

## ภาคผนวก ข-16

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโรงงานอุตสาหกรรม



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Murata Electronics (Thailand) Ltd.  
95 Moo 13, National Highway 11, Tambon Makhuea Chae, Amphoe Mueang Lamphun,  
Lamphun Thailand 51000

**Lot ID: 2563753**

Date Received : Jul 15, 2025

Date Reported : Jul 21, 2025

Report Number : 3350610-2

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

Page 1 of 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Sample Number</b>           | 2563753-1  |
| <b>Sampled Date</b>            | Jul 14, 2025 11:00 AM  |
| <b>Sample Description</b>      | Wastewater   |
| <b>Location</b>                | Inspection pit   |
| <b>Date Analysis Commenced</b> | Jul 16, 2025   |
| <b>Condition of Sample</b>     | Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA) |

| Analyte               | Unit | LOD   | LOQ (LOR) | Result | Method   | Testing Location |
|-----------------------|------|-------|-----------|--------|--|------------------|
| <b>Metals Testing</b> |      |       |           |        |  |                  |
| Iron                  | mg/L | 0.003 | 0.005     | 0.04   | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F | Bangkok          |

**Sampling By :** Nattapong Sopa

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Murata Electronics (Thailand) Ltd.  
95 Moo 13, National Highway 11, Tambon Makhuea Chae, Amphoe Mueang Lamphun,  
Lamphun Thailand 51000

**Lot ID: 2563753**

Date Received : Jul 15, 2025

Date Reported : Jul 21, 2025

Report Number : 3350610-1

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

Page 1 of 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Sample Number</b>           | 2563753-1  |
| <b>Sampled Date</b>            | Jul 14, 2025 11:00 AM  |
| <b>Sample Description</b>      | Wastewater   |
| <b>Location</b>                | Inspection pit   |
| <b>Date Analysis Commenced</b> | Jul 16, 2025   |
| <b>Condition of Sample</b>     | Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA) |

| Analyte  | Unit | LOD    | LOQ (LOR) | Result       | Method   | Testing Location |
|--|------|--------|-----------|--------------|--|------------------|
| <b>Metals Testing</b>                            |      |        |           |              |  |                  |
| Copper   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | 0.010        | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Lead   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | Not Detected | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Nickel   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | 0.004        | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Zinc   | mg/L | 0.003  | 0.005     | 0.04         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| <b>Water Testing</b>                             |      |        |           |              |  |                  |
| BOD (5 days at 20 degree C)                      | mg/L | -      | 2.0       | <2.0         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G | Bangkok          |
| COD  | mg/L | -      | 25        | <25          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D                  | Bangkok          |
| pH at 25 degree C                                |      | -      | -         | 8.5          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)            | Bangkok          |
| Total Dissolved solids Dried at 180 degree C     | mg/L | -      | 5         | 680          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C                  | Bangkok          |
| Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C | mg/L | -      | 5         | 7            | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D                  | Bangkok          |

**Sampling By :** Nattapong Sopa ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0189

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

**Technical Management**



Siriluk Bunnak  
Section Head

ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0013

**Approved by**



Rattakorn Anek  
Assistant General Manager  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Murata Electronics (Thailand) Ltd.  
95 Moo 13, National Highway 11, Tambon Makhuea Chae, Amphoe Mueang Lamphun,  
Lamphun Thailand 51000

**P/O :**

**Project Name :**

**Project Location :**

**Lot ID: 2574549**

Date Received : Aug 16, 2025

Date Reported : Aug 22, 2025

Report Number : 3378024-2

Page 1 of 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Sample Number</b>           | 2574549-1  |
| <b>Sampled Date</b>            | Aug 15, 2025 2:30 PM   |
| <b>Sample Description</b>      | Wastewater   |
| <b>Location</b>                | Inspection pit   |
| <b>Date Analysis Commenced</b> | Aug 18, 2025   |
| <b>Condition of Sample</b>     | Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA) |

| Analyte               | Unit | LOD   | LOQ (LOR) | Result | Method   | Testing Location |
|-----------------------|------|-------|-----------|--------|--|------------------|
| <b>Metals Testing</b> |      |       |           |        |  |                  |
| Iron                  | mg/L | 0.003 | 0.005     | 0.04   | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F | Bangkok          |

**Sampling By :** Natthakit Sapankaew

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Sawitree Noisangiam  
Manager

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Murata Electronics (Thailand) Ltd.  
95 Moo 13, National Highway 11, Tambon Makhuea Chae, Amphoe Mueang Lamphun,  
Lamphun Thailand 51000

**Lot ID: 2574549**

Date Received : Aug 16, 2025

Date Reported : Aug 22, 2025

Report Number : 3378024-1

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

Page 1 of 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Sample Number</b>           | 2574549-1  |
| <b>Sampled Date</b>            | Aug 15, 2025 2:30 PM   |
| <b>Sample Description</b>      | Wastewater   |
| <b>Location</b>                | Inspection pit   |
| <b>Date Analysis Commenced</b> | Aug 16, 2025   |
| <b>Condition of Sample</b>     | Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA) |

| Analyte  | Unit | LOD    | LOQ (LOR) | Result       | Method   | Testing Location |
|--|------|--------|-----------|--------------|--|------------------|
| <b>Metals Testing</b>                            |      |        |           |              |  |                  |
| Copper   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | 0.02         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Lead   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | Not Detected | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Nickel   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | 0.002        | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Zinc   | mg/L | 0.003  | 0.005     | 0.03         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| <b>Water Testing</b>                             |      |        |           |              |  |                  |
| BOD (5 days at 20 degree C)                      | mg/L | -      | 2.0       | <2.0         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G | Bangkok          |
| COD  | mg/L | -      | 25        | <25          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D                  | Bangkok          |
| pH at 25 degree C                                |      | -      | -         | 8.1          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)            | Bangkok          |
| Total Dissolved solids Dried at 180 degree C     | mg/L | -      | 5         | 180          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C                  | Bangkok          |
| Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C | mg/L | -      | 5         | <5           | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D                  | Bangkok          |

**Sampling By :** Natthakit Sapankaew ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0163

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

**Technical Management**



Sawitree Noisangiam  
Manager  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0007

**Approved by**



Kanokkorn Anek  
Assistant General Manager  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

## ANALYSIS REPORT

Report Date : 22/10/25

Report No. : LPN 0660/25

(Customer Information)

Customer Name : Murata Electronics (Thailand), Ltd.  
Address : 95 Moo 13, Tambol Makhuea chae, Amphur Muang, Lamphun 51000  
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Inspection pit

(Laboratory Information)

Received Date : 15/09/25 Analytical Date : 15/09/25 - 08/10/25 Sample Code : LPN-CW-0615/25

☐ Customer Information ☒ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 15/09/25 (11.01 AM)

Sampling By : Miss Aungkana Funta (Global Utilities Services Co., Ltd.) : Registration No. ๖-079/5-๖-0004

| Parameter                | Unit | Analysis Method                      | Standard Limit(1) | Result |
|--------------------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------|
| 1 BOD; 5-Day Test        | mg/L | SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)      | ≤ 500             | 5      |
| 2 COD                    | mg/L | SMWW. Part 5220 (D)                  | ≤ 750             | 21     |
| 3 Color at Original pH   | ADMI | SMWW. Part 2120 (F)                  | ≤ 600             | < 10   |
| 4 Color at pH 7          | ADMI | SMWW. Part 2120 (F)                  | ≤ 600             | < 10   |
| 5 pH at 25 °C            | -    | SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B) | 5.5 - 9.0         | 8.3    |
| 6 Oil & Grease           | mg/L | SMWW. Part 5520 (B)                  | ≤ 10              | < 1    |
| 7 Total Dissolved Solids | mg/L | SMWW. Part 2540 (C)                  | ≤ 3,000           | 507    |
| 8 Total Suspended Solids | mg/L | SMWW. Part 2540 (D)                  | ≤ 200             | 13     |

Sample Condition (Observation) Color : Colorless Odor : Scentless Sediment : No sediment

Remark :

- Laboratory Registration No. ๖-079/5
  - SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017
- (1) Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 29/B.E.2567 (2024) Re: General Rules for Wastewater Discharge into the Central Wastewater Treatment System in Industrial Estates

Check by



(Miss Siwaporn Kumrueang)

Position Chemist

Registration No. ๖-079/5-๖-0005

Date 22/10/25

Approved by



(Mr. Pongmahat Sungsiripong)

Position Head of Laboratory

Registration No. ๖-079/5-๖-0001

Date 22/10/25

- End of Report -

- Reported analysis refers to submitted sample only

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

LFP-2401-18/16-06-25

## ANALYSIS REPORT

Report Date : 22/10/25

Report No. : LPN 0660/25 (Add-1)

(Customer Information)

Customer Name : Murata Electronics (Thailand), Ltd.  
Address : 95 Moo 13, Tambol Makhuea chae, Amphur Muang, Lamphun 51000  
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Inspection pit

(Laboratory Information)

Received Date : 15/09/25 Analytical Date : 15/09/25 - 07/10/25 Sample Code : LPN-CW-0615/25

☐ Customer Information ☒ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 15/09/25 (11.01 AM)

Sampling By : Miss Aungkana Funta (Global Utilities Services Co., Ltd.)

| Parameter     | Unit | Analysis Method | Standard Limit(1) | Result       |
|---------------|------|-----------------|-------------------|--------------|
| 1 Copper (Cu) | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 2$          | 0.021        |
| 2 Lead (Pb)   | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 0.2$        | Not Detected |
| 3 Nickel (Ni) | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 1$          | Not Detected |
| 4 Zinc (Zn)   | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 5$          | 0.063        |
| 5 Iron (Fe)   | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 10$         | 0.126        |

Sample Condition (Observation) Color : Colorless Odor : Scentless Sediment : No sediment

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017
- Limit of Detection (LOD) analysis No.2 and No.3 = 0.0005 mg/L

(1) Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 29/B.E.2567 (2024) Re: General Rules for Wastewater Discharge into the Central Wastewater Treatment System in Industrial Estates

Check by

(Miss Siwaporn Kumrueang)

Position Chemist

Date 22/10/25

Approved by

(Mr. Pongmahat Sungsiripong)

Position Head of Laboratory

Date 22/10/25

- End of Report -





## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Murata Electronics (Thailand) Ltd.  
95 Moo 13, National Highway 11, Tambon Makhuea Chae, Amphoe Mueang Lamphun,  
Lamphun Thailand 51000

**Lot ID: 2594018**

Date Received : Oct 23, 2025

Date Reported : Oct 30, 2025

Report Number : 3423345-2

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

Page 1 of 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Sample Number</b>           | 2594018-1  |
| <b>Sampled Date</b>            | Oct 22, 2025 11:50 AM  |
| <b>Sample Description</b>      | Wastewater   |
| <b>Location</b>                | Inspection pit   |
| <b>Date Analysis Commenced</b> | Oct 24, 2025   |
| <b>Condition of Sample</b>     | Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA) |

| Analyte               | Unit | LOD   | LOQ (LOR) | Result | Method  | Testing Location |
|-----------------------|------|-------|-----------|--------|---|------------------|
| <b>Metals Testing</b> |      |       |           |        |   |                  |
| Iron                  | mg/L | 0.003 | 0.005     | 0.08   | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B, 3030 F | Bangkok          |

**Sampling By :** Nattapong Sopa

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Chanattagarn Imchom  
Section Head



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Murata Electronics (Thailand) Ltd.  
95 Moo 13, National Highway 11, Tambon Makhuea Chae, Amphoe Mueang Lamphun,  
Lamphun Thailand 51000

**Lot ID: 2594018**

Date Received : Oct 23, 2025

Date Reported : Oct 30, 2025

Report Number : 3423345-1

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

Page 1 of 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Sample Number</b>           | 2594018-1  |
| <b>Sampled Date</b>            | Oct 22, 2025 11:50 AM  |
| <b>Sample Description</b>      | Wastewater   |
| <b>Location</b>                | Inspection pit   |
| <b>Date Analysis Commenced</b> | Oct 24, 2025   |
| <b>Condition of Sample</b>     | Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA) |

| Analyte  | Unit | LOD    | LOQ (LOR) | Result       | Method   | Testing Location |
|--|------|--------|-----------|--------------|--|------------------|
| <b>Metals Testing</b>                            |      |        |           |              |  |                  |
| Copper   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | 0.03         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Lead   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | Not Detected | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Nickel   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | 0.005        | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Zinc   | mg/L | 0.003  | 0.005     | 0.06         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| <b>Water Testing</b>                             |      |        |           |              |  |                  |
| BOD (5 days at 20 degree C)                      | mg/L | -      | 2.0       | <2.0         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G | Bangkok          |
| COD  | mg/L | -      | 25        | <25          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D                  | Bangkok          |
| pH at 25 degree C                                |      | -      | -         | 7.5          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)            | Bangkok          |
| Total Dissolved solids Dried at 180 degree C     | mg/L | -      | 5         | 192          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C                  | Bangkok          |
| Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C | mg/L | -      | 5         | <5           | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D                  | Bangkok          |

**Sampling By :** Nattapong Sopa ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0189

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

**Technical Management**



Chanattagarn Imchom  
Section Head  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0008

**Approved by**



Kanokkorn Anek  
Assistant General Manager  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Murata Electronics (Thailand) Ltd.  
95 Moo 13, National Highway 11, Tambon Makhuea Chae, Amphoe Mueang Lamphun,  
Lamphun Thailand 51000

**Lot ID: 25104133**

Date Received : Nov 15, 2025

Date Reported : Nov 21, 2025

Report Number : 3448788-1

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

Page 1 of 1

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Sample Number</b>           | 25104133-1   |
| <b>Sampled Date</b>            | Nov 14, 2025 10:00 AM  |
| <b>Sample Description</b>      | Wastewater   |
| <b>Location</b>                | Inspection pit   |
| <b>Date Analysis Commenced</b> | Nov 15, 2025   |
| <b>Condition of Sample</b>     | Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA) |

| Analyte  | Unit | LOD    | LOQ (LOR) | Result       | Method   | Testing Location |
|--|------|--------|-----------|--------------|--|------------------|
| <b>Metals Testing</b>                            |      |        |           |              |  |                  |
| Copper   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | 0.04         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Lead   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | Not Detected | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Nickel   | mg/L | 0.0003 | 0.0005    | 0.002        | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| Zinc   | mg/L | 0.003  | 0.005     | 0.09         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F           | Bangkok          |
| <b>Water Testing</b>                             |      |        |           |              |  |                  |
| BOD (5 days at 20 degree C)                      | mg/L | -      | 2.0       | <2.0         | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G | Bangkok          |
| COD  | mg/L | -      | 25        | <25          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5220 D                  | Bangkok          |
| pH at 25 degree C                                |      | -      | -         | 7.7          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)            | Bangkok          |
| Total Dissolved solids Dried at 180 degree C     | mg/L | -      | 5         | 272          | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C                  | Bangkok          |
| Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C | mg/L | -      | 5         | <5           | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D                  | Bangkok          |

**Sampling By :** Tanakron Insuta ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0090

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

**Technical Management**



Chanattagarn Imchom  
Section Head  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0008

**Approved by**



Kanokkorn Anek  
Assistant General Manager  
ทะเบียนเลขที่ ว-204-ค-0004

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.



## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0009

**Client :** Murata Electronics (Thailand) Ltd.  
95 Moo 13, National Highway 11, Tambon Makhuea Chae, Amphoe Mueang Lamphun,  
Lamphun Thailand 51000

**Lot ID: 25104133**

Date Received : Nov 15, 2025

Date Reported : Nov 21, 2025

Report Number : 3448788-2

**P/O :**  
**Project Name :**  
**Project Location :**

Page 1 of 1

**Sample Number** 25104133-1  
**Sampled Date** Nov 14, 2025 10:00 AM  
**Sample Description** Wastewater  
**Location** Inspection pit  
**Date Analysis Commenced** Nov 17, 2025  
**Condition of Sample** Contained in four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

| Analyte               | Unit | LOD   | LOQ (LOR) | Result | Method   | Testing Location |
|-----------------------|------|-------|-----------|--------|--|------------------|
| <b>Metals Testing</b> |      |       |           |        |  |                  |
| Iron                  | mg/L | 0.003 | 0.005     | 0.06   | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F | Bangkok          |

**Sampling By :** Tanakron Insuta

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Chanattagarn Imchom  
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## ANALYSIS REPORT

Report Date : 26/01/26

Report No. : LPN 0142/26

(Customer Information)

Customer Name : Murata Electronics (Thailand), Ltd.  
Address : 95 Moo 13, Tambol Makhuea chae, Amphur Muang, Lamphun 51000  
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Inspection pit

(Laboratory Information)

Received Date : 16/12/25 Analytical Date : 16/12/25 - 15/01/26 Sample Code : LPN-CW-0874/25

☐ Customer Information ☒ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 16/12/25 (02.17 PM)  
Sampling By : Miss Aungkana Funta (Global Utilities Services Co., Ltd.) : Registration No. ๖-079/5-๖-0004

| Parameter                | Unit | Analysis Method                      | Standard Limit(1) | Result |
|--------------------------|------|--------------------------------------|-------------------|--------|
| 1 BOD; 5-Day Test        | mg/L | SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)      | ≤ 500             | 5      |
| 2 COD                    | mg/L | SMWW. Part 5220 (D)                  | ≤ 750             | 29     |
| 3 Color at Original pH   | ADMI | SMWW. Part 2120 (F)                  | ≤ 600             | 83     |
| 4 Color at pH 7          | ADMI | SMWW. Part 2120 (F)                  | ≤ 600             | 90     |
| 5 pH at 25 °C            | -    | SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B) | 5.5 - 9.0         | 8.2    |
| 6 Oil & Grease           | mg/L | SMWW. Part 5520 (B)                  | ≤ 10              | < 1    |
| 7 Total Dissolved Solids | mg/L | SMWW. Part 2540 (C)                  | ≤ 3,000           | 419    |
| 8 Total Suspended Solids | mg/L | SMWW. Part 2540 (D)                  | ≤ 200             | 11     |

Sample Condition (Observation) Color : Gray Odor : Slight Sediment : Little

Remark :

- Laboratory Registration No. ๖-079/5
- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
- (1) Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 29/B.E.2567 (2024) Re: General Rules for Wastewater Discharge into the Central Wastewater Treatment System in Industrial Estates

Check by



(Miss Siwaporn Kumrueang)

Position Chemist

Registration No. ๖-079/5-๖-0005

Date 26/01/26

Approved by



(Mr. Pongmahat Sungsiripong)

Position Head of Laboratory

Registration No. ๖-079/5-๖-0001

Date 26/01/26

- End of Report -

- Reported analysis refers to submitted sample only

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

LFP-2401-18/16-06-25



## ANALYSIS REPORT

Report Date : 26/01/26

Report No. : LPN 0142/26 (Add-1)

(Customer Information)

Customer Name : Murata Electronics (Thailand), Ltd.  
Address : 95 Moo 13, Tambol Makhuea chae, Amphur Muang, Lamphun 51000  
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Inspection pit

(Laboratory Information)

Received Date : 16/12/25 Analytical Date : 16/12/25 - 23/12/25 Sample Code : LPN-CW-0874/25

☐ Customer Information ☒ Laboratory Information

Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 16/12/25 (02.17 PM)

Sampling By : Miss Aungkana Funta (Global Utilities Services Co., Ltd.)

| Parameter     | Unit | Analysis Method | Standard Limit(1) | Result       |
|---------------|------|-----------------|-------------------|--------------|
| 1 Copper (Cu) | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 2$          | 0.045        |
| 2 Lead (Pb)   | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 0.2$        | Not Detected |
| 3 Nickel (Ni) | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 1$          | Not Detected |
| 4 Zinc (Zn)   | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 5$          | Not Detected |
| 5 Iron (Fe)   | mg/L | SMWW. Part 3120 | $\leq 10$         | 0.348        |

Sample Condition (Observation) Color : Gray Odor : Slight Sediment : Little

Remark :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
- Limit of Detection (LOD) analysis No.2 - No.4 = 0.0005 mg/L

(1) Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 29/B.E.2567 (2024) Re: General Rules for Wastewater Discharge into the Central Wastewater Treatment System in Industrial Estates

Check by   
(Miss Siwaporn Kumrueang)

Position Chemist  
Date 26/01/26

Approved by   
(Mr. Pongmahat Sungsiripong)

Position Head of Laboratory  
Date 26/01/26

- End of Report -

## ภาคผนวก ข-17

---

การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



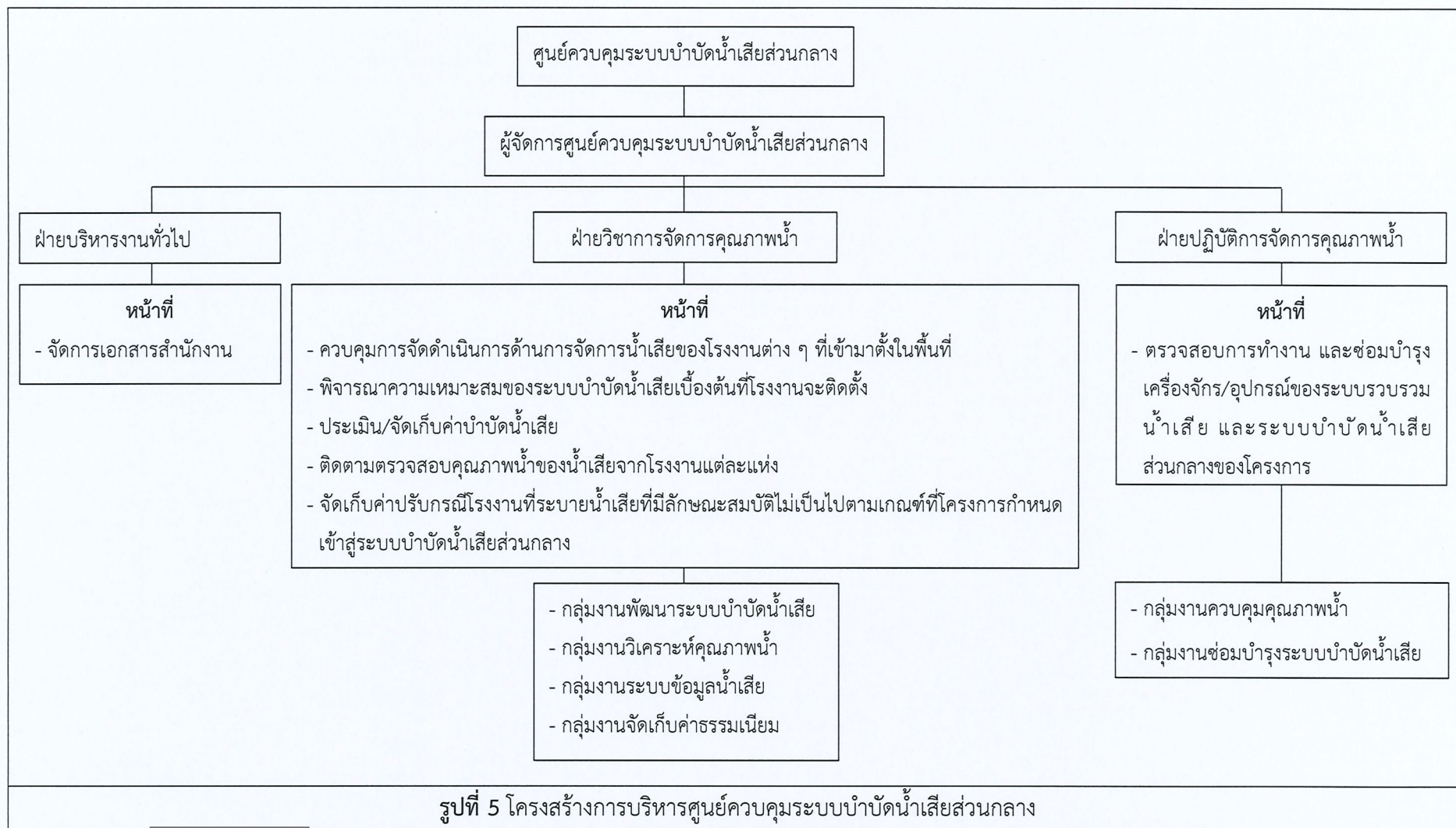
**แบบบันทึกการทำงานของเครื่องจักรและระบบไฟฟ้าในระบบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย**

| วันที่   | เวลา  | เครื่องสูบน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |        |        |               | เครื่องสูบน้ำเสียบ่อ EQ Tank |       |               | เครื่องเติมอากาศระบบบำบัดน้ำเสีย |          |          |               | ผู้บันทึก | หมายเหตุ |
|----------|-------|---------------------------------------|--------|--------|---------------|------------------------------|-------|---------------|----------------------------------|----------|----------|---------------|-----------|----------|
|          |       | Pump 1                                | Pump 2 | Pump 3 | Control Panel | Pump 1                       | Pump2 | Control Panel | Aerator1                         | Aerator2 | Aerator3 | Control Panel |           |          |
| 13/10/68 | 08:05 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 13/10/68 | 08:10 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 15/10/68 | 08:12 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 16/10/68 | 08:15 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 17/10/68 | 08:10 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 18/10/68 | 08:05 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 19/10/68 | 08:08 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 20/10/68 | 08:10 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 21/10/68 | 08:05 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 22/10/68 | 08:10 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 23/10/68 | 08:20 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 24/10/68 | 08:10 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 25/10/68 | 08:05 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 26/10/68 | 08:03 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 27/10/68 | 08:15 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 28/10/68 | 08:05 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 29/10/68 | 08:10 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 30/10/68 | 08:08 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 31/10/68 | 08:10 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 01/11/68 | 08:05 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 02/11/68 | 08:10 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |
| 03/11/68 | 08:30 | /                                     | /      | /      | /             | /                            | /     | /             | /                                | /        | /        | /             |           |          |

หมายเหตุ : / ใช้งานปกติ, X = ผิดปกติ

## ภาคผนวก ข-18

ผังโครงสร้างการบริหารศูนย์ควบคุม  
ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



ลงชื่อ.....

(นางสาวเจตต์ชัญญา บุญเฉลียว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



หน้า 122/135  
มิถุนายน 2567

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





## ภาคผนวก ข-19

---

ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะ  
กับกรมเจ้าท่า



## ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะ

เลขที่ ๓ / ๒๕๖๘

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาเชียงใหม่

อาศัยอำนาจตามความในตามมาตรา ๑๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๓๕ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ ผู้รับมอบหมายอำนาจ “เจ้าท่า” ตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ จากอธิบดีกรมเจ้าท่า

จึงอนุญาตให้ “บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งตามค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือประกาศกรมเจ้าท่าลงสู่ “ลำน้ำร่องห้า” บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๑ ตำบลต้นเปา อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดยให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน
๒. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าหรือฉุกเฉินได้ทันที
๓. กรณีการเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับประชาชนหรือเกิดความเสียหายในทรัพย์สินบริเวณข้างเคียง ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
๔. ผู้รับอนุญาตต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและสภาพแวดล้อมทางน้ำในบริเวณที่ได้รับอนุญาตได้ตามความจำเป็น
๕. ผู้รับอนุญาตต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง โดยให้ตรวจสอบความเป็นกรดต่าง (pH) ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ปริมาณสารละลายในน้ำ (DS) ปริมาณน้ำและไขมัน (FOG) และปริมาณความสกปรก (BOD และ COD) ส่งให้สำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำหรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาในพื้นที่รับผิดชอบตรวจสอบทุก ๓ เดือน
๖. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามที่ได้รับอนุญาตหรือเงื่อนไขนี้ ให้ใบอนุญาตฉบับนี้เป็นอันยกเลิกโดยมิต้องบอกกล่าวก่อน
๗. ในกรณีที่ผู้อนุญาตได้ทราบในภายหลังว่า เอกสารหลักฐานที่ผู้รับอนุญาตได้ยื่นมาเพื่อประกอบการพิจารณา มีการปลอมแปลง แก้ไข ให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ หรือกระทำการอื่นใดที่เป็นเหตุให้ผู้อนุญาตได้รับข้อมูลในการพิจารณาที่ไม่ถูกต้องเป็นจริง ผู้อนุญาตมีอำนาจยกเลิกเพิกถอนใบอนุญาตฉบับนี้

๘. ในกรณีที่หน่วยงานราชการตามกฎหมายต่างๆ ซึ่งกระทำการตามอำนาจหน้าที่ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของผู้รับอนุญาต และได้แจ้งผลเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับอนุญาต ทราบว่าคุณภาพน้ำทิ้งของผู้รับอนุญาตไม่เป็นไปตามมาตรฐานควบคุม เมื่อผู้รับอนุญาตพิจารณาจากข้อเท็จจริง แล้วเห็นว่าเป็นจริงตามที่ได้รับแจ้ง ผู้รับอนุญาตมีอำนาจจะรับใช้ใบอนุญาตฉบับนี้จนกว่าผู้รับอนุญาตจะ ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงตามเงื่อนไขข้อ ๑ จนเสร็จสิ้น หรือจนกว่าจะนำหลักฐานอื่นใดที่เชื่อถือได้และ สามารถแสดงให้เห็นว่าคุณภาพน้ำทิ้งของผู้รับอนุญาตเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมมาแสดงต่อผู้รับอนุญาต

๙. ในกรณีที่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้งของผู้รับอนุญาต และผู้รับอนุญาตได้ ตรวจสอบข้อเท็จจริงแล้วเชื่อได้ว่าผู้ขออนุญาตมีส่วนเกี่ยวข้อง ให้ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่รับผิดชอบต้องตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับอนุญาตเอง เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงในบางรายการหรือทั้งหมด แล้วแต่กรณี จากห้องวิเคราะห์ที่ไม่มีส่วนได้เสีย

๑๐. ให้ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ ๑๒ เดือน นับจากวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘ และให้ผู้รับ อนุญาตตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง รวบรวมส่ง สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ทุก ๓ เดือน หากผู้รับอนุญาตมีความประสงค์ที่จะต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นเรื่องต่อผู้รับอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุไม่ น้อยกว่า ๓๐ วัน หากไม่ยื่นเรื่องภายในกำหนดให้ถือว่าผู้รับอนุญาตไม่ประสงค์จะขอต่อใบอนุญาต

อนุญาต ณ วันที่ ๒๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ลงชื่อ .....

(นายอนันต์ เกษียร)

เจ้าพนักงานตรวจเรือชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาเชียงใหม่

ผู้รับมอบหมายอำนาจจากอธิบดีกรมเจ้าท่า



## ภาคผนวก ข-20

---

แบบบันทึกปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ

ปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัดของนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

| ปี 66      | หน่วย:ลบ.ม.     |
|------------|-----------------|
| เดือน      | น้ำเสียเข้าระบบ |
| มกราคม     | -               |
| กุมภาพันธ์ | -               |
| มีนาคม     | -               |
| เมษายน     | -               |
| พฤษภาคม    | -               |
| มิถุนายน   | -               |
| กรกฎาคม    | -               |
| สิงหาคม    | 4040            |
| กันยายน    | 4920            |
| ตุลาคม     | 3416            |
| พฤศจิกายน  | 5056            |
| ธันวาคม    | 5088            |
| รวม        | 22520           |

| ปี 67      | หน่วย:ลบ.ม.     |
|------------|-----------------|
| เดือน      | น้ำเสียเข้าระบบ |
| มกราคม     | 6080            |
| กุมภาพันธ์ | 5600            |
| มีนาคม     | 8440            |
| เมษายน     | 10224           |
| พฤษภาคม    | 7320            |
| มิถุนายน   | 5680            |
| กรกฎาคม    | 7856            |
| สิงหาคม    | 6440            |
| กันยายน    | 5208            |
| ตุลาคม     | 5864            |
| พฤศจิกายน  | 7104            |
| ธันวาคม    | 7224            |
| รวม        | 83040           |

| ปี 68      | หน่วย:ลบ.ม.     |
|------------|-----------------|
| เดือน      | น้ำเสียเข้าระบบ |
| มกราคม     | 5928            |
| กุมภาพันธ์ | 6408            |
| มีนาคม     | 9504            |
| เมษายน     | 9320            |
| พฤษภาคม    | 10064           |
| มิถุนายน   | 12496           |
| กรกฎาคม    | 10920           |
| สิงหาคม    | 9456            |
| กันยายน    | 9712            |
| ตุลาคม     | 9536            |
| พฤศจิกายน  | 8672            |
| ธันวาคม    | 7696            |
| รวม        | 109712          |

## ภาคผนวก ข-21

---

แผนงานด้านการสำรอง จัดหา และขนส่งน้ำใช้

## แหล่งน้ำใช้

ระยะดำเนินการ เมื่อมีการพัฒนาเต็มทีโครงการจะมีการผลิตน้ำประปาภายในโครงการโดยใช้น้ำดิบจากบ่อหนองน้ำฝนร่วมกับการรับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคลำพูน

- 1) น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำพูน :โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ขนาด 3751 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง โดยการจ่ายน้ำประปาไปยังพื้นที่ต่างๆ ในโครงการจะใช้เครื่องสูบน้ำจากถังเก็บน้ำประปาส่งขึ้นถังสูง (Elevated Tank) ก่อนจ่ายเข้าระบบท่อจ่ายน้ำประปา ซึ่งวางตามแนวนอนของโครงการ
- 2) น้ำประปาจากการผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Plant) โครงการจะใช้น้ำดิบจากบ่อหนองน้ำฝน ซึ่งมีปริมาตรในการกักเก็บน้ำ 84,000 ลบ.ม. โดยเมื่อมีการพัฒนาเต็มพื้นที่โครงการแล้วจะมีความต้องการน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาสูงสุด 2,236.1 ลบ.ม./วัน ในขณะที่บ่อหนองน้ำฝนของโครงการมีความจุ 84,000 ลบ.ม. โดยจะต้องมีการหมุนเวียนน้ำฝนประมาณ 73,493 ลบ.ม. ดังนั้น ทุกๆช่วงฤดูฝนจะมีการพร่องน้ำออกจากบ่อไม่น้อยกว่า 73,493 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับฝนที่จะตกในรอบฝนถัดไป ดังนั้นจะมีปริมาณน้ำในบ่อหนองน้ำฝนคงเหลือที่จะสามารถนำไปผลิตน้ำประปา อย่างไรก็ตามในกรณีที่น้ำดิบในบ่อหนองน้ำฝนไม่เพียงพอต่อการผลิตน้ำประปา โครงการจะรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูนมาเก็บในถังเก็บน้ำประปาเพื่อจ่ายให้กับพื้นที่ต่างๆ ในโครงการร่วมด้วย

## ภาคผนวก ข-22

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา

## ใบรายงานผลการทดสอบ

วันที่ : 16/06/68

เลขอ้างอิง : LPN 0197/69

ผู้ส่งตรวจ :

ชื่อบริษัท : บริษัทอุตสาหกรรมแร่เกลือ (ลำพูน)

ที่อยู่ : เลขที่ 198 หมู่ 13 ต.มะเขื่อนขันธ์ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000

ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำประปา 1 (ในถังน้ำใส)

ผู้ส่งตรวจติดต่อ :

วันที่รับตัวอย่าง : 31/10/68

วันที่วิเคราะห์ : 31/10/68 - 25/01/69

รหัสตัวอย่าง : LPN-CW-0714/25

☐ ส่งตรวจภาคเช้า

☒ ส่งตรวจภาคบ่าย

วิธีการเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

วันที่เก็บตัวอย่าง (เวลาเก็บตัวอย่าง) : 31/10/68 (10.42 น.)

เก็บตัวอย่างโดย : นางสาวศิวาพร คำเรือง (บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด)

| รายการทดสอบ                              | หน่วย                     | วิธีวิเคราะห์   | ค่ามาตรฐาน | ผลการทดสอบ |
|--|---------------------------|---|------------|------------|
| 1 ความเป็นด่าง ไปยังความเป็นกรด-ด่าง 4.5 | มก./CaCO <sub>3</sub> /ล. | SMWW. Part 2320 (B) (1)                                 | -          | 50         |
| 2 คลอไรด์                                | มก./ล.                    | SMWW. Part 4500 - Cl (B) (1)                            | -          | 22         |
| 3 คลอไรด์ตกค้าง                          | มก./ล.                    | SMWW. Part 4500 - Cl (F) (1)                            | -          | < 0.1      |
| 4 ลิ                                     | แพลทินัม-ไดออกไซด์        | SMWW. Part 2120 (B) (1)                                 | -          | 5          |
| 5 ค่าการนำไฟฟ้า                          | ไมโครซีเมนส์/ซม.          | SMWW. Part 2510 (B) (1)                                 | -          | 230        |
| 6 ฟลูออไรด์                              | มก./ล.                    | SMWW. Part 4500 - F (D) (1)                             | -          | 0.415      |
| 7 ความกระด้าง                            | มก./CaCO <sub>3</sub> /ล. | SMWW. Part 2340 (C) (1)                                 | -          | 86         |
| 8 ไนเตรทไนโตรเจน                         | มก. NO <sub>3</sub> -N/ล. | EPA Method 352.1  | -          | 1.54       |
| 9 ไนไตรท์ไนโตรเจน                        | มก. NO <sub>2</sub> -N/ล. | SMWW. Part 4500 - NO <sub>2</sub> (B) (1)               | -          | < 0.01     |
| 10 ความเป็นกรด-ด่างที่ 25 องศาเซลเซียส   | -                         | SMWW. Part 4500 - H <sup>+</sup> (B) (2)                | -          | 7.3        |
| 11 ขอบแข็งละลายน้ำทั้งหมด                | มก./ล.                    | SMWW. Part 2540 (C) (2)                                 | -          | 123        |
| 12 ซัลเฟต                                | มก./ล.                    | SMWW. Part 4500 - SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (E) (1) | -          | 5.7        |
| 13 ความขุ่น                              | เอ็นทียู                  | SMWW. Part 2130 (1)                                     | -          | 1.30       |
| 14 เหล็ก (Fe)                            | มก./ล.                    | SMWW. Part 3120 (2)                                     | -          | 0.101      |
| 15 แมงกานีส (Mn)                         | มก./ล.                    | SMWW. Part 3120 (2)                                     | -          | 0.020      |

ลักษณะทางกายภาพของตัวอย่าง (ตรวจสอบทางกายภาพ)

สี : ไม่มีสี

กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

ตะกอน : ไม่มีตะกอน

### หมายเหตุ

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

(2) SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

- EPA : United States Environmental Protection Agency

ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวอังคณา ผืนตะ)

ตำแหน่ง

นักเคมี

วันที่

16/06/68

ผู้อนุมัติ

(นายทองคม หัด สังขสิทธิ์)

ตำแหน่ง

หัวหน้าห้อง LAB

วันที่

16/06/68

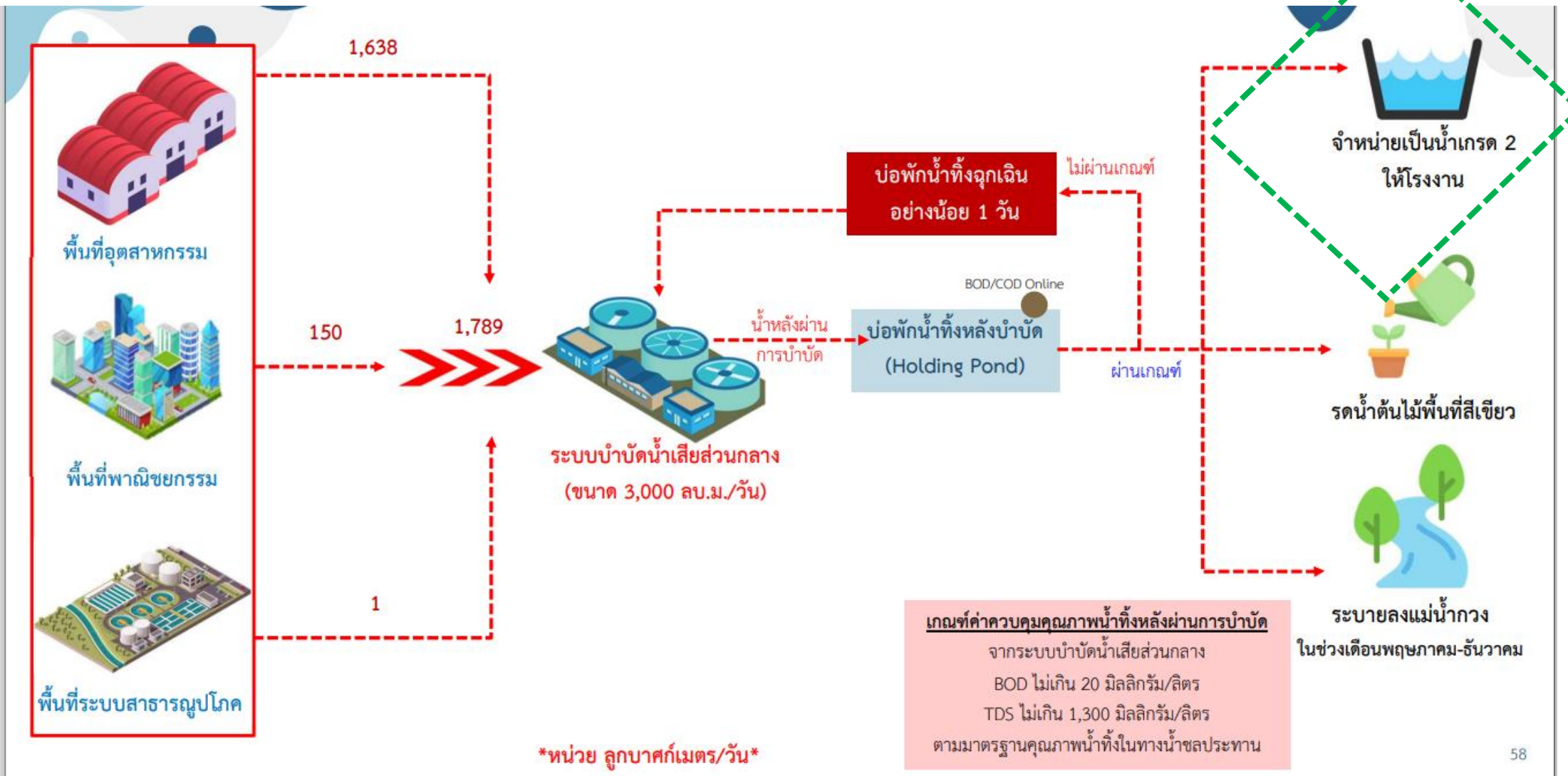
- End of Report -

## ภาคผนวก ข-23

---

การประชาสัมพันธ์ให้โรงงานอุตสาหกรรมนำน้ำเกรดรอง  
มาใช้ประโยชน์

23.การส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการใช้น้ำเกรตรองให้มากขึ้น





## ภาคผนวก ข-24

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

แบบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในโครงการ

[illegible]

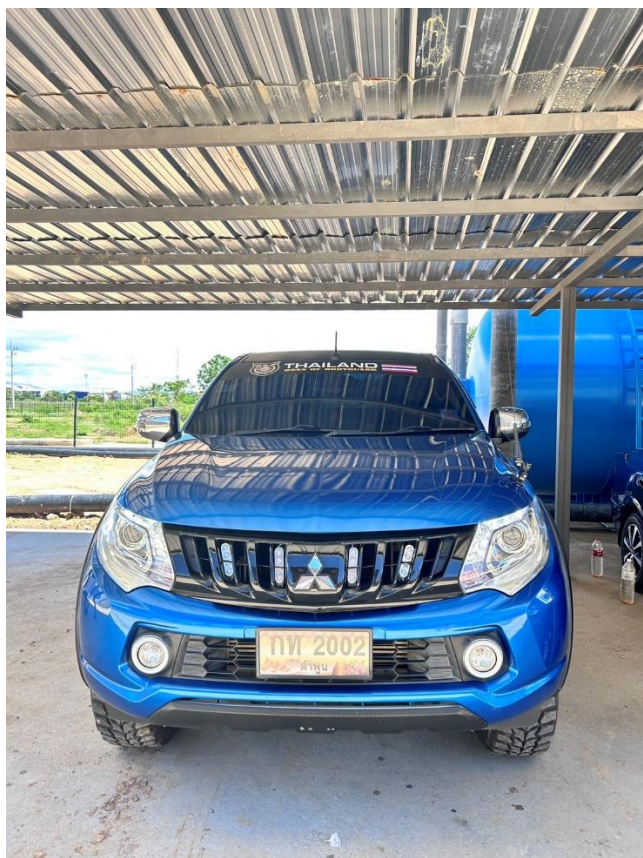
## ภาคผนวก ข-25

---

ตัวอย่างรถยนต์ที่จดทะเบียนในจังหวัดลำพูน



ตัวอย่างรถยนต์ที่จดทะเบียนในจังหวัดลำพูน



## ภาคผนวก ข-26

---

สำเนาหนังสือแจ้งขอข้อมูลปริมาณจราจร



WIE12-01/2567

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด  
4 หมู่ที่ 11 ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกกา  
จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 17 ธันวาคม 2567



เรื่อง ขอข้อมูลปริมาณจราจร  
เรียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน

ตามที่ บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด (“บริษัทฯ”) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน) (“โครงการฯ”) ได้มีการจัดทำรายงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์(ลำพูน) ระยะดำเนินการระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567 โดยทางบริษัทฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จาก แขวงทางหลวงลำพูน ในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลปริมาณจราจร

โดยทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจาก แขวงทางหลวงลำพูน โดยท่านสามารถประสานงานกับ นางสาวพรทิwa คำคำ เบอร์ติดต่อ 063-8540808

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



( นางสาวเจตต์ชญญา บุญเฉลียว )

กรรมการบริษัท

บริษัท เวิลด์ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ผู้ประสานงาน  
นางสาวพรทิwa คำคำ  
063-8540808

## ภาคผนวก ข-27

---

การตรวจสอบดูแลทำความสะอาดท่อและทางระบายน้ำฝน



## แบบบันทึกการตรวจสอบระบบรางระบายน้ำฝน

[illegible]



## ภาคผนวก ข-28

---

การตรวจสอบแนวเขตที่ดินที่ติดกับทางน้ำธรรมชาติ

## แบบบันทึกการตรวจสอบแนวเขตดินที่ติดกับทางธรรมชาติ

[illegible]

## ภาคผนวก ข-29

---

นโยบายด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย  
ความปลอดภัย และการอนุรักษ์พลังงาน



## ACTION GUIDELINE

## of Environment, Occupational Health, Safety and Energy conservation Policy in 2024F

On purpose of concrete/tangible action against our Environment, Occupational Health, Safety and Energy conservation policy, we would like to issue action guideline of 2024F period for each area/factory to consider applied this action guideline to be own area/factory policy as following;

**1<sup>st</sup> Action guideline: To Comply**

Concerned

1-1 To correspond to Thai law, International law, Other requirements and Obligations of interested parties.

- To 100% correspond with Thai laws & Obligation of Interested parties"
- International regulations & Customer requirements (such as RBA, SOC, RoHS, CMS, GHS, ESG & SDG)

All departments

All departments

1-2 To build & utilize assessment system for occupational health.

- To completed action 100% of Occupational Health Risk Management in 2024F
- To reduce abnormal case of related-work ill-health 10% (8 persons) from FY2023.

All departments (MTL-EAST)

MTA40 (MTL-EAST)

**2<sup>nd</sup> Action guideline: To Aware**

## 2-1 To aware of Environmental &amp; Human injure accident "Zero accident approach"

- Zero number of Environmental accident (level I, II, III).
- Zero number of Fire accident (level I, II, III).
- Zero number of Work-related accident (Level I, II, III).
- To complete 100% implement and maintain measure of the fire risk assessment.
- To completed 100% implement and promote the combustible dust control measures.

All departments

All departments

All departments

MTA40 (MTL-WEST)

MTA40 (MTL-WEST)

**3<sup>rd</sup> Action guideline: To Encourage.**

## 3-1 Conserve resources and apply 3R concept "Reduce, Reuse, Recycle".

- To continue to identification water risk management and counter measure for MTL-WEST.
- To Reduce all kind of waste emissions more than 1% Avg. from previous year.
- To completed prohibition 9 target substances of VOCs of the use cleaning chemicals in 2024F.

MTA40 (MTL-WEST)

MTA40

All departments

3-2 Global warming prevention and reduce GHG emissions.

- To Reduce CO2 emission from Shipping activity more than 7% of FY2023 emission.
- To Reduce GHG (Scope 1+2) emission 3% from previous year (follow Energy Conservation Policy)
- To implement renewable energy 15% accumulation.

MTB20

Energy Saving Committee

MTA40 &amp; MT1F0

**4<sup>th</sup> Action guideline: To Build.**4-1 To Apply green network activities.

- Target is "To achieve Green network implementation plan in FY2022-2024".
- Green procurement, CSR and Build up supplier & customer awareness.

MTA20, MTM00

and MTA40 (EHS-EAST)

4-2 To achieve 17 Sustainable Development Goals (SDGs)

MTA40

4-3 To build and maintain Environmental, Occupational health Safety and Energy conservation culture.

- Employees have knowledge and understanding of Environmental, Occupational health Safety and Energy conservation. (Awareness annual test more than 90% of 2024FY (1 time/year).

MTA40

This action guideline shall be communicated to all employees and made available to public.



(Mr. Teerapong Yenchum)

Environmental Management Representative &amp; Occupational health, Safety Representative



## ภาคผนวก ข-30

---

เอกสารการประชาสัมพันธ์และรณรงค์เรื่องการจัดการของเสีย

### 31.รณรงคืประชาสัมพันธ์การแยกกากของเสีย

**กากอุตสาหกรรม** คือ ของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต รวมถึงวัตถุดิบที่เสื่อมสภาพ ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพ ภาชนะบรรจุของการปนเปื้อน และ ของเหลือใช้ของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากการประกอบกิจการของโรงงาน ซึ่งในทุกวันนี้ประเทศไทยเรามีโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้นเรื่อยๆในทุกๆปี ซึ่งในแต่ละปีนั้นจะมีกากของเสียอุตสาหกรรมมากมายหลายล้านตัน แบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ ดังนี้

#### **กากของเสียอุตสาหกรรมอันตราย (Hazardous waste)**

คือ ของเสียที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบของสารที่ก่อให้เกิดอันตราย หรือ สารเคมีอันตราย ได้แก่

##### 1.สารไวไฟ น้ำมันประเภทต่างๆ (Ignitable substances)

เช่น ของเสียที่มีน้ำมันเตา กากน้ำมัน น้ำมันปนเปื้อน น้ำมันใช้แล้ว น้ำมันเครื่องใช้แล้ว

##### 2.สารกัดกร่อน (Corrosive substances)

เช่น กรดใช้แล้ว กรดเสื่อมสภาพ น้ำมันผสมกรด

##### 3.สารที่เกิดปฏิกิริยาได้ง่าย (Reactive substances)

เช่น กากปูนขาว ของเสียที่เป็นตัวทำละลายอินทรีย์

##### 4.สารพิษ (Toxic substances)

เช่น สีย้อมที่เป็นสารอินทรีย์ ของเสียที่มีสารประกอบซัลไฟด์ สารต่างๆที่มีองค์ประกอบของสิ่งเจือปนที่เป็นอันตรายตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการโรงงาน จะต้องแจ้งผู้ขนส่งที่มีเลขที่ขนส่ง 13 หลักและทำการแต่งตั้งตัวแทนในการขนส่งกากไปกำจัดให้อย่างถูกต้อง

#### **กากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย**

คือ ของเสียที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่

##### 1.กากผลไม้

##### 2.กระดาษ

##### 3.เศษเหล็ก

##### 4.เศษผ้า

ผู้ประกอบการของโรงงานจะต้องแจ้งผู้ขนส่งรายใดก็ได้ที่เห็นว่ามีการจัดการที่ได้มาตรฐานโดยไม่ต้องลงเลข 13 หลักนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง



ในแต่ละปีกากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ถ้าหากกากอุตสาหกรรมเหล่านี้ไม่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง จะส่งผลเสียมากมาย  
ต่อสิ่งมีชีวิต ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม เพราะฉะนั้นจึงจำเป็นต้องนำที่ของโรงงาน จะต้องนำของเสียอันตราย ผ่านการคัดแยก  
และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

“ช่วยๆกันนะคะ เพื่อโลกที่น่าอยู่ของเรา”

# กากอุตสาหกรรม

## คืออะไร??

### แบ่งออกเป็น



## ภาคผนวก ข-31

---

แบบฟอร์มการประเมินโรงงานอุตสาหกรรม

แบบฟอร์มการประเมินผลการตรวจประเมินโรงงาน : ครั้งที่ ..... /.....

วันที่เข้าตรวจประเมิน .....

บริษัท.....นิคมอุตสาหกรรม.....

### 1. การจัดการน้ำ

1.1 การจัดการข้อมูลและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

1.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดส่งรายงาน ทส.2 ตามมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

1.3 การลดปริมาณน้ำใช้ เช่น Reduce , Reuse , Recycle

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

### 2. การจัดการด้านขยะ/ กากของเสียอุตสาหกรรม

2.1 มีข้อมูลและมีการขออนุญาตในการดำเนินการถูกต้อง

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

2.2 การให้ความสำคัญในการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการจัดการ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

2.3 การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตราย โดยระบบ GPS

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

### 3. การจัดการระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

3.1 การจัดการข้อมูลและผลการตรวจวัด

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

3.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

3.3 การให้ความสำคัญในการลดมลพิษทางอากาศ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

### 4. การจัดการสารอินทรีย์ระเหย VOCs (เฉพาะโรงงานที่มีการใช้หรือกักเก็บ)

4.1 การดำเนินการตามกฎหมาย

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

### 5. ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่การทำงาน

5.1 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน ด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน แสง เสียง และความร้อน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

5.2 การจัดการสภาพพื้นที่ทำงาน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

5.3 การดูแลสุขภาพพนักงาน ด้านอาชีวอนามัย

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

5.4 การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม





|   |  |
|---|--|
| <b>ชุมชน</b><br>1.....<br>2.....<br>3.....<br>4.....  | <b>ผู้ประกอบการ</b><br>1. ....<br>2. ....<br>3. ....<br>4. ....            |
| <b>หน่วยงานราชการ / สื่อมวลชน</b><br>1. ....<br>2. ....<br>3. ....<br>4.....<br>5.....                            | <b>เจ้าหน้าที่ กนอ.</b><br>1. ....<br>2.....<br>3.....<br>4.....<br>5..... |
| <div style="text-align: center;"> <b>ลงชื่อ.....</b><br/> <b>( ผู้จัดบันทึก )</b><br/> <b>วันที่ .....</b> </div> |  |

## ภาคผนวก ข-32

---

บันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท

แบบบันทึกปริมาณของเสียแต่ละประเภท

| รายการของเสีย                            |               |           |        |            |            |      |
|--|---------------|-----------|--------|------------|------------|------|
| ปริมาณ(ระบุหน่วยเป็น กิโลกรัม หรือ ลิตร) |               |           |        |            |            |      |
| ประจำเดือน... ก.ย. 2568                  |               |           |        |            |            |      |
| ลำดับ                                    | วคป ที่บันทึก | ขยะทั่วไป | กระดาษ | ขวดพลาสติก | ขยะอันตราย | รวม  |
| 1.                                       | 3 SEP 2025    | 4.0       | 0.8    | 0.5        | 0          | 5.3  |
| 2.                                       | 10 SEP 2025   | 4.0       | 1.0    | 0.5        | 0          | 5.5  |
| 3.                                       | 17 SEP 2025   | 4.0       | 0.5    | 0.5        | 0          | 5.0  |
| 4.                                       | 24 SEP 2025   | 4.0       | 0.7    | 0.5        | 0          | 5.2  |
| รวม                                      |               | 16.0      | 3.0    | 2.0        | 0          | 21.0 |

ผู้บันทึก.....

| รายการของเสีย                            |               |           |        |            |            |      |
|--|---------------|-----------|--------|------------|------------|------|
| ปริมาณ(ระบุหน่วยเป็น กิโลกรัม หรือ ลิตร) |               |           |        |            |            |      |
| ประจำเดือน... ต.ค. 2568                  |               |           |        |            |            |      |
| ลำดับ                                    | วคป ที่บันทึก | ขยะทั่วไป | กระดาษ | ขวดพลาสติก | ขยะอันตราย | รวม  |
| 1.                                       | 1 OCT 2025    | 3.0       | 0.5    | 0.2        | 0          | 3.7  |
| 2.                                       | 8 OCT 2025    | 2.5       | 0.3    | 0          | 0          | 2.8  |
| 3.                                       | 15 OCT 2025   | 2.0       | 0      | 0.3        | 0          | 2.3  |
| 4.                                       | 22 OCT 2025   | 2.5       | 0.2    | 0          | 0          | 2.7  |
| 5.                                       | 29 OCT 2025   | 2.0       | 0      | 0          | 0          | 2.0  |
| รวม                                      |               | 12.0      | 1.0    | 0.5        | 0          | 13.5 |

ผู้บันทึก.....

| Waste name                                    | Waste type      | Department | Date receive | 452,905.04 |
|---|-----------------|------------|--------------|------------|
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 10.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 70.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 80.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 100.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 253.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 70.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 645.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 37.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MTC00      | 30-Jan-25    | 86.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MTM00      | 30-Jan-25    | 20.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MTB00      | 30-Jan-25    | 30.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MTB00      | 30-Jan-25    | 13.00      |
| PAPER WASTE OF SCRAP                          | Recycle waste   | MT100      | 17-Jan-25    | 17.00      |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                        | Recycle waste   | MT100      | 17-Jan-25    | 195.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP (PAPER REEL)             | Recycle waste   | MT100      | 17-Jan-25    | 18.00      |
| SHEETING PET FILM COATED CERAMIC.             | Recycle waste   | MT100      | 17-Jan-25    | 10,559.00  |
| PAPER WASTE OF SCRAP                          | Recycle waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 600.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                        | Recycle waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 136.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP (PAPER REEL)             | Recycle waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 90.00      |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)            | Recycle waste   | MT100      | 30-Jan-25    | 445.60     |
| ZB-200 (Zirconia powder)                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 299.00     |
| IPA+KBM                                       | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 226.00     |
| ฟิวเดอร์เป็นสารเคมี                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 5.00       |
| ผ้าเป็นสารเคมี                                | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 97.00      |
| Cu paste                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 20.00      |
| ผ้าเป็น (Cu paste)                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 42.00      |
| ZAKE0159 (Acetone)                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 2.00       |
| ZASB0098 (เพนกะโซ้น)                          | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 1.00       |
| ZACAA946 (Sn solution)                        | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 102.00     |
| ZAJB0055 (สารต้านอนุมูลอิสระ)                 | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 0.40       |
| Filter Sn                                     | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 7.00       |
| Ceramic Waste [SAYA]                          | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 24.00      |
| ZABGI901[Sodium Hydrogen Carbonate]           | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 0.10       |
| ZABES900[Potassium Sulfate]                   | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 0.50       |
| ZABGX901[Ammonium Iron(III) Sulfate 12-Water] | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 1.40       |
| ZABDJ906[Ammonia Solution]                    | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 1.00       |
| ZAJD0030[Murexide]                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 0.10       |
| ZASB1016                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 23.00      |
| แป้งมัน                                       | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 15.00      |
| INTERNAL ELECTRODE PASTE(ZAGL0208)            | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 1.50       |
| ZABEF906                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 15.00      |
| ZABCW904                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 0.50       |
| ZAKH0201                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 0.70       |
| ZAKH0201-A                                    | Hazardous waste | MT100      | 30-Jan-25    | 0.40       |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 28-Feb-25    | 17.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 28-Feb-25    | 74.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 28-Feb-25    | 61.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 28-Feb-25    | 83.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 28-Feb-25    | 309.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 28-Feb-25    | 400.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 28-Feb-25    | 499.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 28-Feb-25    | 41.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MTC00      | 28-Feb-25    | 85.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MTM00      | 28-Feb-25    | 80.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MTB00      | 28-Feb-25    | 47.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MTB00      | 28-Feb-25    | -          |
| PAPER WASTE OF SCRAP                          | Recycle waste   | MT100      | 7-Feb-25     | -          |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                        | Recycle waste   | MT100      | 7-Feb-25     | 136.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                         | Recycle waste   | MT100      | 7-Feb-25     | 3,000.00   |
| PAPER WASTE OF SCRAP (PAPER REEL)             | Recycle waste   | MT100      | 7-Feb-25     | 90.00      |
| CHIP WASTE OF SCRAP (NG CHIP)                 | Recycle waste   | MT100      | 7-Feb-25     | 99.00      |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)            | Recycle waste   | MT100      | 7-Feb-25     | 803.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                          | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 725.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                        | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 388.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                         | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 1,835.00   |
| PAPER WASTE OF SCRAP (PAPER REEL)             | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 185.00     |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)                 | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 288.00     |
| CHIP WASTE OF SCRAP (NG CHIP)                 | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 226.40     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)            | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 417.40     |
| ZIRCRONIA POWDER WASTE                        | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 490.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.               | Recycle waste   | MT100      | 21-Feb-25    | 5,731.00   |
| ZB-200 (Zirconia powder)                      | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 355.00     |
| IPA+KBM                                       | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 241.00     |
| ฟิวเดอร์เป็นสารเคมี                           | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 8.00       |

Total (Kg)

14,359

| Waste name                         | Waste type      | Department | Date receive | 452,905.04 |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|------------|
| ผ้าเบรคสารเคมี                     | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 336.00     |
| Cu paste                           | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 15.00      |
| ผ้าเบรค (Cu paste)                 | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 86.00      |
| ZAKZ0063 (Keroshin)                | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 15.00      |
| Ceramic Waste [SAYA]               | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 66.00      |
| ZABES900[Potassium Sulfate]        | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 0.70       |
| ZAJD0030[Murexide]                 | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 0.10       |
| เบมิงมัน                           | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 69.00      |
| มีเดีย                             | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 52.00      |
| ZACAA961-UN                        | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 243.00     |
| กรองฟิวเตอร์                       | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 42.00      |
| ZAGL0208                           | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 84.00      |
| ZABHG902                           | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 0.60       |
| Acetone                            | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 6.00       |
| ZAGL0169                           | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 260.00     |
| ELETROPE                           | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 2.00       |
| ZASB1009-UN                        | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 10.00      |
| ZASB0098-UN                        | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 0.50       |
| อะโผลเตาเผา                        | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 8.00       |
| ถ่าน , แบดเดอรีเกา                 | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 4.00       |
| ZCHH0008                           | Hazardous waste | MT100      | 28-Feb-25    | 3.00       |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 16.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 70.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 57.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 78.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 290.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 376.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 469.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 39.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Mar-25    | 80.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MTC00      | 31-Mar-25    | 75.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MTM00      | 31-Mar-25    | 44.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MTB00      | 31-Mar-25    | -          |
| Garbage waste                      | General waste   | MTB00      | 31-Mar-25    | -          |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 13-Mar-25    | 310.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 13-Mar-25    | 225.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 13-Mar-25    | 4,000.00   |
| CHIP WASTE OF SCRAP (NG CHIP)      | Recycle waste   | MT100      | 13-Mar-25    | 1,633.50   |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 13-Mar-25    | 399.10     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 13-Mar-25    | 801.00     |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP        | Recycle waste   | MT100      | 13-Mar-25    | 80.10      |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 28-Mar-25    | 625.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 28-Mar-25    | 130.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 28-Mar-25    | 3,000.00   |
| CHIP WASTE OF SCRAP (NG CHIP)      | Recycle waste   | MT100      | 28-Mar-25    | 138.50     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 28-Mar-25    | 151.90     |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP        | Recycle waste   | MT100      | 28-Mar-25    | 199.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP (PAPER REEL)  | Recycle waste   | MT100      | 28-Mar-25    | 3,196.80   |
| ZB-200 (Zirconia powder)           | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 319.00     |
| IPA+KBM                            | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 155.00     |
| ผ้าเบรคสารเคมี                     | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 235.00     |
| Cu paste                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 9.00       |
| ผ้าเบรค (Cu paste)                 | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 136.00     |
| ZAKE0159 (Acetone)                 | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 2.00       |
| Filter Sn                          | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 8.00       |
| Ceramic Waste [SAYA]               | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 11.00      |
| ZABDJ906[Ammonia Solution]         | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 0.40       |
| ZABCU952[Sulfuric acid (1+2)]      | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 11.70      |
| ZARO PASTE                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 1.00       |
| เบมิงมัน                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 57.00      |
| มีเดีย                             | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 26.00      |
| กรองฟิวเตอร์                       | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 12.00      |
| ZAGL0208                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 106.00     |
| ZABHG902                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 0.50       |
| Acetone                            | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 2.00       |
| ZASB1009-UN                        | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 23.00      |
| สารเคมี Hydrolubric                | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 15.00      |
| น้ำยา Sn                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 15.00      |
| ผ้าเบรค                            | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 19.00      |
| ฟิวเตอร์                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Mar-25    | 26.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 20.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 91.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 74.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 101.00     |

Total (Kg)

18,017

17,674



| Waste name                         | Waste type      | Department | Date receive | 452,905.04 |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|------------|
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 377.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 488.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 609.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 50.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 104.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Apr-25    | 98.00      |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 03-Apr-25    | 9,032.00   |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 10-Apr-25    | 585.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 10-Apr-25    | 185.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 10-Apr-25    | 2,000.00   |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)      | Recycle waste   | MT100      | 10-Apr-25    | 298.00     |
| CHIP WASTE OF SCRAP (NG CHIP)      | Recycle waste   | MT100      | 10-Apr-25    | 138.50     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 10-Apr-25    | 181.60     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE              | Recycle waste   | MT100      | 10-Apr-25    | 452.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 10-Apr-25    | 4,706.00   |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 25-Apr-25    | 765.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 25-Apr-25    | 231.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 25-Apr-25    | 2,000.00   |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 25-Apr-25    | 99.70      |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 25-Apr-25    | 5,918.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP        | Recycle waste   | MT100      | 25-Apr-25    | 99.70      |
| ZB-200 (Zirconia powder)           | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 204.00     |
| IPA+KBM                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 164.00     |
| ฟิวเตอร์เบื่อนสารเคมี              | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 40.00      |
| ผ้าเบื่อนสารเคมี                   | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 559.00     |
| ผ้าเบื่อน (Cu paste)               | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 200.00     |
| ZAKE0159 (Acetone)                 | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 6.00       |
| ZAKZ0063 (Keroshin)                | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 15.00      |
| ZAUU0002 (ไขเลน)                   | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 2.50       |
| Filter Sn                          | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 52.00      |
| Ceramic Waste [SAYA]               | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 40.00      |
| เบมิงมัน                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 90.00      |
| มีเดย                              | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 52.00      |
| ZAGL0208                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 313.00     |
| ZASB0098-UN                        | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 1.20       |
| ZAGL0217                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 1.00       |
| WATER DI DI-K2000                  | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 16.00      |
| Hydrolubric-2-A-18 LITR            | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 23.00      |
| ZASQ0017                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 18.00      |
| น้ำันทาร์                          | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 2.00       |
| ZASJJ0031                          | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 46.00      |
| ZAABT902                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 1.30       |
| ZAABT904                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 1.30       |
| ZALC 0001-A                        | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 0.50       |
| ZABGH903                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Apr-25    | 0.20       |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 85.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 71.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 156.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 376.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 784.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 500.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 39.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 99.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 106.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-May-25    | 89.00      |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 15-May-25    | 855.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 15-May-25    | 273.00     |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)      | Recycle waste   | MT100      | 15-May-25    | 318.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 15-May-25    | 471.60     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE              | Recycle waste   | MT100      | 15-May-25    | 325.00     |
| TIN WASTE OF SCRAP                 | Recycle waste   | MT100      | 15-May-25    | 4.60       |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 15-May-25    | 9,403.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP        | Recycle waste   | MT100      | 15-May-25    | 449.90     |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 29-May-25    | 910.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 29-May-25    | 316.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 29-May-25    | 277.30     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 29-May-25    | 6,920.00   |
| ZB-200 (Zirconia powder)           | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 272.00     |
| IPA+KBM                            | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 186.00     |
| ผ้าเบื่อนสารเคมี                   | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 619.00     |
| Cu paste                           | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 6.00       |
| ผ้าเบื่อน (Cu paste)               | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 212.00     |
| ZAUU0002 (ไขเลน)                   | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 14.00      |
| Filter Sn                          | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 24.00      |

Total (Kg)

30,552

| Waste name                                    | Waste type      | Department | Date receive | 452,905.04 |
|---|-----------------|------------|--------------|------------|
| ZABES900[Potassium Sulfate]                   | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 0.50       |
| ZASR0070[Flux C]                              | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 0.50       |
| ZABGX901[Ammonium Iron(III) Sulfate 12-Water] | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 1.00       |
| ZABCU952[Sulfuric acid (1+2)]                 | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 4.00       |
| แป้งมัน                                       | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 104.00     |
| มีเดีย  | Hazardous waste | MT100      | 31-May-25    | 49.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 28.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 125.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 102.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 139.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 518.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 670.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 837.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 69.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 143.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 30-Jun-25    | 134.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                          | Recycle waste   | MT100      | 06-Jun-25    | 1,395.00   |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                        | Recycle waste   | MT100      | 06-Jun-25    | 359.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                         | Recycle waste   | MT100      | 06-Jun-25    | 3,000.00   |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP                        | Recycle waste   | MT100      | 06-Jun-25    | 48.60      |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.               | Recycle waste   | MT100      | 06-Jun-25    | 4,440.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP                   | Recycle waste   | MT100      | 06-Jun-25    | 251.10     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                          | Recycle waste   | MT100      | 19-Jun-25    | 965.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                        | Recycle waste   | MT100      | 19-Jun-25    | 85.00      |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)                 | Recycle waste   | MT100      | 19-Jun-25    | 349.00     |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP                        | Recycle waste   | MT100      | 19-Jun-25    | 138.70     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)            | Recycle waste   | MT100      | 19-Jun-25    | 415.90     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE                         | Recycle waste   | MT100      | 19-Jun-25    | 376.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.               | Recycle waste   | MT100      | 19-Jun-25    | 7,052.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP                   | Recycle waste   | MT100      | 19-Jun-25    | 302.60     |
| ZASB1008 (Sn plating liquid)                  | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 12         |
| ZAKE0159 (Acetone)                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 2          |
| Filter Sn                                     | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 35         |
| Ceramic Waste [SAYA]                          | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 27         |
| ZABGX901[Ammonium Iron(III) Sulfate 12-Water] | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 1.8        |
| แป้งมัน                                       | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 161        |
| มีเดีย  | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 79         |
| ZB-200 (Zirconia powder)                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 434        |
| IPA+KBM                                       | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 277        |
| ผ้าเช็ดสารเคมี                                | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 720        |
| ผ้าเช็ดสารเคมี                                | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 260        |
| ZAKE0159 (Acetone)                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 2          |
| Filter Sn                                     | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 35         |
| Ceramic Waste [SAYA]                          | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 38         |
| ZABGX901[Ammonium Iron(III) Sulfate 12-Water] | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 1.8        |
| แป้งมัน                                       | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 161        |
| มีเดีย  | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 74         |
| ZABEF906                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 9          |
| ZAGL0208                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 225        |
| Acetone                                       | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 2          |
| ZASB0098-UN                                   | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 0.7        |
| Hydrolubric-2-A-18 LITR                       | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 24         |
| ZABFA921                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 4.5        |
| แบตเตอรี่ ( ถ่าน )                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 7          |
| ตะกอนดิบ Sn                                   | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 950        |
| น้ำ SN ( ลีตร)                                | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 530        |
| HA-1285U                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 17         |
| IPA   | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 9          |
| ZABGH903                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 2.4        |
| ZAJB0044                                      | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 0.5        |
| น้ำยา DI + กันสนิม                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 28         |
| น้ำมันพาร์                                    | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 7          |
| ZASB1008-UN                                   | Hazardous waste | MT100      | 30-Jun-25    | 12         |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 83.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 86.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 156.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 348.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 815.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 540.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 36.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 93.00      |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 116.00     |
| Garbage waste                                 | General waste   | MT100      | 31-Jul-25    | 60.00      |
| PAPER WASTE OF SCRAP                          | Recycle waste   | MT100      | 03-Jul-25    | 585.00     |

Total (Kg)

24,320

26,092

| Waste name                            | Waste type      | Department | Date receive | 452,905.04 |
|---------------------------------------|-----------------|------------|--------------|------------|
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 03-Jul-25    | 132.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100      | 03-Jul-25    | 252.90     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100      | 03-Jul-25    | 9,703.00   |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 845.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 662.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                 | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 110.00     |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)         | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 333.00     |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 49.80      |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 371.40     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE                 | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 447.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 13,806.00  |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP           | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 409.50     |
| PLASTIC MEDIA WASTE OF SCRAP.         | Recycle waste   | MT100      | 17-Jul-25    | 378.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100      | 24-Jul-25    | 905.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 24-Jul-25    | 225.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                 | Recycle waste   | MT100      | 24-Jul-25    | 100.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100      | 24-Jul-25    | 198.30     |
| TIN WASTE OF SCRAP                    | Recycle waste   | MT100      | 24-Jul-25    | 485.30     |
| NIKEL WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100      | 24-Jul-25    | 1,819.60   |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100      | 24-Jul-25    | 5,272.00   |
| ZB-200 (Zirconia powder)              | Hazardous waste | MT100      | 24-Jul-25    | 432.00     |
| IPA+KBM                               | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 328.00     |
| ผ้าเบรคสารเคมี                        | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 1,037.00   |
| ผ้าเบรค (Cu paste)                    | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 365.00     |
| ZAKE0159 (Acetone)                    | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 2.00       |
| ZAKZ0063 (Keroshin)                   | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 16.00      |
| ZASB0098 (เพนกะโซชมพู)                | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 0.60       |
| Filter Sn                             | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 28.00      |
| Filter Ni                             | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 14.00      |
| Ceramic Waste [SAYA]                  | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 33.00      |
| ZABES900[Potassium Sulfate]           | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 0.60       |
| แป้งมัน                               | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 255.00     |
| มีเดีย                                | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 122.00     |
| ZACAA961-UN                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 7.00       |
| ZAGL0208                              | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 297.00     |
| ZASB1009-UN                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 46.00      |
| ZASB0098-UN                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 2.00       |
| สารเคมี Hydrolubric                   | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 22.00      |
| น้ำยา Sn                              | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 500.00     |
| แบตเตอรี่ ( ถ่าน )                    | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 5.00       |
| อะไหล่เตาเผา                          | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 7.00       |
| น้ำยา Ni                              | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 87.00      |
| น้ำ SN ( สดร)                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 2,500.00   |
| ZABGH 903                             | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 0.40       |
| ZAHH0008                              | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 3.00       |
| น้ำมันทา                              | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 7.00       |
| Filter น้ำ DI                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 14.00      |
| ZABCB902                              | Hazardous waste | MT100      | 31-Jul-25    | 20.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 19.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 87.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 71.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 96.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 360.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 466.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 581.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 48.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 100.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT100      | 31-Aug-25    | 93.00      |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100      | 07-Aug-25    | 705.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 07-Aug-25    | 152.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                 | Recycle waste   | MT100      | 07-Aug-25    | 235.00     |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 07-Aug-25    | 277.60     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100      | 07-Aug-25    | 271.30     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100      | 07-Aug-25    | 9,710.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP           | Recycle waste   | MT100      | 07-Aug-25    | 99.80      |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 975.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 383.40     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                 | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 105.00     |
| COPPER PAST RECYCLE WASTE OF SCRAP 70 | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 2,024.10   |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)         | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 408.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 277.30     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE                 | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 485.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 8,165.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP           | Recycle waste   | MT100      | 19-Aug-25    | 200.70     |

Total (Kg)

45,573

| Waste name                          | Waste type      | Department | Date receive | 452,905.04 |
|-------------------------------------|-----------------|------------|--------------|------------|
| PAPER WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 28-Aug-25    | 965.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 28-Aug-25    | 282.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 28-Aug-25    | 185.00     |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 28-Aug-25    | 138.50     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)  | Recycle waste   | MT100      | 28-Aug-25    | 377.20     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.     | Recycle waste   | MT100      | 28-Aug-25    | 12,481.00  |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP         | Recycle waste   | MT100      | 28-Aug-25    | 485.80     |
| แป้งมัน                             | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 214.00     |
| มีเดียม                             | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 88.00      |
| ZACAA961-UN                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 130.00     |
| ZAGL0208                            | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 488.00     |
| Acetone                             | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 2.00       |
| ZASB1009-UN                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 15.00      |
| ZASB0098-UN                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 2.00       |
| สารเคมี Hydrolubric                 | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 12.00      |
| อะโผลเตาเผา                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 7.00       |
| น้ำยา Ni                            | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 400.00     |
| น้ำ SN ( ลีดร )                     | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 2,200.00   |
| น้ำมันทาร์                          | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 6.00       |
| Filter น้ำ DI                       | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 40.00      |
| ZACAA964-UN                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 19.00      |
| SMR-100-ULVAC                       | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 72.00      |
| ZALC 0001-A                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 0.40       |
| Expand tape,Pet film,Gap sheet      | Hazardous waste | MT100      | 31-Aug-25    | 328.00     |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 19.00      |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 87.00      |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 71.00      |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 96.00      |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 360.00     |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 466.00     |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 581.00     |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 48.00      |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 100.00     |
| Garbage waste                       | General waste   | MT100      | 30-Sep-25    | 93.00      |
| PAPER WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 09-Sep-25    | 570.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 09-Sep-25    | 453.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 09-Sep-25    | 250.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)  | Recycle waste   | MT100      | 09-Sep-25    | 347.80     |
| ZIRCRONIA POWDER WASTE              | Recycle waste   | MT100      | 09-Sep-25    | 473.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.     | Recycle waste   | MT100      | 09-Sep-25    | 11,240.00  |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP         | Recycle waste   | MT100      | 09-Sep-25    | 152.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 715.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 257.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 230.00     |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)       | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 510.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)  | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 703.50     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.     | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 13,547.00  |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP         | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 199.80     |
| STEEL FROM SCRAP MACHINE PART       | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 0.35       |
| STEEL FROM SCRAP MACHINE PART       | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 114.00     |
| STEEL FROM SCRAP MACHINE PART       | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 2.03       |
| STEEL FROM SCRAP MACHINE PART       | Recycle waste   | MT100      | 18-Sep-25    | 0.21       |
| PAPER WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100      | 25-Sep-25    | 665.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 25-Sep-25    | 252.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 25-Sep-25    | 565.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)  | Recycle waste   | MT100      | 25-Sep-25    | 314.10     |
| ZIRCRONIA POWDER WASTE              | Recycle waste   | MT100      | 25-Sep-25    | 593.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.     | Recycle waste   | MT100      | 25-Sep-25    | 9,660.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP         | Recycle waste   | MT100      | 25-Sep-25    | 297.60     |
| ZB-200 (Zirconia powder)            | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 504.00     |
| IPA+KBM                             | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 325.00     |
| ผ้าเบื่อนสารเคมี                    | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 886.00     |
| ผ้าเบื่อน (Cu paste)                | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 338.00     |
| ZAKE0159 (Acetone)                  | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 2.00       |
| ZASB0098 (แทนกะโซซุบ)               | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 0.70       |
| Filter Sn                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 23.00      |
| Ceramic Waste [SAYA]                | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 44.00      |
| ZABGI901[Sodium Hydrogen Carbonate] | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 0.50       |
| แป้งมัน                             | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 191.00     |
| มีเดียม                             | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 86.00      |
| ZAGL0208                            | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 444.00     |
| ZASB0098-UN                         | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 1.00       |
| น้ำยา Sn ( ลีดร )                   | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 1,005.00   |
| Hydrolubric-2-A-18 LITR             | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 588.00     |

Total (Kg)

45,333

| Waste name                         | Waste type      | Department | Date receive | 452,905.04 |
|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|------------|
| อะโหลเตาเผา                        | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 11.00      |
| น้ำยา Ni                           | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 60.00      |
| น้ำมันทาฟ                          | Hazardous waste | MT100      | 30-Sep-25    | 7.00       |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 28.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 125.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 102.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 139.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 518.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 670.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 837.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 69.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 143.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 31-Oct-25    | 134.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 02-Oct-25    | 675.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 02-Oct-25    | 501.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 02-Oct-25    | 185.00     |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 02-Oct-25    | 138.40     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 02-Oct-25    | 297.50     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 02-Oct-25    | 8,552.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP        | Recycle waste   | MT100      | 02-Oct-25    | 100.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 10-Oct-25    | 750.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 10-Oct-25    | 655.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 10-Oct-25    | 250.00     |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)      | Recycle waste   | MT100      | 10-Oct-25    | 440.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 10-Oct-25    | 357.60     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 10-Oct-25    | 11,061.00  |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP        | Recycle waste   | MT100      | 10-Oct-25    | 150.10     |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 21-Oct-25    | 1,195.00   |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 21-Oct-25    | 956.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 21-Oct-25    | 720.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (A) | Recycle waste   | MT100      | 21-Oct-25    | 161.30     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 21-Oct-25    | 319.40     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE              | Recycle waste   | MT100      | 21-Oct-25    | 588.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 21-Oct-25    | 10,644.00  |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP        | Recycle waste   | MT100      | 21-Oct-25    | 234.70     |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste   | MT100      | 29-Oct-25    | 865.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste   | MT100      | 29-Oct-25    | 327.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP              | Recycle waste   | MT100      | 29-Oct-25    | 985.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste   | MT100      | 29-Oct-25    | 732.70     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste   | MT100      | 29-Oct-25    | 10,717.00  |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP        | Recycle waste   | MT100      | 29-Oct-25    | 451.00     |
| ZB-200 (Zirconia powder)           | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 961.00     |
| IPA+KBM                            | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 729.00     |
| ผ้าป้อนสารเคมี                     | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 1,247.00   |
| ผ้าป้อน (Cu paste)                 | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 483.00     |
| ZAJB0055 (สารต้านอนุมูลอิสระ)      | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 0.50       |
| Filter Sn                          | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 30.00      |
| Filter Ni                          | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 34.00      |
| Ceramic Waste [SAYA]               | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 116.00     |
| ZABCM902                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 0.50       |
| ZABES900[Potassium Sulfate]        | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 0.50       |
| แป้งมัน                            | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 330.00     |
| มีเดีย                             | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 159.00     |
| ZAKH0201-A                         | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 1.50       |
| ZABHG902                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 0.40       |
| Acetone                            | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 6.00       |
| ZASB0098-UN                        | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 1.00       |
| สารเคมี Hydrolubric                | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 31.00      |
| น้ำยา Sn ( ลิตร )                  | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 2,623.00   |
| แบตเตอรี่ ( ถ่าน )                 | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 6.00       |
| อะโหลเตาเผา                        | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 230.00     |
| น้ำยา Ni                           | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 100.00     |
| น้ำ SN ( ลิตร )                    | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 900.00     |
| น้ำมันทาฟ                          | Hazardous waste | MT100      | 31-Oct-25    | 8.00       |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 19.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 87.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 71.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 96.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 360.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 466.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 581.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 48.00      |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 100.00     |
| Garbage waste                      | General waste   | MT100      | 30-Nov-25    | 93.00      |

Total (Kg)

48,549

63,771



| Waste name                            | Waste type      | Department   | Date receive | 452,905.04 |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100        | 06-Nov-25    | 675.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100        | 06-Nov-25    | 501.00     |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)         | Recycle waste   | MT100        | 06-Nov-25    | 185.00     |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100        | 06-Nov-25    | 138.40     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100        | 06-Nov-25    | 297.50     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE                 | Recycle waste   | MT100        | 06-Nov-25    | 8,552.00   |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100        | 06-Nov-25    | 100.00     |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP           | Recycle waste   | MT100        | 06-Nov-25    | 750.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100        | 13-Nov-25    | 565.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100        | 13-Nov-25    | 190.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100        | 13-Nov-25    | 422.70     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100        | 13-Nov-25    | 9,713.00   |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100        | 20-Nov-25    | 975.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100        | 20-Nov-25    | 330.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                 | Recycle waste   | MT100        | 20-Nov-25    | 365.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100        | 20-Nov-25    | 490.70     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE                 | Recycle waste   | MT100        | 20-Nov-25    | 630.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100        | 20-Nov-25    | 11,450.00  |
| PLASTIC MEDIA WASTE OF SCRAP.         | Recycle waste   | MT100        | 20-Nov-25    | 610.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100        | 27-Nov-25    | 525.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100        | 27-Nov-25    | 391.00     |
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)         | Recycle waste   | MT100        | 27-Nov-25    | 420.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT100        | 27-Nov-25    | 351.10     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT100        | 27-Nov-25    | 10,975.00  |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP           | Recycle waste   | MT100        | 27-Nov-25    | 712.50     |
| ZB-200 (Zirconia powder)              | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 935.00     |
| IPA+KBM                               | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 606.00     |
| ขยขเบือนสารเคมี                       | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 1,170.00   |
| ขยขเบือน (Cu paste)                   | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 616.00     |
| Alumina powder                        | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 5.00       |
| Filter Sn                             | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 33.00      |
| Filter Ni                             | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 62.00      |
| Ceramic Waste [SAYA]                  | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 54.00      |
| ZABDJ906[Ammonia Solution]            | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 0.60       |
| เบ็งม้น                               | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 302.00     |
| ม้เค้ม                                | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 166.00     |
| ถ้วมเคห                               | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 12.00      |
| ZABCW904                              | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 0.20       |
| ZAGL0208                              | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 510.00     |
| Acetone                               | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 10.00      |
| น้ํายา Sn ( ลีตร )                    | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 1,900.00   |
| Hydrolubric-2-A-18 LITR               | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 17.00      |
| น้ํายา Ni                             | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 1,700.00   |
| น้ํามันทาร์                           | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 8.00       |
| HA-1285U                              | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 16.00      |
| ZASA1011-UN                           | Hazardous waste | MT100        | 30-Nov-25    | 27.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT110        | 31-Dec-25    | 28.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT120        | 31-Dec-25    | 125.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT130        | 31-Dec-25    | 102.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT140        | 31-Dec-25    | 139.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT150        | 31-Dec-25    | 518.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT160        | 31-Dec-25    | 670.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT1C0        | 31-Dec-25    | 837.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT1F0        | 31-Dec-25    | 69.00      |
| Garbage waste                         | General waste   | MT1P0        | 31-Dec-25    | 143.00     |
| Garbage waste                         | General waste   | MT1Q0        | 31-Dec-25    | 134.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100 COMMON | 02-Dec-25    | 670.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100 COMMON | 02-Dec-25    | 600.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                 | Recycle waste   | MT100 COMMON | 02-Dec-25    | 6,200.00   |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT160        | 02-Dec-25    | 366.50     |
| STEEL WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT160        | 02-Dec-25    | 705.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT160        | 02-Dec-25    | 9,326.00   |
| CERAMIC CHIP SHEET OF SCRAP           | Recycle waste   | MT160        | 02-Dec-25    | 251.00     |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100 COMMON | 11-Dec-25    | 345.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100 COMMON | 11-Dec-25    | 293.00     |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT160        | 11-Dec-25    | 277.20     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B)    | Recycle waste   | MT160        | 11-Dec-25    | 312.80     |
| ZIRCONIA POWDER WASTE                 | Recycle waste   | MT160        | 11-Dec-25    | 555.00     |
| STEEL WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT160        | 11-Dec-25    | 315.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.       | Recycle waste   | MT160        | 11-Dec-25    | 10,938.00  |
| PAPER WASTE OF SCRAP                  | Recycle waste   | MT100 COMMON | 18-Dec-25    | 850.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP                | Recycle waste   | MT100 COMMON | 18-Dec-25    | 257.00     |
| WOODEN WASTE OF SCRAP                 | Recycle waste   | MT100 COMMON | 18-Dec-25    | 275.00     |
| COPPER PAST RECYCLE WASTE OF SCRAP 70 | Recycle waste   | MT160        | 18-Dec-25    | 331.05     |

Total (Kg)

60,386

| Waste name                         | Waste type    | Department   | Date receive | 452,905.04 |
|------------------------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| COPPER WASTE OF SCRAP (CLOTH)      | Recycle waste | MT160        | 18-Dec-25    | 533.00     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste | MT160        | 18-Dec-25    | 598.70     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste | MT160        | 18-Dec-25    | 8,818.00   |
| PAPER WASTE OF SCRAP               | Recycle waste | MT100 COMMON | 25-Dec-25    | 535.00     |
| PLASTIC WASTE OF SCRAP             | Recycle waste | MT100 COMMON | 25-Dec-25    | 390.00     |
| NG CHIP WASTE OF SCRAP             | Recycle waste | MT160        | 25-Dec-25    | 138.50     |
| IRON COATED TIN WASTE OF SCRAP (B) | Recycle waste | MT160        | 25-Dec-25    | 672.50     |
| ZIRCRONIA POWDER WASTE             | Recycle waste | MT160        | 25-Dec-25    | 412.00     |
| SHEETING PET FILM WITH CERAMIC.    | Recycle waste | MT160        | 25-Dec-25    | 10,550.00  |

Total (Kg)

**58,280**

## ภาคผนวก ข-33

การจัดส่งของเสียออกไปกำจัดตามรูปแบบเอกสารกำกับ

(Manifest Form)

เลขที่อ้างอิง 1-11-0968-093842-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)  |  |                     |  |       |              |
|--|--|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด   |  |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด  |  |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636                              |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |  |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :  |  |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :  |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :   |  |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายเปรม ชัยสมบัติ  |  |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 71-6013 , 71-6103 สป                         |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน   |  |                     | ไปยังจังหวัด : สมุทรปราการ                                     |       |              |
|  |  |                     | พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง   |       |              |
|  |  |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน                                      |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)   |  |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 82020000125442                      |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 792 หมู่ที่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10280   |  |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :  |  |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :  |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :   |  |                     |  |       |              |
| ลำดับ  | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว           | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ   |       | ปริมาณ (ตัน) |
|  |  |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1  | Contaminated fabric with Chemical Filter Waste | 150202              | ROLL OF BOX  | 1     | 2.799        |
| 2  | WASTE WATER SLUDGE                             | 190813              | ROLL OF BOX  | 1     | 1.0          |
| 3  | IPA+KBM liquid waste                           | 140603              | ROLL OF BOX  | 1     | 1.75         |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.549 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน   |  |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ   |  |                     |  |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :  |  |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |  |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.549 ตัน                                    |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : มิตร ศรีทองสุข ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |  |                     | วันที่ : 22/9/68   |       |              |
|  |  |                     | วันที่ส่งมอบ : 22/09/2568                                      |       |              |
|  |  |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 11.30 น.                                       |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |  |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ    |  |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายเปรม ชัยสมบัติ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |  |                     |  |       |              |
| วันที่ : 22-09-68  |  |                     |  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |  |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ  |  |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)   |  |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 82020000125442                      |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑  |  |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ   |  |                     | มาyingจังหวัด : สมุทรปราการ                                    |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]   |  |                     | ใช้ระยะเวลา : 2 วัน  |       |              |
|  |  |                     | วันที่มาถึง : 23/9/68  |       |              |
|  |  |                     | เวลาที่มาถึง : 14.14   |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒  |  |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 10.5 ตัน                                     |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |  |                     | [ / ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                     |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม  |  |                     | วันที่รับมอบ : 23-09-68  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]   |  |                     | เวลาที่มอบ : 14.20   |       |              |
|  |  |                     | [ / ] ภาพล่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ         |       |              |
|  |  |                     | [ / ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓  |  |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.5 ตัน                            |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |  |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14-10-68                               |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]   |  |                     | เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.30                                 |       |              |
|  |  |                     | ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน  |       |              |
|  |  |                     | [ / ] ภาพล่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง             |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ  |  |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |  |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)   |  |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)   |  |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)  |  |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)   |  |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือ]  |  |                     |  |       |              |
| วันที่ : [ลายมือ]  |  |                     |  |       |              |

# บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน) 68AKPHIC0922015

792 หมู่ 2 ซ. 1 ซี่ /1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ต.บางปูใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280 Tel 023230715-21 Fax 023230724

C036280

เลขที่ 2568010206

วันที่ 23/09/2568

บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฝั่งตะวันตก)

เอกสาร

สินค้า กากของเสียทำลาย

อ้างอิง

การขนส่ง Roll off Truck - ฟ่วง

หมายเหตุ

| รายการ | ทะเบียนรถ           | วัน/เดือน/ปี | เวลา         | น้ำหนัก |
|--------|---------------------|--------------|--------------|---------|
| เข้า   | 71-6013, 71-6103 สป | 23/09/2568   | 14.14.37     | 31,090  |
| ออก    | 71-6013, 71-6103 สป | 23/09/2568   | 15.10.52     | 20,590  |
|        |                     |              | น้ำหนักสุทธิ | 10,500  |



พนักงานช่าง



พนักงานขับรถ







### เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| วันที่รับของเสีย (ว/ด/ป)         | : 23/9/2568  |
| ชื่อบริษัท/โรงงาน (Project Name) | : มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฝั่งตะวันตก)  |
| ชื่อของเสีย (Waste Name)         | : Contaminated fabric with Chemical                      |
| เลขที่อ้างอิง                    | : 1-11-0968-093842-0-N                                   |
| กระบวนการที่ทำให้เกิดของเสีย     | : เศษผ้า, ถุงมือ ที่ใช้งานในกระบวนการผลิต รวบรวมส่งกำจัด |

#### ลักษณะทางกายภาพ (Physical characteristics)

| รูปภาพ (ขออนุญาต)  | รูปภาพ (รับเข้า)  |             |          |
|--|---|-------------|----------|
|  |  |             |          |
| <table><tr><td>ผลการทวนสอบ</td><td>สอดคล้อง</td></tr></table>                      |   | ผลการทวนสอบ | สอดคล้อง |
| ผลการทวนสอบ  | สอดคล้อง  |             |          |
| Remark ;   |   |             |          |
|  |   |             |          |
|  |   |             |          |
| ผู้ทวนสอบ _____ นักสรร _____ (ว/ด/ป) _____ 23/9/2568                               |   |             |          |

| ผลการพิจารณา   | ยอมรับ |
|--|--------|
| Remark ;   |        |
|  |        |
|  |        |
| ผู้พิจารณาผล _____ ญัฐวุฒิ _____ (ว/ด/ป) _____ 23/9/2568 |        |



### เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว

วันที่รับของเสีย (ว/ด/ป) : 23/09/2568  
ชื่อบริษัท/โรงงาน (Project Name) : มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฝั่งตะวันตก) C036280  
ชื่อของเสีย (Waste Name) : WASTE WATER SLUDGE  
เลขที่อ้างอิง : 1-11-0968-093842-0-N  
กระบวนการที่ทำให้เกิดของเสีย : จากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย บำบัดแบบเคมี (มีน้ำเสียจากกระบวนการชุบ ล้าง ทำความสะอาด ในการผลิต รวบรวมน้ำเสียที่ได้เข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย) บำบัดเสร็จแล้วแยกกากตะกอนเข้าเครื่องรีดน้ำ แล้วรวบรวมกากตะกอนส่งกำจัด

#### สมบัติทางเคมี (Chemical Properties)

| Parameter                    | Unit                 | ฐานข้อมูล      | เกณฑ์การพิจารณา       | Finger Print Test |
|------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|-------------------|
| สถานะ (Phase)                | -                    | ของแข็ง        | ไม่แตกต่างอย่างชัดเจน | ของแข็ง           |
| สี (Color)                   | -                    | น้ำตาลอมเหลือง | ไม่แตกต่างอย่างชัดเจน | น้ำตาล            |
| กลิ่น (Odor)                 | -                    | เหม็น          | ไม่แตกต่างอย่างชัดเจน | เหม็น             |
| pH                           | -                    | 5              | ±5                    | 6                 |
| การเกิดรังสี (Radioactivity) | µSv                  | ND             | สอดคล้องตามฐานข้อมูล  | ND                |
| การทำปฏิกิริยา (Reactivity)  | -                    | ไม่ทำปฏิกิริยา | สอดคล้องตามฐานข้อมูล  | ไม่ทำปฏิกิริยา    |
| ความหนาแน่น (Bulk Density)   | (g/cm <sup>3</sup> ) | NA             | ± 20%                 | NA                |
| Flammability                 | -                    | ไม่ติดไฟ       | สอดคล้องตามฐานข้อมูล  | ไม่ติดไฟ          |
| จุดวาบไฟ (Flash Point)       | °C                   | NA             | ± 20°C                | NA                |
| ค่าความร้อน (Heating value)  | kcal/kg              | ND             | ± 20%                 | ND                |
| % Chlorine                   | %                    | ND             | ±3 %                  | ND                |
| % Sulfur                     | %                    | 0.98           | ±3 %                  | 0.98              |

; ND = Not Detected

; NA = Not Analyzed

Remark ;

ผู้ทวนสอบ : สาวิตรี เลี้ยวประเสริฐ (ว/ด/ป) 23/09/2568

Remark ;

ผู้พิจารณาผล : (ว/ด/ป) 23/09/2568



### เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว

วันที่รับของเสีย (ว/ด/ป) : 23/09/2568  
ชื่อบริษัท/โรงงาน (Project Name) : มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ฝั่งตะวันตก) C036280  
ชื่อของเสีย (Waste Name) : IPA+KBM liquid waste  
เลขที่อ้างอิง : 1-11-0968-093842-0-N  
กระบวนการที่ทำให้เกิดของเสีย : จากกระบวนการล้างทำความสะอาดชิ้นงาน (ชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์) (สารเคมี 70% + น้ำ 30%) เมื่อเสื่อมสภาพแล้ว รวบรวมส่ง

#### สมบัติทางเคมี (Chemical Properties)

| Parameter                    | Unit                 | ฐานข้อมูล                 | เกณฑ์การพิจารณา       | Finger Print Test         |
|------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|
| สถานะ (Phase)                | -                    | ของเหลว                   | ไม่แตกต่างอย่างชัดเจน | ของเหลว                   |
| สี (Color)                   | -                    | ใส                        | ไม่แตกต่างอย่างชัดเจน | ใส                        |
| กลิ่น (Odor)                 | -                    | เหม็น                     | ไม่แตกต่างอย่างชัดเจน | เหม็น                     |
| pH                           | -                    | 6                         | ±5                    | 5                         |
| การเกิดรังสี (Radioactivity) | μSv                  | ND                        | สอดคล้องตามฐานข้อมูล  | ND                        |
| การทำปฏิกิริยา (Reactivity)  | -                    | ทำปฏิกิริยา(น้ำ,กรด,ด่าง) | สอดคล้องตามฐานข้อมูล  | ทำปฏิกิริยา(น้ำ,กรด,ด่าง) |
| ความหนาแน่น (Bulk Density)   | (g/cm <sup>3</sup> ) | NA                        | ± 20%                 | NA                        |
| Flammability                 | -                    | ติดไฟ                     | สอดคล้องตามฐานข้อมูล  | ติดไฟ                     |
| จุดวาบไฟ (Flash Point)       | °C                   | <30                       | ± 20°C                | <30                       |
| ค่าความร้อน (Heating value)  | kcal/kg              | 3570                      | ± 20%                 | 5317                      |
| % Chlorine                   | %                    | ND                        | ±3 %                  | ND                        |
| % Sulfur                     | %                    | ND                        | ±3 %                  | 0.01                      |

; ND = Not Detected

; NA = Not Analyzed

#### ผลการทวนสอบ

#### ไม่สอดคล้อง

Remark ; ตัวอย่างมีค่า %Sulfur = 0.01 และมีค่าความร้อน 5317 kcal/kg จึงไม่สอดคล้องกับฐานที่ไม่มีค่า %Sulfur และมีค่าความร้อน 3570 kcal/kg

ผู้ทวนสอบ : สาวิตรี เลี้ยวประเสริฐ (ว/ด/ป) 23/09/2568

#### ผลการพิจารณา

#### ยอมรับ

Remark ; ตัวอย่างเป็นของเสียที่เกิดจากกระบวนการล้างชิ้นงานจึงอาจทำให้ของเสียที่เกิดมีค่าความร้อนและค่า %Sulfur เปลี่ยนไป แต่องค์ประกอบอื่นยังสอดคล้องกับฐานข้อมูล

ผู้พิจารณาผล : (ว/ด/ป) 23/09/2568

เลขที่อ้างอิง 3-51-0968-033350-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                      |                     |   |       |              |
|---|--------------------------------------|---------------------|---|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด  |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด   |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636                                 |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000   |                                      |                     |   |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :   |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :  |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายโกวิทย์ คล้ายคลึง  |                                      |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3045 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก               |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |                                      |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน  |       |              |
|   |                                      |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน   |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด   |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                         |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     |   |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :   |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                      |                     |   |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ  |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                      |                     | ชนิด  | จำนวน |              |
| 1   | Plastic waste of scrap               | 150102              | TRUCK   | 1     | 11.693       |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 11.693 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน   |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ  |                                      |                     |   |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 11.693 ตัน                                      |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่ส่งมอบ : 09/09/2568   |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                      |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 10.30 น.  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : มิตร ศรีทองสุข ลายมือชื่อ : [ลายมือ]   |                                      |                     | วันที่ : 9/9/68   |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                     |   |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายโกวิทย์ คล้ายคลึง ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     | วันที่ : 9/9/68   |       |              |
| [ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว  |                                      |                     |   |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด   |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                         |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                      |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน มายังจังหวัด : ลำพูน                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน   |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |                                      |                     | วันที่มาถึง : 9/9/68  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.   |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                      |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 11.693 ตัน                                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | [ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                          |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่รับมอบ : 9/9/68 เวลาที่มอบ : 13.00 น.                       |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ] วันที่ : 9/9/68  |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ              |       |              |
|   |                                      |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว      |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                      |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.693 ตัน                             |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |                                      |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13/9/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น. |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                     | ปริมาณคงเหลือ : — ตัน   |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ] วันที่ : 13/9/68   |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง                  |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ   |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                      |                     |   |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือ]   |                                      |                     | วันที่ : 13/9/68  |       |              |

เลขที่อ้างอิง 3-51-0968-033358-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

## ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636  
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายจิรยุทธ์ คล้ายคลึง เลขทะเบียนพาหนะ : 83-5677 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก  
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460  
 สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ลักษณะบรรจุ |       | ปริมาณ (ตัน) |
|-------|--------------------------------------|---------------------|-------------|-------|--------------|
|       |                                      |                     | ชนิด        | จำนวน |              |
| 1     | Iron coated tin waste of scrap       | 110199              | BAG         | 15    | 0.3478       |
| 2     | Paper waste of scrap                 | 150101              | TRUCK       | 1     | 0.57         |
| 3     | Wooden waste of scrap                | 150103              | TRUCK       | 1     | 0.25         |
| 4     | Chip waste of scrap                  | 120103              | BAG         | 2     | 0.152        |
| 5     | Zirconium waste                      | 120104              | BAG         | 1     | 0.473        |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.7928 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.7928 ตัน  
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 09/09/2568  
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10.30 น.  
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : มิตร์ ศรีทองสุข ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 9/9/68

## ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง  
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายจิรยุทธ์ คล้ายคลึง ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 9/9/68

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

## ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

ส่วนที่ ๓/๑  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 9/9/68  
 ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน มายังจังหวัด : ลำพูน  
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  
 วันที่มาถึง : 9/9/68  
 เวลาที่มาถึง : 12.00 น.

ส่วนที่ ๓/๒  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 1.7928 ตัน  
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [X] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 9/9/68 วันที่รับมอบ : 9/9/68 เวลาที่มอบ : 13.00 น.  
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ  
 [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.7928 ตัน  
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/9/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น.  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 10/9/68 ปริมาณคงเหลือ : - ตัน  
 [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

## ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  
 [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  
 [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)  
 [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 10/9/68



| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                      |                                 |   |                           |              |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ   |                                      |                                 |   |                           |              |
| ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท มูราต อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด   |                                      |                                 | เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636                                 |                           |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000   |                                      |                                 |   |                           |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |                                      |                                 | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :   |                           |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :  |                                      |                                 |   |                           |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา  |                                      | เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 สพ ลพ |   | พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก    |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |                                      | ไปยังจังหวัด : ลำพูน            |   | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                                 | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                         |                           |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                                 |   |                           |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |                                      |                                 | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :   |                           |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                      |                                 |   |                           |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด             | ภาชนะบรรจุ  |                           | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                      |                                 | ชนิด  | จำนวน                     |              |
| 1   | Plastic waste of scrap               | 150102                          | TRUCK   | 1                         | 9.912        |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9.912 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน  |                                      |                                 |   |                           |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ  |                                      |                                 |   |                           |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |                                      |                                 |   |                           |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                                 | ปริมาณที่ส่งมอบ : 9.912 ตัน                                       |                           |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                                 | วันที่ส่งมอบ : 25/09/2568   |                           |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                      |                                 | เวลาที่ส่งมอบ : 10.30 น.  |                           |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : มิตร ศรีทองสุข ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                                 | วันที่ : 25/9/68  |                           |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  |                                      |                                 |   |                           |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                                 |   |                           |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                                 |   |                           |              |
| วันที่ : 25 กย - 68   |                                      |                                 |   |                           |              |
| [ ] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |                                      |                                 |   |                           |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                      |                                 |   |                           |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                                 | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                         |                           |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                      |                                 | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน มายังจังหวัด : ลำพูน                      |                           |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  |                                      |                                 | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน   |                           |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |                                      |                                 | วันที่มาถึง : 25/9/68   |                           |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                                 | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.   |                           |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                      |                                 | ปริมาณที่รับมอบ : 9.912 ตัน                                       |                           |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                                 | [X] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                          |                           |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                                 | วันที่รับมอบ : 25/9/68 เวลาที่มอบ : 13.00 น.                      |                           |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                                 | [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ              |                           |              |
| วันที่ : 25/9/68  |                                      |                                 | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว      |                           |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                      |                                 | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 9.912 ตัน                              |                           |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว   |                                      |                                 | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 30/9/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น. |                           |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                                 | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน   |                           |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                                 | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง                  |                           |              |
| วันที่ : 30/9/68  |                                      |                                 |   |                           |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ  |                                      |                                 |   |                           |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                                 |   |                           |              |
| [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                      |                                 |   |                           |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  |                                      |                                 |   |                           |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                      |                                 |   |                           |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                      |                                 |   |                           |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายมือ]  |                                      |                                 |   |                           |              |
| วันที่ : 30/9/68  |                                      |                                 |   |                           |              |



## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

## ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636  
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 81-2996 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก  
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460  
 สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

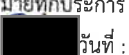
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ลักษณะบรรจุ |       | ปริมาณ (ตัน) |
|-------|--------------------------------------|---------------------|-------------|-------|--------------|
|       |                                      |                     | ชนิด        | จำนวน |              |
| 1     | Iron coated tin waste of scrap       | 110199              | BAG         | 15    | 0.3141       |
| 2     | Paper waste of scrap                 | 150101              | TRUCK       | 1     | 0.665        |
| 3     | Wooden waste of scrap                | 150103              | TRUCK       | 1     | 0.565        |
| 4     | Chip waste of scrap                  | 120103              | BAG         | 14    | 0.2976       |
| 5     | Zirconium waste                      | 120104              | TRUCK       | 1     | 0.593        |


รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.4347 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และมีการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : มิตร ศรีทองสุข ลายมือชื่อ :  วันที่ : 25/9/68 ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.4347 ตัน  
 วันที่ส่งมอบ : 25/09/2568 เวลาที่ส่งมอบ : 10.30 น.

## ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

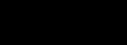
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และมีการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ ลายมือชื่อ :  วันที่ : 25/9/68

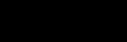
☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

## ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

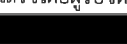
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460

ส่วนที่ ๓/๑  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  วันที่มาถึง : 25/9/68 เวลาที่มาถึง : 12.00 น.  
 ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน มายังจังหวัด : ลำพูน  
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ส่วนที่ ๓/๒  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  วันที่ : 25/9/68 ปริมาณที่รับมอบ : 2.4347 ตัน  
☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ  
 วันที่รับมอบ : 25/9/68 เวลาที่มอบ : 13.00 น.  
☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ  
☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  วันที่ : 27/9/68 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.4347 ตัน  
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 27/9/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น.  
 ปริมาณคงเหลือ : - ตัน  
☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

## ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)  
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)  
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :  วันที่ : 27/9/68

เลขที่อ้างอิง 3-51-1267-130404-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                      |                     |  |       |              |
|---|--------------------------------------|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ   |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636                            |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ๑ ถนน ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อ :   |       |              |
| เบอร์โทรติดต่อ :  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :  |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายโกวิท คล้ายคลึง  |                                      |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3045 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก          |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |                                      |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
|   |                                      |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน                                    |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อ :   |       |              |
| เบอร์โทรติดต่อ :  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                      |                     |  |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ   |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                      |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1   | Zirconium waste                      | 120104              | Bag  | 1     | 0.41         |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.41 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ  |                                      |                     |  |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.41 ตัน                                   |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่ส่งมอบ : 27/12/2567                                    |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                      |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 4  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : วศวรรณ สายธิ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     | วันที่ : 27/12/24  |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายโกวิท คล้ายคลึง ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     |  |       |              |
| วันที่ : 27/12/67   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว  |                                      |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                      |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน                                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     | มายังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |                                      |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | วันที่มาถึง : 27/12/67                                       |       |              |
|   |                                      |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.                                      |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                      |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 0.41 ตัน                                   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | [X] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                     |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่รับมอบ : 27/12/67                                      |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | เวลาที่มอบ : 13.00 น.  |       |              |
| วันที่ : 27/12/67   |                                      |                     | [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ         |       |              |
|   |                                      |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                      |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.41 ตัน                          |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |                                      |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/12/67                             |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                     | เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น.                            |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน  |       |              |
| วันที่ : 28/12/67   |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง                |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     |  |       |              |
| [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายมือ]  |                                      |                     |  |       |              |
| วันที่ : 28/12/67   |                                      |                     |  |       |              |

เลขที่อ้างอิง 3-51-1267-130387-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                      |                     |   |       |              |
|---|--------------------------------------|---------------------|---|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ   |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636                                 |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ๔ ถนน ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     | เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |       |              |
| เบอร์โทรติดต่อก่อน :  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อก่อน :  |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :  |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้รับ : นายโกวิท คล้ายคลึง   |                                      |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3045 สพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก               |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |                                      |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน  |       |              |
|   |                                      |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน   |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                         |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อก่อน :  |       |              |
| เบอร์โทรติดต่อก่อน :  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อก่อน :  |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                      |                     |   |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ  |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                      |                     | ชนิด  | จำนวน |              |
| 1   | Iron coated tin waste of scrap       | 110199              | Bag   | 15    | 0.3664       |
| 2   | Plastic waste of scrap               | 150102              | TRUCK   | 1     | 0.536        |
| 3   | Tin waste of scrap                   | 110199              | Bag   | 3     | 0.0009       |
| 4   | Paper waste of scrap                 | 150101              | TRUCK   | 1     | 1.0          |
| 5   | Wooden waste of scrap                | 150103              | TRUCK   | 1     | 0.275        |
| 6   | Copper waste of scrap                | 120199              | Bag   | 1     | 0.2549       |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.4332 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน   |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ  |                                      |                     |   |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.4332 ตัน                                      |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่ส่งมอบ : 27/12/2567   |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                      |                     | เวลาที่ส่งมอบ :   |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : วศวรรณ สายธิ์ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]   |                                      |                     | วันที่ : 27/12/24   |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง |                                      |                     |   |       |              |
| จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  |                                      |                     |   |       |              |
| ลงชื่อผู้รับ : นายโกวิท คล้ายคลึง ลายมือชื่อ : [ลายมือ]   |                                      |                     | วันที่ : 27/12/67   |       |              |
| [ ] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |                                      |                     |   |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                         |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                      |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน มายังจังหวัด : ลำพูน                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  |                                      |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน   |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |                                      |                     | วันที่มาถึง : 27/12/67  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00น.  |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                      |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 2.4332 ตัน                                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | [X] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                          |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่รับมอบ : 27/12/67 เวลาที่มอบ : 13.00น.                      |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ              |       |              |
|   |                                      |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว      |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                      |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.4332 ตัน                             |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว   |                                      |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/12/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00น. |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                     | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน   |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง                  |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ  |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     |   |       |              |
| [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                      |                     |   |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | วันที่ : 28/12/67   |       |              |



เลขที่อ้างอิง 3-51-1267-130186-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                       |                     |  |       |              |
|---|---------------------------------------|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ   |                                       |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด   |                                       |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 82050100125323                            |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 63 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                       |                     | เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                     |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :  |                                       |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายจิรวัฒน์ ดาวแก้ว   |                                       |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก          |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |                                       |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
|   |                                       |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน                                    |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น ออโต้ โปรดักท์ จำกัด  |                                       |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                       |                     | เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                     |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                       |                     |  |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ   |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                       |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1   | Wooden waste of scrap                 | 150103              | TRUCK  | 1     | 0.625        |
| 2   | Steel waste of scrap from making part | 170405              | TRUCK  | 1     | 0.8747       |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.4997 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน   |                                       |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักจริง [X] น้ำหนักประมาณการ  |                                       |                     |  |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |                                       |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                       |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.4997 ตัน                                 |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                       |                     | วันที่ส่งมอบ : 27/12/2567                                    |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                       |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 11.00  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : วศวรรณ สายธิ สายมือชื่อ : [ลายเซ็น]   |                                       |                     | วันที่ : 27/12/24  |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  |                                       |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                       |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายจิรวัฒน์ ดาวแก้ว สายมือชื่อ : [ลายเซ็น]  |                                       |                     |  |       |              |
| วันที่ : 27/12/67   |                                       |                     |  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |                                       |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                       |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น ออโต้ โปรดักท์ จำกัด  |                                       |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                       |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน                                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  |                                       |                     | มายังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |                                       |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น]   |                                       |                     | วันที่มาถึง : 27/12/67                                       |       |              |
|   |                                       |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.                                      |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                       |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 1.4997 ตัน                                 |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                       |                     | [X] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                         |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                       |                     | วันที่รับมอบ : 27/12/67                                      |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น]   |                                       |                     | เวลาที่มอบ : 13.00 น.  |       |              |
|   |                                       |                     | [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ         |       |              |
|   |                                       |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                       |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.4997 ตัน                        |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว   |                                       |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/12/67                             |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                       |                     | เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น.                            |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น]   |                                       |                     | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน  |       |              |
|   |                                       |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง             |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ  |                                       |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                       |                     |  |       |              |
| [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                       |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  |                                       |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                       |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                       |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายเซ็น]   |                                       |                     |  |       |              |
| วันที่ : 28/12/67   |                                       |                     |  |       |              |

เลขที่อ้างอิง 3-51-1267-129959-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                      |                     |   |       |              |
|---|--------------------------------------|---------------------|---|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด  |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด   |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 82050100125323   |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 63 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     | เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกู้เงิน :                        |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :  |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายดำรงศักดิ์ คงแก้ว เลขทะเบียนพาหนะ : 83-5677 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก  |                                      |                     | โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน ไปยังจังหวัด : ลำพูน ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                                 |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     | เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกู้เงิน :                        |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                      |                     |   |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ  |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                      |                     | ชนิด  | จำนวน |              |
| 1   | Plastic waste of scrap               | 150102              | TRUCK   | 1     | 1.1845       |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.1845 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน   |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ  |                                      |                     |   |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.1845 ตัน  |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่ส่งมอบ : 27/12/2567   |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                      |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 11.00   |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : วศวรรณ สายธิ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]   |                                      |                     | วันที่ : 27/12/24   |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                     |   |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายดำรงศักดิ์ คงแก้ว ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     |   |       |              |
| วันที่ : 27/12/67   |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว  |                                      |                     |   |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                      |                     |   |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                                 |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                      |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน มายังจังหวัด : ลำพูน                              |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน   |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |                                      |                     | วันที่มาถึง : 27/12/67  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00น.  |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                      |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 1.1845 ตัน  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | [X] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                                  |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่รับมอบ : 27/12/67 เวลาที่มอบ : 13.00น.                              |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ                      |       |              |
| วันที่ : 27/12/67   |                                      |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว              |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                      |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.1845 ตัน                                     |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |                                      |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/12/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00น.         |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                     | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน   |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง                          |       |              |
| วันที่ : 28/12/67   |                                      |                     |   |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ   |                                      |                     |   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     |   |       |              |
| [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                      |                     |   |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                      |                     |   |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือ]   |                                      |                     |   |       |              |
| วันที่ : 28/12/67   |                                      |                     |   |       |              |

เลขที่อ้างอิง 3-51-1267-130131-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |   |                     |  |       |              |
|---|---|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต   |   |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด  |   |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 82050100125323                            |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 63 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |   |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| เบอร์โทรติดต่อ :  |   |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :  |   |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ  |   |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 81-2996 สท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก          |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |   |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
|   |   |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน                                    |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |   |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |   |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| เบอร์โทรติดต่อ :  |   |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :  |   |                     |  |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว        | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ   |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |   |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1   | Aluminium waste of scarp                    | 120103              | Bag  | 1     | 0.0069       |
| 2   | Chip waste of scrap                         | 120103              | Bag  | 75    | 0.9972       |
| 3   | Copper waste of scrap                       | 120103              | Bag  | 1     | 0.1434       |
| 4   | Foil waste scrap PC                         | 120103              | Bag  | 4     | 0.0519       |
| 5   | Iron coated Tin waste of scrap              | 110199              | Bag  | 28    | 0.697        |
| 6   | Lead flame copper waste of scrap            | 120103              | Bag  | 14    | 0.1831       |
| 7   | Lead flame copper with resin waste of scrap | 120103              | Bag  | 5     | 0.0152       |
| 8   | Nikel waste of scrap                        | 120103              | Bag  | 1     | 0.0942       |
| 9   | Silver waste of scrap                       | 120199              | Bag  | 20    | 0.1371       |
| 10  | Stainless waste of scrap                    | 120101              | Bag  | 6     | 0.0239       |
| 11  | Tin waste of scrap                          | 120198              | Bag  | 16    | 0.1798       |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.5297 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน   |   |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ  |   |                     |  |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |   |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |   |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.5297 ตัน                                 |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |   |                     | วันที่ส่งมอบ : 27/12/2567                                    |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |   |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 11.00  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : วรธรรม สายธิ ลายมือชื่อ [ลายมือ]  |   |                     | วันที่ : 27/12/24  |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |   |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |   |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี : นายรุ่งโรจน์ จันทร์ศิริ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |   |                     | วันที่ : 27/12/67  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |   |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |   |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |   |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |   |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน                                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |   |                     | มายังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |   |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |   |                     | วันที่มาถึง : 27/12/67                                       |       |              |
|   |   |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.                                      |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |   |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 2.5297 ตัน                                 |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |   |                     | [X] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                     |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |   |                     | วันที่รับมอบ : 27/12/67                                      |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |   |                     | เวลาที่มอบ : 13.00 น.  |       |              |
|   |   |                     | [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ         |       |              |
|   |   |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |   |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.5297 ตัน                        |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |   |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/12/67                             |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |   |                     | เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น.                            |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |   |                     | ปริมาณคงเหลือ : — ตัน  |       |              |
|   |   |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง             |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ  |   |                     |  |       |              |



คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)



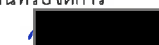



☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนต :  ลายมือชื่อ :  นที่ : 88/12/67

เลขที่อ้างอิง 3-51-1267-130157-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)  |                                      |                     |  |       |              |
|--|--------------------------------------|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต  |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด   |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 82050100125323                            |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 63 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000   |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                     |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :   |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายเชยศ บุญคำ  |                                      |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 83-9357 ซม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก          |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน   |                                      |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
|  |                                      |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน                                    |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000   |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                     |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :   |                                      |                     |  |       |              |
| ลำดับ  | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ   |       | ปริมาณ (ตัน) |
|  |                                      |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1  | Paper waste of scrap                 | 150101              | TRUCK  | 1     | 0.91         |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.91 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ   |                                      |                     |  |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.91 ตัน                                   |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : วิศวธรณ สายธิ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     | วันที่ส่งมอบ : 27/12/2567                                    |       |              |
|  |                                      |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 11.00  |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว   |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ    |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายเชยศ บุญคำ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     |  |       |              |
| วันที่ : 27/12/67  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว  |                                      |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ  |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑  |                                      |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน                                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ   |                                      |                     | มายังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]   |                                      |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  |       |              |
|  |                                      |                     | วันที่มาถึง : 27/12/67                                       |       |              |
|  |                                      |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.                                      |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒  |                                      |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 0.91 ตัน                                   |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | [X] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                     |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]   |                                      |                     | วันที่รับมอบ : 27/12/67                                      |       |              |
|  |                                      |                     | เวลาที่มอบ : 13.00 น.  |       |              |
|  |                                      |                     | [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ         |       |              |
|  |                                      |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓  |                                      |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.91 ตัน                          |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/12/67                             |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]   |                                      |                     | เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น.                            |       |              |
|  |                                      |                     | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน  |       |              |
|  |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง             |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ   |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)   |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : [ลายมือ]   |                                      |                     |  |       |              |
| ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     |  |       |              |
| วันที่ : [ลายมือ]  |                                      |                     |  |       |              |

เลขที่อ้างอิง 3-51-1268-082757-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                      |                     |  |       |              |
|---|--------------------------------------|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนต   |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636                                  |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000                                       |                                      |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :  |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :  |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายโกวิท คล้ายคลึง  |                                      |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 83-5677 ชม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก                |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |                                      |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
| ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน   |                                      |                     |  |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                          |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :  |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                      |                     |  |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาษาขนบรรจุ  |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                      |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1   | Paper waste of scrap                 | 150101              | TRUCK  | 1     | 0.85         |
| 2   | Wooden waste of scrap                | 150103              | TRUCK  | 1     | 0.132        |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.982 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ  |                                      |                     |  |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.982 ตัน  |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่ส่งมอบ : 18/12/2568  |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                      |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 10.30 น.   |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : มิตร ศรีทองสุข ลายมือชื่อ :              |                                      |                     | วันที่ : 18/12/68  |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง |                                      |                     |  |       |              |
| จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายโกวิท คล้ายคลึง ลายมือชื่อ :          |                                      |                     | วันที่ : 18/12/68  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |                                      |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                          |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                      |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน มายังจังหวัด : ลำพูน                       |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |                                      |                     | วันที่มาถึง : 18/12/68   |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :                                    |                                      |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.  |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                      |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 0.982 ตัน  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     | [X] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                           |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่รับมอบ : 18/12/68 เวลาที่มอบ : 13.00 น.                      |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :                                    |                                      |                     | [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ               |       |              |
|   |                                      |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว       |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                      |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.982 ตัน                               |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |                                      |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/12/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น. |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                     | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :                                    |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง                   |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     |  |       |              |
| [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนต :                                        |                                      |                     | วันที่ : 18/12/68  |       |              |

เลขที่อ้างอิง 3-51-1268-082747-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                      |                     |  |       |              |
|---|--------------------------------------|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ   |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636                                  |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000   |                                      |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรติดต่อ :  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :  |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :  |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับ : นายชยเดช บุญคำ   |                                      |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 81-7146 ซม พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก                |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |                                      |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
|   |                                      |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน  |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                          |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรติดต่อ :  |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :  |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                      |                     |  |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ   |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                      |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1   | Wooden waste of scrap                | 150103              | TRUCK  | 1     | 0.275        |
| 2   | Copper waste of scrap                | 120199              | BAG  | 1     | 0.533        |
| 3   | Iron coated tin waste of scrap       | 110199              | BAG  | 15    | 0.5987       |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.4067 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ  |                                      |                     |  |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :   |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.4067 ตัน                                       |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่ส่งมอบ : 18/12/2568  |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                      |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 10.30 น.   |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : มิตร ศรีทองสุข ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     | วันที่ : 18/12/68  |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับ : นายชยเดช บุญคำ ลายมือชื่อ : [ลายมือ]   |                                      |                     | วันที่ : 18/12/68  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |                                      |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์เทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด  |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                          |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                      |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน มายังจังหวัด : ลำพูน                       |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่บริหารจัดการ   |                                      |                     | วันที่มาถึง : 18/12/68   |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.  |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                      |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 1.4067 ตัน                                       |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     | [ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                           |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่รับมอบ : 18/12/68 เวลาที่มอบ : 13.00 น.                      |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ               |       |              |
|   |                                      |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว       |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                      |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.4067 ตัน                              |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |                                      |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/12/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น. |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                     | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง                   |       |              |
| วันที่ : 19/12/68   |                                      |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | วันที่ : 19/12/68  |       |              |



เลขที่อ้างอิง 3-51-1268-119459-0-N

| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |                                      |                     |  |       |              |
|---|--------------------------------------|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด  |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด   |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 72530017925636                            |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 95 หมู่ที่ 13 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000   |                                      |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :  |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา  |                                      |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 81-3414 ลพ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก          |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน  |                                      |                     | ไปยังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
|   |                                      |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน                                    |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด   |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 12/1 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  |                                      |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |                                      |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :  |                                      |                     |  |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ลักษณะบรรจุ  |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |                                      |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1   | Plastic waste of scrap               | 150102              | TRUCK  | 1     | 10.55        |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10.55 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [ / ] น้ำหนักประมาณการ  |                                      |                     |  |       |              |
| ขอความร่วมมือระหว่างการขนส่ง :  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |                                      |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 10.55 ตัน                                  |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ตีดยา หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่ส่งมอบ : 25/12/2568                                    |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ   |                                      |                     | เวลาที่ส่งมอบ : 10.30 น.                                     |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : มิตร ศรีทองสุข ลายมือชื่อ : [ลายมือ]   |                                      |                     | วันที่ : 25/12/68  |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตีดยา หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายอรรถพล มณฑา ลายมือชื่อ : [ลายมือ]  |                                      |                     |  |       |              |
| วันที่ : 25/12/68   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อกำเนิดได้นำภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |                                      |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |                                      |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท นอร์ธเทิร์น อาร์ท โปรดักท์ จำกัด   |                                      |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10510000325460                    |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |                                      |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ลำพูน                                      |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |                                      |                     | มายังจังหวัด : ลำพูน   |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่บริหารจัดการ   |                                      |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | วันที่มาถึง : 25/12/68                                       |       |              |
|   |                                      |                     | เวลาที่มาถึง : 12.00 น.                                      |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |                                      |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 10.55 ตัน                                  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     | [ / ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                   |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ตีดยา หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |                                      |                     | วันที่รับมอบ : 25/12/68                                      |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | เวลาที่มอบ : 13.00 น.  |       |              |
|   |                                      |                     | [ / ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ       |       |              |
|   |                                      |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |                                      |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.55 ตัน                         |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |                                      |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 30/12/68                             |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |                                      |                     | เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น.                            |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือ]  |                                      |                     | ปริมาณคงเหลือ : - ตัน  |       |              |
|   |                                      |                     | [ / ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง           |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ   |                                      |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |                                      |                     |  |       |              |
| [ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)  |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |                                      |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |                                      |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือ]   |                                      |                     |  |       |              |
| วันที่ : 30/12/68   |                                      |                     |  |       |              |