน้ำดื่มถัง SPS อาคาร 4	2					29/5/๖๙							
19	ห้องน้ำดื่มถัง SPS อาคาร 4	1					29/5/๖๙							
20	ห้องน้ำบิทยาม Guard House No.1	1							31/๗/๖๙					
21	ห้องน้ำบิทยาม Guard House No.4	1							31/๗/๖๙					
22	ปอดักไขมันโรงอาหาร	6		๑/๔/๖๙		12/๔/๖๙		29/๖/๖๙						

วันที่ ๓๐/๔/๖๙ คือแผนการดำเนินการ

✓

หรือจะหมายถึง คือการดำเนินงานจริง

๓๐/๔/๖๙ ห้องน้ำดื่ม + ห้องประชุม

๑/๕/๖๙ ห้องน้ำดื่ม + ห้องประชุม

12/๕/๖๙ ห้องน้ำดื่ม + ห้องประชุม

(วิจารย์ ทองหิม)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(ดิฐกร วิญญูโต)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(มนตรี แสงเรืองนาค)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 8ข

แผนดำเนินการทำความสะอาดรางระบายน้ำ
และการปรับปรุงลำรางมาบกระชิด ประจำปี 2567

ALUCON SRIRACHA PLANT

แผนดำเนินงานทำความสะอาดบริษัทฯ ประจำปี 2567

ลำดับ	รายการ	เดือน											
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	อาคารผลิต CPS Plant Building 6,7,8				↔								
2	อาคารผลิต CPS Plant Building 5,9						↔						
3	ลอกสำราญสาธารณะฯ										↔		

หมายเหตุ : พื้นที่อาคารผลิตทำงานในช่วงวันหยุดประจำปีของบริษัท

ภาคผนวก 9ข

เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-13519

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200300125329

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	080111	Paint Sludge	40.909	042	10190000825494	
2	080113	Paint Sludge	32.727	042	72080000125455	
3	100309	Aluminium Dross	327.273	049	10200100225451	
4	100309	Aluminium Dross	163.636	049	20140500125596	
5	100309	Aluminium Dross	93.997	049	82250100325564	
6	120101	เศษโลหะไม่ปนเปื้อน	36.746	011	10140000525461	
7	120101	เศษโลหะไม่ปนเปื้อน	122.727	011	20200000525479	
8	120103	เศษอลูมิเนียม	245.455	049	10200100225451	
9	120103	เศษอลูมิเนียม	32.727	049	20740500825606	
10	120109	Coolant Oil	65.455	042	10190000825494	
11	120109	Coolant oil	204.545	042	72080000125455	
12	130208	น้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันเครื่อง	12.273	042	10210003825513	
13	140602	Used Perchloroethylene	1.195	051	72150015025634	
14	140603	Used Solvent	49.091	042	10190000825494	
15	140603	Solvent	8.182	051	10210003825513	
16	140603	Waste MEK	12.273	051	72150015025634	
17	150101	เศษกระดาษ และบรรจุภัณฑ์กระดาษ	12.273	011	10140000525461	
18	150101	เศษกระดาษ และบรรจุภัณฑ์กระดาษ	39.174	011	20200000525479	
19	150102	เศษพลาสติก และบรรจุภัณฑ์พลาสติก	49.091	011	10140000525461	
20	150102	เศษพลาสติก และบรรจุภัณฑ์พลาสติก	218.744	011	20200000525479	
21	150103	เศษไม้ และไม้พาเลท	5.727	011	10140000525461	
22	150103	เศษไม้ และไม้พาเลท	49.091	011	20200000525479	
23	150110	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน (ถังปี๊ป ถังสี ถัง 200 ลิตร)	60.202	049	10740101125473	
24	150110	ภาชนะปนเปื้อน (Contaminated container)	12.273	049	72080000125455	
25	150202	Contaminated Fabric	196.797	042	72080000125455	
26	160103	เศษยาง และยางรถยนต์	0.818	011	10140000525461	
27	160103	เศษยาง และยางรถยนต์	1.636	011	20200000525479	

28	160215	Fluorescent Lamp	2.455	049	72080000125455	
29	161104	Refractory Brick	32.727	071	72080000125604	
30	170604	Insulation Waste	8.182	071	72080000125604	
31	190814	WWT Sludge	229.091	071	72080000125604	
32	190999	Filter / Filter	16.364	071	72080000125604	
33	191203	เศษอลูมิเนียมอัด	2,045.455	049	72090000325393	
34	130899	Solvent	30.000	051	10200002425514	
35	130208	น้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันเครื่อง	20.000	042	10200002425514	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปยังบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการบำบัด/ทำลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 สกปรกตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 สกปรกอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 สกปรกอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดลงบ่ออัดดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสำหรับปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปยังประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกรั่วรั่วอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-13519

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10200300125329

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบ	เหตุผล
1	080111	Paint Sludge	4.545	042	10190000825494	
2	080113	Paint Sludge	3.636	042	72080000125455	
3	100309	Aluminium Dross	36.364	049	10200100225451	
4	100309	Aluminium Dross	18.182	049	20140500125596	
5	100309	Aluminium Dross	10.444	049	82250100325564	
6	120101	เศษโลหะไม่ปนเปื้อน	4.083	011	10140000525461	
7	120101	เศษโลหะไม่ปนเปื้อน	0.000	011	20200000525479	
8	120103	เศษอลูมิเนียม	27.273	049	10200100225451	
9	120103	เศษอลูมิเนียม	3.636	049	20740500825606	
10	120109	Coolant Oil	7.273	042	10190000825494	
11	120109	Coolant oil	22.727	042	72080000125455	
12	130208	น้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันเครื่อง	1.364	042	10210003825513	
13	140602	Used Perchloroethylene	0.133	051	72150015025634	
14	140603	Used Solvent	5.455	042	10190000825494	

ภาคผนวก 10ข

เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
(แบบ กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 3-20-0667-053082-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ข้อมูลผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน : 10200000825533			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 272/5 หมู่ที่ 3 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :					
เบอร์โทรติดต่อดูแล :					
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี : พิสิทธิ์ เศษชีวะ		เลขทะเบียนพาหนะ : 62-4442 กท		พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก	
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี		ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604			
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :					
เบอร์โทรติดต่อดูแล :					
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	WWWT Sludge	190814	Lugger	1	4.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่จะขนส่งนั้นเป็นไปตามที่ระบุไว้ข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 4 ตัน					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ข้อมูลผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด :		มายังจังหวัด :	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ใช้ระยะเวลา :		วัน	
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง :		เวลาที่มาถึง :	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :		ลายมือชื่อ :			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ :		ตัน	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ :		เวลาที่มอบ :	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :		ลายมือชื่อ :		วันที่ :	
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ :		ตัน	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ :		เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :	
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		ปริมาณคงเหลือ :		ตัน	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :		ลายมือชื่อ :		วันที่ :	
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :					
ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เลขที่อ้างอิง 1-20-0667-129315-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ข้อมูลผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน : 10200300125329			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 272/5 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :					
เบอร์โทรติดต่อดูแล :					
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี : พิสิทธิ์ เศษชีวะ		เลขทะเบียนพาหนะ : 62-4442, 60-3737 กท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง	
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี		ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455			
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :					
เบอร์โทรติดต่อดูแล :					
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated Fabric	150202	Lugger	2	7.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 7 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 7 ตัน			
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ข้อมูลผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด :		มายังจังหวัด :	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ใช้ระยะเวลา :		วัน	
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง :		เวลาที่มาถึง :	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :		ลายมือชื่อ :			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ :		ตัน	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ :		เวลาที่มอบ :	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :		ลายมือชื่อ :		วันที่ :	
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ :		ตัน	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ :		เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :	
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		ปริมาณคงเหลือ :		ตัน	
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :		ลายมือชื่อ :		วันที่ :	
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :					
ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เลขที่อ้างอิง 1-20-0667-029493-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๓ ผู้ก่อกำเนิด				
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)				
เลขทะเบียนโรงงาน : 10200300125329				
สถานที่ตั้งโรงงาน : 272/5 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :				
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :				
ชื่อผู้ขับขี่ : พิสิทธิ์ เคชชีวะ เลขทะเบียนพาหนะ : 62-4442, 60-3737 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง				
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน				
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีลเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455				
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230				
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :				
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Contaminated Fabric	150202	Lugger	2
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :				

ส่วนที่ ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด : มายังจังหวัด :
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ใช้ระยะเวลา : วัน
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ	วันที่มาถึง :
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :	เวลาที่มาถึง :
ส่วนที่ ๓/๒	ปริมาณที่รับมอบ : ตัน
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม	วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :	[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
	[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ส่วนที่ ๓/๓	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต	ปริมาณคงเหลือ : ตัน
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :	[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)	
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)	
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)	
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)	
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :	

เลขที่อ้างอิง 1-20-0667-096645-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๓ ผู้ก่อกำเนิด				
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)				
เลขทะเบียนโรงงาน : 10200300125329				
สถานที่ตั้งโรงงาน : 272/5 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :				
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :				
ชื่อผู้ขับขี่ : ภาคภูมิ ลาคำ เลขทะเบียนพาหนะ : 74-7327, 74-7328 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง				
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน				
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีลเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455				
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230				
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :				
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Contaminated Fabric	150202	Lugger	2
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ				

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อีลเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
ส่วนที่ ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด : มายังจังหวัด :
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ใช้ระยะเวลา : วัน
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ	วันที่มาถึง :
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ :	เวลาที่มาถึง :
ส่วนที่ ๓/๒	ปริมาณที่รับมอบ : ตัน
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม	วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :	[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
	[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ส่วนที่ ๓/๓	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต	ปริมาณคงเหลือ : ตัน
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :	[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ	
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)	
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)	
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)	
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)	
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :	

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 4 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
 [] น้ำหนักจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือจากท่านถึง :

ถ้ามีผล - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใด ๆ เกิดขึ้นหรือสงสัยเป็นไปขอความเห็นชอบจาก : บริษัทเอกชน (4 ตัน)

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494			
ส่วนที่ ๓/๑	<p>คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว</p> <p>ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ</p> <p>ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____</p>				
ส่วนที่ ๓/๒	<p>คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น</p> <p>ซึ่งมีการบรรจุ คัดป่าย หรือตากอย่างเหมาะสม</p> <p>ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____</p>				
ส่วนที่ ๓/๓	<p>คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว</p> <p>ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อบรมญาติ</p> <p>ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____</p>				
		<p>ปริมาณที่แจ้งรับมอบ : _____ ตัน</p> <p>[] น้ำหนักที่แจ้งจริง [] น้ำหนักประมาณการ</p> <p>วันที่รับมอบ : _____ เวลาที่มอบ : _____</p> <p>[] อาจถ่ายสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ</p> <p>[] อาจสาเหตุลักษณะสำคัญของสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว</p>			
		<p>ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : _____ ตัน</p> <p>วันที่จัดการแล้วเสร็จ : _____ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : _____</p> <p>ปริมาณคงเหลือ : _____ ตัน</p> <p>[] ภาพทางเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง</p>			

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 4 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน

() น้ำหนักเชิงจิว () น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างการทำงาน :

คำชี้แจง : หากเจ้าอากรเฝ้าระวังได้ส่งมอบสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามนี้ระหว่างงาน | ปริมาณทั้งหมด : 4 ตัน

<p>ข้อมูลดำเนินการ : บริษัท เบทเคอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)</p>	<p>เลขทะเบียนแรงงาน (ลามี) : 1019000825494</p>
<p>ส่วนที่ ๗/๑ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ ลงชื่อผู้ดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____</p>	<p>ขนส่งจากจังหวัด : _____ มาบ่งจังหวัด : _____ ไประยะเวลา : _____ วัน วันที่มาถึง : _____ เวลาที่มาถึง : _____</p>
<p>ส่วนที่ ๗/๒ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตีตบ่าย หรือลากลากอย่างเหมาะสม ลงชื่อผู้ดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____</p>	<p>ปริมาณที่รับมอบ : _____ ตัน [] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ : _____ เวลาที่มอบ : _____ [] ภาชนะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [] เสวตแลคสลับเข่นลำไยของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว</p>
<p>ส่วนที่ ๗/๓ คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแลเสร็จตามที่ได้อนุญาต ลงชื่อผู้ดำเนินการ : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____</p>	<p>ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : _____ ตัน วันที่จัดการแล้วเสร็จ : _____ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : _____ ปริมาณเศษเหลือ : _____ ตัน [] ภาชนะเอกสารการจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง</p>

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกวน

ชื่อผู้ก่อกวน: บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน: 10200300125329

สถานที่ตั้งโรงงาน: 272/5 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลบึงบอน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์ของศูนย์:

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กาก:

ชื่อผู้รับ: พิเศษ เดชาธิมา เลขทะเบียนพาหนะ: 62-4842-60-3737 กท พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก

ใบอนุญาตจากจังหวัด: ชลบุรี ใบรับแจ้งเหตุ: ชลบุรี โฉนดเอกสารปริมาณ: 1 ใบ

ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนรถของศูนย์: เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125435

สถานที่ตั้ง: 88 หมู่ที่ 6 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91.02 ตำบลบึงบอน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรศัพท์ของศูนย์:

รายละเอียดของสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กาก:

ลำดับ	ชื่อสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กาก	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated Fabric	150202	Bagged	2	7.0

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน, ของแข็ง 7 ตัน, ของแข็งที่เหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักสุทธิ: ☐ น้ำหนักประมาณการ

ส่วนที่ ๒/๓ คำชี้แจง: ผู้ก่อกวนรับรองว่าสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กาก ภายใต้งานจะส่งมอบให้สถานที่รับจัดการ เลขผู้รับดำเนินการ: _____ เลขมือชื่อ: _____	คนส่งจากจังหวัด: _____ มาจังหวัด: _____ ระยะเวลา: _____ วัน วันที่มาถึง: _____ เวลาที่มาถึง: _____
ส่วนที่ ๓/๓ คำชี้แจง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กากตามที่ระบุข้างต้น มีมีการบรรจุ ใส่บรรจุ หรือใส่ลงในภาชนะอย่างเหมาะสม เลขผู้รับดำเนินการ: _____ เลขมือชื่อ: _____ วันที่: _____	ปริมาณที่รับมอบ: _____ ตัน <input type="checkbox"/> น้ำหนักสุทธิ <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ วันที่รับมอบ: _____ เวลาที่รับมอบ: _____ <input type="checkbox"/> ภาชนะสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กาก และกาก <input type="checkbox"/> ภาชนะบรรจุสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กาก
ส่วนที่ ๔/๓ คำชี้แจง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กาก ภายใต้งานจะส่งมอบให้สถานที่รับจัดการ เลขผู้รับดำเนินการ: _____ เลขมือชื่อ: _____ วันที่: _____	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: _____ ตัน วันที่จัดการแล้วเสร็จ: _____ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: _____ ปริมาณที่เหลือ: _____ ตัน <input type="checkbox"/> ภาชนะบรรจุสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กาก
ส่วนที่ ๕ ผู้ก่อกวนและผู้รับดำเนินการ คำชี้แจง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่กากตามที่ระบุข้างต้น <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๑) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๒) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔) <input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕) เลขผู้ก่อกวน: _____ เลขมือชื่อ: _____ วันที่: _____	

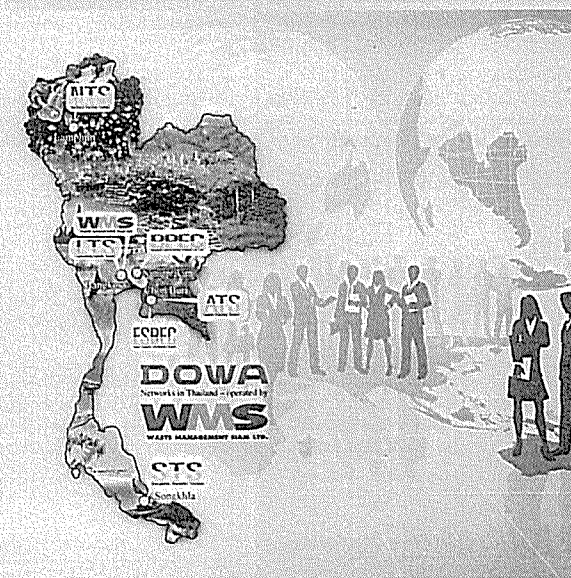
ภาคผนวก 11ข

ใบอนุญาตให้รับทำการเก็บขนสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย
(สัญญาว่าจ้างกำจัดขยะ)



ALUCON PUBLIC COMPANY LIMITED.

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)



"Returning the Environment to the People of Thailand"



บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด

Bangkok Office: Central City Tower 1, 25th Floor, 589/142 Debaratana Road, Kwaeng North Bangna, Khet Bangna, Bangkok 10260
Tel: (66) 2745 6926-7 Fax: (66)2745 6928 E-mail : info@wms-thailand.com
Site Office: WHA Chonburi 1 Industrail Estate, 88 Moo 8 Tambol Bo Win, Amphur Sriracha, Chonburi THAILAND 20230
Tel: (038) 346 364-7 Fax:(038) 346368 E-mail : esbec@wms-thailand.com



WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

สัญญาบริการ

สัญญาเลขที่ WMS002049

หนังสือสัญญานี้ทำขึ้น ณ วันที่ 01 มกราคม 2567 ระหว่าง บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด ซึ่งมีสำนักงานตามที่ตั้งทะเบียนตั้งอยู่ 589/142 ถ.เทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร (ต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "WMS" และอาจรวมถึงผู้รับจ้างหรือตัวแทนที่ได้รับอำนาจใดๆ เว้นแต่สัญญาจะกำหนดเป็นอย่างอื่น) ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีสำนักงานตามที่ตั้งทะเบียนตั้งอยู่ที่ โรงยัดเม็ดปุ๋ย-ศรีราชา 272/5 หมู่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 (ต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "ผู้รับบริการ") อีกฝ่ายหนึ่ง

1. ความมุ่งหมายของสัญญาและคำนิยาม

ก. ความมุ่งหมายของสัญญา ผู้รับบริการอาจส่งตัวอย่างของเสียหนึ่งตัวอย่างหรือมากกว่าให้ WMS ตามแต่โอกาสพร้อมด้วยแบบข้อมูลของเสียประกอบตัวอย่างแต่ละตัวอย่าง WMS อาจรับของเสียนั้นเป็นลายลักษณ์อักษรและให้ใบเสนอราคาแก่ผู้รับบริการ หากผู้รับบริการส่งของเสียของผู้รับบริการให้แก่ WMS หลังจากนั้น สิทธิและข้อมูลทั้งหมดจะเป็นไปตามที่สัญญานี้ที่กำหนดไว้สำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับของเสีย แบบข้อมูลของเสีย ใบเสนอราคาและเอกสารที่เป็นข้อกำหนดของผู้รับบริการทั้งหมดรวมทั้งการแก้ไขเพิ่มเติมหรือการต่ออายุใดๆ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้เหมือนกับได้ระบุไว้ในทั้งหมดแล้วในสัญญานี้ และให้ข้อมูลสัญญาต่อไปนี้มีผลบังคับหากมีข้อโต้แย้งหรือความกำกวมใดๆ

ข. คำนิยาม คำต่อไปนี้ไม่มีนิยามดังที่กำหนดดังนี้

"เหตุสุดวิสัย" หมายถึง เหตุใดๆ ที่มีเหตุอันควรที่จะไม่ใช้ในการควบคุมของผู้สัญญาฝ่ายที่เรียกร้องให้มีการผ่อนปรนหรือระงับแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงสงคราม การปิดล้อมทางทะเล การจลาจล โรคระบาด ภัยพิบัติทางธรรมชาติ การขัดขวาง หรือการก่อความไม่สงบ แต่ไม่รวมถึงความไม่สมารถในการชำระเงินเมื่อถึงกำหนดไม่ไว้ในกรณีใด

"ของเสียอันตราย" หมายถึง วัสดุใดๆ ที่เป็นอันตรายและทั้งแล้ว ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดกาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ซึ่งออกภายใต้พระราชบัญญัติ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2535 ดังรายละเอียดที่ระบุอยู่ในใบเสนอราคา และในรายงานผลวิเคราะห์ของเสียประกอบการจัดทำสัญญาบริการฉบับนี้

"ของเสียชนิดไม่อันตราย" หมายถึง วัสดุใดๆ ที่ไม่เป็นอันตรายที่ทั้งแล้ว ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดกาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ซึ่งออกภายใต้พระราชบัญญัติ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2535

"ใบรายงานผลวิเคราะห์ของเสียก่อนรับกำจัด" หมายถึง ข้อมูลของเสียที่ออกโดย WMS ซึ่งจะประกอบไปด้วยข้อมูลของผู้รับบริการ ลักษณะทางกายภาพและองค์ประกอบทางเคมีของของเสีย ชื่อทางเทคนิค และชนิดประเภทของของเสีย

Service Agreement

Agreement No. WMS002049

This Agreement is made and entered into effective as of January 01, 2024 between Waste Management Siam Ltd., having its registered office at 25th Floor Central City Tower 1 589/142 Debaratana Road Kwang North Bangna Khet Bangna Bangkok hereinafter referred to as the "WMS" which includes any permitted subcontractor or assign unless the context requires otherwise) of the one part, and ALUCON PUBLIC COMPANY LIMITED, having its registered office at 272/5 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230, hereinafter referred to as the "customer" of the other part.

1. Purpose of Agreement and Definitions

a. Purpose of Agreement: WMS is responsible for waste management services, waste-transportation, and relevant to the Customer. The Customer is responsible to provide waste sample (if required), waste information, and Waste Profile Form of each wastes to WMS. WMS then may accept to provide the service such waste in writing, and provide customer with a price quotation. If customer ship WMS customer Waste, all rights and obligations as this Agreement will be applied. All Waste Profile Forms and quotations, including any amendments or renewals, shall be deemed as a part of this Agreement as if set out in full herein and the terms below shall control if there is any dispute or ambiguity.

b. Definitions: The following terms have the following definitions:

"Force Majeure" means any cause not reasonably within the control of the party claiming relief including but not limited to war, blockades, riots, epidemics, natural disasters, obstructions, or civil disturbances, but in no event including inability to pay money when due.

"Hazardous Waste" means all discarded substances and materials considered hazardous as defined in the Notification of Ministry of Industry B.E. 2566 (2023) issued pursuant to the provisions under the Factory Act B.E. 2535 (1992) on Disposal of Wastes or Unusable Materials and as detailed in a Quotation or Pre-Acceptance Laboratory Report to this Service Agreement.

"Non-Hazardous Waste" means all discarded substances and materials considered non-hazardous as defined in the Notification of Ministry of Industry B.E. 2548 (2005) issued pursuant to the provisions under the Factory Act B.E. 2535 (1992) on Disposal of Wastes or Unusable Materials.

"Pre-Acceptance Laboratory Report" means Waste data issued by WMS to the Customer, consisting of data on the Customer, physical state and chemical composition of Waste, technical name and class of Waste.



WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

"ของเสีย" หมายถึง วัสดุใดๆ ที่เป็นอันตราย และ ไม่เป็นอันตรายที่ทั้งแล้ว ดังรายละเอียดข้างต้น และได้รับการอนุมัติ และกำหนดราคาไว้ในข้อมูลของเสีย และ / หรือใบเสนอราคาตามแต่โอกาส

"งาน" หมายถึง บริการวิเคราะห์ กำจัด ขนส่ง รีไซเคิล ให้คำปรึกษา หรือบริการอื่นๆ

2. การส่งคืนของเสีย

หาก WMS ตัดสินว่าของเสียแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากตัวอย่างของเสียที่ได้เห็นหรือก่อนหน้านี้ WMS อาจปฏิเสธไม่รับของเสียนั้นและเรียกค่าบริการและค่าคอนเทนเนอร์สำหรับการเก็บ จัดการและกำจัดของเสียที่ปฏิเสธนั้น หรือ WMS อาจบอกกล่าวผู้รับบริการและส่งของเสียคืนให้ผู้รับบริการโดยผู้รับบริการเป็นผู้ชดเชยค่าใช้จ่ายผู้รับบริการตกลงที่จะชำระค่าบริการดังกล่าวให้แก่ WMS ภายในสามสิบ (30) วันนับตั้งแต่วันที่กำหนดไว้ในแจ้งหนี้

3. การชำระค่าบริการ ดอกเบี้ยและการปรับค่าบริการ

ผู้รับบริการตกลงที่จะชำระเงินตามใบแจ้งหนี้ของ WMS ภายในสามสิบ (30) วันนับตั้งแต่วันที่กำหนดไว้ในแจ้งหนี้ หากการชำระเงินล่าช้า WMS อาจคิดเบี้ยปรับในอัตราดอกเบี้ยร้อยละสิบห้า (15%) ต่อปี หรืออัตราสูงสุดตามที่กฎหมายอนุญาต WMS อาจคิดค่าบริการเพิ่มเติมเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงหรือการปฏิบัติงาน การปรับอัตราค่ากำจัดของเสียเพิ่มหรือค่าขนานหรือค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้นโดยบวกส่วนต่างอีกตามสมควรเมื่อออกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรสามสิบ (30) วัน การเพิ่มค่าบริการอาจตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษร วาจาหรือโดยการกระทำเช่นการชำระเงินตามใบแจ้งหนี้ ค่าบริการจะเพิ่มขึ้นในแต่ละปีทันทีโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคมของทุกปีเพื่อสะท้อนถึงอัตราเงินเฟ้อในปีที่ผ่านมา

4. การปฏิบัติตามข้อผูกพันในสัญญานี้

ผู้สัญญาอาจดำเนินการของและฝ่ายผ่านบุคคลอื่นซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของตนหรืออยู่ภายใต้การควบคุมร่วมกับผู้สัญญาและตกลงที่จะให้บุคคลของแต่ละฝ่ายนี้ปฏิบัติตามข้อสัญญาในสัญญานี้เหมือนกับผู้สัญญาและผู้สัญญาเป็นผู้สัญญาในขอบเขตที่จำเป็นต่อการปฏิบัติตามเจตนาของผู้สัญญา WMS อาจจ้างบุคคลอื่นให้ทำงาน หรือโอนสิทธิของ WMS และมอบหมายข้อมูลหรือของ WMS ทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บริษัทในเครือของ WMS อย่างไรก็ดีตามจากที่กล่าวมา ผู้สัญญาจะไม่โอนสิทธิในสัญญานี้โดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง

5. เหตุสุดวิสัย

หากผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีข้อปฏิบัติตามข้อผูกพันไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนด้วยเหตุสุดวิสัย ให้ผู้สัญญาฝ่ายนั้นบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งโดยให้รายละเอียดทั้งหมดของเหตุสุดวิสัยนั้นตามที่รู้หรือเท่าที่จะเป็นไปได้หลังจากที่ได้เกิดเหตุสุดวิสัยขึ้น ผู้สัญญาที่ได้ให้คำบอกกล่าวอย่างเหมาะสมจะได้รับการผ่อนปรนมิให้ต้องปฏิบัติตามข้อผูกพันหากได้ใช้มาตรการตามสมควรที่บังเอิญในการบรรเทาและยุติเหตุสุดวิสัยนั้นเร็วเท่าที่จะเป็นไปได้

"Waste" means all hazardous and non-hazardous waste as described herein, approved and priced from time to time in our profiles and/or quotations.

"Work" means analytical, disposal, transportation, recycling, consulting, or other services.

2. Return of Waste

If WMS determine that waste differs from the sample Waste previously accepted or differs from the Pre-Acceptance Laboratory Report, WMS may reject the waste and charge service and container fees for collecting, handling and disposal of the rejected waste. WMS may notify customer and return the waste to the Customer at customer expense. Customer agree to pay us these charges within 30 days after the date of our invoice.

3. Payment of Fees, Interest & Adjustments

Customer agree to pay our invoices within 30 days after the invoice date. On late payments WMS may add a penalty charge at the interest rate at the lower of fifteen percent (15%) or the amount allowed by law. Upon thirty (30) days' written notice, WMS may increase fees to reflect changes in regulations, taxes, increases in disposal rates or fuel price increases, plus a reasonable margin. Fee increases may be agreed to in writing, verbally or by actions such as payment of invoices. Annually effective each January 1 service fees automatically will increase to reflect the prior year's inflation.

4. Performance of the Obligations Under the Agreement

Both parties may conduct their respective business operations through other entities which they control or which are under common control with them and agree to cause such other entities to abide by the terms of this Agreement as if they were parties hereto to the extent necessary to carry out its purposes. WMS may subcontract Work, or assign our rights and delegate our obligations in whole or in part to our affiliates. Subject to the foregoing, neither party shall assign this Agreement without the prior written consent of the other party.

5. Force majeure

If and to the extent either party is prevented, in whole or in part, from performing by any Force Majeure event, such party shall give notice in writing to the other party giving full particulars of such event to the extent known as soon as possible after it has occurred; a party giving proper notice shall be excused from performing its obligations provided that it takes all reasonable steps to mitigate and terminate the Force Majeure event as soon as practicable.

COPY



WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

6.ภาษี

WMS ขอสงวนว่าผู้รับบริการมีสิทธิหักภาษี ณ ที่จ่ายของค่าบริการที่จะชำระให้แก่ WMS ตามอัตราที่กฎหมายกำหนด ผู้รับบริการตกลงที่จะชำระภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีใดอื่นๆสำหรับของเสียของผู้รับบริการหรือที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของ WMS WMS จะจัด นามบัตรหรือใบประกอบการหักภาษี ณ ที่จ่ายหรือเอกสารอื่นตามต้องการให้แก่ผู้รับบริการ

ข้อสังเกต หาก WMS ได้รับสิทธิในการยกเว้นภาษี ผู้รับบริการที่จะไม่หักภาษี ณ ที่จ่ายผ่านค่าบริการของ WMS

7. กำหนดระยะเวลาของสัญญา ความสิ้นสุดและการบอกเลิกสัญญา

กำหนดระยะเวลาของสัญญานี้เริ่มตั้งแต่วันที่กำหนดให้ข้างต้นของสัญญานี้และจะมีผลบังคับต่อเนื่องอย่างสมบูรณ์จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2567 หลังจากนั้น กำหนดระยะเวลาของสัญญานี้จะต่อออกไปคราวละหนึ่ง (1) ปีในแต่ละครั้งถึงวันที่ 31 ธันวาคมจนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญาก่อนตามที่ให้ไว้ในวรรคถัดไปของข้อนี้ หรือบอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรถึงการไม่ต่อสัญญานี้ไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามข้อนี้ไม่น้อยกว่าหกสิบ (60) วันก่อนการสิ้นสุดของกำหนดระยะเวลาปีแรกหรือกำหนดระยะเวลาที่ต่อออกไป

หากผู้รับบริการไม่ชำระเงินที่ต้องชำระเมื่อถึงกำหนดและการไม่ชำระนั้นยังไม่ได้รับการแก้ไขเป็นเวลาสิบห้า (15) วันหลังจาก WMS ได้บอกกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร WMS อาจบอกเลิกสัญญานี้โดยมีผลทันที

ค่าดูแลและค่าบริการของ WMS

WMS ขอดูแลและให้ค่าบริการแก่ผู้รับบริการว่า

8.1 WMS ได้รับอนุญาตตามกฎหมายและกฎระเบียบที่บังคับใช้และมีความชำนาญในการปฏิบัติงานตามที่ตกลงกันในสัญญานี้

8.2 WMS จะปฏิบัติงานให้ผู้รับบริการในลักษณะที่มีความปลอดภัยและอย่างที่ถูกเกณฑ์ทำงานด้านนี้ทั้งหมด และโดยปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่บังคับใช้ที่บังคับ

9. ค่าดูแลและค่าบริการของผู้รับบริการ

ผู้รับบริการขอดูแลและให้ค่าบริการแก่ WMS ว่า

9.1 รายละเอียดและลักษณะเฉพาะของเสียของผู้รับบริการที่จะอยู่ในแบบฟอร์มของเสียที่ส่งให้ WMS หรือของเสียนี้เป็นความจริงและถูกต้องเสมอ

9.2 ผู้รับบริการจะปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ คำสั่ง กฎและระเบียบที่บังคับใช้ที่บังคับใช้ที่เกี่ยวข้องกับของเสียและข้อมูลพื้นฐานของผู้รับบริการตามสัญญานี้

9.3 ผู้รับบริการจะส่งมอบข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับของเสียที่จะถูกนำส่งมากำจัดให้ WMS และจะต้องรับนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมของเสียที่เพิ่มปริมาณมาจากเดิมซึ่งยังไม่เคยได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับไว้แต่แรก ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อประชาชนทั่วไป หรือต่อสิ่งแวดล้อมได้

6. Taxes

WMS agree that customer are entitled to withhold tax on service fees payable to us at the rate specified by law. Customer agree to pay VAT and any other taxes on customer waste or with respect to our Work. WMS will provide customer with a tax invoice or other required document.

Note: If WMS are entitled to any tax exemption, customer will not withhold from our fees.

7. Term of Agreement and Expiration; Termination

The Agreement term shall begin on the date and year first written above and shall continue in full force and effect until December 31, 2024. The term of this Agreement then will renew for further successive one-year renewal terms each expiring on December 31 unless and until WMS terminate as allowed below in this Section 7, or else either of us gives the other party written nonrenewal notice referencing this Section 7 not less than sixty (60) days' prior to the end of the initial term or any renewal term.

If customer fail to pay amounts owed when due and such failure remains unremedied for fifteen (15) days after our written notice, WMS may terminate this Agreement with immediate effect.

Representations and Warranties of the WMS

WMS represent and warrant to customer that:

8.1 WMS are licensed under applicable laws and regulations to engage in and have expertise to perform the Work agreed to in this Agreement.

8.2 WMS will perform Work for customer in a safe and workmanlike manner, and in compliance with all applicable laws and regulations.

9. Representations and warranties of the customer

Customer represent and warrant to us that:

9.1 The Waste given to WMS will be the same type and specifications of Waste as is set out in the Waste Profile Sheet and the Pre-Acceptance Laboratory Reports and will conform in all Waste material respects thereto;

9.2. Customer will comply with all applicable laws, decrees, orders, rules, and regulations relevant to the Waste and customer obligations under this Agreement;

9.3. Customer shall provide all information related to its Wastes and, surface or sub-surface conditions of other materials which shall be removed by WMS from location of the Customer, and shall promptly report to WMS any new Hazardous Waste information not stated previously in the Hazardous Waste Manifest, that may endanger or risks towards person or environment;

COPY



WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

9.4 ผู้รับบริการจะต้องบรรจุของเสียลงในภาชนะชนิดที่ถูกต้องตามแต่ประเภทของของเสียชนิดนั้น รวมถึงต้องจัดให้มีฉลากกำกับ หรือระบุชนิด / ประเภทของเสียอย่างชัดเจนก่อนนำส่ง

9.4. Customer shall provide to and/or deliver the Waste in a correct container or package according to the Hazardous Waste Manifest and with any labeling or identification required.

10. การจ่ายค่าสินไหมทดแทน และข้อจำกัดในการเหนี่ยวนำ

คู่สัญญาแต่ละฝ่ายตกลงที่จะจ่ายค่าสินไหมทดแทนและทำให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งพ้นจากความรับผิด ความสูญเสีย บทลงโทษ ค่าปรับ ข้อเรียกร้อง และค่าใช้จ่ายใดๆที่ปรากฏ รวมถึงค่าใช้จ่ายของการสอบสวนข้อเท็จจริงและค่าทนายชั้นเป็นผลจากคู่สัญญาฝ่ายที่จ่ายค่าสินไหมทดแทนทำผิดสัญญานี้ หรือจากการกระทำโดยความประมาทเลินเล่อ การละเว้นโดยประมาทเลินเล่อ หรือการจงใจประพฤติมิชอบของคู่สัญญาฝ่ายที่จ่ายค่าสินไหมทดแทนหรือของลูกจ้าง ตัวแทนหรือผู้รับจ้างของตนในการปฏิบัติงานสัญญานี้

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างไม่ต้องการรับผิดชอบภาระหนี้สินที่ตนเองไม่ได้เป็นผู้ก่อให้เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยบังเอิญ เลินเล่อ หรือจำเพาะเจาะจง ค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมาเบื้องต้นแต่แตกต่าง ๆ ด้วยลักษณะที่แตกต่างตามภาระหนี้สินสัญญาบริการนี้ และภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้ทำการขนส่งหรือเคลื่อนย้ายของเสียออกมาแล้ว ผู้รับบริการไม่สามารถเรียกคืนของเสียจาก WMS ได้

11. การบำรุงรักษาเครื่องมือ การนำของใหม่มาแทน การซ่อมแซม และการเข้าสถานประกอบการ

ผู้รับบริการจะเก็บไว้ในสะอาดตามสมควร บำรุงรักษา รับผิดชอบและชำระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและนำของใหม่มาแทนซึ่งผู้ก่อเหตุเสียหายของเสีย เครื่องบดอัด และทรัพย์สินอื่นใดของ WMS ที่ทิ้งไว้ ณ สถานประกอบการของผู้รับบริการ หากทรัพย์สินนั้นสูญหายหรือได้รับความเสียหาย WMS จะแจ้งผู้รับบริการถึงค่าเสียหายที่แท้จริงภายในเวลาที่จะไม่ก่อให้เกิดความล่าช้าหรือการหยุดชะงักในการให้บริการ และผู้รับบริการจะชำระเงินให้แก่ WMS ภายในสามสิบ (30) วันนับตั้งแต่วันที่ระบุในใบแจ้งหนี้สำหรับค่าซ่อมหรือค่าของใหม่มาแทนตามมาตรฐานของ WMS และเงินสำหรับค่าบริการอื่นๆที่ WMS ควรได้กระทำแต่ไม่ได้เนื่องจากความเสียหายหรือเสียหายนั้น

ในวันที่มีการเก็บของเสีย ผู้รับบริการจะให้ WMS ได้ใช้เครื่องมือเหล่านั้นอย่างเต็มที่ หาก WMS ใช้เครื่องมือเหล่านั้นไม่ได้หรือเครื่องมือเหล่านั้นมีอายุเกินห้าปีหรือเกินหกปี WMS ผู้รับบริการจะต้องชำระค่าบริการเต็มซึ่งรวมถึงบริการที่ต้องทำเพิ่มเติมเป็นผลจากการนั้น ในการนี้เสีย ยกเว้น ผู้รับบริการจะต้องชำระค่าบริการเพิ่มหากการปฏิบัติงานของ WMS ต้องล่าช้าเพราะขั้นตอนในการให้ฝ่ายผู้เยี่ยมชมเข้าไปหรือขั้นตอนอื่นในสถานประกอบการของผู้รับบริการซึ่งทำให้เวลาที่ใช้ในการให้บริการต้องล่าช้าเกินเวลาที่ WMS ประมาณไว้ใน การคิดค่าบริการ WMS จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของของผู้รับบริการอันเป็นผลจากน้ำหนักของยานพาหนะหรือเครื่องมือของ WMS

10. Indemnity and Limitation of Liability

Each party agrees to indemnify and hold the other party harmless from and against any and all liabilities, losses, penalties, fines, claims, costs, and expenses, including costs of investigation and counsel, caused by the indemnifying party's breach of this Agreement, or by any negligent act, negligent omission or willful misconduct of the indemnifying party or its employees, agents, or contractors in the performance of this Agreement.

No Party shall be liable to the other Party for any indirect, incidental, special or consequential damages in connection with this Service Agreement. Customer shall have no liability for property delivered Waste once irrevocably accepted by WMS.

11. Equipment Maintenance, Replacement and Repair; Access

Customer shall keep reasonably clean, maintain, be responsible for, and pay the costs for repairing and replacing our waste containers, compactors and other property left on customer premises if such property is lost or damaged. WMS will notify customer the actual cost of damage in time to avoid service delay or disruption and customer shall pay us within 30 days of our invoice our standard charges for performance and administration of repair or replacement and any fees for services attempted by us but that WMS could not provide due to the loss or damage.

On collection days, customer will provide unobstructed access to the equipment. If the equipment is inaccessible or overloaded by weight or volume, customer service will be subject to additional charge including for repeat service made necessary as a result; likewise, additional service fees will be due if our performance of Work is delayed by customer visitor processing procedures or other access procedures that delay the time it takes to provide services beyond the assumed time for providing service used by us to estimate our service fees, WMS will not be responsible for damage to customer driving surfaces resulting from the weight of our vehicles or equipment.



WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

COPY

12. สัญญาทั้งหมดและการแก้ไขเพิ่มเติม

เป็นที่เข้าใจและตกลงกันว่าไม่มีความตกลง การรับประกัน คำรับรอง หรือข้อจำกัดใดๆโดยชัดแจ้งหรือปริยายที่มีไว้ระบุขีดจำกัดไว้ในสัญญานี้จะมากำหนดข้อสัญญาในสัญญานี้ เช่นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น โดยชัดแจ้งในสัญญานี้ สัญญานี้จะแก้ไขเพิ่มเติมได้โดยเพียงทำเป็นลายลักษณ์อักษรลงลายมือชื่อของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเท่านั้น ในกรณีที่ส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้เป็นโมฆะ ไม่สมบูรณ์หรือบังคับไม่ได้ตามกฎหมาย คู่สัญญาคงถือว่าส่วนที่ไม่สมบูรณ์ของสัญญานี้จะไม่ส่งผลถึงข้อสัญญาอื่นโดยข้อสัญญานี้

13. กฎหมายที่บังคับ

สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตามและแปลความตามกฎหมายของประเทศที่สถานที่ให้บริการของ WMS ตั้งอยู่ ในกรณีที่มีความแตกต่างหรือความขัดแย้งระหว่างเนื้อหาของสองภาษาในข้อสัญญา เนื้อหาที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษจะเป็นตัวบังคับ แต่เนื้อหาที่เป็นภาษาอังกฤษจะไว้ตัดสินความถกเถียงในเนื้อหาที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ

14. การยุติข้อพิพาท

หากข้อพิพาทใดๆอาจยุติได้ภายในหนึ่ง (1) เดือนหลังจากได้เกิดขึ้น คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจยื่นเรื่องต่ออนุญาโตตุลาการในกรุงเทพฯ ภายใต้กฎอนุญาโตตุลาการของสถาบันอนุญาโตตุลาการของกระทรวงยุติธรรมในกรุงเทพฯ และคู่สัญญาตกลงว่าคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการดังกล่าวมีผลผูกพันคู่สัญญาแต่ละฝ่าย และจะไม่อุทธรณ์และบังคับได้ตามข้อกำหนดในคำชี้ขาดหากไม่มีข้อผิดพลาดหรือกลั้งเกลียดโดยชัดแจ้ง คู่สัญญาคงตกลงว่าคำชี้ขาดนี้เป็นทางแก้ไขเดียวระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อเรียกร้อง การโต้แย้งข้อเรียกร้อง ประเด็นต่างๆหรือบัญชีการเงินที่เสนอหรือให้การต่ออนุญาโตตุลาการ

15. การส่งต่อของเสียไปกำจัด

ในกรณีที่ WMS ไม่สามารถดำเนินการบำบัดหรือกำจัดของเสียของผู้รับบริการตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนดได้ไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม WMS จะดำเนินการส่งของเสียไปดำเนินการบำบัดหรือกำจัดภายนอกโดยผู้รับบำบัดกำจัดรายอื่นก่อนที่จะเกินระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ WMS จะแจ้งให้ผู้รับบริการทราบและอนุมัติก่อนทุกครั้ง การนำของเสียออกไปกำจัดดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องและเป็นค่าใช้จ่ายของ WMS ทั้งหมด

16. เบ็ดเตล็ด

คู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบอีกฝ่ายหนึ่งและคู่สัญญาแต่ละฝ่ายละสิทธิของตนโดยไม่มีเงื่อนไขในความเสียหายหรือสูญหายใดๆที่เป็นผลเกิดขึ้น โดยชัดแจ้ง เป็นอุบัติเหตุหรือเป็นบทลงโทษ ความรับผิดชอบโดยรวมทั้งหมดของ WMS ต่อผู้รับบริการสำหรับความเสียหาย ความรับผิด ข้อเรียกร้อง ข้อผูกพัน และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับผู้รับบริการจะไม่เกินจำนวนเงินที่ได้ชำระแล้วจริง หรือที่ผู้รับบริการได้ชำระแก่ WMS ในหก (6) เดือนแรกของสัญญานี้ สัญญานี้แทนความตกลงใดๆก่อนหน้า ระหว่างผู้รับบริการและ WMS

12. Entire Agreement; Amendments

It is understood and agreed that no agreement, guarantee, warranty or duty, express or implied, not expressed herein shall limit or qualify the terms of this Agreement. Except as otherwise expressly stated herein, this Agreement may only be amended by written instrument signed by both parties. In the event that any part of this Agreement is void, incomplete, or unenforceable by law, both parties agree that the incomplete part of this Agreement will not affect any other term of this Agreement.

13. Governing Law

This Agreement shall be governed, construed, and interpreted in accordance with the laws of the country where our facility providing services is located. If there is any difference or conflict between two language texts setting out this Agreement's terms, the non-English text shall govern, but the English text shall be used to resolve any ambiguities in the non-English text.

14. Dispute Settlement

If any dispute cannot be settled within 1 month after it arises, either party may refer it to arbitration in Bangkok under the Arbitration Rules of the Arbitration Institute, Ministry of Justice, Bangkok, and the parties agree that the award given in such arbitration shall be binding on each of them, and in the absence of manifest error or fraud shall not be appealed and shall be enforceable according to its terms. Both parties agree that the award is the sole and exclusive remedy between the parties regarding any claims counterclaims, issues, or accounting presented or pleaded to the arbitrators.

15. Waste transfer

In any case that WMS is unable to treat and/or dispose of customer's waste in accordance with the regulated treatment and/or disposal period, the WMS will transfer the waste for offsite management at other corporate waste processors before the validation date of such period. Nevertheless, WMS will inform to Customer for approval before execution. The waste transfer shall comply with relevant rule and regulation. Any cost may have, WMS will take all responsibility.

16. General

Neither party shall be liable to the other party for, and each party unconditionally waives its right to, any consequential, indirect, incidental or punitive damages or losses whatsoever. Our total cumulative liability to customer for all losses, liabilities, claims, obligations and expenses incurred by customer shall not exceed the lesser of amounts actually paid or that customer pay to us over the first six months of this Agreement. This Agreement supersedes any prior agreement entered into between customer and us covering our services.



WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

COPY

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความตรงกัน ลายมือชื่อที่ส่งทางโทรสาร ให้ถือว่ามีผลบังคับตามกฎหมายเช่นเดียวกับลายมือชื่อจริง และลายมือชื่อที่คู่สัญญาแต่ละฝ่ายส่งทางโทรสารให้ถือว่ามีผลบังคับตามกฎหมายเช่นเดียวกับเอกสารที่ได้ลงลายมือชื่อโดยสมบูรณ์ คู่สัญญาของสัญญานี้ได้อ่านและเข้าใจเนื้อหาทั้งหมดของสัญญานี้และจึงลงลายมือชื่อของตนเป็นการยืนยัน

Signature (ลายมือชื่อ):

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

This Agreement is made in two identical copies. A fax signature shall be considered to have the same binding legal effect as an original signature and signature by counterparts shall be considered to have the same binding legal effect as a fully executed document. The parties to the Agreement have read and understood the entire substance of this Agreement and hereunder sign their names as confirmation.

Signature (ลายมือชื่อ):



COPY

WASTE MANAGEMENT SIAM LTD.

รวมขยะมูลฝอย

เอกสารแนบ 1 : เอกสารแสดง รายละเอียดการคิดค่าบริการขนย้ายและ
กำจัดขยะมูลฝอย
(ใบเสนอราคา เลขที่ QUO703252 ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2567
หมดอายุ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2567)

Attachment

Attachment 1 : Detailed commercial waste collection and
disposal charge

(QUOTATION No.: QUO703252 Effective Date :January 1, 2024,
Expire Date : December 31, 2024)

ภาคผนวก 12ข

ผลการวิเคราะห์กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Test Report

Report No. : RE23-09-099_1
Revision No. : 0

Customer Name : ALUCON PUBLIC COMPANY LIMITED
Address : 272/5 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Sample Description

Sample No. : LA23-09-126
Sample Name : WWT Sludge
Waste Profile No. : LF006739 / LF006738
Manifest No. : -
Sampling By : Kanlaya K. (๓-212-๓-9327)

Sampling Date : 09/09/2023
Sampling Time : -
Sampling Received Date : 11/09/2023
Sample Test Date : 11/09/2023
Report Date : 26/09/2023

TTLIC Analysis

Test Parameter*	Method	Unit	Result	MDL	LOQ	Std.
Arsenic (As)	Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/kg	53.5	0.90	5.00	≤500
Cadmium (Cd)	Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/kg	<2.00	0.50	2.00	≤100
Chromium (Cr)	Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/kg	56.8	0.40	2.00	≤2,500
Copper (Cu)	Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/kg	71.1	1.20	2.00	≤2,500
Lead (Pb)	Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/kg	18.6	1.40	2.00	≤1,000
Mercury (Hg)	Digestion, Cold-Vapor AAS Method ^[1, 3]	mg/kg	ND	0.08	0.10	≤20
Nikel (Ni)	Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/kg	10.2	0.30	2.00	≤2,000
Zinc (Zn)	Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/kg	464	2.80	5.00	≤5,000

The results shown in this test report refer only to the sample tested unless otherwise stated. This test report cannot be reproduced except in full, without written approval of laboratory.

Remark : * Parameter items are under scope of DIW license.

^[1] United States Environmental Protection Agency. Acid Digestion of Sediments Sludge and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996

^[2] United States Environmental Protection Agency. Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2007

^[3] United States Environmental Protection Agency. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor technique). SW-846 Method 7470A, 1994

TTLIC = Total Threshold Limit Concentration.

LOQ = Level of Quantitation.

MDL = Method Detection Limit.

ND = Not detected.

Reported By :

Thida Krongthong
Chemist
(๓-212-๓-9324)



Reviewed By :

Kansuda Maneewong
Senior Laboratory Supervisor
(๓-212-๓-4962)

Address : 88 Moo 8, Chonburi Industrial Estate, Tambon Bowin, Amphur Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel: (66)-38-346-364-7. (66)-38-345-623-5 Fax: (66)-38-346-368. (66)-38-346-614
www.wms-thailand.com E-mail: info@wms-thailand.com
Bangkok Office: Tel: (66)-2-261-0264-7 Fax: (66)-2-261-0269

Test Report

Report No. : RE23-09-099_2
Revision No. : 0

Customer Name : ALUCON PUBLIC COMPANY LIMITED
Address : 272/5 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Sample Description

Sample No. : LA23-09-126
Sample Name : WWT Sludge
Waste Profile No. : LF006739 / LF006738
Manifest No. : -
Sampling By : Kanlaya K. (๖-212-๔-9327)

Sampling Date : 09/09/2023
Sampling Time : -
Sampling Received Date : 11/09/2023
Sample Test Date : 11/09/2023
Report Date : 26/09/2023

STLC Analysis

Test Parameter*	Method	Unit	Result	MDL	LOQ	Std.
Arsenic (As)	Waste Extraction, Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/L	3.16	0.016	0.05	≤5
Cadmium (Cd)	Waste Extraction, Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/L	ND	0.001	0.02	≤1
Chromium (Cr)	Waste Extraction, Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/L	2.71	0.009	0.02	≤5
Copper (Cu)	Waste Extraction, Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/L	0.11	0.008	0.02	≤25
Lead (Pb)	Waste Extraction, Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/L	1.63	0.007	0.02	≤5
Mercury (Hg)	Waste Extraction, Cold-Vapor AAS Method ^[1, 3]	mg/L	ND	0.0002	0.0005	≤0.2
Nikel (Ni)	Waste Extraction, Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/L	0.40	0.039	0.05	≤20
Zinc (Zn)	Waste Extraction, Digestion, ICP Method ^[1, 2]	mg/L	27.2	0.042	0.05	≤250

The results shown in this test report refer only to the sample tested unless otherwise stated. This test report cannot be reproduced except in full, without written approval of laboratory.

Remark : * Parameter items are under scope of DIW license.

^[1] The Notification of Ministry of Industry, Subject: Disposal of wastes or unusable materials, B.E. 2548 (2005).

^[2] United States Environmental Protection Agency. Acid Digestion of Sediments Sludge and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996

^[3] United States Environmental Protection Agency. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor technique).

SW-846 Method 7471B, 2007

STLC = Soluble Threshold Limit Concentration.

LOQ = Level of Quantitation.

MDL = Method Detection Limit.

ND = Not detected.

Reported By :

Thida Krongthong
Chemist
(๖-212-๔-9324)



Reviewed By :

Kansuda Maneewong
Senior Laboratory Supervisor
(๖-212-๔-4962)

Test Report

Report No. : RE23-09-099_3
Revision No. : 0

Customer Name : ALUCON PUBLIC COMPANY LIMITED
Address : 272/5 Moo 3, Bowin, Sriracha, Chonburi 20230

Sample Description
Sample No. : LA23-09-126
Sample Name : WWT Sludge
Waste Profile No. : LF006739 / LF006738
Manifest No. : -
Sampling By : Kanlaya K.

Sampling Date : 09/09/2023
Sampling Time : -
Sampling Received Date : 11/09/2023
Sample Test Date : 11/09/2023
Report Date : 26/09/2023

Test Parameter	Method	Result
Finger print test		
Physical Appearance	ASTM D4979-08	Gray, dark brown and brown
- Color		-
- Turbidity		-
- Viscosity		Heterogeneous
- Layering		Slightly
- Odor		Semi-Solid (Sludge; Damp)
- State		6
pH	ASTM D4980-89	28.1
Temperature	Thermometer	
Stability&Miscibility with	ASTM D5232-92	
- Air		Negative
- Water		Negative (1% Soluble and 99% sinking)
- Acid		Positive (Temperature increase)
- Base		Positive (Temperature increase and changed color to dark brown)
- Leachate		Negative
Oxidizer	ASTM D4981-19	Negative
Ignitability Potential	ASTM D4982-12	Negative
Cyanide	Cyanide Test Kit	Not Available
Sulfide	ASTM D4978-16	Negative

Test Parameter	Method	Unit	Result
Bulk Density	ASTM D5057-17 Bulk Density of waste	g/cm ³	1.1546
Moisture Content	ASTM D2216-10 ; Dried overnight @ 110±5°C	%(w/w)	73.6

The results shown in this test report refer only to the sample tested unless otherwise stated. This test report cannot be reproduced except in full, without written approval of laboratory.

Remark : ASTM = American Society for Testing and Materials.
ND = Not detected.

Reported By : Thida
Thida Krongthong
Chemist
(26 / 09 / 2023)



Reviewed By : Kansuda
Kansuda Maneewong
Senior Laboratory Supervisor
(26 / 09 / 2023)

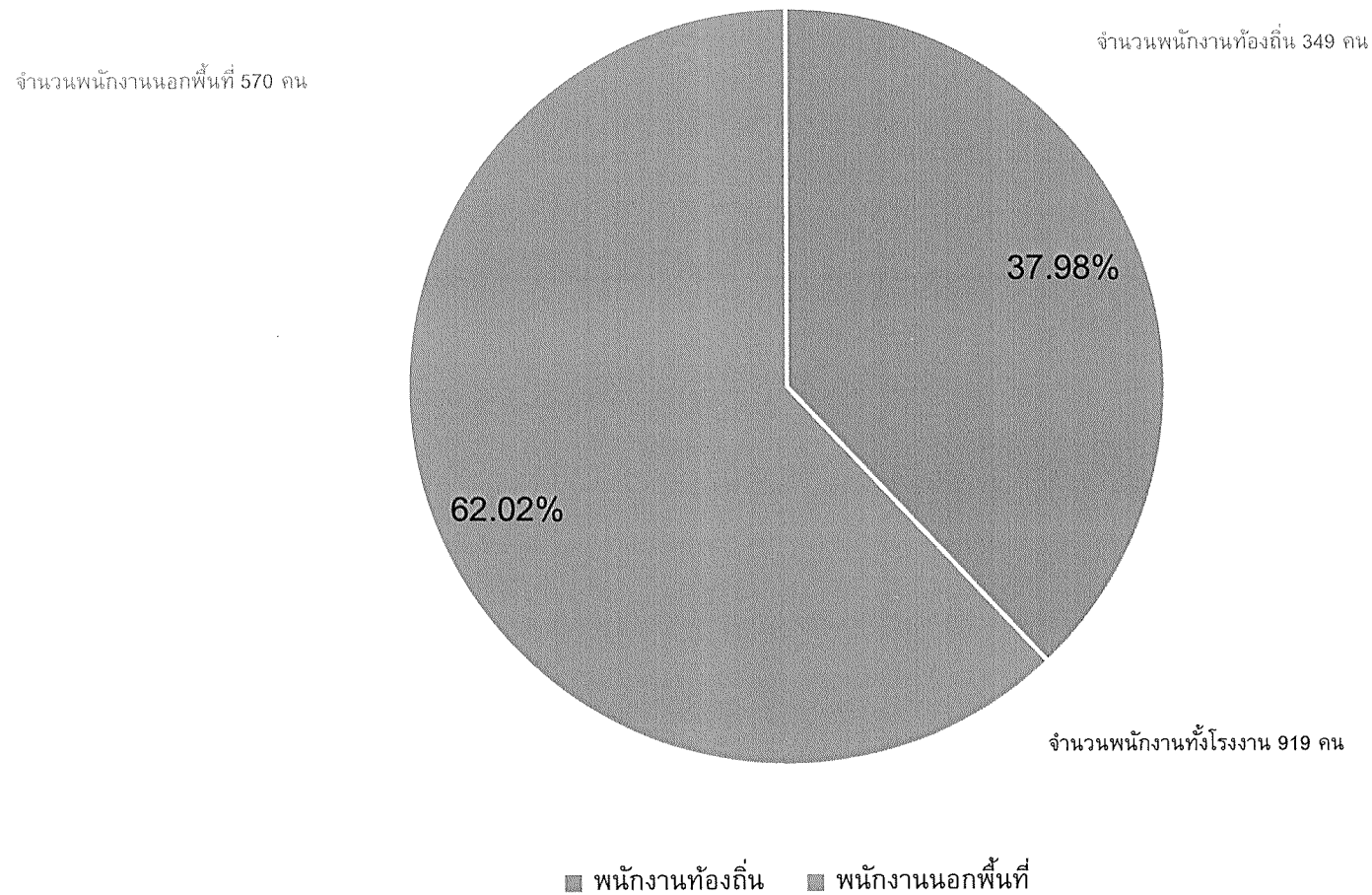
Address : 88 Moo 8, Chonburi Industrial Estate, Tambon Bowin, Amphur Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel: (66)-38-346-364-7, (66)-38-343-623-5 Fax: (66)-38-346-368, (66)-38-346-614
www.wms-thailand.com E-mail: info@wms-thailand.com
Bangkok Office: Tel: (66)-2-261-0264-7 Fax: (66)-2-261-0269

ภาคผนวก 13ข

จำนวนพนักงานในท้องถิ่น

แผนภูมิการเปรียบเทียบสัดส่วนจำนวนพนักงานท้องถิ่นและพนักงานต่างจังหวัด

อัตราส่วนเปรียบเทียบพนักงานท้องถิ่นกับพนักงานนอกพื้นที่



ภาคผนวก 14ข

เอกสารบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชน
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



ที่ ขบ ๕๔๖๐๔/๕๖๓๙

สำนักงานเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
๘ หมู่ ๑ ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับรองการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) ที่ อลค.สวล. ๐๐๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ขอความร่วมมือให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ตรวจสอบ
ข้อร้องเรียนจากการดำเนินกิจการของท่าน เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของโครงการต่างๆ ด้านความ
รับผิดชอบต่อสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของบริษัทต่อไป นั้น

ในการนี้ เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมแล้ว ผลปรากฏว่า
ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม ๒๕๖๖ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๖ ไม่พบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เทศบาลฯ
จึงขอให้การรับรองว่า บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน) ไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะเวลา
ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ฝ่ายควบคุมและจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐-๓๘๓๔-๘๒๕๓

(มนตรี แสงเรือนาค)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
สรุปบันทึก การร้องเรียนจากชุมชน

ประจำเดือน มีนาคม 2567

[illegible]

สรุป เดือน มีนาคม 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ

1000

(วิชาญ ทองหลิม)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(ดิฐษกร ภิญโญชูโต)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(มนตรี แสงเรือนาค)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ALUCON PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
สรุปบันทึก การร้องเรียนจากชุมชน

ประจำเดือน เมษายน 2567

[illegible]

สรุป จากการลงสำรวจพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง ประจำเดือน เมษายน 2567 ไม่พบเรื่องเรียนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจกรรมโรงงาน

ผู้บันทึกสรุป

ผู้ตรวจสอบ

ผ่อนมัด

(วิชาญ ทองหลิม)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(ดิฐษกร ภิญญชุต)

(มนตรี แสงเรือนาค)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ALUCON PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
สรุปบันทึก การร้องเรียนจากชุมชน

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ลำดับ	วันเดือนปี	เวลา	ชื่อ-นามสกุลผู้ร้อง	ที่อยู่	รายละเอียดคำร้อง	แหล่งกำเนิดความเดือดร้อน	วิธีแก้ไขและป้องกันเบื้องต้น	วิธีแก้ไขและป้องกันถาวร	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ		ลงชื่อผู้ดำเนินการแก้ไข
									เบื้องต้น	ถาวร	

สรุป เดือน พฤษภาคม 2567 จากการลงพื้นที่สำรวจชุมชนไม่พบข้อร้องเรียน

ผู้บันทึกสรุป

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

(วิชาญ ทองหลิม)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(ดิษฐกร ภิญโญชูโต)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(มนตรี แสงเรืองนาค)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ALUCON PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อลูคอน จำกัด (มหาชน)
สรุปบันทึก การร้องเรียนจากชุมชน

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

ลำดับ	วันเดือนปี	เวลา	ชื่อ-นามสกุลผู้ร้อง	ที่อยู่	รายละเอียดคำร้อง	แหล่งกำเนิดความเดือดร้อน	วิธีแก้ไขและป้องกันเบื้องต้น	วิธีแก้ไขและป้องกันถาวร	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ		ลงชื่อผู้ดำเนินการแก้ไข
									เบื้องต้น	ถาวร	

สรุป เดือน มิถุนายน 2567 จากการสำรวจชุมชนโดยรอบโรงงาน ไม่พบปัญหา หรือข้อร้องเรียนที่เกิดจากผลกระทบของโรงงาน

ผู้บันทึกสรุป

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

(วิชาญ ทองหลิม)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(ดิษฐกร ภิญโญชูโต)
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

(มนตรี แสงเรืองนาค)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม