**บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

# ANALYSIS REPORT

**เลขที่ใบรายงานผล** : RE6603244
**รหัสตัวอย่าง** : S004/04/66
**ประเภทตัวอย่าง** : ดิน

**ชื่อโครงการ** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่ตั้งโครงการ** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**สถานีตรวจวัด** : จุดเก็บตัวอย่างดิน NO.1
**ตำแหน่งพิกัด** : 47P 0753570 E, 1504502 N
**วิธีเก็บตัวอย่าง** : Composite Sampling
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
**เลขทะเบียน** : -
**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** : 03 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ** : 04 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** : 04 เมษายน-13 มิถุนายน 2566
**วันเดือนปีที่รายงานผล** : 13 มิถุนายน 2566
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 15.45 น.

| รายการทดสอบ | หน่วย | วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง [1] | ผลการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2) | 3) |
| 1. สารหนู (Arsenic) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | ND [5] | - | 27 |
| 2. ตะกั่วทั้งหมด (Total Lead) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 23.225 | 100 | 750 |
| 3. ตะกั่วละลายได้ (Soluble Lead) [4] | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 0.62 | 1 | - |
| 4. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | SW-846 (US.EPA Method 9045 D) | 7.0 | - | - |

หมายเหตุ :
1) United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.
2) มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544
3) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
4) วิเคราะห์โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Arsenic < 0.001 mg/kg

[redacted]

Technical Team Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

# ANALYSIS REPORT

**เลขที่ใบรายงานผล** : RE6603244
**รหัสตัวอย่าง** : S005/04/66
**ประเภทตัวอย่าง** : ดิน

**ชื่อโครงการ** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่ตั้งโครงการ** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**สถานีตรวจวัด** : จุดเก็บตัวอย่างดิน NO.2
**ตำแหน่งพิกัด** : 47P 0753522 E, 1504611 N
**วิธีเก็บตัวอย่าง** : Composite Sampling
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
**เลขทะเบียน** : -
**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** : 03 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ** : 04 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** : 04 เมษายน-13 มิถุนายน 2566
**วันเดือนปีที่รายงานผล** : 13 มิถุนายน 2566
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 11.30 น.

| รายการทดสอบ | หน่วย | วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง [1] | ผลการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2) | 3) |
| 1. สารหนู (Arsenic) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | ND [5] | - | 27 |
| 2. ตะกั่วทั้งหมด (Total Lead) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 35.033 | 100 | 750 |
| 3. ตะกั่วละลายได้ (Soluble Lead) [4] | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 0.64 | 1 | - |
| 4. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | SW-846 (US.EPA Method 9045 D) | 7.3 | - | - |

หมายเหตุ :
1) United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.
2) มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544
3) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
4) วิเคราะห์โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Arsenic < 0.001 mg/kg

[redacted]

**บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด**
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

# ANALYSIS REPORT

**เลขที่ใบรายงานผล** : RE6603244
**รหัสตัวอย่าง** : S006/04/66
**ประเภทตัวอย่าง** : ดิน

**ชื่อโครงการ** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่ตั้งโครงการ** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**สถานีตรวจวัด** : จุดเก็บตัวอย่างดิน NO.3
**ตำแหน่งพิกัด** : 47P 0753429 E, 1504628 N
**วิธีเก็บตัวอย่าง** : Composite Sampling
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
**เลขทะเบียน** : -
**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** : 03 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ** : 04 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** : 04 เมษายน-13 มิถุนายน 2566
**วันเดือนปีที่รายงานผล** : 13 มิถุนายน 2566
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12.00 น.

| รายการทดสอบ | หน่วย | วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง [1] | ผลการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2) | 3) |
| 1. สารหนู (Arsenic) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | ND [5] | - | 27 |
| 2. ตะกั่วทั้งหมด (Total Lead) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 93.881 | 100 | 750 |
| 3. ตะกั่วละลายได้ (Soluble Lead) [4] | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 0.96 | 1 | - |
| 4. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | SW-846 (US.EPA Method 9045 D) | 6.9 | - | - |

หมายเหตุ :
1) United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.
2) มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544
3) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
4) วิเคราะห์โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Arsenic < 0.001 mg/kg

[redacted]

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

# ANALYSIS REPORT

**เลขที่ใบรายงานผล** : RE6603244
**รหัสตัวอย่าง** : S007/04/66
**ประเภทตัวอย่าง** : ดิน

**ชื่อโครงการ** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่ตั้งโครงการ** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**สถานีตรวจวัด** : จุดเก็บตัวอย่างดิน NO.4
**ตำแหน่งพิกัด** : 47P 075383 E, 1504541 N
**วิธีเก็บตัวอย่าง** : Composite Sampling
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
**เลขทะเบียน** : -
**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** : 03 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ** : 04 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** : 04 เมษายน-13 มิถุนายน 2566
**วันเดือนปีที่รายงานผล** : 13 มิถุนายน 2566
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 12.30 น.

| รายการทดสอบ | หน่วย | วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง [1] | ผลการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2) | 3) |
| 1. สารหนู (Arsenic) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | ND [5] | - | 27 |
| 2. ตะกั่วทั้งหมด (Total Lead) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 68.320 | 100 | 750 |
| 3. ตะกั่วละลายได้ (Soluble Lead) [4] | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 0.85 | 1 | - |
| 4. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | SW-846 (US.EPA Method 9045 D) | 7.9 | - | - |

หมายเหตุ :
1) United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.
2) มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544
3) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
4) วิเคราะห์โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Arsenic < 0.001 mg/kg

[redacted]

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

# ANALYSIS REPORT

**เลขที่ใบรายงานผล** : RE6603244
**รหัสตัวอย่าง** : S008/04/66
**ประเภทตัวอย่าง** : ดิน

**ชื่อโครงการ** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่ตั้งโครงการ** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด
**ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า** : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
**สถานีตรวจวัด** : จุดเก็บตัวอย่างดิน NO.5
**ตำแหน่งพิกัด** : 47P 0753505 E, 1504426 N
**วิธีเก็บตัวอย่าง** : Composite Sampling
**ผู้เก็บตัวอย่าง** : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
**เลขทะเบียน** : -
**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** : 03 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ** : 04 เมษายน 2566
**วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** : 04 เมษายน-13 มิถุนายน 2566
**วันเดือนปีที่รายงานผล** : 13 มิถุนายน 2566
**เวลาเก็บตัวอย่าง** : 13.30 น.

| รายการทดสอบ | หน่วย | วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง [1] | ผลการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2) | 3) |
| 1. สารหนู (Arsenic) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | ND [5] | - | 27 |
| 2. ตะกั่วทั้งหมด (Total Lead) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 42.971 | 100 | 750 |
| 3. ตะกั่วละลายได้ (Soluble Lead) [4] | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 0.77 | 1 | - |
| 4. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | SW-846 (US.EPA Method 9045 D) | 8.0 | - | - |

หมายเหตุ :
1) United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.
2) มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544
3) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
4) วิเคราะห์โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Arsenic < 0.001 mg/kg

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110
Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

# ANALYSIS REPORT

| | | |
|---|---|---|
| **เลขที่ใบรายงานผล** | : | RE6603244 |
| **รหัสตัวอย่าง** | : | S009/04/66 |
| **ประเภทตัวอย่าง** | : | ดิน |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ชื่อโครงการ** | : | บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด | | | |
| **ที่ตั้งโครงการ** | : | เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190 | | | |
| **ชื่อลูกค้า** | : | บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด | | | |
| **ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า** | : | เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190 | | | |
| **สถานีตรวจวัด** | : | บริเวณบ้านเนินไร่ | **วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง** | : | 03 เมษายน 2566 |
| **ตำแหน่งพิกัด** | : | 47P 0749870 E, 1504196 N | **วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ** | : | 04 เมษายน 2566 |
| **วิธีเก็บตัวอย่าง** | : | Composite Sampling | **วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** | : | 04 เมษายน-13 มิถุนายน 2566 |
| **ผู้เก็บตัวอย่าง** | : | TOPS-LAB Consultants CO., LTD. | **วันเดือนปีที่รายงานผล** | : | 13 มิถุนายน 2566 |
| **เลขทะเบียน** | : | - | **เวลาเก็บตัวอย่าง** | : | 14.00 น. |

| รายการทดสอบ | หน่วย | วิธีทดสอบและวิธีอ้างอิง [1] | ผลการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2) | 3) |
| 1. สารหนู (Arsenic) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | ND [5] | - | 27 |
| 2. ตะกั่วทั้งหมด (Total Lead) | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 20.248 | 100 | 750 |
| 3. ตะกั่วละลายได้ (Soluble Lead) [4] | mg/kg | SW-846 (US.EPA Method 3050 B, 6010 C) | 0.50 | 1 | - |
| 4. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | SW-846 (US.EPA Method 9045 D) | 7.2 | - | - |

หมายเหตุ :
1) United States Environmental Protection Agency. Test Method of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Method.
2) มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544
3) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
4) วิเคราะห์โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Arsenic < 0.001 mg/kg

[redacted]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565