





### WT. & WWT. DAILY REPORT

DATE: **21-Dec-22**

Senior Group Leader  
Mr.ArjSook C.

Engineer/Asst.Mgr  
Mr.Narupon F.

Revise\*5 29-08-2022

| DAY TIME | OT | TEAM - A | SHIFT | OT | TEAM - B | SHIFT | OT | TEAM - C | SHIFT | OT | TEAM - D | SHIFT | OT |
|----------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|
| 1 Narin  |    | Ampol    | B     | 12 | Suthawat | A     | -  | Pittaya  | AL    | -  |          |       |    |
| 2        |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |
| 3        |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |

①. OPERATION WT.

| Day | STD   | Flocculation WT. |     |     |     | SOFTENER T. |     |     |     | SOFT WATER SUPPLY |      |      |     | PURE WATER |    |     |     | PW. Supply |   |
|-----|-------|------------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-------------------|------|------|-----|------------|----|-----|-----|------------|---|
|     |       | pH               | TH  | TH  | TH  | pH          | TH  | TH  | TH  | pH                | TH   | TH   | TH  | TH         | TH | TH  | TH  | TH         |   |
| A   | 10:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.6 | 7.2         | 0.6 | -   | 6.9 | 7.2               | 0.26 | 0.39 | 0.6 | -          | 30 | 89  | 320 | 4.4        | - |
|     | 14:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.6 | 7.2         | 0.6 | 235 | 6.8 | 7.2               | 0.32 | 0.32 | 0.6 | 618        | 30 | 150 | 330 | 4.4        | - |
|     | 18:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.6 | 7.2         | 0.6 | -   | 6.9 | 7.2               | 0.25 | 0.29 | 0.6 | -          | 30 | 180 | 370 | 4.4        | - |
|     | 22:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.6 | 7.2         | 0.6 | 158 | 6.8 | 7.1               | 0.24 | 0.17 | 0.6 | 520        | 29 | 180 | 444 | 4.4        | - |
| B   | 02:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.8 | 7.2         | 0.8 | -   | 6.9 | 7.1               | 0.23 | 0.17 | 0.6 | -          | 29 | 180 | 420 | 4.4        | - |
|     | 06:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.8 | 7.2         | 0.8 | 157 | 6.8 | 7.1               | 0.22 | 0.15 | 0.6 | 223        | 29 | 180 | 411 | 4.4        | - |

②. OPERATION WWT.

| SHIFT | CR. WASTE WATER TREATMENT |           |           | GN. WASTE WATER TREATMENT |           |           | CR. POND |          | GN.OV |         | REMARK |
|-------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|---------|--------|
|       | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m³) | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m³) | pH       | 1,000 m³ | pH    | 6.5-8.5 |        |
| A     | 10:00-20:00               | 40        | 400       | 10:00-20:00               | 45        | 450       | 7.6      | 800      | 7.8   |         |        |
| B     | 20:00-24:00               | 40        | 160       | 20:00-02:00               | 45        | 270       | 7.6      | 700      | 7.8   |         |        |

③. CAPACITY TANK M³

| SHIFT | TIME  | VOL. CR. WASTE TANK (m³) |     |     |     | VOL. GN. WASTE TANK (m³) |     |     |     | PSA | EQ (kg) | COOLING | EVEPORATOR (P-3) |     |   |
|-------|-------|--------------------------|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|------------------|-----|---|
|       |       | D#0                      | D#1 | D#2 | REG | D#0                      | D#1 | D#2 | REG |     |         |         |                  |     |   |
| A     | 18:00 | 150                      | 15  | 30  | 90  | 400                      | 0   | 0   | 0   | 5   | 90      | 400     | 18               | OFF | - |
| B     | 06:00 | 150                      | 15  | 30  | 90  | 400                      | 0   | 0   | 5   | 90  | 400     | 18      | OFF              | -   |   |

④. FINAL INSPECTION TANK

| SHIFT | TIME  | PH  | TDS  | COD | BOD | TIME  | PUMP #1 | PUMP #2 | IW. m³ | REMARK |
|-------|-------|-----|------|-----|-----|-------|---------|---------|--------|--------|
|       |       |     |      |     |     |       |         |         |        |        |
| A     | 18:00 | 7.6 | 1420 | 150 | 40  | 18:00 | ON      | -       | 30     |        |
| B     | 06:00 | 7.5 | 1744 | 195 | 48  | 06:00 | ON      | -       | 56     |        |

OTHER WORK / ● = FINISH ▶ = FOLLOW UP

| SHIFT | TEAM | JOB DESCRIPTION   | TIME        | STATUS |
|-------|------|---|-------------|--------|
| DAY   | A    | -REGEN PURE WATER [O] Line.1 [O] Line.2                         |             |        |
|       |      | -REGEN SOFTENER TANK [O] No.1 [O] No.2                          |             |        |
| DAY   | SFP  | OP 8 Batch 21741 - 21746 (34/44 Batch)                          | 08:00-20:00 | ●      |
| DAY   | SFP  | OP 8 Batch 4430 (PSA.EQ = 10 M³, FeSO4 = - Kg., H2O2 = 800 Kg.) | 09:00       | ●      |

WS-ME-EU-032-F1

### WT. & WWT. DAILY REPORT

DATE: **22-Dec-22**

Senior Group Leader  
Mr.ArjSook C.

Engineer/Asst.Mgr  
Mr.Narupon F.

Revise\*5 29-08-2022

| DAY TIME | OT | TEAM - A | SHIFT | OT | TEAM - B | SHIFT | OT | TEAM - C | SHIFT | OT | TEAM - D | SHIFT | OT |
|----------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|
| 1 Narin  |    | Ampol    | B     | -  | Suthawat | A     | -  | Pittaya  | H     | -  |          |       |    |
| 2        |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |
| 3        |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |

①. OPERATION WT.

| Day | STD   | Flocculation WT. |     |     |     | SOFTENER T. |     |     |     | SOFT WATER SUPPLY |      |      |     | PURE WATER |    |     |     | PW. Supply |   |
|-----|-------|------------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-------------------|------|------|-----|------------|----|-----|-----|------------|---|
|     |       | pH               | TH  | TH  | TH  | pH          | TH  | TH  | TH  | pH                | TH   | TH   | TH  | TH         | TH | TH  | TH  | TH         |   |
| A   | 10:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.8 | 7.2         | 0.8 | -   | 6.8 | 7.1               | 0.22 | 0.29 | 0.6 | -          | 29 | 120 | 400 | 4.4        | - |
|     | 14:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.8 | 7.2         | 0.8 | 110 | 6.8 | 7.2               | 0.26 | 0.32 | 0.6 | 353        | 30 | 180 | 420 | 4.4        | - |
|     | 18:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 0.8 | 7.2         | 0.8 | -   | 6.9 | 7.2               | 0.25 | 0.29 | 0.6 | -          | 30 | 180 | 430 | 4.4        | - |
|     | 22:00 | 6.8              | 7.2 | 7.2 | 1.0 | 7.2         | 1.0 | 184 | 6.9 | 7.2               | 0.16 | 0.22 | 0.6 | 267        | 29 | 185 | 425 | 4.4        | - |
| B   | 02:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.0 | 7.2         | 1.0 | -   | 6.8 | 7.2               | 0.17 | 0.21 | 0.5 | -          | 29 | 185 | 440 | 4.4        | - |
|     | 06:00 | 6.8              | 7.2 | 7.2 | 1.2 | 7.2         | 1.2 | 130 | 6.9 | 7.2               | 0.16 | 0.18 | 0.6 | 252        | 29 | 185 | 446 | 4.4        | - |

②. OPERATION WWT.

| SHIFT | CR. WASTE WATER TREATMENT |           |           | GN. WASTE WATER TREATMENT |           |           | CR. POND |          | GN.OV |         | REMARK |
|-------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|---------|--------|
|       | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m³) | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m³) | pH       | 1,000 m³ | pH    | 6.5-8.5 |        |
| A     | 10:00-20:00               | 40        | 400       | 10:00-20:00               | 45        | 450       | 7.6      | 800      | 7.8   |         |        |
| B     | 20:00-24:00               | 40        | 160       | 20:00-02:00               | 45        | 270       | 7.6      | 700      | 7.8   |         |        |

③. CAPACITY TANK M³

| SHIFT | TIME  | VOL. CR. WASTE TANK (m³) |     |     |     | VOL. GN. WASTE TANK (m³) |     |     |     | PSA | EQ (kg) | COOLING | EVEPORATOR (P-3) |   |
|-------|-------|--------------------------|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|------------------|---|
|       |       | D#0                      | D#1 | D#2 | REG | D#0                      | D#1 | D#2 | REG |     |         |         |                  |   |
| A     | 18:00 | 150                      | 15  | 30  | 90  | 400                      | 0   | 0   | 5   | 90  | 400     | 18      | OFF              | - |
| B     | 06:00 | 150                      | 15  | 30  | 90  | 400                      | 0   | 0   | 5   | 90  | 400     | 18      | OFF              | - |

④. FINAL INSPECTION TANK

| SHIFT | TIME  | PH  | TDS  | COD | BOD | TIME  | PUMP #1 | PUMP #2 | IW. m³ | REMARK |
|-------|-------|-----|------|-----|-----|-------|---------|---------|--------|--------|
|       |       |     |      |     |     |       |         |         |        |        |
| A     | 18:00 | 7.6 | 1300 | 120 | 35  | 18:00 | ON      | -       | 20     |        |
| B     | 06:00 | 7.3 | 1108 | 158 | 39  | 06:00 | ON      | -       | 50     |        |

OTHER WORK / ● = FINISH ▶ = FOLLOW UP

| SHIFT | TEAM | JOB DESCRIPTION   | TIME          | STATUS |
|-------|------|---|---------------|--------|
| B     | A    | -REGEN PURE WATER [O] Line.1 [O] Line.2                         | 06:20 / 06:10 | ●      |
|       |      | -REGEN SOFTENER TANK [O] No.1 [O] No.2                          |               |        |
| DAY   | SFP  | OP 8 Batch 21747 - 21753 (45/45 Batch)                          | 08:00-20:00   | ●      |
| DAY   | SFP  | OP 8 Batch 4431 (PSA.EQ = 10 M³, FeSO4 = - Kg., H2O2 = 800 Kg.) | 09:00         | ●      |

WS-ME-EU-032-F1

### WT. & WWT. DAILY REPORT

DATE: **23-Dec-22**

Senior Group Leader  
Mr.ArjSook C.

Engineer/Asst.Mgr  
Mr.Narupon F.

Revise\*5 29-08-2022

| DAY TIME | OT | TEAM - A | SHIFT | OT | TEAM - B | SHIFT | OT | TEAM - C | SHIFT | OT | TEAM - D | SHIFT | OT |
|----------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|
| 1 Narin  |    | Ampol    | B     | -  | Suthawat | A     | -  | Pittaya  | H     | -  |          |       |    |
| 2        |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |
| 3        |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |

①. OPERATION WT.

| Day | STD   | Flocculation WT. |     |     |     | SOFTENER T. |     |     |     | SOFT WATER SUPPLY |      |      |     | PURE WATER |    |     |     | PW. Supply |   |
|-----|-------|------------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-------------------|------|------|-----|------------|----|-----|-----|------------|---|
|     |       | pH               | TH  | TH  | TH  | pH          | TH  | TH  | TH  | pH                | TH   | TH   | TH  | TH         | TH | TH  | TH  | TH         |   |
| A   | 10:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.4 | 7.2         | 1.4 | -   | 6.8 | 7.1               | 0.39 | 0.29 | 0.6 | -          | 29 | 120 | 410 | 4.4        | - |
|     | 14:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.4 | 7.2         | 1.4 | 194 | 6.8 | 7.2               | 0.32 | 0.32 | 0.6 | 358        | 30 | 180 | 415 | 4.4        | - |
|     | 18:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.4 | 7.2         | 1.4 | -   | 6.9 | 7.2               | 0.25 | 0.36 | 0.6 | -          | 30 | 180 | 430 | 4.4        | - |
|     | 22:00 | 6.8              | 7.2 | 7.2 | 1.6 | 7.2         | 1.6 | 108 | 6.9 | 7.2               | 0.28 | 0.31 | 0.6 | 358        | 29 | 179 | 414 | 4.4        | - |
| B   | 02:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.6 | 7.2         | 1.6 | -   | 6.8 | 7.2               | 0.26 | 0.29 | 0.5 | -          | 29 | 179 | 425 | 4.4        | - |
|     | 06:00 | 6.8              | 7.2 | 7.2 | 1.8 | 7.2         | 1.8 | 122 | 6.9 | 7.2               | 0.25 | 0.18 | 0.6 | 224        | 29 | 179 | 405 | 4.4        | - |

②. OPERATION WWT.

| SHIFT | CR. WASTE WATER TREATMENT |           |           | GN. WASTE WATER TREATMENT |           |           | CR. POND |          | GN.OV |         | REMARK |
|-------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|---------|--------|
|       | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m³) | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m³) | pH       | 1,000 m³ | pH    | 6.5-8.5 |        |
| A     | 10:00-20:00               | 40        | 400       | 10:00-20:00               | 45        | 450       | 7.6      | 800      | 7.8   |         |        |
| B     | 20:00-24:00               | 40        | 160       | 20:00-24:00               | 40        | 160       | 7.5      | 500      | 7.6   |         |        |

③. CAPACITY TANK M³

| SHIFT | TIME  | VOL. CR. WASTE TANK (m³) |     |     |     | VOL. GN. WASTE TANK (m³) |     |     |     | PSA | EQ (kg) | COOLING | EVEPORATOR (P-3) |   |
|-------|-------|--------------------------|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|------------------|---|
|       |       | D#0                      | D#1 | D#2 | REG | D#0                      | D#1 | D#2 | REG |     |         |         |                  |   |
| A     | 18:00 | 150                      | 15  | 30  | 90  | 400                      | 0   | 0   | 5   | 90  | 400     | 18      | OFF              | - |
| B     | 06:00 | 150                      | 15  | 30  | 90  | 400                      | 0   | 0   | 5   | 90  | 400     | 18      | OFF              | - |

④. FINAL INSPECTION TANK

| SHIFT | TIME  | PH  | TDS  | COD | BOD | TIME  | PUMP #1 | PUMP #2 | IW. m³ | REMARK |
|-------|-------|-----|------|-----|-----|-------|---------|---------|--------|--------|
|       |       |     |      |     |     |       |         |         |        |        |
| A     | 18:00 | 7.6 | 1350 | 125 | 40  | 18:00 | ON      | -       | 25     |        |
| B     | 06:00 | 7.2 | 928  | 164 | 41  | 06:00 | ON      | -       | 50     |        |

OTHER WORK / ● = FINISH ▶ = FOLLOW UP

| SHIFT | TEAM | JOB DESCRIPTION  | TIME        | STATUS |
|-------|------|--|-------------|--------|
| B     | A    | -REGEN PURE WATER [O] Line.1 [O] Line.2                        | 06:50       | ●      |
|       |      | -REGEN SOFTENER TANK [O] No.1 [O] No.2                         |             |        |
| DAY   | SFP  | OP 6 Batch 21752 - 21757 (6/45 Batch)                          | 08:00-20:00 | ●      |
| DAY   | SFP  | OP 6 Batch 4432 (PSA.EQ = 8 M³, FeSO4 = - Kg., H2O2 = 800 Kg.) | 09:00       | ●      |

WS-ME-EU-032-F1

### WT. & WWT. DAILY REPORT

DATE: **24-Dec-22**

Senior Group Leader  
Mr.ArjSook C.

Engineer/Asst.Mgr  
Mr.Narupon F.

Revise\*5 29-08-2022

| DAY TIME | OT | TEAM - A | SHIFT | OT | TEAM - B | SHIFT | OT | TEAM - C | SHIFT | OT | TEAM - D | SHIFT | OT |
|----------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|----------|-------|----|
| 1 Narin  |    | Ampol    | AL    | -  | Suthawat | B     | -  | Pittaya  | A     | -  |          |       |    |
| 2        |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |
| 3        |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |          |       |    |

①. OPERATION WT.

| Day | STD   | Flocculation WT. |     |     |     | SOFTENER T. |     |     |     | SOFT WATER SUPPLY |      |      |     | PURE WATER |    |     |     | PW. Supply |   |
|-----|-------|------------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-------------------|------|------|-----|------------|----|-----|-----|------------|---|
|     |       | pH               | TH  | TH  | TH  | pH          | TH  | TH  | TH  | pH                | TH   | TH   | TH  | TH         | TH | TH  | TH  | TH         |   |
| A   | 10:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.8 | 7.2         | 1.8 | -   | 6.8 | 6.9               | 0.32 | -    | 0.6 | -          | 29 | 131 | 410 | 4.4        | - |
|     | 14:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.8 | 7.2         | 1.8 | 200 | 6.7 | 6.7               | 0.14 | 0.31 | 0.6 | 358        | 30 | 160 | 415 | 4.4        | - |
|     | 18:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.6 | 7.2         | 1.5 | -   | 6.9 | 7.2               | 0.25 | 0.36 | 0.6 | -          | 30 | 180 | 430 | 4.4        | - |
|     | 22:00 | 6.8              | 7.2 | 7.2 | 1.6 | 7.2         | 1.6 | 150 | 6.9 | 7.2               | 0.28 | 0.31 | 0.6 | 224        | 29 | 179 | 414 | 4.4        | - |
| B   | 02:00 | 6.9              | 7.2 | 7.2 | 1.6 | 7.2         | 1.6 | -   | 6.8 | 7.2               | 0.26 | 0.29 | 0.5 | -          | 29 | 179 | 425 | 4.4        | - |
|     | 06:00 | 6.8              | 7.2 | 7.2 | 1.8 | 7.2         | 1.8 | 200 | 6.9 | 7.2               | 0.25 | 0.18 | 0.6 | 224        | 29 | 179 | 405 | 4.4        | - |

②. OPERATION WWT.

| SHIFT | CR. WASTE WATER TREATMENT |           |           | GN. WASTE WATER TREATMENT |           |           | CR. POND |          | GN.OV |         | REMARK |
|-------|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|---------|--------|
|       | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m³) | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m³) | pH       | 1,000 m³ | pH    | 6.5-8.5 |        |
| A     | 10:00-20:00               | 40        | 400       | 09:00-20:00               | 45        | 450       | 7.6      | 800      | 7.8   |         |        |
| B     | 20:00                     |           |           |                           |           |           |          |          |       |         |        |



### WT. & WWT. DAILY REPORT

DATE: **25-Dec-22**

Senior Group Leader  
Mr.ArjSank C.

Engineer/Asst.Mgr  
Mr.Narupon F.

Revise\*5 29-08-2022

| DAY TIME | OT | TEAM-A | SHIFT | OT | TEAM-B   | SHIFT | OT | TEAM-C  | SHIFT | OT | TEAM-D | SHIFT | OT |
|----------|----|--------|-------|----|----------|-------|----|---------|-------|----|--------|-------|----|
| 1 Natin  |    | Ampol  | B     | -  | Suthawat | H     | -  | Pittaya | A     | -  |        |       |    |
| 2        |    |        |       |    |          |       |    |         |       |    |        |       |    |
| 3        |    |        |       |    |          |       |    |         |       |    |        |       |    |

① OPERATION WT.

| Day | STD   | Floculation WT. |         | SOFTENER T. |         | SOFT WATER SUPPLY     |        | PURE WATER       |                       |            |            |                         |                     |     |    |     |     | FW Supply |   |
|-----|-------|-----------------|---------|-------------|---------|-----------------------|--------|------------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----------|---|
|     |       | pH 6-8          | TH <2.5 | pH 6-8      | TH <2.5 | Supply M <sup>3</sup> | pH 6-8 | CONDUCT <4 µs/cm | Supply M <sup>3</sup> | TEMP PANEL | TANK LEVEL | STR Na.1 M <sup>3</sup> | Na.2 M <sup>3</sup> | A   | B  |     |     |           |   |
| A   | 10:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.8     | 7.2                   | 1.8    | -                | 6.8                   | 6.9        | 0.31       | 0.17                    | 0.6                 | -   | 29 | 175 | 400 | 4.4       | - |
|     | 14:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.2     | 7.2                   | 1.2    | 190              | 6.7                   | 6.7        | 0.18       | -                       | 0.6                 | 538 | 30 | 117 | 293 | 4.4       | - |
|     | 18:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.4     | 7.2                   | 1.4    | -                | 6.9                   | 7.2        | 0.22       | 0.31                    | 0.6                 | -   | 30 | 117 | 301 | 4.4       | - |
|     | 22:00 | 6.8             | 7.2     | 7.2         | 1.4     | 7.2                   | 1.4    | 178              | 6.9                   | 7.2        | 0.17       | 0.24                    | 0.6                 | 577 | 29 | 117 | 342 | 4.4       | - |
| B   | 02:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.6     | 7.2                   | 1.6    | -                | 6.8                   | 7.2        | 0.17       | 0.21                    | 0.5                 | -   | 29 | 117 | 365 | 4.4       | - |
|     | 06:00 | 6.8             | 7.2     | 7.2         | 1.6     | 7.2                   | 1.6    | 176              | 6.9                   | 7.2        | 0.16       | 0.18                    | 0.6                 | 526 | 29 | 117 | 415 | 4.4       | - |

② OPERATION WWT.

| SHIFT | CR. WASTE WATER TREATMENT |           |                        | GN. WASTE WATER TREATMENT |           |                        | CR. FOND   |                      | GN.OV      |  | REMARK |
|-------|---------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|------------|----------------------|------------|--|--------|
|       | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m <sup>3</sup> ) | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m <sup>3</sup> ) | pH 6.5-8.5 | 1,000 m <sup>3</sup> | pH 6.5-8.5 |  |        |
| A     | 08:00-20:00               | 40        | 480                    | 11:00-20:00               | 50        | 450                    | 7.8        | 700                  | 7.9        |  |        |
| B     | 20:00-24:00               | 40        | 160                    | 20:00-06:00               | 45        | 450                    | 7.6        | 600                  | 7.7        |  |        |

③ CAPACITY TANK M<sup>3</sup>

| SHIFT | TIME  | VOL. CR. WASTE TANK (m <sup>3</sup> ) |     |     |     | VOL. GN. WASTE TANK (m <sup>3</sup> ) |     |     |     | PSA EQ (lph A) | COOLING EYEPEATOR (P-3) |                    |             |             |
|-------|-------|---------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|-------------------------|--------------------|-------------|-------------|
|       |       | D#0                                   | D#1 | D#2 | REG | D#0                                   | D#1 | D#2 | REG |                | TIME WORK               | FW. m <sup>3</sup> |             |             |
| A     | 18:00 | 140                                   | 15  | 30  | 90  | 200                                   | 0   | 0   | 5   | 90             | 400                     | 0                  | 17:00-20:00 | start 17:00 |
| B     | 06:00 | 140                                   | 15  | 30  | 90  | 420                                   | 0   | 0   | 5   | 90             | 420                     | 15                 | 20:00-08:00 | -           |

④ FINAL INSPECTION TANK

| SHIFT | TIME  | PH      | TDS       | COD      | BOD      | TIME  | PUMP #1 | PUMP #2 | IW. m <sup>3</sup> | REMARK |
|-------|-------|---------|-----------|----------|----------|-------|---------|---------|--------------------|--------|
|       |       | 6.5-8.5 | <1700 ppm | <600 ppm | <400 ppm |       |         |         |                    |        |
| A     | 18:00 | 7.8     | 1427      | 168      | 102      | 18:00 | ON      | -       | 42                 |        |
| B     | 06:00 | 7.8     | 1277      | 163      | 40       | 06:00 | ON      | -       | 41                 |        |

OTHER WORK / ● = FINISH ▶ = FOLLOW UP

| SHIFT | TEAM | JOB DESCRIPTION   |                       |             |
|-------|------|---|-----------------------|-------------|
| A/B   | C/A  | -REGEN PURE WATER   | [O] Line.1 [O] Line.2 | 18:40/05:30 |
|       |      | -REGEN SOFTENER TANK  | [O] No.1 [O] No.2     |             |
| DAY   | DAY  | -SFP O/P 14 Batch 21766-21775 (24/45 Batch)   |                       | 08:00-08:00 |
| DAY   | DAY  | -Phenol O/P Batch 4433 (PSA.EQ = 10 M <sup>3</sup> , FeSO4 = - Kg., H2O2 = 800 Kg.) |                       | 13:00       |

WS-ME-EU-032-F1

### WT. & WWT. DAILY REPORT

DATE: **26-Dec-22**

Senior Group Leader  
Mr.ArjSank C.

Engineer/Asst.Mgr  
Mr.Narupon F.

Revise\*5 29-08-2022

| DAY TIME | OT | TEAM-A | SHIFT | OT | TEAM-B   | SHIFT | OT | TEAM-C  | SHIFT | OT | TEAM-D | SHIFT | OT |
|----------|----|--------|-------|----|----------|-------|----|---------|-------|----|--------|-------|----|
| 1 Natin  |    | Ampol  | H     | -  | Suthawat | A     | -  | Pittaya | B     | -  |        |       |    |
| 2        |    |        |       |    |          |       |    |         |       |    |        |       |    |
| 3        |    |        |       |    |          |       |    |         |       |    |        |       |    |

① OPERATION WT.

| Day | STD   | Floculation WT. |         | SOFTENER T. |         | SOFT WATER SUPPLY     |        | PURE WATER       |                       |            |            |                         |                     |     |    |     |     | FW Supply |   |
|-----|-------|-----------------|---------|-------------|---------|-----------------------|--------|------------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----------|---|
|     |       | pH 6-8          | TH <2.5 | pH 6-8      | TH <2.5 | Supply M <sup>3</sup> | pH 6-8 | CONDUCT <4 µs/cm | Supply M <sup>3</sup> | TEMP PANEL | TANK LEVEL | STR Na.1 M <sup>3</sup> | Na.2 M <sup>3</sup> | A   | B  |     |     |           |   |
| A   | 10:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.6     | 7.2                   | 1.6    | -                | 6.8                   | 6.9        | 0.32       | 0.26                    | 0.6                 | -   | 29 | 55  | 350 | 4.4       | - |
|     | 14:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.6     | 7.2                   | 1.6    | 192              | 6.7                   | 6.7        | 0.26       | 0.39                    | 0.6                 | 442 | 30 | 120 | 360 | 4.4       | - |
|     | 18:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.6     | 7.2                   | 1.6    | -                | 6.9                   | 7.2        | 0.22       | 0.31                    | 0.6                 | -   | 30 | 80  | 390 | 4.4       | - |
|     | 22:00 | 6.8             | 7.2     | 7.2         | 1.6     | 7.2                   | 1.6    | 221              | 6.9                   | 7.2        | 0.22       | 0.62                    | 0.6                 | 526 | 29 | 66  | 320 | 4.4       | - |
| B   | 02:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.8     | 7.2                   | 1.8    | -                | 6.8                   | 7.2        | 0.21       | 0.32                    | 0.5                 | -   | 29 | 66  | 380 | 4.4       | - |
|     | 06:00 | 6.8             | 7.2     | 7.2         | 1.8     | 7.2                   | 1.8    | 167              | 6.9                   | 7.2        | 0.21       | 0.22                    | 0.6                 | 577 | 29 | 66  | 432 | 4.4       | - |

② OPERATION WWT.

| SHIFT | CR. WASTE WATER TREATMENT |           |                        | GN. WASTE WATER TREATMENT |           |                        | CR. FOND   |                      | GN.OV      |  | REMARK |
|-------|---------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|------------|----------------------|------------|--|--------|
|       | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m <sup>3</sup> ) | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m <sup>3</sup> ) | pH 6.5-8.5 | 1,000 m <sup>3</sup> | pH 6.5-8.5 |  |        |
| A     | 09:00-20:00               | 40        | 440                    | 09:00-20:00               | 50        | 550                    | 7.8        | 700                  | 7.9        |  |        |
| B     | 20:00-06:00               | 40        | 400                    | 20:00-08:00               | 45        | 540                    | 7.6        | 600                  | 8.5        |  |        |

③ CAPACITY TANK M<sup>3</sup>

| SHIFT | TIME  | VOL. CR. WASTE TANK (m <sup>3</sup> ) |     |     |     | VOL. GN. WASTE TANK (m <sup>3</sup> ) |     |     |     | PSA EQ (lph A) | COOLING EYEPEATOR (P-3) |                    |             |   |
|-------|-------|---------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|-------------------------|--------------------|-------------|---|
|       |       | D#0                                   | D#1 | D#2 | REG | D#0                                   | D#1 | D#2 | REG |                | TIME WORK               | FW. m <sup>3</sup> |             |   |
| A     | 18:00 | 125                                   | 15  | 30  | 90  | 450                                   | 0   | 0   | 5   | 90             | 400                     | 25                 | 08:00-20:00 | - |
| B     | 06:00 | 125                                   | 15  | 30  | 90  | 380                                   | 0   | 0   | 5   | 90             | 400                     | 25                 | 20:00-08:00 | - |

④ FINAL INSPECTION TANK

| SHIFT | TIME  | PH      | TDS       | COD      | BOD      | TIME  | PUMP #1 | PUMP #2 | IW. m <sup>3</sup> | REMARK |
|-------|-------|---------|-----------|----------|----------|-------|---------|---------|--------------------|--------|
|       |       | 6.5-8.5 | <1700 ppm | <600 ppm | <400 ppm |       |         |         |                    |        |
| A     | 18:00 | 7.8     | 1330      | 150      | 90       | 18:00 | ON      | -       | 32                 |        |
| B     | 06:00 | 7.8     | 1416      | 176      | 44       | 06:00 | ON      | -       | 45                 |        |

OTHER WORK / ● = FINISH ▶ = FOLLOW UP

| SHIFT | TEAM | JOB DESCRIPTION   |                       |             |
|-------|------|---|-----------------------|-------------|
| A     | B    | -REGEN PURE WATER   | [O] Line.1 [O] Line.2 |             |
|       |      | -REGEN SOFTENER TANK  | [O] No.1 [O] No.2     | 18:00       |
| DAY   | DAY  | -SFP O/P 14 Batch 21776-21787 (36/45 Batch)   |                       | 08:00-08:00 |
| DAY   | DAY  | -Phenol O/P Batch 4434 (PSA.EQ = 10 M <sup>3</sup> , FeSO4 = - Kg., H2O2 = 800 Kg.) |                       | 09:00       |

WS-ME-EU-032-F1

### WT. & WWT. DAILY REPORT

DATE: **27-Dec-22**

Senior Group Leader  
Mr.ArjSank C.

Engineer/Asst.Mgr  
Mr.Narupon F.

Revise\*5 29-08-2022

| DAY TIME | OT | TEAM-A | SHIFT | OT | TEAM-B   | SHIFT | OT | TEAM-C  | SHIFT | OT | TEAM-D | SHIFT | OT |
|----------|----|--------|-------|----|----------|-------|----|---------|-------|----|--------|-------|----|
| 1 Natin  |    | Ampol  | H     | -  | Suthawat | A     | -  | Pittaya | B     | -  |        |       |    |
| 2        |    |        |       |    |          |       |    |         |       |    |        |       |    |
| 3        |    |        |       |    |          |       |    |         |       |    |        |       |    |

① OPERATION WT.

| Day | STD   | Floculation WT. |         | SOFTENER T. |         | SOFT WATER SUPPLY     |        | PURE WATER       |                       |            |            |                         |                     |     |    |     |     | FW Supply |   |
|-----|-------|-----------------|---------|-------------|---------|-----------------------|--------|------------------|-----------------------|------------|------------|-------------------------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----------|---|
|     |       | pH 6-8          | TH <2.5 | pH 6-8      | TH <2.5 | Supply M <sup>3</sup> | pH 6-8 | CONDUCT <4 µs/cm | Supply M <sup>3</sup> | TEMP PANEL | TANK LEVEL | STR Na.1 M <sup>3</sup> | Na.2 M <sup>3</sup> | A   | B  |     |     |           |   |
| A   | 10:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.8     | 7.2                   | 1.8    | -                | 6.8                   | 6.9        | -          | 0.26                    | 0.6                 | -   | 29 | 120 | 400 | 4.4       | - |
|     | 14:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.8     | 7.2                   | 1.8    | 190              | 6.7                   | 6.7        | 0.39       | 0.25                    | 0.6                 | 592 | 30 | 80  | 380 | 4.4       | - |
|     | 18:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 1.8     | 7.2                   | 1.8    | -                | 6.9                   | 7.2        | 0.26       | 0.31                    | 0.6                 | -   | 30 | 180 | 370 | 4.4       | - |
|     | 22:00 | 6.8             | 7.2     | 7.2         | 1.8     | 7.2                   | 1.8    | 143              | 6.9                   | 7.2        | 0.21       | -                       | 0.6                 | 389 | 29 | 100 | 386 | 4.4       | - |
| B   | 02:00 | 6.9             | 7.2     | 7.2         | 0.2     | 7.2                   | 1.8    | -                | 6.8                   | 7.2        | 0.23       | 0.31                    | 0.5                 | -   | 29 | 60  | 380 | 4.4       | - |
|     | 06:00 | 6.8             | 7.2     | 7.2         | 0.2     | 7.2                   | 1.8    | 227              | 6.9                   | 7.2        | 0.23       | 0.24                    | 0.6                 | 590 | 29 | 160 | 417 | 4.4       | - |

② OPERATION WWT.

| SHIFT | CR. WASTE WATER TREATMENT |           |                        | GN. WASTE WATER TREATMENT |           |                        | CR. FOND   |                      | GN.OV      |  | REMARK |
|-------|---------------------------|-----------|------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|------------|----------------------|------------|--|--------|
|       | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m <sup>3</sup> ) | TIME WORK                 | FLOW RATE | TREAT(m <sup>3</sup> ) | pH 6.5-8.5 | 1,000 m <sup>3</sup> | pH 6.5-8.5 |  |        |
| A     | 09:00-20:00               | 40        | 440                    | 09:00-20:00               | 50        | 550                    | 7.8        | 700                  | 7.9        |  |        |
| B     | 20:00-06:00               | 40        | 400                    | 20:00-08:00               | 45        | 540                    | 7.6        | 600                  | 8.5        |  |        |

③ CAPACITY TANK M<sup>3</sup>

| SHIFT | TIME  | VOL. CR. WASTE TANK (m <sup>3</sup> ) |     |     |     | VOL. GN. WASTE TANK (m <sup>3</sup> ) |     |     |     | PSA EQ (lph A) | COOLING EYEPEATOR (P-3) |                    |             |   |
|-------|-------|---------------------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------|-----|-----|-----|----------------|-------------------------|--------------------|-------------|---|
|       |       | D#0                                   | D#1 | D#2 | REG | D#0                                   | D#1 | D#2 | REG |                | TIME WORK               | FW. m <sup>3</sup> |             |   |
| A     | 18:00 | 110                                   | 15  | 30  | 90  | 450                                   | 0   | 0   | 5   | 90             | 400                     | 20                 | 08:00-20:00 | - |
| B     | 06:00 | 95                                    | 15  | 30  | 90  | 400                                   | 0   | 0   | 5   | 90             | 400                     | 27                 | 20:00-08:00 | - |

④ FINAL INSPECTION TANK

| SHIFT | TIME  | PH      | TDS       | COD      | BOD      | TIME  | PUMP #1 | PUMP #2 | IW. m <sup>3</sup> | REMARK |
|-------|-------|---------|-----------|----------|----------|-------|---------|---------|--------------------|--------|
|       |       | 6.5-8.5 | <1700 ppm | <600 ppm | <400 ppm |       |         |         |                    |        |
| A     | 18:00 | 7.8     | 1250      | 140      | 80       | 18:00 | ON      | -       | 32                 |        |
| B     | 06:00 | 7.9     | 1360      | 171      | 42       | 06:00 | ON      | -       | 38                 |        |

OTHER WORK / ● = FINISH ▶ = FOLLOW UP

| SHIFT | TEAM | JOB DESCRIPTION   |                       |             |
|-------|------|---|-----------------------|-------------|
| A     | B    | -REGEN PURE WATER   | [O] Line.1 [O] Line.2 | 19:30       |
|       |      | -REGEN SOFTENER TANK  | [O] No.1 [O] No.2     |             |
| DAY   | DAY  | -SFP O/P 14 Batch 21788-21796 (45/45 Batch) ถัดจากถังกรอง                           |                       | 08:00-20:00 |
| DAY   | DAY  | -Phenol O/P Batch 4435 (PSA.EQ = 10 M <sup>3</sup> , FeSO4 = - Kg., H2O2 = 800 Kg.) |                       | 09:00       |

WS-ME-EU-032-F1

### WT. & WWT. DAILY REPORT

DATE: **28-Dec-22**

Senior Group Leader  
Mr.ArjSank C.

Engineer/Asst.Mgr  
Mr.Narupon F.

Revise\*5 29-08-2022

| DAY TIME | OT | TEAM-A | SHIFT | OT | TEAM-B   | SHIFT | OT | TEAM-C  | SHIFT | OT | TEAM-D | SHIFT | OT |
|----------|----|--------|-------|----|----------|-------|----|---------|-------|----|--------|-------|----|
| 1 Natin  |    | Ampol  | A     | -  | Suthawat | B     | -  | Pittaya | H     | -  |        |       |    |
| 2        |    |        |       |    |          |       |    |         |       |    |        |       |    |
| 3        |    |        |       |    |          |       |    |         |       |    |        |       |    |

① OPERATION WT.

| Day | STD | Floculation WT. |  |
|-----|-----|-----------------|--|
|-----|-----|-----------------|--|







## เอกสารแนบที่ 2.4

---

หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๖๘๐๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด

อ้างถึง ตามหนังสือ บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด ที่ GA22-OG013 ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด แจ้งการเปลี่ยนชื่อบริษัทจากเดิม บริษัท สยามแผ่นเหล็กวิลาส จำกัด เป็นบริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด และแจ้งการเปลี่ยนแปลงทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมจากเดิมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๑๒๕๓๕๗ (น.๖๔(๑๐)-๑/๒๕๓๕-ญนพ.) เป็นเลขที่ ๘๒๐๗๐๐๐๘๐๒๕๖๕๖ (น.๖๔(๑๐)-๘๐/๒๕๖๕-นพ.) ประกอบกิจการผลิตแผ่นเหล็กเคลือบดีบุกและเคลือบโครเมียม ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙ ถนนไอ-ห้า ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๒๓๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

| ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม |  | นายวันชัย ผาทอง |            |                    |
|----------------------|--|-----------------|------------|--------------------|
| ลำดับ                |  | มลพิษน้ำ        | มลพิษอากาศ | มลพิษกากอุตสาหกรรม |
| ๑                    |  | ✓               |            | ✓                  |
| ๒                    |  | ✓               | ✓          | ✓                  |
| ลำดับ                |  | มลพิษน้ำ        | มลพิษอากาศ | มลพิษกากอุตสาหกรรม |
| ๑                    |  |                 | ✓          |                    |
| ๒                    |  |                 | ✓          |                    |
| ๓                    |  |                 | ✓          |                    |
| ๔                    |  |                 | ✓          |                    |
| ๕                    |  | ✓               |            |                    |
| ๖                    |  | ✓               |            |                    |
| ๗                    |  |                 |            | ✓                  |

ลำดับ ๘ ...



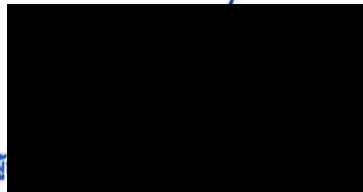
| ลำดับ | ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด | มลพิษน้ำ | มลพิษอากาศ | มลพิษกากอุตสาหกรรม |
|-------|-----------------------------|----------|------------|--------------------|
| ๘     |                             | ✓        |            |                    |
| ๙     |                             | ✓        |            |                    |

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๒๑๑๙ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





## เอกสารแนบที่ 2.5

---

สรุปบันทึกปริมาณการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
ประจำปี 2565

☒ รายงานประจำทุกเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



| ข้อมูลบริษัท (Client Name) |         | ข้อมูลโรงงาน (Factory Name) |         |
|----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| ชื่อ                       | ที่อยู่ | ชื่อ                        | ที่อยู่ |
| 1                          | 25/252  | 1                           | 12      |
| 2                          | 11/252  | 2                           | 11      |
| 3                          | 11/252  | 3                           | 11      |
| 4                          | 11/252  | 4                           | 11      |
| 5                          | 11/252  | 5                           | 11      |
| Total                      |         | Total                       |         |

| ข้อมูลขยะ (Waste Data) |             |
|------------------------|-------------|
| ประเภทขยะ              | ปริมาณ (kg) |
| 1                      | 12          |
| 2                      | 11          |
| 3                      | 11          |
| 4                      | 11          |
| 5                      | 11          |
| Total                  |             |

| ข้อมูลการขนส่ง (Transportation Data) |             |
|--------------------------------------|-------------|
| วันที่                               | ปริมาณ (kg) |
| 1                                    | 12          |
| 2                                    | 11          |
| 3                                    | 11          |
| 4                                    | 11          |
| 5                                    | 11          |
| Total                                |             |

ที่ EU 027/2565

วันที่ 20 กันยายน 2565

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน สิงหาคม 2565  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
สำเนาเรียน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
สิ่งที่ส่งมาด้วย

- สำเนาใบแจ้งการขนส่งขยะมูลฝอย ที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน 1 ฉบับ
- สำเนาใบแจ้งการขนส่งขยะทั่วไป ที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน 10 ฉบับ
- สำเนาใบแจ้งการขนส่งขยะอันตราย ที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน 15 ฉบับ

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด Plant 3 ขอเรียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมแห่งที่ น.64(10)-80/2565-นพ. ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบสีและเคลือบโครเมียม ตั้งอยู่ใน นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด แปลงที่ดิน S45, S52 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน สิงหาคม 2565 ดังนี้

- ขยะมูลฝอย จำนวน 7 รายการ ปริมาณ 3.50 ตัน
  - ขยะทั่วไป จำนวน 3 รายการ ปริมาณ 24,626 ตัน
  - ขยะอันตราย จำนวน 8 รายการ ปริมาณ 122,404.3 ตัน
- 3.1 Clinical waste ปริมาณ 0.3 กก.  
3.2 Hazardous waste ปริมาณ 122,404 ตัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด  
NS-Siam United Steel Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 12 ซอย 52 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร อำเภอจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 3089 5144 / 0 3089 5155 โทรสาร 0 3089 5133  
Head Office/Factory : 12 Soi 52, Pathum Phalang Road, Mueang, Bangkok 10110 Thailand Tel: +66 3089 5144 / +66 3089 5155 Fax: +66 3089 5133  
สำนักงานสาขา : 909 อาคารเอเชียทาวเวอร์ ชั้น 12/1 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาแถม เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2348 3811-4 โทรสาร 0 2348 3819  
Sales Office : 909 Ample Tower, 12<sup>th</sup> Floor, Room No.12/1, Debaratana Road, Bang Na Area, Bangkok, Thailand 10260 Thailand Tel: +66 2348 3811-4 Fax: +66 2348 3819

ส่วนเสริมแวดล้อมและที่ดิน (แนบคำพิพากษา ศาลปกครอง)  
โทรศัพท์ (038) 683231 ต่อ 661/ โทรสาร (038) 684657



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)  
รายงานสรุปใบแจ้งการขนส่ง (Manifest Form)

กบ. ข. 01

ของเดือนกันยายน

ชื่อบริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด Plant 3  
Manifest Form ประจำเดือน สิงหาคม 2565 จำนวน 15 ฉบับ  
ตามหนังสืออนุญาตให้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก  
บริเวณโรงงานมาบตาพุดกระทรวงอุตสาหกรรม  
เลขที่ อก.6501-9218 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2565

| ลำดับ       | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะอันตราย  | จำนวนใบแจ้งการขนส่ง | ปริมาณ (กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ  |
|-------------|--|---------------------|-------------------|--|
| 1           | กากตะกอนบดสี   | 8                   | 88,610            | บ.บดเคอร์ เวลด์ กรีน จำกัด   |
| 2           | เศษผงสีผง เหนียวเหนียวเหนียว-สารเคมี, คลื่นแม่เหล็ก, กระป๋องสเปรย์ | 2                   | 4,000             | บ.บดเคอร์ เวลด์ กรีน จำกัด   |
| 3           | กากตะกอนบดสี   | 1                   | 864               | บ.เอ.เค. เมทาลิคัล แอนด์ วัสดุภัณฑ์ จำกัด  |
| 4           | กากเคี๋ยหมัก   | 2                   | 26,700            | บ.บดเคอร์ เวลด์ กรีน จำกัด   |
| 5           | น้ำมันไฮดรอลิก   | 1                   | 2,230             | บ.ลิเซีย ออยล์ (ประเทศไทย) จำกัด   |
| 6           | ขยะติดเชื้อ  | 1                   | 0.3               | หจก.บางกอกเมดิคอล แอนด์ จัฟฟาราย   |
| รวมทั้งสิ้น |  | 15                  | 122,404.3         | บ.บดเคอร์ เวลด์ กรีน จำกัด / บ.เอ.เค. เมทาลิคัล แอนด์ วัสดุภัณฑ์ จำกัด/ บ.บดเคอร์ เวลด์ กรีน จำกัด/ บ.ลิเซีย ออยล์ (ประเทศไทย) จำกัด/ หจก.บางกอกเมดิคอล แอนด์ จัฟฟาราย |

ผู้ควบคุม

หมายเหตุ: กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)  
รายงานสรุปใบแจ้งการขนส่ง (Manifest Form)

กบ. ข. 01

ของเดือนกันยายน

ชื่อบริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด Plant 3  
Manifest Form ประจำเดือน สิงหาคม 2565

| ลำดับ       | ชื่อสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย  | จำนวนใบแจ้งการขนส่ง | ปริมาณ (กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ     |
|-------------|---|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1           | เศษอาหาร, เศษกระดาษ, เศษถุงพลาสติก, เศษแก้ว, เศษไม้, เศษผ้า, เศษเหล็ก | 1                   | 3,500             | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |
| รวมทั้งสิ้น |   | 1                   | 3,500             | เทศบาลเมืองมาบตาพุด |

หมายเหตุ: กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

ของเสียไม่อันตราย

ชื่อบริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด Plant 3

Manifest Form ประจำเดือน สิงหาคม 2565 จำนวน 10 ฉบับ

ตามหนังสืออนุญาตนำตั้งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอก

บริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-9218 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปลูกปลูกและขอเช่าไว้ไป | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ |
|-------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|
| 1     | เศษเหล็ก                       | 4                        | 15,740               | สามัคคี จำกัด   |
| 2     | เศษกระดาษ                      | 4                        | 2,546                | สามัคคี จำกัด   |
| 3     | เศษไม้                         | 2                        | 6,340                | สามัคคี จำกัด   |
|       |                                |                          |                      |                 |
|       |                                |                          |                      |                 |
|       |                                |                          |                      |                 |
|       |                                |                          |                      |                 |
|       |                                |                          |                      |                 |
|       |                                |                          |                      |                 |
|       | รวมทั้งสิ้น                    | 10                       | 24,626               | สามัคคี จำกัด   |

หมายเหตุ: กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

☒ รายงานประจำฤดูเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

၁၂၈, ၁၃၈.



040, ၁၄. ၀၁

ที่ EU 030/2565

วันที่ 3 ตุลาคม 2565

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำเนาเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย ที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน 1 ฉบับ

บริษัท เอ็มเอส-สยามยูนิเคิลส์ จำกัด Plant 3 ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่  
 น.64(10)-80/2565-นพพ. ประกอบกิจการ ผลิตแผ่นเหล็กเคลือบทีนุกและเคลือบโครเมียม ตั้งอยู่  
 นิคมอุตสาหกรรม บางนา-ตราด แขวงที่ดิน S45, S52 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ  
 วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำเดือน กันยายน 2565 ดังนี้

- |                     |        |         |       |        |         |     |
|---------------------|--------|---------|-------|--------|---------|-----|
| 1. ขยะมูลฝอย        | จำนวน  | 7       | รถการ | ปริมาณ | 2.50    | ตัน |
| 2. ขยะทั่วไป        | จำนวน  | 4       | รถการ | ปริมาณ | 27.831  | ตัน |
| 3. ขยะอันตราย       | จำนวน  | 9       | รถการ | ปริมาณ | 372.534 | ตัน |
|                     |        |         |       |        |         |     |
| 3.1 Clinical waste  | ปริมาณ | 11      | กก.   |        |         |     |
| 3.2 Hazardous waste | ปริมาณ | 372.523 | ตัน   |        |         |     |

จึงเวียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับ  
ลงชื่อ

บริษัท เอสซีเอส สตีล จำกัด  
NS-Siam United Steel Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่/โรงงาน : 12 ถนน ซ 2 ถนนปิ่นเกล้าสะพานควาย ตำบลบางเขน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 21150 โทรศัพท์ 0 3668 5144 / 0 3668 5155 โทรสาร 0 3668 5133  
Head Office/Factory : 12 Soi Q2, Pakorn Songkhrojn Road, Mapthabul, Muang, Rayong 21150 Thailand Tel : +66 3668 5144 / +66 3668 5155 Fax : +66 3668 5133  
สำนักงานสาขา : 909 อาคารเกษมสิริทิวไรท์ ซอย 12/1 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนาแถม กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2348 3511-4 โทรสาร 0 2348 3619  
Sales Office : 909 Arple Tower, 12<sup>th</sup> Floor, Room 12/1, Dobaratana Road, Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand Tel : +66 2348 3811-4 Fax : +66 2348 3819



### สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนก.ชฟ.๖

(นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

ขยะมูลฝอย

ชื่อบริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนต์เคสตีล จำกัด (Plant 3)

Manifest Form ประจำปี เดือน กันยายน 2565

[illegible]

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 040

nlst, mm.

☒ รายงานประจำทุกเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)



รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )

ของเสียไม่อันตราย

ชื่อบริษัท เอ็นแอส-สยามยูไนเต็สดิล จำกัด (Plant 3)

Manifest Form ประจำเดือน กันยายน 2565 จำนวน 5 ฉบับ

คามหนังสืออนุญาตเข้าถึงปฏิทินหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้วออกนอก

บริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-9218 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2565

[illegible]

หมายเหตุ: กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 050

รฟช. ๑๓๓๓

☒ รายงานประจำทุกเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)

**รายงานสรุปใบกำกับการขนส่ง ( Manifest Form )**

ของเสียอันตราย

ชื่อบริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเท็ดสติก จำกัด Plant 3

Manifest Form ประจําเดือน กันยายน 2565 จำนวน 42 ฉบับ

งานหนังสืออนุญาตนำสิ่งประดิษฐ์หรือวัตถุที่ไม่ได้แจ้งออกนอก

**บริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม**

เลขที่ กก.6501-9218 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปลูกปลูกและรายละเอียด   | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(กิโลกรัม) | ผู้รับดำเนินการ   |
|-------|---|--------------------------|----------------------|---|
| 1     | กากตะกอนบ่มเสีย   | 8                        | 82,750               | บ.เบตเตอร์ วิลด์ กรีน   |
| 2     | กากตะกอนบ่มเสีย (โครเมียม)  | 16                       | 136,590              | บ.เบตเตอร์ วิลด์ กรีน   |
| 3     | เศษมูลสัตว์ / เศษคั่วป่นป้อนป้อนสัตว์-กากคั่ว,<br>หลุดไปใส่กองรองตาก, กากบ่มป่นป้อน | 2                        | 3,030                | บ.เบตเตอร์ วิลด์ กรีน   |
| 4     | กากขบป่นป้อนสัตว์เคี้ยว (ตั้งเมล็ด) 20 ลิตร   | 3                        | 4,750                | บ.สามควี ไชยกิจ   |
| 5     | กากขบป่นป้อนสัตว์เคี้ยว   | 1                        | 353                  | บ.เอ.เค. เมกาโกริล แอนด์ ควี ไชยกิจ   |
| 6     | กรดเสื่อมสภาพ   | 11                       | 145,050              | บ.เบตเตอร์ เวสต์ แทร์   |
| 7     | ขยะคั่วเชื้อ  | 1                        | 13                   | หจก.บ.บางกอกบิลคอส แอนด์ ควี ไชยกิจ   |
|       | รวมทั้งสิ้น   | 42                       | 372,534              | บ.เบตเตอร์ วิลด์ กรีน / บ.เอ.เค.<br>เมกาโกริล แอนด์ ควี ไชยกิจ /<br>บ.สามควี ไชยกิจ /<br>บ.เบตเตอร์ เวสต์ แทร์ / หจก.บางกอกบิลคอส<br>แอนด์ ควี ไชยกิจ |

มหาวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

รหัสเอกสาร IMCSA/RA 060

រៀន, គណន.

☒ รายงานประจำทุกเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)

สรุปใบกำกับการขนส่ง (วฝ), (วป), (๑๓)  
ประจำเดือน กันยายน 2565

**SLIPON STEEL**  
AISC-516

[illegible]

**NIPPON STEEL**

ករណី. ២៤.០១

ที่ EU 035/2565

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง รายงานการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี เดือน ตุลาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

|            |   |
|------------|---|
| สำเนาเรียน | ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย |
|------------|---|

ซึ่งที่ส่งมาด้วย

1. สำเนาใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย ที่รับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จำนวน 1 ฉบับ

บริษัท เอ็นเอช-สยาม จำกัด ตั้งที่ Plant 3 ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ 16.64(10)-80/2565-นทพ. ประกอบกิจการผลิตแผ่นเหล็กยัดหินดิบและเคลือบโครเมียม ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด แบ่งที่ดิน S45, S52 ขอรายงานผลการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี 2565 ดังนี้

- |   |       |          |        |        |                 |     |
|---|-------|----------|--------|--------|-----------------|-----|
| 1. ขยะมูลฝอย                                  | จำนวน | <u>7</u> | รายการ | ปริมาณ | <u>3.00</u>     | ตัน |
| 2. ขยะทั่วไป                                  | จำนวน | <u>5</u> | รายการ | ปริมาณ | <u>43.006</u>   | ตัน |
| 3. ขยะอันตราย                                 | จำนวน | <u>7</u> | รายการ | ปริมาณ | <u>223.4984</u> | ตัน |
| 3.1 Clinical waste ปริมาณ <u>10.40</u> กก.    |       |          |        |        |                 |     |
| 3.2 Hazardous waste ปริมาณ <u>223.488</u> ตัน |       |          |        |        |                 |     |

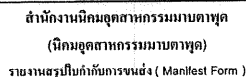
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด  
NS-Siam United Steel Co.,Ltd.

โทรศัพท์(038) 683231 ต่อ 661/ โทรสาร (038) 684657

สำนักงานใหญ่โรงงาน : 12 ซอย 42 ถนนพหลโยธินเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 11150 โทรศัพท์ 0 3688 5144 / 0 3688 5155 โทรสาร 0 3683 5123  
Head Office/Factory : 12 Soi G2, Fakorn Sengkhroay Road, Maprasoth, Muang, Rayong 21150 Thailand Tel. : +66 3688 5144 / +66 3688 5155 Fax : +66 3688 5133

สำนักงานสาขา : 809 อาคารพาณิชย์ ชั้นที่ 12/12 ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2348 3811-4 โทรสาร 0 2348 3818  
Sales Office : 809 อาคารพาณิชย์, 12<sup>th</sup> Floor, Room No 12/1, Debaratana Road, Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand Tel. +66 2348 3811-4 Fax. +66 2348 3819



บทนำ

Manifest Form ประจำปีคือน ตุลาคม 2565

[illegible]

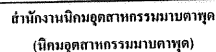
██████████

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกับเชื้อ “กิโกลรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รฟท.ออกตรา IMCSA/PA 040

nlb. mms.

☒ รายงานประจำฤดูเก็บ  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)



010 931 04

รายงานสรุปใบกำกับการขอตั้ง ( Manifest Form )

ของสิบไม้อันตราย

ชื่อบริบท เจริญ-สวนงูในคัสสิด จำปา (Plant 3)  
Manifest Form ประจำเดือน ตุลาคม 2565 จำนวน 11 ฉบับ  
คาบหนงษ์ของงูคาบที่ปฏิญญาวีรยัสถ์ที่ไขไขหัวออกนอก  
บริเวณโรงงานคาบประกาศกระทรวงเกษตรกรรม  
เลขที่ อก.6501-9218 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2565

[illegible]

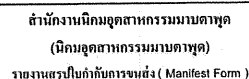
\_\_\_\_\_

หมายเหตุ: กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

รหัสเอกสาร MCSA/RA 050

1918. 1919.

☒ รอการพิจารณา  
(ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป)



លេខ ២៣ ៧៤

ของเสียอันตราย

รื้อบริษัท เ็นแอล-สยามปลูกเกิดผลิต จำกัด Plant 3  
Manifest Form ประจําเดือน ตุลาคม 2565 จำนวน 24 ฉบับ  
ตามหนังสืออนุญาตให้ปฏิบัติงานหรือวัสดุที่ไม่ใช่ตัวออกนอก  
บริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
เลขที่ กอ.6501-9218 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2565

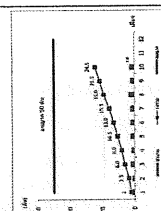
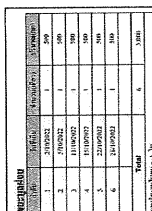
| ลำดับ | ชื่อสิ่งปลูกสร้างและชั้นการ                                 | จำนวนใบกำกับ<br>การขนส่ง | ปริมาณ<br>(ตัน/ลิตร) | ผู้รับดำเนินการ  |
|-------|---|--------------------------|----------------------|--|
| 1     | ภาคกลางน้ำ สี   | 10                       | 111,841              | บ.บพลอย/เวสต์ เท็น   |
| 2     | ทะเลตื้นฝั่งใต้/ภาคใต้บนเปลี่ยนน้ำ-ถาวรณิ,<br>ถาวรบนเปลี่ยน | 2                        | 2,345                | บ.บพลอย/เวสต์ เท็น   |
| 3     | ถาวรบนเปลี่ยนถาวรณิ   | 1                        | 312                  | บ.บ.ค. เมคาบิลด์ แอนด์ ไรโซลลิ   |
| 4     | ครุฑเหล็กถาวร   | 8                        | 106,830              | บ.บพลอย/เวสต์ เท็น   |
| 5     | ถาวรบนเปลี่ยนถาวรณิ (ใต้เหล็ก) 20 ลิตร                      | 2                        | 2,160                | บ.สามเหลี่ยม   |
| 6     | อะคริลิค  | 1                        | 10.40                | หงษ์บางกอกบิลด์ แอนด์ ไรโซลลิ  |
|       | รวมทั้งสิ้น   | 24                       | 223,498.40           | บ.บพลอย/เวสต์ เท็น/ บ.บ.ค.<br>เมคาบิลด์ แอนด์ ไรโซลลิ/<br>บ.บพลอย/เวสต์ เท็น/<br>บ.สามเหลี่ยม/หงษ์บางกอก-<br>บิลด์ แอนด์ ไรโซลลิ |

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกันคือ "กิโลกรัม" เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

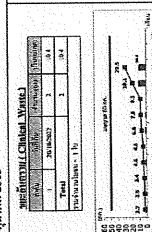
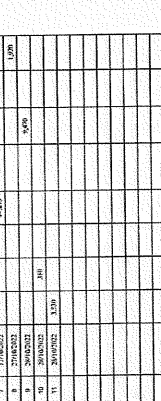
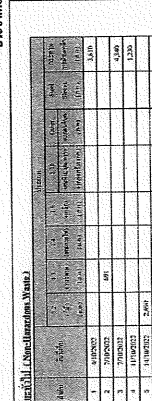
รณิศกร ม.คส.ร. 060

ala. am.

☒ รายงานประจำทุกเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)



๗๐.  
 ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

[illegible]

100

รูปแบบกำกับการงานต่างๆ (นป), (ทป), (อต)  
 ประจําเดือน ตุลาคม 2565



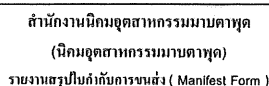
**NIPPON STEEL**  
CORPORATION











ของเสียอันตราย

ชื่อบริษัท เอ็นเอต-สยามยูนิเคิลส์ จำกัด Plant 3  
Manifest Form ประจำเดือน ธันวาคม 2565 จำนวน 31 ฉบับ  
ตามหนังสืออนุญาตให้สร้างปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้ใส่ตัวออกนอก  
บริเวณโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
เลขที่ ออ.6501-9218 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2565

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปลูกสร้างและอะไหล่ครุฑ  | จำนวนใบกำกับ<br>งานจนท. | ปริมาณ<br>(กิโลกรัม) | ผู้รับคํานับการ  |
|-------|---|-------------------------|----------------------|--|
| 1     | ทาสีอะครอยล์สีฟ้า   | 10                      | 108,340              | น.บศกธร เว็ลส์ กรีน  |
| 2     | ทาสีอะครอยล์สีฟ้า (โครเมียม)  | 12                      | 108,240              | น.บศกธร เว็ลส์ กรีน  |
| 2     | แท่งงูมิลล์ เหนือกำแพงบนบานพับ-สารเคมี,<br>หลอดไฟโซลาร์เซลล์, ฝาปะบนเปลี่ยน,<br>กระเบื้องสเปย์, สลักหิน | 2                       | 3,279                | น.บศกธร เว็ลส์ กรีน  |
| 3     | การเคลือบสกร  | 3                       | 40,790               | น.บศกธร เวลส์ แกร์   |
| 4     | การปะบนเปลี่ยนสกรเคมี (ถังเหล็ก) 20 ลิตร  | 2                       | 2,194                | น.สามดิว โซลิต   |
| 5     | การปะบนเปลี่ยนสกรเคมี   | 1                       | 757                  | น.อ.ศ. เมทาลิคอล แอนด์ โซลิต   |
| 6     | อะไหล่เหล็ก   | 1                       | 14.5                 | พท.บางกอกเมทาลิคอล แอนด์ โซลิต   |
|       | รวมทั้งสิ้น   | 31                      | 263,614.50           | น.บศกธร เว็ลส์ กรีน / น.บศกธร<br>เวลส์ แกร์ / น.สามดิว โซลิต /<br>น.อ.ศ. เมทาลิคอล แอนด์ โซลิต /<br>พท.บางกอกเมทาลิคอล แอนด์ โซลิต |

หมายเหตุ : กำหนดหน่วยของปริมาณเป็นหน่วยเดียวกับคือ “กิโลกรัม” เท่านั้น เพื่อความสะดวกในการประมวลผล

มัทธกถ 17 IMCS4/PA 060

nlc. am

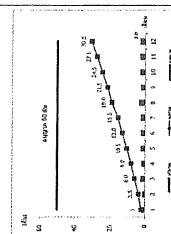
☒ รายงานประจำทุกเดือน  
(ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน)

สรุปใบกำกับการขนส่งขยะ (มฟ), (ทป), (อต)  
ประจำเดือน ธันวาคม 2565

| Age   | 20/10   | 09/10/1 | 15/10/01 |
|-------|---------|---------|----------|
| 1     | 3612702 | 2       | 14.5     |
| Total |         | 3       | 14.5     |

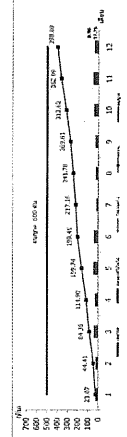
Number of children = 170

| Sl. No.      | Waste        | Quantity (kg) | Value (₹)      |
|--------------|--------------|---------------|----------------|
| 1            | 110250227.00 | 1.00          | 752            |
| 2            | 110250227.00 | 1.00          | 18,400         |
| 3            | 110250227.00 | 1.00          | 18,200         |
| 4            | 110250227.00 | 1.00          | 12,700         |
| 5            | 110250227.00 | 1.00          | 18,600         |
| 6            | 201250227.00 | 1.00          | 1,100          |
| 7            | 110250227.00 | 1.00          | 21,000         |
| 8            | 201250227.00 | 1.00          | 3,300          |
| 9            | 110250227.00 | 1.00          | 21,300         |
| 10           | 110250227.00 | 1.00          | 1,000          |
| 11           | 110250227.00 | 1.00          | 17,800         |
| 12           | 110250227.00 | 1.00          | 17,500         |
| 13           | 110250227.00 | 1.00          | 21,400         |
| 14           | 201250227.00 | 1.00          | 12,500         |
| 15           | 201250227.00 | 1.00          | 13,700         |
| 16           | 201250227.00 | 1.00          | 21,900         |
| 17           | 201250227.00 | 1.00          | 17,700         |
| 18           | 201250227.00 | 1.00          | 22,800         |
| <b>Total</b> |              | <b>18</b>     | <b>248,600</b> |



๑๒

| Non-Hazardous Waste |                   |               |            |            |                |                 |                |                  |                |
|---------------------|-------------------|---------------|------------|------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|
| Sl. No.             | Waste Description | Quantity (kg) | Waste Code | Waste Type | Waste Category | Waste Treatment | Waste Disposal | Waste Management | Waste Handling |
| 1                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 2                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 3                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 4                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 5                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 6                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 7                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 8                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 9                   | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 10                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 11                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 12                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 13                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 14                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 15                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 16                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 17                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 18                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 19                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 20                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 21                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 22                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 23                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 24                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 25                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 26                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 27                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 28                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 29                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 30                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 31                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 32                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 33                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 34                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 35                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 36                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 37                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 38                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 39                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 40                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 41                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 42                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 43                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 44                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 45                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 46                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 47                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 48                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 49                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 50                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 51                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 52                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 53                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 54                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 55                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 56                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 57                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 58                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 59                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 60                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 61                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 62                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 63                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 64                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 65                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 66                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 67                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 68                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 69                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 70                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 71                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 72                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 73                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 74                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 75                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 76                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 77                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 78                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 79                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 80                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 81                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 82                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 83                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 84                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 85                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 86                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 87                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 88                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 89                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 90                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 91                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 92                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 93                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 94                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 95                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 96                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 97                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 98                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 99                  | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| 100                 | Plastic Waste     | 200           | 200        | 200        | 200            | 200             | 200            | 200              | 200            |
| Total               |                   | 4,000         | 4,000      | 4,000      | 4,000          | 4,000           | 4,000          | 4,000            | 4,000          |



**HIPPON STEEL**  
NS-5115

## เอกสารแนบที่ 2.6

---

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อำเนินดสิ่ง  
ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก. 3)



ใบแจ้งความรายนามและชนิดสิ่งปลูกสร้างวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
สำหรับผู้ที่ก่อสร้างปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2565

ข้าพเจ้า นายอริย ธาราละ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน บริษัท สยามแผ่นเหล็ก จำกัด

ดำเนินการเลขที่ 9 ถนน-5 ตำบลนาบตทุก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โทรศัพท์ 0 3868 3231 โทรสาร ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.64(10)-1/2535-อนุท.

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ถนน-5 ตำบลนาบตทุก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โทรศัพท์ 0 3868 3231

โทรสาร

หมายเลขประจำตัว DIWG054800115

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งขอยกเลิกไปนี้

ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้าง หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1

ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแบ่งพื้นที่ของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2

ข้อ 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3

ข้อ 4 ความเปลี่ยนแปลงในปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เกิดขึ้นเปรียบเทียบ แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4

ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง บำบัดและกำจัดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5

ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อลดความเสี่ยงของเหตุการณ์ในกรณีเกิดเหตุรั่วไหล อัคคีภัย การระเบิดของสิ่ง ปลูกสร้าง หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือเหตุการณ์อื่นใด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 6

ข้อ 7 รายงานการติดตามและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 7

## เอกสารลำดับที่ 1

## รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีกำจัด ประจำปี

| ลำดับที่ | รหัส   | ชื่อและลักษณะ                       | ปริมาณ(ระบุหน่วย) | วิธีการกำจัด | ผู้ขนส่งจัดการ   |
|----------|--------|-------------------------------------|-------------------|--------------|--|
| 1        | 110110 | ตะกอนดินเหนียว (Tin Sludge)         | 40.17 ตัน         | 049          | 3-106-3/4100   |
| 2        | 110110 | ตะกอนดินเหนียว (Tin Sludge)         | 118.04 ตัน        | 049          | 3-106-3/4100   |
| 3        | 150101 | เศษกระดาษ                           | 15.27 ตัน         | 011          | 3-105-42/5630  |
| 4        | 150101 | เศษกระดาษ                           | 6.32 ตัน          | 071          | น.105-4/2545-อนุท.   |
| 5        | 150103 | เศษไม้                              | 33.04 ตัน         | 011          | 3-105-42/5630  |
| 6        | 150104 | Steel sleeve                        | 164.71 ตัน        | 039          | น.59-2/241-อนุท.   |
| 7        | 150104 | เศษเหล็กจากเครื่องจักรและเครื่องมือ | 138.98 ตัน        | 011          | 3-105-42/5630  |
| 8        | 160216 | เศษยาง                              | 0.50 ตัน          | 011          | 3-105-42/5630  |
| 9        | 170202 | เศษแก้ว                             | 1.09 ตัน          | 071          | น.105-4/2545-อนุท.   |
| 10       | 170203 | เศษพลาสติก เศษฟิล์ม PVC             | 1.09 ตัน          | 071          | น.105-4/2545-อนุท.   |
| 11       | 191204 | เศษยาง                              | 6.03 ตัน          | 071          | น.105-4/2545-อนุท.   |
| 12       | 110109 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 1,039.82 ตัน      | 073          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 13       | 150110 | เศษยาง                              | 0.06 ตัน          | 073          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 14       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.67 ตัน          | 073          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 15       | 150111 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.03 ตัน          | 073          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 16       | 160215 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.03 ตัน          | 073          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 17       | 150202 | เศษพลาสติก เศษฟิล์มพลาสติก          | 11.06 ตัน         | 042          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 18       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.02 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 19       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.35 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 20       | 150111 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.02 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 21       | 160215 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.03 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 22       | 150202 | เศษพลาสติก เศษฟิล์มพลาสติก          | 5.57 ตัน          | 042          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 23       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.02 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 24       | 160215 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 0.02 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 25       | 150202 | เศษพลาสติก เศษฟิล์มพลาสติก          | 2.39 ตัน          | 042          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 26       | 160307 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 171.93 ตัน        | 053          | บริษัท ดัชนีประภากร จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 27       | 130113 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 4.97 ตัน          | 042          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 28       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย                     | 13.38 ตัน         | 049          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |

## เอกสารลำดับที่ 2

## แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแบ่งพื้นที่ของสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



| ลำดับที่ | รหัส   | ชื่อและลักษณะ              | ปริมาณ(ระบุหน่วย) | วิธีการกำจัด | ผู้ขนส่งจัดการ   |
|----------|--------|----------------------------|-------------------|--------------|--|
| 29       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย            | 0.54 ตัน          | 049          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 30       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย            | 6.42 ตัน          | 049          | บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน) |
| 31       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย            | 0.08 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 32       | 150202 | เศษพลาสติก เศษฟิล์มพลาสติก | 2.81 ตัน          | 042          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 33       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย            | 0.01 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 34       | 150110 | กากตะกอนน้ำเสีย            | 0.12 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 35       | 150111 | กากตะกอนน้ำเสีย            | 0.01 ตัน          | 073          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 36       | 150202 | เศษพลาสติก เศษฟิล์มพลาสติก | 7.02 ตัน          | 042          | นางเนปตา ใจกล้าบ่อจันทน์ บริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |
| 37       | 160307 | กากตะกอนน้ำเสีย            | 117.04 ตัน        | 053          | บริษัท ดัชนีประภากร จำกัดบริษัท เบลเตอร์ จำกัด ทรานสปอร์ต จำกัด (มหาชน)              |

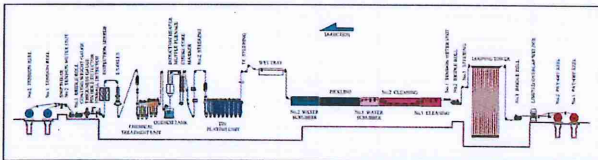
ตำแหน่ง Assistant Section Manager

วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2565

# สายการผลิตที่ 1



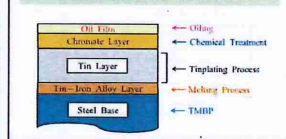
## NO.1 EPL : ELECTROLYTIC PLATING LINE



### Main specifications

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Tin plating process (TP) | : Formation type           |
| Capacity                 | : 161,200 Ton/year         |
| Strip thickness          | : 0.15 - 0.38 mm           |
| Strip width              | : 457 - 683 mm             |
| Coil weight              | : Max 16,000 kgs           |
| Entry line speed         | : Max 420 m/min            |
| Center line speed        | : Max 350 m/min            |
| Delivery line speed      | : Max 350 m/min            |
| Line total length        | : 118.5 m                  |
| Peak line length         | : 550 m                    |
| Establishment            | : January 27, 1992         |
| Equipment & Technology   | : Nippon Steel Corporation |

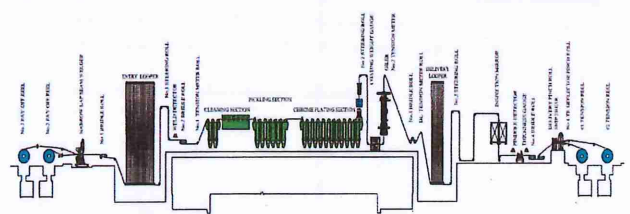
### ENLARGE CROSS SECTION OF TINPLATE



# สายการผลิตที่ 2

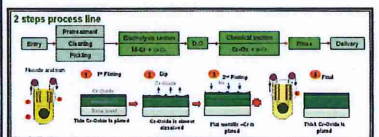


## NO.2 EPL : ELECTROLYTIC PLATING LINE



### Main specifications

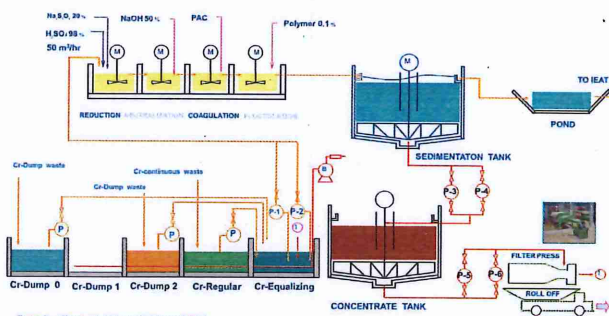
|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Chromium Plating Process (TP) | : Two-stage type           |
| Production capacity           | : 120,000 ton/year         |
| Strip thickness               | : 0.13 - 0.38 mm           |
| Strip width                   | : 457 - 683 mm             |
| Coil weight                   | : Max 16,000 kgs           |
| Entry line speed              | : Max 350 m/min            |
| Center line speed             | : Max 350 m/min            |
| Delivery line speed           | : Max 350 m/min            |
| Line total length             | : 100 m                    |
| Peak line length              | : 550 m                    |
| Establishment                 | : June 2009                |
| Equipment & Technology        | : Nippon Steel Corporation |



## Wastewater Flow Diagram\_STP



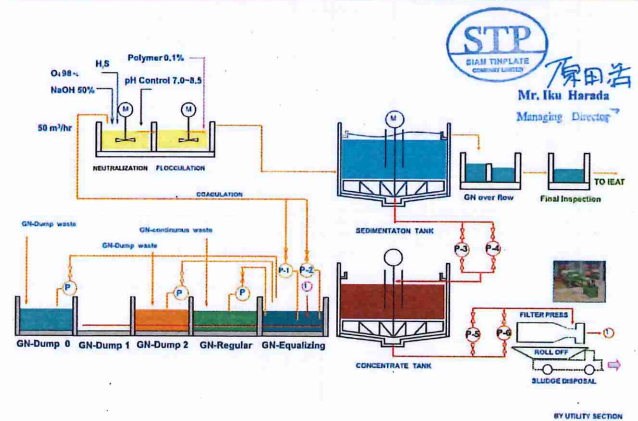
### CHROME WWT FLOW DIAGRAM



Remark : Change Ca(OH)<sub>2</sub> to NaOH on Oct'10  
: Change CaCl<sub>2</sub> to PAC on Jul'10

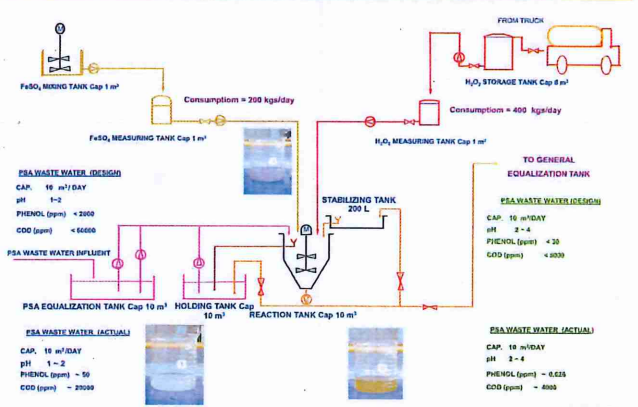
BY UTILITY SECTION

### GENERAL WWT FLOW DIAGRAM



BY UTILITY SECTION

### PHENOL WWT FLOW DIAGRAM



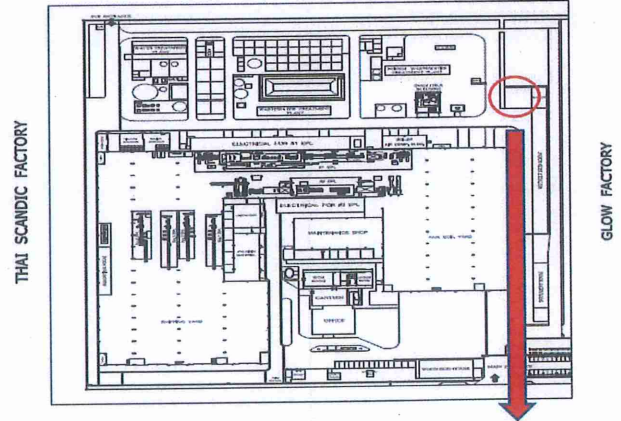
BY UTILITY SECTION





LAY OUT : SIAM TINPLATE FACTORY

แผนผังสถานที่รองรับ  
ขยะส่วนกลาง



สถานที่จัดเก็บขยะทั่วไป,  
ขยะอันตราย



รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและความเป็นพิษของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เก็บปริมาณเกินกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา

เอกสารฉบับที่ 4

| ลำดับที่ | รหัส   | ชื่อและคำบรรยาย                                    | ปี พ.ศ. 2561   | ปี พ.ศ. 2562   | ปี พ.ศ. 2563   | ปี พ.ศ. 2564   |
|----------|--------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|          |        |  | ปริมาณ         | ความเข้มข้น    | ปริมาณ         | ความเข้มข้น    |
| 1        | 110109 | กากตะกอนน้ำสี                                      | 577.75<br>ตัน  | 559.94<br>ตัน  | 555.89<br>ตัน  | 1039.82<br>ตัน |
| 2        | 110110 | ตะกอนสี (Tin Sludge)                               | 3.44<br>ตัน    | 13.59<br>ตัน   | 0<br>ตัน       | 158.212<br>ตัน |
| 3        | 130113 | น้ำมันไฮดรอลิก                                     | 3.52<br>ตัน    | 4.308<br>ตัน   | 8.612<br>ตัน   | 4.973<br>ตัน   |
| 4        | 150101 | ยางกระดาก  | 44.492<br>ตัน  | 28.466<br>ตัน  | 25.307<br>ตัน  | 21.587<br>ตัน  |
| 5        | 150103 | ผงไผ่  | 35.926<br>ตัน  | 7.695<br>ตัน   | 15.5<br>ตัน    | 33.055<br>ตัน  |
| 6        | 150104 | Steel sleeve                                       | 108.127<br>ตัน | 100.133<br>ตัน | 132.422<br>ตัน | 164.711<br>ตัน |
| 7        | 150104 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า             | 148.221<br>ตัน | 88.436<br>ตัน  | 95.213<br>ตัน  | 138.977<br>ตัน |
| 8        | 150110 | อลูมิเนียม   | .14<br>ตัน     | .11<br>ตัน     | .08<br>ตัน     | .09<br>ตัน     |
| 9        | 150110 | ยางอะไหล่  | .56<br>ตัน     | 3.81<br>ตัน    | 1.34<br>ตัน    | 1.24<br>ตัน    |
| 10       | 150110 | ยางอะไหล่สายพาน (สกรู<br>เหล็ก) ขนาด 20 มิลลิเมตร  | 5.834<br>ตัน   | 7.105<br>ตัน   | 6.729<br>ตัน   | 13.379<br>ตัน  |
| 11       | 150110 | ยางอะไหล่สายพาน (สกรู<br>เหล็ก) ขนาด 20 มิลลิเมตร  | .568<br>ตัน    | .289<br>ตัน    | .274<br>ตัน    | .539<br>ตัน    |
| 12       | 150110 | ยางอะไหล่สายพาน (สกรู<br>เหล็ก) ขนาด 200 มิลลิเมตร | 5.01<br>ตัน    | 2.8<br>ตัน     | .29<br>ตัน     | 6.42<br>ตัน    |
| 13       | 150111 | กระป๋องอะไหล่                                      | .09<br>ตัน     | .11<br>ตัน     | .04<br>ตัน     | .66<br>ตัน     |
| 14       | 150202 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า             | 0<br>ตัน       |                | 15.14<br>ตัน   | 28.85<br>ตัน   |
| 15       | 160215 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า             | .13<br>ตัน     | .13<br>ตัน     | .09<br>ตัน     | .08<br>ตัน     |
| 16       | 160216 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า             | .28<br>ตัน     | 0<br>ตัน       | 0<br>ตัน       | 5<br>ตัน       |
| 17       | 160507 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า             |                |                |                | 288.97<br>ตัน  |
| 18       | 170202 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า             | 2.093<br>ตัน   | 1.09<br>ตัน    | 1.2<br>ตัน     | 1.09<br>ตัน    |
| 19       | 170203 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า             | 1.935<br>ตัน   | 1.09<br>ตัน    | 1.2<br>ตัน     | 1.09<br>ตัน    |
| 20       | 191204 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า             | 8.535<br>ตัน   | 5.18<br>ตัน    | 4.55<br>ตัน    | 6.03<br>ตัน    |
| 21       | 150203 | วัสดุเหลือใช้                                      | 48.66<br>ตัน   | 0<br>ตัน       | 20.09<br>ตัน   | 0<br>ตัน       |

|    |        |  |              |              |             |          |
|----|--------|--|--------------|--------------|-------------|----------|
| 22 | 150202 | เศษเหล็กที่ผลิตจากชิ้นและ<br>เหล็กกล้า | 25.65<br>ตัน | 25.86<br>ตัน | 6.84<br>ตัน | 0<br>ตัน |
|----|--------|--|--------------|--------------|-------------|----------|

หมายเหตุ: ถ้ามี ให้แนบผลการตรวจวิเคราะห์สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วย

ลงชื่อ Sunart ผู้จัดการโรงงาน



(นายสุวิทย์ เสือโค)

(นายอรรถ ธาราคะ)

ตำแหน่ง Assistant Section Manager

ตำแหน่ง Managing Director

รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่ง น้ำบาดและกำจัดสิ่งปฏิกูลาหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

วิธีการ/ขั้นตอน :

- ๑ ผู้กำกับนิค
- ๒ ผู้รวบรวมและแจกจ่าย
- ๓ ผู้ป้อนข้อมูลและกำจัด

- ผู้ก่อกำเริบ
- ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ผู้นำบั้งและกำจัด

- ๑. ผู้ก่อกำเนิด
- ๒. ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ๓. ผู้นำมัดและกำจัด

- ๑. ผู้ก่อการนิเทศ
- ๒. ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ๓. ผู้นำมัดและกำจัด

ผู้ก่อตั้งสำนัก  
ผู้รวบรวมและขนถ่าย  
ผู้แปลและทำจัด

- ผู้ก่อการณ์
- ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ผู้ไปปล้นและกำจัด

- ๑. ผู้ก่อกำเริบ
- ๒. ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ๓. ผู้นำบัตรและกำฉล

ผู้กำกับ  
ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ผู้บำบัดและกำจัด

- ☛ ผู้ก่อการณ์
- ☛ ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ☛ ผู้นำมัดและกำจัด

ผู้กำกับ  
ผู้รวบรวมและขนส่ง  
ผู้บำบัดและกำจัด

- ผู้ก่อทำเนิด
- ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ผู้บำบัดและกำจัด

- ผู้ก่อกำเริบ
- ผู้รวบรวมและขนส่ง
- ผู้ปิดกั้นและกำจัด



ชื่อผู้ประกอบกิจการรายที่ 25 : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพ็คส์ จำกัด  
หมายเลขประจำตัว : น.105-1/2545-ศูนย์  
ที่อยู่ : 88 ตำบล บ่อวิน อําเภอกันทรวิชัย จังหวัด ขอนบุรี  
โทรศัพท์ : 038950534 โทรสาร :  
ผู้จัดการ/นางสง :

ชื่อผู้ประกอบกิจการเลขที่ 26 : บริษัท เอ็นเอส-สยามดูโนเต็ดสตีล จำกัด  
หมายเลขประจำตัว : น.59-2/2541-นหอ.

ที่อยู่ : 9 นิคมอุตสาหกรรมตะวันออก ซ.จี 5 ต.ปรางค์สามวา ร.ว. กทม. 10310 อำเภอ เมือง  
ระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 3868 5155 โทรสาร :  
 อีเมล : [info@nec.or.th](mailto:info@nec.or.th) เว็บไซต์ : [www.nec.or.th](http://www.nec.or.th)

หมายเหตุ: วัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการตามที่ได้รับขึ้นทะเบียนจัดการเกี่ยวกับปัญหาหรือวัสดุที่ไม่ได้แจ้งทางสถานที่ประกอบกิจการของหน่วยงาน หรือศูนย์  
จัดการนำทางน้ำซึ่งปัญหาหรือวัสดุที่ไม่ได้แจ้งนั้นไปใช้ต้องเป็นวัสดุซึ่งเมื่อก่อให้เกิดผลกับท้องถิ่นให้ระบุผู้ก่อการนั้นและ ให้ระบุ  
คณะกรรมการที่จะใช้ หากศูนย์จัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบกิจการ  
ให้ระบุผู้จัดการและ คณะกรรมการซึ่งปัญหาหรือ วัสดุที่ไม่ได้แจ้งนั้นไปใช้



### เอกสารฉบับที่ 6

แผนการป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองภาวะฉุกเฉิน



ชื่อ 原田 浩 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ โรงเรียน

( នាយិកា ធារាគម )

วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2565

รายงานตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

☒ เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง | ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุผลที่เลือกขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น




原田浩

ผู้ประคองกิจการโรงงาน

( นายอิศร สาราคะ )





วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2565

### เอกสารอ้างอิงที่ 7




| <b>STP</b><br>Siam Tintplate  |   | Topic : วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมสิ่งแวดล้อมในที่ทำงาน |              | Issuing Department<br><i>(Signature)</i>   |   | Approved<br><i>(Signature)</i>   |  | Reviewed<br><i>(Signature)</i> |  | Recorder<br><i>(Signature)</i> |  |
|---|---|---|--------------|--|---|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Code :  |   | WS-ME-EU-001  |              |  |   | Effected on : 12 Nov 15  |  | Doc.no :                       |  |                                |  |
| XX Dept.  |   | XX Dept.  |              | XX Dept.   |   | XX Dept.   |  | Revision : 01                  |  | Revision : 00                  |  |
| XX Dept.  |   | XX Dept.  |              | XX Dept.   |   | XX Dept.   |  | Reference :                    |  |                                |  |
| ให้เขียนวิธีการปฏิบัติงานการควบคุมสิ่งแวดล้อมในที่ทำงานไว้ให้ด้วย<br>หัวข้อเรื่องมลพิษในอากาศ |   |   |              |  |   |  |  |                                |  |                                |  |
| ชื่อสารที่ใช้ทดสอบ PPE คืออะไรที่ปฏิบัติงาน<br>การควบคุมปัจจัยเสี่ยงในโรงงานทั้งหมด           |   |   |              |  |   |  |  |                                |  |                                |  |
| Position  | Operator  | 4M  | Man Operator | Machine  | Material  | Method   |  |                                |  |                                |  |
| ผู้ปฏิบัติงาน / งาน   | ลักษณะการทำงาน (HOW)  |   |              | Check Point  | PPE   | Safety & Quality Caution ( WHY )   |  |                                |  |                                |  |
| การเตรียมตัวก่อนปฏิบัติงาน  | - ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ PPE ให้ถูกต้องตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน |   |              | <br>1. สวมหมวก 5 จุดเช็ก<br>2. สวมแว่นตานิรภัย 6 จุดเช็ก<br>3. สวมถุงมือกันความร้อน 7 จุดเช็ก<br>4. รองเท้านิรภัย 8 จุดเช็ก<br>5. เสื้อกันฝน 9 จุดเช็ก<br>6. หน้ากากกรองฝุ่น 10 จุดเช็ก | 1. ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานทุกครั้ง<br>2. ปฏิบัติงานอย่างระมัดระวังและปลอดภัย<br>3. ปฏิบัติงานตามคำสั่งที่ได้รับมอบหมาย | <b>STP</b><br><i>(Signature)</i><br><b>Mr. Tan Harada</b><br>Managing Director |  |                                |  |                                |  |





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| <br>Slam Template |  | ชื่อโครงการ : <b>โครงการปฏิรูประบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b>     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Issuing Department   |  | Approved <br>Reviewed <br>Recorder  |  |
|  |  | Code : <b>WS-ME-EU-002</b>   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Doc.no. : <b>22 Jun 17</b>   |  | Revision : <b>01</b>  |  |
| Concerning Department / Section  |  | XX Dept.   |  | XX Dept.   |  | XX Dept.   |  | XX Dept.   |  | XX Dept.   |  | Effected on : <b>01</b>  |  | Revision : <b>01</b>  |  |
|  |  | XX Dept.   |  | XX Dept.   |  | XX Dept.   |  | XX Dept.   |  | XX Dept.   |  | References :   |  |   |  |
| ชื่อผู้ดำเนินการ : <b>นายสมชาย ใจดี</b>  |  | วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b>    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Method   |  |   |  |
|  |  | ชื่อสถานที่ : <b>โครงการนิคมโครงการ</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Material   |  |   |  |
| 4. ชื่อโครงการ / งาน : <b>การปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b>            |  | Operator   |  | 4M   |  | Min Operator   |  | Machine  |  | Material   |  | Safety & Quality Control (WHY)   |  |   |  |
|  |  | 1. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PPE  |  |   |  |
| 1. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b>               |  | 1. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 2. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 3. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 4. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 5. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 6. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  |   |  |
|  |  | 1. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 2. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 3. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 4. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 5. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  | 6. วัตถุประสงค์ : <b>เพื่อปรับปรุงระบบการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมบ้านพักนิคมโครงการ</b> |  |   |  |



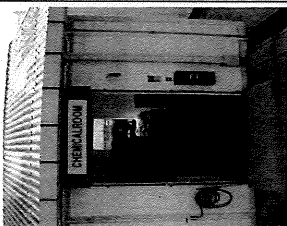
|                                    |  |   |     |                                |                              |
|------------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|------------------------------|
| Slam Template                      |  | Topic : วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมการเดินเครื่องบำบัดน้ำเสียโครเมียม  |     | Code : WS-ME-EU-002            | Document no. : Revision : 01 |
| ผู้เขียน / รว                      | ผู้เขียนเอกสาร (HOW)   | Check Point   | PPE | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |
| 5. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม | 1. เปิดเครื่อง Agitation ของถัง Reduction/Equalization และเปิดเครื่อง Agitation ของถัง Oxidation/Equalization<br>2. เปิดเครื่อง pH Controller ORP Controller ของถัง Reduction และเปิดเครื่อง Agitation ของถัง Oxidation/Equalization<br>3. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>4. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>5. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>6. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization | <br><br> |     | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |
|                                    |  |   |     | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |

Slam Template

U:\STP\STD Form\ISO 9000 File Form for make working standard

Rev.04, Date 15 October 2015

Page : 49



|                                    |  |   |     |                                |                              |
|------------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|------------------------------|
| Slam Template                      |  | Topic : วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมการเดินเครื่องบำบัดน้ำเสียโครเมียม              |     | Code : WS-ME-EU-002            | Document no. : Revision : 01 |
| ผู้เขียน / รว                      | ผู้เขียนเอกสาร (HOW)   | Check Point   | PPE | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |
| 2. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม | 1. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม<br>2. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม<br>3. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม<br>4. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม<br>5. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม |  |     | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |
|                                    |  |   |     | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |

Slam Template

U:\STP\STD Form\ISO 9000 File Form for make working standard

Rev.04, Date 15 October 2015

Page : 29

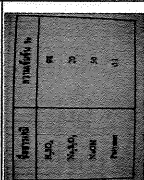

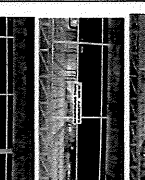

|                                    |  |   |     |                                |                              |
|------------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|------------------------------|
| Slam Template                      |  | Topic : วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมการเดินเครื่องบำบัดน้ำเสียโครเมียม  |     | Code : WS-ME-EU-002            | Document no. : Revision : 01 |
| ผู้เขียน / รว                      | ผู้เขียนเอกสาร (HOW)   | Check Point   | PPE | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |
| 7. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม | 1. เปิดเครื่อง Agitation ของถัง Reduction/Equalization และเปิดเครื่อง Agitation ของถัง Oxidation/Equalization<br>2. เปิดเครื่อง pH Controller ORP Controller ของถัง Reduction และเปิดเครื่อง Agitation ของถัง Oxidation/Equalization<br>3. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>4. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>5. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>6. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization | <br> |     | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |
|                                    |  |   |     | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |

Slam Template

U:\STP\STD Form\ISO 9000 File Form for make working standard

Rev.04, Date 15 October 2015

Page : 59

|                                    |  |   |     |                                |                              |
|------------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|------------------------------|
| Slam Template                      |  | Topic : วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมการเดินเครื่องบำบัดน้ำเสียโครเมียม  |     | Code : WS-ME-EU-002            | Document no. : Revision : 01 |
| ผู้เขียน / รว                      | ผู้เขียนเอกสาร (HOW)   | Check Point   | PPE | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |
| 3. การเดินระบบบำบัดน้ำเสียโครเมียม | 1. เปิดเครื่อง Agitation ของถัง Reduction/Equalization และเปิดเครื่อง Agitation ของถัง Oxidation/Equalization<br>2. เปิดเครื่อง pH Controller ORP Controller ของถัง Reduction และเปิดเครื่อง Agitation ของถัง Oxidation/Equalization<br>3. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>4. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>5. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization<br>6. เปิดเครื่อง pH Controller ของถัง Oxidation/Equalization | <br><br><br> |     | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |
|                                    |  |   |     | Safety & Quality Caution (WHY) |                              |



Slam Template

U:\STP\STD Form\ISO 9000 File Form for make working standard

Rev.04, Date 15 October 2015

Page : 39

[illegible][illegible][illegible]

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|    | <b>Topic :</b><br>วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมการเดินเครื่องบำบัดน้ำเสียที่ถนน                             | <b>Code :</b><br>WS-ME-EL-002   | <b>Revision :</b><br>01   |
| <b>ผู้จัดทำงาน :</b><br>ณฐนพร นน  | <b>Document no. :</b>  | <b>Safety &amp; Quality Cautions ( WHY )</b><br>เลื่อนลิฟท์ จะต้องทำผู้ปฏิบัติงาน |   |
| <b>วิธีปฏิบัติงาน ( HOW )</b><br>1. เปิดถัง (Treated water pond) ปริมาตร 1,000 ลิตร.<br>เป็นที่เก็บน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสียมีระบบ<br>มี pH-Meter ควบคุมระดับน้ำ pH ของน้ำเสียที่ถังเก็บ | <b>Check Point</b><br> | <b>PPE</b>  | ไม่ควรใช้สารเคมีอันตรายในการ<br>ทำการบำรุงรักษาและให้สารเคมีอันตราย |
| 2. จัดเตรียม pH meter แบบ Portable ใช้วัดปริมาณ<br>ดินเหนียวจากถัง pH Controller ที่ถังบำบัดน้ำเสีย &<br>Neutralization & Treated water pond ของโรงงาน                                    |  |   |   |
| 3. จัดเตรียม pH meter แบบ Portable ใช้วัดปริมาณ<br>ดินเหนียวจากถัง pH Controller ที่ถังบำบัดน้ำเสีย &<br>Neutralization & Treated water pond ของโรงงาน                                    |  |   |   |
| 4. จัดเตรียม pH meter แบบ Portable ใช้วัดปริมาณ<br>ดินเหนียวจากถัง pH Controller ที่ถังบำบัดน้ำเสีย &<br>Neutralization & Treated water pond ของโรงงาน                                    |  |   |   |
| 5. จัดเตรียม pH meter แบบ Portable ใช้วัดปริมาณ<br>ดินเหนียวจากถัง pH Controller ที่ถังบำบัดน้ำเสีย &<br>Neutralization & Treated water pond ของโรงงาน                                    |  |   |   |
| 6. จัดเตรียม pH meter แบบ Portable ใช้วัดปริมาณ<br>ดินเหนียวจากถัง pH Controller ที่ถังบำบัดน้ำเสีย &<br>Neutralization & Treated water pond ของโรงงาน                                    |  |   |   |
| 7. จัดเตรียม pH meter แบบ Portable ใช้วัดปริมาณ<br>ดินเหนียวจากถัง pH Controller ที่ถังบำบัดน้ำเสีย &<br>Neutralization & Treated water pond ของโรงงาน                                    |  |   |   |

Rev.04, Date 15 October 2015

Page : 7/9

(G) STP STD Form (STD-9009) File : Form for make working standard











Topic :

## วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมการเดินเครื่องบำบัดน้ำเสีย PHENOL

Code : WS-ME-EU-013

Revision :

Document no. :

ตารางแจกจ่ายเอกสารหมายเลข WS- ME-EU-013

| Document no. | Section |
|--------------|---------|
| Master       |         |
| 00           |         |
| 01           |         |
| 02           |         |
| 03           |         |

## ตารางการปรับปรุงแก้ไข

[illegible]

## เอกสารแนบที่ 2.7

---

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)



Manifest No. 651010704156
Uniform Waste Manifest
Generator: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
Transporter: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
Disposer: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)

Manifest No. 651010704157
Uniform Waste Manifest
Generator: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
Transporter: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
Disposer: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)

Manifest No. 651010722069
Uniform Waste Manifest
Generator's name: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
Transporter's name: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
Disposer's name: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)

Manifest No. 651010722069
Uniform Waste Manifest
Generator's name: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
Transporter's name: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
Disposer's name: บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)

Manifest No. 65100003104
Uniform Waste Manifest
1. Generator Information
2. Transporter Information
3. Waste Description
4. Disposal Facility Information
5. Signatures and Dates

Manifest No. 65100003104
Uniform Waste Manifest
1. Generator Information
2. Transporter Information
3. Waste Description
4. Disposal Facility Information
5. Signatures and Dates



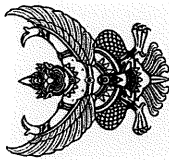
Form 1: Uniform Waste Manifest. Includes sections for generator information, transporter information, waste description, and disposal details. Contains a table for waste items with columns for quantity, date, and location.

Form 2: Uniform Waste Manifest. Includes sections for generator information, transporter information, waste description, and disposal details. Contains a table for waste items with columns for quantity, date, and location.

## เอกสารแนบที่ 2.8

---

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือ  
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงาน  
อุตสาหกรรม (แบบ สก. 2)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-9218

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดสตีล จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.64(10)-80/2565-น.พ.  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

| ลำดับ<br>ที่ | รหัส<br>วัสดุ<br>ที่ไม่ใช่<br>แล้ว | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณ<br>(ตัน) | วิธีการ<br>กำจัด | ทะเบียนโรงงาน<br>ผู้รับดำเนินการ | ผลการ<br>พิจารณา     | เหตุผล                     |
|--------------|------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1            | 11 01<br>09                        | กากตะกอนน้ำเสีย        | 1000            | 073              | จ3-101-2/40<br>สบ                | อนุญาต               |                            |
| 2            | 15 01<br>11                        | กระป๋องสเปรย์          | 1               | 073              | จ3-101-2/40<br>สบ                | อนุญาต               |                            |
| 3            | 16 02<br>15                        | หลอดไฟฟ้าใช้แล้ว       | 1               | 073              | จ3-101-2/40<br>สบ                | อนุญาต               |                            |
| 4            | 15 02<br>02                        | เศษปูนฉาบ/ เศษฝ้าเพดาน | 50              | 042              | 3-106-8/49สบ                     | อนุญาต               |                            |
| 5            | 15 01<br>10                        | น้ำมัน-สารเคมี         | 3               | 073              | จ3-101-2/40<br>สบ                | อนุญาต               |                            |
| 6            | 15 01<br>10                        | ถังหมัก                | 1               | 073              | จ3-101-2/40<br>สบ                | อนุญาต               |                            |
| 7            | 13 01<br>13                        | น้ำมันไฮดรอลิก         | 10              | 042              | 3-106-24/51<br>สบ                | อนุญาต               |                            |
| 8            | 15 01<br>10                        | ถังหมัก                | 15              | 049              | 3-106-24/51<br>สบ                | เอกสารไม่<br>เพียงพอ | เอกสารไม่<br>เพียงพอ 99(1) |
| 9            | 15 01<br>10                        | ถังหมัก                | 5               | 049              | 3-106-24/51<br>สบ                | เอกสารไม่<br>เพียงพอ | เอกสารไม่<br>เพียงพอ 99(2) |
| 10           | 15 01<br>10                        | ถังหมัก                | 10              | 049              | 3-106-24/51<br>สบ                | เอกสารไม่<br>เพียงพอ | เอกสารไม่<br>เพียงพอ 99(2) |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 9 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การอนุญาตให้เลี้ยงลูกหรือสัตว์ที่ไม่ใช่สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

ขอ บริษัท เอ็นเอส-สยามยูไนเต็ดลิสต์ จำกัด  
เลขที่ อก.6501-9218  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.64(10)-80/2565-นพ.

| เลขที่     | วัน/เดือน/ปี | สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา   | ผลการพิจารณา |
|------------|--------------|---|--------------|
| 36994/2565 | 16/7/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 04 เศษเหล็กหรือวัตถุ<br>ดินและผลิตภัณฑ์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 250 ตัน รหัส<br>การกำจัด 011            | อนุญาต       |
| 36994/2565 | 16/7/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 เศษกระดาษ โดยมี<br>ผู้รับดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 50 ตัน รหัสการกำจัด 011  | อนุญาต       |
| 36994/2565 | 16/7/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 03 เศษไม้ โดยมีผู้รับ<br>ดำเนินการคือ 3-105-42/56รย ปริมาณ 40 ตัน รหัสการกำจัด 011   | อนุญาต       |
| 36994/2565 | 16/7/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 11 01 10 ตะกอนดิน (Top<br>Sludge) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-39/59รย ปริมาณ 200 ตัน รหัสการกำจัด<br>049                         | อนุญาต       |
| 44111/2565 | 14/8/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 16 05 07 กรดเสื่อมสภาพ<br>โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.106-96/2562-นสร. ปริมาณ 900 ตัน รหัสการกำจัด 053                               | อนุญาต       |
| 44111/2565 | 14/8/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาษนะเนเปื่อนสาร<br>เคมี (ฟอสฟอริก) ขนาด 20 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51รย ปริมาณ<br>15 ตัน รหัสการกำจัด 049  | อนุญาต       |
| 44111/2565 | 14/8/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาษนะเนเปื่อนสาร<br>เคมี (ฟอสฟอริก) ขนาด 20 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-36/64รย ปริมาณ<br>15 ตัน รหัสการกำจัด 049  | อนุญาต       |
| 44111/2565 | 14/8/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาษนะเนเปื่อนสาร<br>เคมี (ฟอสฟอริก) ขนาด 20 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51รย ปริมาณ<br>5 ตัน รหัสการกำจัด 049   | อนุญาต       |
| 44111/2565 | 14/8/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาษนะเนเปื่อนสาร<br>เคมี (ฟอสฟอริก) ขนาด 20 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-29/47รย ปริมาณ<br>5 ตัน รหัสการกำจัด 049   | อนุญาต       |
| 44111/2565 | 14/8/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาษนะเนเปื่อนสาร<br>เคมี (ฟอสฟอริก) ขนาด 200 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51รย ปริมาณ<br>10 ตัน รหัสการกำจัด 049 | อนุญาต       |
| 44111/2565 | 14/8/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ภาษนะเนเปื่อนสาร<br>เคมี (ฟอสฟอริก) ขนาด 200 ลิตร โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-29/47รย ปริมาณ<br>10 ตัน รหัสการกำจัด 049 | อนุญาต       |
| 51415/2565 | 5/9/65       | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 13 กาดะฮอนม่า<br>เสีย(โคเรียน) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40ลบ ปริมาณ 700 ตัน รหัสการ<br>กำจัด 073                     | อนุญาต       |
| 52787/2565 | 11/9/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 กระดาษห่อมัน<br>เหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-33/50ลบ ปริมาณ 10 ตัน รหัสการกำจัด 042                                | อนุญาต       |
| 59010/2565 | 6/10/65      | ขอเพิ่มรายการสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว รหัสสัตว์ที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 01 กระดาษห่อมัน<br>เหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-33/50ลบ ปริมาณ 20 ตัน รหัสการกำจัด 042                                | อนุญาต       |

รายการกำจัด

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อส่งจำหน่าย  
021 กัดเค้นในภาชนะบรรจุ  
031 เป็นกากอุตสาหกรรม  
032 ส่งคืนผู้จำหน่ายกำจัด  
033 ส่งคืนผู้รับเพื่อส่งจำหน่ายในรูปของกากหรือกาก  
039 นำกากไปใช้ด้วยวิธีอื่น  
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน  
042 ทำเชื้อเพลิงผสม  
043 แยกเอาพลังงาน  
044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรม  
049 นำกากไปใช้เพื่อผลิตด้วยวิธีอื่น  
051 เข้ากระบวนการบำบัดและแยกกากไม่  
052 เข้ากระบวนการบำบัดและแยกกากไม่  
053 เข้ากระบวนการแยกกากต่าง  
054 เข้ากระบวนการเก็บกากด้วยวิธีอื่น  
059 นำสิ่งปนเปื้อนหรือกากที่ไม่ใช่ไปใช้ด้วยวิธีอื่น  
061 นำกากด้วยวิธีชีวภาพ  
062 นำกากด้วยวิธีทางเคมี  
063 นำกากด้วยวิธีทางกายภาพ
- 064 นำกากด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์  
065 นำกากด้วยวิธีทางเคมีทางกายภาพ  
066 เชื้อระบบนำกากด้วยวิธีอื่น  
067 เชื้อระบบนำกากด้วยวิธีทางเคมี  
068 ปริมาณหรือปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
069 ปริมาณที่จำกัดของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
071 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
072 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
073 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
074 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
075 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
076 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
077 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
079 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
081 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
082 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
083 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด  
084 ปริมาณของกากที่ใช้ในปริมาณที่จำกัด

เหตุผลประกอบอนุญาต

- 01 ผู้ดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำกาก กำจัดกากไปใช้ประโยชน์  
02 วิธีการดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำกาก กำจัดกากไปใช้ประโยชน์ ไม่เหมาะสม  
03 ผู้ดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำกาก กำจัดกากไปใช้ประโยชน์ หรือชุดประกอบกิจการ  
ตามตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน  
04 ผู้ดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำกาก กำจัดกากไปใช้ประโยชน์  
05 ไม่สามารถขึ้นทะเบียนชุดประกอบกาก กำจัดกากไปใช้ประโยชน์ได้  
06 ผู้ดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำกาก กำจัดกากไปใช้ประโยชน์ หรือไม่ได้ประกอบ  
ในส่วนขยาย  
07 ไม่เข้าข่ายตั้งของอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง  
การกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือกากที่ไม่ใช่ พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ...อนุญาตให้กำจัดโดยการผสม (solid blending) เพื่อใช้เป็นกาก  
แทนในอุตสาหกรรมเฉพาะที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น...

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาให้เพิกถอนใบอนุญาต

อนุญาต ดังนี้

- 11 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
12 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
13 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
14 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
15 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
16 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
17 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
18 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
19 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
20 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
21 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
22 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
23 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
24 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่  
25 ส่วนประกอบของกิจการโรงงานของผู้ดำเนินการ และหรือ  
ผู้ดำเนินการที่มิใช่

หมายเหตุ

1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่มีความจำเป็นต้องขอใบอนุญาตไปยังนิติกรม โรงงานอุตสาหกรรม  
ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งผลการพิจารณา  
2. หากท่านไม่ดำเนินการยื่นเรื่องขอใบอนุญาต ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งผลการพิจารณา  
3. ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2538 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

## เอกสารแนบที่ 2.9

---

ใบแจ้งหนี้ และใบเสร็จชำระเงินค่าเก็บขยะเทศบาล  
โดยเทศบาลเมืองมาบตาพุด



ให้ข้าราชการนิยมชมชอบสนับสนุน

26 ต.ค. 2565

ก่อนวันที่ 26 ต.ค. 2562

ที่ รย ๕๐๑๖/๔ ๕๓๗๕

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด

๙ ถนนเมืองใหม่มาตาปุดสาย ๗  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

Plant # 3

26/01/16 on

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ่งคำธรรมเนียมกับขงขะมุลฝอย



เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็นเอส-สยามเ็นเตสส์ จำกัด

ตามที่ เทศบาลเมืองมณฑปฯ ได้จัดกิจกรรมฉลองทั่วไปให้กับ บริษัท เอ็นเอ-สยามอยู่ในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๔ จำนวน ๖ เที่ยวบิน (ขนาดบรรจุขยะที่ใช้เก็บขยะ ๘ ลูกบาศก์เมตร) คิดเป็นค่าธรรมเนียมเป็นเงิน ๗๒๐๐ บาท. (เจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ จึงขอให้บริษัทดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว ได้ที่จุดบริการรับชำระค่าธรรมเนียมของสำนักงานสรรพากรและสิ่งแวดล้อม ภายในระยะเวลาที่กำหนด ท่านสามารถชำระค่าธรรมเนียมฯ ได้ ๒ ช่องทาง คือ

๑. ชำระเงิน ณ สำนักงานเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมภาค (ชั้น ๑)  
๒. โอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย สาขาธนาคารพาณิชย์ บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน (Pay-in)  
เทศบาลเมืองมวกพุด เลขที่บัญชี ๒๓๕-๖-๐๐๕๖๒-๕ และส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in)  
(ระบุชื่อสถานประกอบการ) ทาง E-mail : [Financesaskulob@gmail.com](mailto:Financesaskulob@gmail.com) หรือทางโทรศัพท์  
๐๓๓๖๖-๕๕๖๒-๔ ต่อ ๑๒ เพื่อแจ้งดำเนินการบันทึกการรับเงินและจัดทำใบเสร็จรับเงิน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้ตรวจรับและผู้อนุมัติจ่ายเงิน  
ตามอำนาจตำแหน่งการ.  
☐ กท. ☐ มข. ☐ มส. ☒ มท.  
  
\_\_\_\_\_  
ผู้รับเงินค่า  
  
\_\_\_\_\_  
๒๖ / ๐๑ / ๖๕

|                  |             |          |            |
|------------------|-------------|----------|------------|
| Doc.....         | 20010573    |          |            |
| Issued By.....   | A. 25/10/22 | 106923   | Véndor     |
| Checked By.....  |             | C        | Pmt Method |
| Approved By..... | 1526/10/22  | 37/10/22 | Blind date |

642030 / 1000-94410

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

26 OCT 2022



www.maptaphutcity.go.th  
สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ 0-3868-5560

## ใบกำกับกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เล่มที่ 1948

เลขที่ 0001

[illegible]

ชื่อผู้กำกับเกิด พ.ร. ติวณาย มณฑลลือลือ  
วันที่ 1 เดือน 7  
โทรศัพท์ 0-3868-5560

ที่อยู่..... ๗/๖๐๕

[illegible]

๕. ความเจ...ลภาศก์เมตร ชื่อพนักงานขับรถ...

ลายเซ็นผู้ก่อเหตุ.....

2

๒๖๖

.....

ความจุ.....ลูกบาศก์เมตร ชื่อพนักงานขับรถ.....

ลายเซ็นผู้ก่อหนี้.....ลายเซ็นผู้กำจัด

22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051

2003/12

[illegible]

๘.....ลูกบาศก์เมตร ชื่อพนักงานขับรถ.....

ลายเซ็นผู้กำกับ

2

.....





## เอกสารแนบที่ 2.10

---

คู่มือการคัดแยกและทิ้งขยะภายในโรงงาน