

ภาคผนวก 3



ภาคผนวก 3-1



ANALYSIS REPORT

Test No. S-2848/68

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด (โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว)
ที่ตั้งโครงการ : 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกกา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 05-16 มกราคม 2569
วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2569 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.40-11.40 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 753473E, 1504592N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายฐานกรรณ์ ทวีสกุลรัตน์ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องกระบวนการผ่านแบตเตอรี่ (S1) Inlet

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	15.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.6
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	29
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	7.3
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	2.0
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	2.9
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	14.2
ตะกั่ว (Lead)	Isokinetic Sampling, Digest, Inductively Coupled Plasma Method	mg/m³	0.515

หมายเหตุ : * ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

.....
(นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2848/68

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด (โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว)
ที่ตั้งโครงการ : 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 05-16 มกราคม 2569
วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2569 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00-11.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 753493E, 1504599N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายฐานกรณ์ ทวีสกุลรัตน์ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1108048, Testo AG-350 Serial Number 64663696
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องกระบวนการเผาแบตเตอรี่ (S1) Outlet

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	15.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.93	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	28	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	7.0	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	4.6	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	2.9	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	3.7	400
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1	500
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1	870
ตะกั่ว (Lead)	Isokinetic Sampling, Digest, Inductively Coupled Plasma Method	mg/m³	0.016	30
คลอรีน (Chlorine)	Absorption, Ion Chromatographic Method	mg/m³	<0.010	30
กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method	ppm	0.02	25

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีกระแสไหลให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2848/68

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด (โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว)
ที่ตั้งโครงการ : 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 05-16 มกราคม 2569
วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2569 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00-14.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 753356E, 1504624N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปีสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายฐานกรรณ์ ทวีสกุลรัตน์ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024, Testo AG-350 Serial Number 64663696
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องเตาหลอมกระดาษและเครื่องหล่อตะกั่วแท่ง (S2) Inlet

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	30.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.2
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	LPG
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	37
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	6.5
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	6.8
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.0
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	22.5
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	Instrumental Analyzer Method	ppm	5
ตะกั่ว (Lead)	Isokinetic Sampling, Digest, Inductively Coupled Plasma Method	mg/m³	8.237
คลอรีน (Chlorine)	Absorption, Ion Chromatographic Method	mg/m³	0.024

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการเผาไหม้ โดยเป็นระบบเปิด ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

.....
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2848/68

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด (โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว)
ที่ตั้งโครงการ : 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 05-16 มกราคม 2569
วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2569 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30-12.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 753422E, 1504535N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายฐานกรรณ์ ทวีสกุลรัตน์ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1108048, Testo AG-350 Serial Number 64663696
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องเตาหลอมกระทะและเครื่องหล่อตะกั่วแห่ง (S2) Outlet

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	30.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.2	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	LPG	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	35	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	6.3	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	6.7	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.7	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.0	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	4.1	320
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1	60
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1	200
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	Instrumental Analyzer Method	ppm	1	690
ตะกั่ว (Lead)	Isokinetic Sampling, Digest, Inductively Coupled Plasma Method	mg/m³	0.350	24
คลอรีน (Chlorine)	Absorption, Ion Chromatographic Method	mg/m³	<0.010	24

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการเผาไหม้ โดยเป็นระบบเปิด ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
ที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2848/68

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด (โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว)
ที่ตั้งโครงการ : 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 05-16 มกราคม 2569
วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2569 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00-15.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 753462E, 1504515N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายฐานกรรณ์ ทวีสกุลรัตน์ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1108048
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องเครื่องเติมวัตถุดิบและพื้นที่พัก Slag (S3) Inlet

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	30.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.1
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	38
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	6.5
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	5.7
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	2.9
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	13.8
ตะกั่ว (Lead)	Isokinetic Sampling, Digest, Inductively Coupled Plasma Method	mg/m³	2.176

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2848/68

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด (โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว)
ที่ตั้งโครงการ : 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกกา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 05-16 มกราคม 2569
วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2569 เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00-16.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 753451E, 1504510N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายฐานกรณ์ ทวีสกุลรัตน์ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024, Testo AG-350 Serial Number 64663696
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องเครื่องเติมวัตถุดิบและพื้นที่พัก Slag (S3) Outlet

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	30.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.2	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	37	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	6.4	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	6.7	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	2.9	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	3.0	400
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1	500
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1	870
ตะกั่ว (Lead)	Isokinetic Sampling, Digest, Inductively Coupled Plasma Method	mg/m³	0.085	30
คลอรีน (Chlorine)	Absorption, Ion Chromatographic Method	mg/m³	<0.010	30

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีกระแสลม ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2848/68

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด (โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว)
ที่ตั้งโครงการ : 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 05-16 มกราคม 2569
วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2569 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00-10.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 753450E, 1504520N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายฐานกรณ์ ทวีสุภรณ์ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024, Testo AG-350 Serial Number 64663696
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้องเผาไหม้เชื้อเพลิงกระแทะ ชุดที่ 1 (S4)

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	12.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.59	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	LPG	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	90	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	6.5	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	1.4	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	5.4	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	10.3	320
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1	60
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	Instrumental Analyzer Method	ppm	6	200
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	Instrumental Analyzer Method	ppm	90	690

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการเผาไหม้ โดยเป็นระบบเปิด ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-2848/68

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด (โรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว)
ที่ตั้งโครงการ : 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 05-16 มกราคม 2569
วันที่รายงานผล : 16 มกราคม 2569 เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00-17.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 753494E, 1504508N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายฐานกรณ์ ทวีสกุลรัตน์ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1108048, Testo AG-350 Serial Number 64663696
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้องเผาไหม้เชื้อเพลิงกระแทะ ชุดที่ 2 (S5)

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	12.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.32	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	LPG	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	180	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	7.3	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	0.4	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	18.2	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	1.6	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	5.7	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	12.5	320
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1	60
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x)	Instrumental Analyzer Method	ppm	10	200
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	Instrumental Analyzer Method	ppm	135	690

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการเผาไหม้ โดยเป็นระบบเปิด คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

.....
(นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)



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 : RE6810859

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : - วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 02 ตุลาคม 2568

เวลาเก็บ : - วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 02-10 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (22-23 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
2.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (23-24 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
3.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (24-25 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
4.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (25-26 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
5.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (26-27 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
6.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (27-28 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
7.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (28-29 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead $<0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$

(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810859

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : -

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 02 ตุลาคม 2568

เวลาเก็บ : -


วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 02-10 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (22-23 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
2.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (23-24 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
3.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (24-25 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
4.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (25-26 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
5.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (26-27 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
6.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (27-28 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
7.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (28-29 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead <0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor



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 : RE6810859

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : - วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 02 ตุลาคม 2568

เวลาเก็บ : - วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 02-10 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (22-23 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
2.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (23-24 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
3.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (24-25 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
4.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (25-26 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
5.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (26-27 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
6.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (27-28 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
7.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (28-29 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead <0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810859

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : -

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 02 ตุลาคม 2568

เวลาเก็บ : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 02-10 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณบ้านเนินไร่ (22-23 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
2.	บริเวณบ้านเนินไร่ (23-24 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
3.	บริเวณบ้านเนินไร่ (24-25 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
4.	บริเวณบ้านเนินไร่ (25-26 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
5.	บริเวณบ้านเนินไร่ (26-27 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
6.	บริเวณบ้านเนินไร่ (27-28 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
7.	บริเวณบ้านเนินไร่ (28-29 ก.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead <0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6810859

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : -

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 02 ตุลาคม 2568

เวลาเก็บ : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 02-14 ตุลาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์ ¹⁾	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (22-23 ก.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.02
2.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (23-24 ก.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.05
3.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (24-25 ก.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.03
4.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (25-26 ก.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.03
5.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (26-27 ก.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.01
6.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (27-28 ก.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.02
7.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (28-29 ก.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.03

หมายเหตุ : ¹⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Scientific Partisol FRM 2000 Air Sampler Model 2000 S/N RFPS0694098
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N
ทางด้านใต้ลม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1-2 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ตุลาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-300968-328 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809137

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	22-23/09/68	2.92
	23-24/09/68	4.17
	24-25/09/68	5.00
	25-26/09/68	1.67
	26-27/09/68	3.75
	27-28/09/68	3.75
	28-29/09/68	5.83
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1093

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N

ทางด้านใต้ลม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 1-2 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-300968-328 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809137

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	22-23/09/68	0.004
	23-24/09/68	0.003
	24-25/09/68	0.002
	25-26/09/68	0.003
	26-27/09/68	0.002
	27-28/09/68	0.001
	28-29/09/68	0.001
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิราฯ เพ็ชร์)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP.07

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 1-2 ตุลาคม 2568

วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-300968-329

เลขที่ใบรายงานผล : REA6809137

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	22-23/09/68	0.168
	23-24/09/68	0.119
	24-25/09/68	0.137
	25-26/09/68	0.157
	26-27/09/68	0.106
	27-28/09/68	0.191
	28-29/09/68	0.246
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.06

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 1-2 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-300968-330 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809137

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	22-23/09/68	0.068
	23-24/09/68	0.052
	24-25/09/68	0.043
	25-26/09/68	0.060
	26-27/09/68	0.044
	27-28/09/68	0.029
	28-29/09/68	0.052
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ญซอ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 กันยายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 1-2 ตุลาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ตุลาคม 2568

หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-300968-331 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809137

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	22-23/09/68	0.040
	23-24/09/68	0.038
	24-25/09/68	0.054
	25-26/09/68	0.060
	26-27/09/68	0.042
	27-28/09/68	0.035
	28-29/09/68	0.039
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำกรวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้าแมว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO174.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
10.00-11.00 น.	1235	1568	1315	1488
11.00-12.00 น.	1207	1300	1302	1254
12.00-13.00 น.	1179	1311	1284	1270
13.00-14.00 น.	1178	1316	1264	1304
14.00-15.00 น.	1203	1322	1132	1360
15.00-16.00 น.	1259	1330	1115	1358
16.00-17.00 น.	1229	1347	1134	2168
17.00-18.00 น.	1345	1356	1208	2068
18.00-19.00 น.	1726	1388	1261	1427
19.00-20.00 น.	1007	1457	1255	1505
20.00-21.00 น.	1101	1160	1246	1430
21.00-22.00 น.	1065	1127	1306	1408
22.00-23.00 น.	652	1111	1294	1401
23.00-00.00 น.	642	555	639	1376
00.00-01.00 น.	541	621	666	1382
01.00-02.00 น.	502	620	697	760
02.00-03.00 น.	495	615	714	768
03.00-04.00 น.	481	631	720	786
04.00-05.00 น.	789	969	728	820
05.00-06.00 น.	1054	1068	1415	838
06.00-07.00 น.	1106	1134	1418	791
07.00-08.00 น.	1688	1186	1436	848
08.00-09.00 น.	1755	1518	1446	1467
09.00-10.00 น.	1665	1359	1454	1388
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1755	1568	1454	2168
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1269	1357	1250	1449
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000			
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO174.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
10.00-11.00 น.	1379	1568	1396
11.00-12.00 น.	1415	1574	1402
12.00-13.00 น.	1439	1567	1413
13.00-14.00 น.	1462	1558	1457
14.00-15.00 น.	1465	1665	1458
15.00-16.00 น.	1457	1531	1428
16.00-17.00 น.	1482	1846	1562
17.00-18.00 น.	1503	2066	1650
18.00-19.00 น.	1545	1595	1794
19.00-20.00 น.	1596	1566	1032
20.00-21.00 น.	832	1675	1070
21.00-22.00 น.	812	1062	934
22.00-23.00 น.	841	985	938
23.00-00.00 น.	883	912	926
00.00-01.00 น.	905	886	913
01.00-02.00 น.	990	842	887
02.00-03.00 น.	998	817	874
03.00-04.00 น.	1052	806	862
04.00-05.00 น.	1123	942	853
05.00-06.00 น.	1298	1023	912
06.00-07.00 น.	1402	1098	1098
07.00-08.00 น.	1539	1158	1160
08.00-09.00 น.	1532	1298	1284
09.00-10.00 น.	1551	1345	1369
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1596	2066	1794
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1456	1582	1436
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม






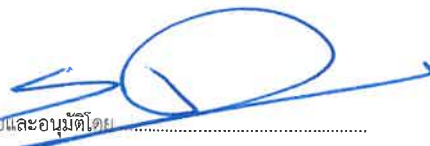
ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0507010761
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO174.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
10.00-11.00 น.	10.90	12.12	37.34	15.99
11.00-12.00 น.	6.26	8.68	6.58	13.49
12.00-13.00 น.	6.84	6.15	7.13	13.96
13.00-14.00 น.	7.58	4.24	7.60	16.72
14.00-15.00 น.	5.97	4.69	6.39	5.08
15.00-16.00 น.	5.15	7.93	5.59	4.24
16.00-17.00 น.	5.23	20.07	4.76	4.90
17.00-18.00 น.	6.02	39.62	6.33	5.82
18.00-19.00 น.	7.93	67.50	8.55	5.98
19.00-20.00 น.	6.89	54.70	16.88	6.57
20.00-21.00 น.	7.75	35.00	21.25	13.64
21.00-22.00 น.	6.44	25.13	7.17	12.34
22.00-23.00 น.	4.79	46.01	5.81	4.66
23.00-00.00 น.	4.60	64.22	6.12	3.62
00.00-01.00 น.	5.40	72.12	7.40	4.09
01.00-02.00 น.	4.53	74.47	4.56	3.94
02.00-03.00 น.	4.70	75.44	5.00	4.06
03.00-04.00 น.	5.78	70.92	5.64	3.84
04.00-05.00 น.	7.48	67.95	5.84	3.37
05.00-06.00 น.	6.23	66.28	5.85	4.19
06.00-07.00 น.	6.05	65.86	7.33	5.29
07.00-08.00 น.	7.09	67.97	7.63	6.25
08.00-09.00 น.	13.54	74.31	10.04	7.84
09.00-10.00 น.	8.86	73.34	17.16	10.18
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	4.53	4.24	4.56	3.37
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	13.54	75.44	37.34	16.72
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย  (นายมนตรี ผดุงกิจ)  รายงานโดย  (นางสาวกมลวรรณ คำสา) ตรวจสอบและอนุมัติโดย  (นายพงศกร สง่าผล)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอริส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0507010761

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N


วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO174.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
10.00-11.00 น.	6.63	7.29	5.12
11.00-12.00 น.	6.87	17.37	3.36
12.00-13.00 น.	7.83	8.05	4.75
13.00-14.00 น.	5.59	7.80	5.29
14.00-15.00 น.	4.96	6.54	4.18
15.00-16.00 น.	5.05	6.04	4.19
16.00-17.00 น.	4.41	5.39	3.51
17.00-18.00 น.	4.74	5.47	2.95
18.00-19.00 น.	5.89	6.18	3.31
19.00-20.00 น.	7.62	7.31	5.83
20.00-21.00 น.	16.76	12.72	7.63
21.00-22.00 น.	22.84	11.54	7.05
22.00-23.00 น.	16.07	6.57	6.52
23.00-00.00 น.	5.06	6.18	7.14
00.00-01.00 น.	4.00	6.03	6.28
01.00-02.00 น.	4.21	5.57	3.61
02.00-03.00 น.	4.33	5.15	3.00
03.00-04.00 น.	4.17	4.93	3.43
04.00-05.00 น.	5.50	4.84	3.51
05.00-06.00 น.	6.16	3.75	3.52
06.00-07.00 น.	5.30	4.45	3.48
07.00-08.00 น.	7.28	5.35	3.98
08.00-09.00 น.	10.90	5.98	8.36
09.00-10.00 น.	7.94	4.52	8.31
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	4.00	3.75	2.95
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	22.84	17.37	8.36
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี มตูกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้าแมว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO174.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
10.00-11.00 น.	4.70	2.50	3.00	3.60
11.00-12.00 น.	1.70	2.70	4.00	4.10
12.00-13.00 น.	4.20	6.30	5.20	4.60
13.00-14.00 น.	4.10	4.70	3.90	3.50
14.00-15.00 น.	4.30	3.60	5.00	3.40
15.00-16.00 น.	4.90	2.80	2.30	2.40
16.00-17.00 น.	2.50	3.80	1.10	2.90
17.00-18.00 น.	3.60	3.40	1.30	2.90
18.00-19.00 น.	3.20	3.60	1.20	3.60
19.00-20.00 น.	3.60	3.60	2.60	3.60
20.00-21.00 น.	4.40	3.50	2.10	3.50
21.00-22.00 น.	2.60	2.60	2.10	3.20
22.00-23.00 น.	2.40	1.80	2.20	3.00
23.00-00.00 น.	3.80	1.80	2.40	2.30
00.00-01.00 น.	3.80	2.00	2.30	2.30
01.00-02.00 น.	3.60	2.40	2.40	2.70
02.00-03.00 น.	3.70	2.40	2.60	2.70
03.00-04.00 น.	3.40	2.20	2.60	2.70
04.00-05.00 น.	3.10	2.20	2.30	2.50
05.00-06.00 น.	3.10	2.30	2.70	2.50
06.00-07.00 น.	3.20	2.30	2.60	2.70
07.00-08.00 น.	3.30	3.20	2.90	3.50
08.00-09.00 น.	4.10	3.50	4.40	3.00
09.00-10.00 น.	4.30	3.70	4.20	3.50
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	4.90	6.30	5.20	4.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.57	3.04	2.81	3.11
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120			

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO174.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
10.00-11.00 น.	3.20	3.70	3.40
11.00-12.00 น.	3.70	3.40	3.70
12.00-13.00 น.	3.80	3.50	3.30
13.00-14.00 น.	4.40	3.50	3.50
14.00-15.00 น.	3.00	3.30	3.20
15.00-16.00 น.	3.00	3.90	3.40
16.00-17.00 น.	3.30	4.60	3.60
17.00-18.00 น.	3.70	4.20	3.20
18.00-19.00 น.	4.10	4.70	3.80
19.00-20.00 น.	4.00	2.80	3.60
20.00-21.00 น.	3.40	2.70	3.50
21.00-22.00 น.	3.30	2.90	3.50
22.00-23.00 น.	2.50	2.80	3.30
23.00-00.00 น.	2.20	2.50	2.80
00.00-01.00 น.	2.10	2.40	2.70
01.00-02.00 น.	2.10	2.30	2.30
02.00-03.00 น.	2.00	2.10	2.20
03.00-04.00 น.	2.20	2.50	2.30
04.00-05.00 น.	2.40	2.50	2.40
05.00-06.00 น.	2.60	2.50	2.90
06.00-07.00 น.	2.60	2.70	2.90
07.00-08.00 น.	2.70	2.90	3.20
08.00-09.00 น.	3.20	3.10	3.40
09.00-10.00 น.	3.40	3.40	3.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	4.40	4.70	3.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.04	3.12	3.18
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 531
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO174.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
09.00-10.00 น.	900	300	1800	1500
10.00-11.00 น.	1000	500	2000	1400
11.00-12.00 น.	1100	400	1600	1400
12.00-13.00 น.	800	400	1100	1300
13.00-14.00 น.	1300	500	1800	1100
14.00-15.00 น.	1400	500	1900	1800
15.00-16.00 น.	1000	400	1700	1600
16.00-17.00 น.	800	300	1700	1800
17.00-18.00 น.	700	300	1800	1700
18.00-19.00 น.	600	300	1700	1600
19.00-20.00 น.	600	300	1700	1300
20.00-21.00 น.	700	400	1700	1100
21.00-22.00 น.	700	400	1900	1200
22.00-23.00 น.	600	300	1900	1200
23.00-00.00 น.	600	400	1900	1000
00.00-01.00 น.	600	300	1000	1300
01.00-02.00 น.	600	300	1600	1700
02.00-03.00 น.	500	300	1200	1700
03.00-04.00 น.	300	300	1500	1100
04.00-05.00 น.	500	500	1900	1600
05.00-06.00 น.	500	2100	1200	1400
06.00-07.00 น.	300	1900	1100	1100
07.00-08.00 น.	300	1200	1700	1600
08.00-09.00 น.	300	1300	1800	1800
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1400	2100	2000	1800
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1038	413	1700	1488
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000			
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 531
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO174.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
09.00-10.00 น.	1100	1600	1600
10.00-11.00 น.	1600	1300	1400
11.00-12.00 น.	1900	1000	1200
12.00-13.00 น.	1300	1100	1300
13.00-14.00 น.	1100	1800	1400
14.00-15.00 น.	1200	1400	1300
15.00-16.00 น.	1400	1300	1100
16.00-17.00 น.	1400	1500	1300
17.00-18.00 น.	1200	1900	1300
18.00-19.00 น.	1000	1600	1300
19.00-20.00 น.	1800	1400	1800
20.00-21.00 น.	1000	1400	1300
21.00-22.00 น.	1400	1200	1400
22.00-23.00 น.	1500	400	1500
23.00-00.00 น.	1400	400	1300
00.00-01.00 น.	1600	600	1600
01.00-02.00 น.	1600	700	1100
02.00-03.00 น.	1800	900	1200
03.00-04.00 น.	1000	600	1300
04.00-05.00 น.	1400	800	600
05.00-06.00 น.	1400	1100	700
06.00-07.00 น.	1600	1600	700
07.00-08.00 น.	1400	1800	600
08.00-09.00 น.	1600	1600	1100
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1900	1900	1800
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1375	1375	1325
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0335903951
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO174.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
09.00-10.00 น.	18.03	22.45	7.50	7.90
10.00-11.00 น.	15.65	25.39	6.05	7.90
11.00-12.00 น.	12.37	19.26	4.48	7.70
12.00-13.00 น.	10.14	19.71	5.97	7.60
13.00-14.00 น.	7.76	13.98	6.58	7.80
14.00-15.00 น.	7.81	7.34	5.35	8.50
15.00-16.00 น.	7.51	6.38	5.87	8.50
16.00-17.00 น.	7.62	8.46	6.86	8.54
17.00-18.00 น.	7.41	11.59	4.88	9.10
18.00-19.00 น.	11.53	4.15	3.32	12.31
19.00-20.00 น.	14.48	4.87	12.49	1.13
20.00-21.00 น.	17.96	5.11	2.72	15.99
21.00-22.00 น.	28.40	3.13	11.14	16.15
22.00-23.00 น.	20.15	2.47	7.29	8.17
23.00-00.00 น.	23.93	2.79	6.40	5.13
00.00-01.00 น.	32.37	2.96	8.70	6.15
01.00-02.00 น.	33.93	3.97	7.29	5.15
02.00-03.00 น.	32.66	4.63	11.11	14.56
03.00-04.00 น.	40.41	6.67	11.04	4.39
04.00-05.00 น.	31.44	9.27	9.60	12.40
05.00-06.00 น.	22.05	11.32	8.20	11.51
06.00-07.00 น.	22.97	7.56	8.00	11.30
07.00-08.00 น.	22.79	6.31	7.80	11.00
08.00-09.00 น.	23.74	7.63	8.10	10.09
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	7.41	2.47	2.72	1.13
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	40.41	25.39	12.49	16.15
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งาผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0335903951

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N

วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO174.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
09.00-10.00 น.	9.50	14.59	6.20
10.00-11.00 น.	9.40	9.87	15.36
11.00-12.00 น.	9.50	8.74	5.40
12.00-13.00 น.	9.20	8.85	5.80
13.00-14.00 น.	8.90	8.67	5.00
14.00-15.00 น.	8.70	8.95	13.10
15.00-16.00 น.	8.80	9.70	4.50
16.00-17.00 น.	12.50	10.00	5.00
17.00-18.00 น.	10.52	10.10	5.90
18.00-19.00 น.	12.58	10.80	7.40
19.00-20.00 น.	8.16	11.90	10.32
20.00-21.00 น.	7.17	13.90	11.00
21.00-22.00 น.	7.19	6.84	10.30
22.00-23.00 น.	8.20	7.85	6.80
23.00-00.00 น.	7.19	8.20	7.00
00.00-01.00 น.	6.20	13.90	8.70
01.00-02.00 น.	7.18	13.40	8.40
02.00-03.00 น.	9.17	12.50	7.60
03.00-04.00 น.	9.16	4.07	7.90
04.00-05.00 น.	14.00	10.80	8.00
05.00-06.00 น.	14.60	10.80	7.50
06.00-07.00 น.	12.40	10.60	7.60
07.00-08.00 น.	14.93	9.80	7.20
08.00-09.00 น.	11.30	7.90	16.00
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	6.20	4.07	4.50
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	14.93	14.59	16.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ) นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร สง่าผล) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43CTL-74200-376
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO174.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
09.00-10.00 น.	3.64	3.90	6.56	3.94
10.00-11.00 น.	3.46	3.89	4.12	3.77
11.00-12.00 น.	3.25	3.54	3.03	3.85
12.00-13.00 น.	3.20	3.48	2.24	3.79
13.00-14.00 น.	3.13	3.28	2.61	4.00
14.00-15.00 น.	3.06	3.14	5.78	4.47
15.00-16.00 น.	2.94	3.07	3.96	4.40
16.00-17.00 น.	2.96	3.02	4.22	4.17
17.00-18.00 น.	3.13	3.17	3.86	4.09
18.00-19.00 น.	3.71	4.20	2.33	4.27
19.00-20.00 น.	4.21	4.37	2.98	3.97
20.00-21.00 น.	4.16	3.89	2.34	3.92
21.00-22.00 น.	5.05	5.21	6.06	4.00
22.00-23.00 น.	4.11	5.29	6.41	3.75
23.00-00.00 น.	4.08	2.97	5.23	3.83
00.00-01.00 น.	4.07	6.24	3.73	3.66
01.00-02.00 น.	3.92	6.37	4.36	3.69
02.00-03.00 น.	3.84	5.42	4.86	3.99
03.00-04.00 น.	3.94	5.57	4.44	3.63
04.00-05.00 น.	3.84	7.01	3.07	3.63
05.00-06.00 น.	3.76	6.86	3.93	3.61
06.00-07.00 น.	3.86	6.96	3.86	3.75
07.00-08.00 น.	3.74	7.00	3.92	3.35
08.00-09.00 น.	3.75	6.78	4.18	3.50
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.05	7.01	6.56	4.47
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.70	4.78	4.09	3.88
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120			

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43CTL-74200-376
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO174.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
09.00-10.00 น.	3.69	3.06	4.22
10.00-11.00 น.	3.25	3.21	4.41
11.00-12.00 น.	3.12	3.67	4.52
12.00-13.00 น.	3.09	3.49	4.58
13.00-14.00 น.	2.95	3.22	4.11
14.00-15.00 น.	2.98	3.04	4.00
15.00-16.00 น.	3.03	3.01	4.21
16.00-17.00 น.	3.00	2.88	4.18
17.00-18.00 น.	3.01	2.98	3.97
18.00-19.00 น.	3.15	2.96	3.45
19.00-20.00 น.	3.36	3.06	2.96
20.00-21.00 น.	3.79	3.10	2.74
21.00-22.00 น.	3.59	3.30	2.69
22.00-23.00 น.	3.49	3.36	2.43
23.00-00.00 น.	3.46	4.33	2.23
00.00-01.00 น.	3.52	4.23	2.02
01.00-02.00 น.	3.32	3.54	2.22
02.00-03.00 น.	3.40	3.12	2.14
03.00-04.00 น.	3.69	3.01	2.31
04.00-05.00 น.	3.43	3.42	2.65
05.00-06.00 น.	3.59	3.75	2.15
06.00-07.00 น.	3.36	3.69	3.65
07.00-08.00 น.	3.15	3.45	3.42
08.00-09.00 น.	3.37	3.37	3.98
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3.79	4.33	4.58
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.32	3.34	3.35
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO174.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
10.00-11.00 น.	1060	819	1582	1964
11.00-12.00 น.	2017	1364	1481	1358
12.00-13.00 น.	570	666	1397	1522
13.00-14.00 น.	1044	728	954	1825
14.00-15.00 น.	1121	820	589	1914
15.00-16.00 น.	776	780	1086	1941
16.00-17.00 น.	622	856	1359	2026
17.00-18.00 น.	534	905	1575	2234
18.00-19.00 น.	215	1076	1772	2434
19.00-20.00 น.	386	1154	1858	2559
20.00-21.00 น.	492	1246	2016	2480
21.00-22.00 น.	567	1277	2026	2491
22.00-23.00 น.	653	1308	2006	2565
23.00-00.00 น.	567	1354	2029	2550
00.00-01.00 น.	607	1423	2070	2571
01.00-02.00 น.	655	1454	2148	2575
02.00-03.00 น.	735	1492	2226	2582
03.00-04.00 น.	729	1534	2226	2576
04.00-05.00 น.	769	1600	2241	2617
05.00-06.00 น.	860	1629	2240	2635
06.00-07.00 น.	908	1660	2240	2677
07.00-08.00 น.	967	1755	2306	2739
08.00-09.00 น.	984	1777	2322	2775
09.00-10.00 น.	875	1680	2388	2704
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2017	1777	2388	2775
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1010	964	1354	1907
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000			
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO174.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
10.00-11.00 น.	2668	2999	1661
11.00-12.00 น.	2625	2642	1557
12.00-13.00 น.	2035	2815	2751
13.00-14.00 น.	711	2923	3051
14.00-15.00 น.	1254	2970	3063
15.00-16.00 น.	2142	2522	3096
16.00-17.00 น.	2474	1139	3150
17.00-18.00 น.	2609	1232	2979
18.00-19.00 น.	2801	2541	2460
19.00-20.00 น.	2901	2990	3046
20.00-21.00 น.	2962	3171	3478
21.00-22.00 น.	2990	3182	3518
22.00-23.00 น.	2923	3134	3533
23.00-00.00 น.	2906	3205	3490
00.00-01.00 น.	2945	3229	3475
01.00-02.00 น.	2857	3219	3513
02.00-03.00 น.	2280	3280	3259
03.00-04.00 น.	2283	3343	2854
04.00-05.00 น.	2772	3336	3279
05.00-06.00 น.	2822	3309	3483
06.00-07.00 น.	2931	3323	3581
07.00-08.00 น.	2954	3349	3639
08.00-09.00 น.	2996	3372	3672
09.00-10.00 น.	3046	2844	2986
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3046	3372	3672
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	2119	2607	2664
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 42C-65112-346
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO174.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
10.00-11.00 น.	1.74	4.15	3.97	5.70
11.00-12.00 น.	8.51	4.65	4.81	4.17
12.00-13.00 น.	4.41	4.27	4.71	2.40
13.00-14.00 น.	2.82	5.59	3.89	4.70
14.00-15.00 น.	2.68	3.48	4.19	3.24
15.00-16.00 น.	3.70	3.36	3.81	4.75
16.00-17.00 น.	3.78	5.29	6.96	7.58
17.00-18.00 น.	4.53	4.71	6.58	10.62
18.00-19.00 น.	8.01	6.87	7.76	9.40
19.00-20.00 น.	10.49	6.95	9.13	10.69
20.00-21.00 น.	10.63	8.16	10.97	8.56
21.00-22.00 น.	10.52	5.72	9.35	6.44
22.00-23.00 น.	12.99	4.47	10.89	10.07
23.00-00.00 น.	8.58	3.92	8.42	7.46
00.00-01.00 น.	8.02	4.31	7.46	6.63
01.00-02.00 น.	8.73	4.06	7.33	7.24
02.00-03.00 น.	5.88	4.00	7.58	5.31
03.00-04.00 น.	6.70	5.13	6.97	4.76
04.00-05.00 น.	4.52	4.94	6.38	4.72
05.00-06.00 น.	6.78	4.33	6.08	5.76
06.00-07.00 น.	5.08	3.70	6.81	4.17
07.00-08.00 น.	4.72	3.92	5.88	4.50
08.00-09.00 น.	4.69	3.78	4.63	4.94
09.00-10.00 น.	4.57	3.15	4.48	4.39
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1.74	3.15	3.81	2.40
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	12.99	8.16	10.97	10.69
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร ส่งาผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 42C-65112-346

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด


สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N


วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO174.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
10.00-11.00 น.	4.85	4.92	7.75
11.00-12.00 น.	5.23	6.78	7.78
12.00-13.00 น.	4.70	8.73	6.50
13.00-14.00 น.	5.77	9.04	5.94
14.00-15.00 น.	5.03	6.31	6.78
15.00-16.00 น.	5.24	4.21	7.60
16.00-17.00 น.	4.79	5.15	4.81
17.00-18.00 น.	7.97	7.18	3.91
18.00-19.00 น.	14.59	11.48	9.77
19.00-20.00 น.	15.76	17.06	8.47
20.00-21.00 น.	10.83	12.83	10.90
21.00-22.00 น.	12.03	12.04	9.63
22.00-23.00 น.	7.22	5.75	7.85
23.00-00.00 น.	5.18	8.53	6.31
00.00-01.00 น.	6.71	9.55	6.84
01.00-02.00 น.	6.10	10.10	6.40
02.00-03.00 น.	6.88	11.44	6.48
03.00-04.00 น.	6.48	8.94	6.85
04.00-05.00 น.	3.66	8.36	4.43
05.00-06.00 น.	5.20	6.59	3.55
06.00-07.00 น.	6.44	6.05	3.97
07.00-08.00 น.	6.17	5.91	5.41
08.00-09.00 น.	7.17	7.07	5.34
09.00-10.00 น.	7.26	6.59	5.89
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.66	4.21	3.55
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	15.76	17.06	10.90
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี มนุกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม


EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

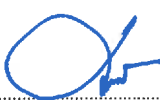
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43C-71076-367
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 22-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO174.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb			
	22-23/09/2568	23-24/09/2568	24-25/09/2568	25-26/09/2568
10.00-11.00 น.	3.36	2.48	2.61	3.11
11.00-12.00 น.	2.80	3.36	2.68	3.27
12.00-13.00 น.	2.87	2.34	2.62	2.73
13.00-14.00 น.	3.53	2.44	4.10	2.64
14.00-15.00 น.	4.03	2.37	3.04	2.56
15.00-16.00 น.	3.44	2.53	2.77	2.59
16.00-17.00 น.	1.02	2.60	2.57	2.60
17.00-18.00 น.	1.58	2.53	2.56	2.73
18.00-19.00 น.	1.77	2.52	2.74	2.60
19.00-20.00 น.	1.91	2.54	2.27	2.45
20.00-21.00 น.	1.96	2.44	2.30	2.47
21.00-22.00 น.	2.17	2.28	2.50	2.42
22.00-23.00 น.	2.22	2.28	2.25	2.37
23.00-00.00 น.	2.21	2.26	2.28	2.46
00.00-01.00 น.	2.05	2.34	2.32	2.44
01.00-02.00 น.	2.04	2.24	2.25	2.39
02.00-03.00 น.	2.19	2.36	2.36	2.43
03.00-04.00 น.	2.12	2.31	2.41	2.40
04.00-05.00 น.	2.17	2.37	2.39	2.34
05.00-06.00 น.	2.14	2.27	2.30	2.39
06.00-07.00 น.	2.21	2.38	2.36	2.35
07.00-08.00 น.	2.25	2.32	2.41	2.44
08.00-09.00 น.	2.33	2.55	2.54	2.46
09.00-10.00 น.	2.41	2.63	2.58	2.61
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	4.03	3.36	4.10	3.27
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.37	2.45	2.55	2.55
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120			

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 26-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO174.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27/09/2568	27-28/09/2568	28-29/09/2568
10.00-11.00 น.	2.45	2.53	4.25
11.00-12.00 น.	2.59	2.64	2.66
12.00-13.00 น.	3.45	2.46	2.33
13.00-14.00 น.	2.95	2.50	2.48
14.00-15.00 น.	2.64	2.44	2.57
15.00-16.00 น.	2.41	3.42	2.55
16.00-17.00 น.	2.39	3.51	2.60
17.00-18.00 น.	2.28	2.40	3.24
18.00-19.00 น.	2.38	2.14	3.27
19.00-20.00 น.	2.41	2.23	2.72
20.00-21.00 น.	2.42	2.35	3.02
21.00-22.00 น.	2.40	2.38	2.49
22.00-23.00 น.	2.40	2.14	2.40
23.00-00.00 น.	2.27	2.23	2.33
00.00-01.00 น.	2.34	2.29	2.27
01.00-02.00 น.	2.72	2.34	2.42
02.00-03.00 น.	3.44	2.34	2.95
03.00-04.00 น.	2.51	2.23	2.88
04.00-05.00 น.	2.32	2.36	2.24
05.00-06.00 น.	2.37	2.26	2.20
06.00-07.00 น.	2.38	2.24	2.30
07.00-08.00 น.	2.22	2.25	2.81
08.00-09.00 น.	2.30	2.56	2.38
09.00-10.00 น.	2.27	2.27	2.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3.45	3.51	4.25
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.51	2.44	2.73
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N
ทางด้านใต้ลม
วันที่ตรวจวัด : 22-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W174

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	22-23/09/2568			23-24/09/2568			24-25/09/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
12.00 - 13.00 น.	1.5	W	33.7	1.0	WSW	30.9	1.4	W	34.7
13.00 - 14.00 น.	1.7	W	34.1	1.0	WSW	31.9	1.8	W	34.6
14.00 - 15.00 น.	1.5	W	32.4	1.2	W	32.3	1.6	W	34.3
15.00 - 16.00 น.	1.6	W	33.7	1.0	W	32.2	1.6	W	32.4
16.00 - 17.00 น.	1.3	W	31.8	1.3	WNW	33.3	1.5	W	30.6
17.00 - 18.00 น.	1.0	W	31.2	0.8	WNW	30.1	1.0	W	29.7
18.00 - 19.00 น.	0.3	W	29.2	0.5	NW	27.9	0.6	W	28.5
19.00 - 20.00 น.	0.1	WSW	28.3	0.3	NNW	26.4	0.4	WSW	27.7
20.00 - 21.00 น.	0.3	NE	27.9	0.5	N	26.0	0.3	WSW	27.2
21.00 - 22.00 น.	0.3	SE	28.1	0.4	NW	26.0	0.4	WSW	27.1
22.00 - 23.00 น.	0.3	WSW	27.6	0.4	NW	25.9	0.4	WSW	26.9
23.00 - 00.00 น.	0.5	NE	26.9	0.3	NW	25.4	0.1	SW	26.6
00.00 - 01.00 น.	1.4	NE	26.2	0.2	N	25.3	0.1	SSW	26.0
01.00 - 02.00 น.	1.3	NE	25.9	0.3	WNW	25.3	0.2	SW	26.1
02.00 - 03.00 น.	0.3	WSW	25.6	0.4	W	25.4	0.3	WSW	25.9
03.00 - 04.00 น.	0.1	W	25.2	0.3	WSW	25.4	0.3	WSW	25.7
04.00 - 05.00 น.	0.6	NE	25.1	0.2	WSW	25.2	0.4	WSW	25.6
05.00 - 06.00 น.	0.7	NNE	25.2	0.8	NE	24.8	0.4	W	25.5
06.00 - 07.00 น.	0.2	NNE	25.0	0.4	ENE	24.9	0.3	SW	25.6
07.00 - 08.00 น.	0.2	W	26.6	0.4	NNE	26.4	0.5	W	27.2
08.00 - 09.00 น.	0.5	NW	30.5	0.7	WNW	29.9	0.9	W	30.6
09.00 - 10.00 น.	0.9	WNW	31.7	0.9	WNW	31.0	0.9	W	31.9
10.00 - 11.00 น.	1.0	WNW	31.8	1.0	WNW	33.8	1.2	W	33.2
11.00 - 12.00 น.	1.1	W	33.4	1.3	WNW	34.6	1.3	W	34.3

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N

ทางด้านใต้ลม

วันที่ตรวจวัด : 25-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W174

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	25-26/09/2568			26-27/09/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
12.00 - 13.00 น.	1.3	W	33.8	1.3	W	33.2
13.00 - 14.00 น.	1.6	W	34.0	1.6	W	33.0
14.00 - 15.00 น.	1.5	WSW	33.7	1.4	W	30.6
15.00 - 16.00 น.	1.5	W	33.1	1.2	WSW	31.1
16.00 - 17.00 น.	1.1	W	31.3	0.9	WSW	29.1
17.00 - 18.00 น.	0.9	W	31.2	0.3	WSW	28.2
18.00 - 19.00 น.	0.6	W	29.3	0.5	NNE	27.6
19.00 - 20.00 น.	0.6	W	28.3	0.1	SW	27.5
20.00 - 21.00 น.	0.5	W	27.8	0.4	ENE	27.3
21.00 - 22.00 น.	0.5	W	27.6	0.7	NNE	27.0
22.00 - 23.00 น.	0.3	W	27.1	0.4	NW	26.3
23.00 - 00.00 น.	0.4	W	26.9	0.4	WSW	25.5
00.00 - 01.00 น.	0.5	W	26.6	0.4	S	24.8
01.00 - 02.00 น.	0.5	W	26.0	0.2	SE	24.8
02.00 - 03.00 น.	0.4	W	25.6	0.2	SW	24.7
03.00 - 04.00 น.	0.2	WSW	25.6	0.3	WSW	24.3
04.00 - 05.00 น.	0.1	SW	25.6	0.5	SW	23.9
05.00 - 06.00 น.	0.2	WSW	25.6	0.4	SW	24.0
06.00 - 07.00 น.	0.2	NW	25.7	0.4	SW	24.0
07.00 - 08.00 น.	0.3	WNW	26.6	0.6	WSW	24.4
08.00 - 09.00 น.	0.4	NW	27.7	0.7	WSW	25.8
09.00 - 10.00 น.	0.4	NW	28.8	0.7	WSW	28.2
10.00 - 11.00 น.	0.8	WNW	30.7	1.1	WSW	31.4
11.00 - 12.00 น.	1.1	W	32.7	1.1	WSW	30.4

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N


ทางด้านใต้ลม

วันที่ตรวจวัด : 27-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W174

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	27-28/09/2568			28-29/09/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
12.00 - 13.00 น.	0.9	WSW	29.4	0.9	SW	32.1
13.00 - 14.00 น.	0.7	SW	28.8	0.9	WSW	31.9
14.00 - 15.00 น.	1.2	W	30.8	0.9	WSW	32.3
15.00 - 16.00 น.	1.2	WSW	31.1	1.0	WSW	32.7
16.00 - 17.00 น.	0.7	S	27.4	0.9	WSW	32.2
17.00 - 18.00 น.	0.5	SSE	26.1	0.8	WSW	30.1
18.00 - 19.00 น.	0.2	S	26.1	0.3	WSW	28.6
19.00 - 20.00 น.	0.3	SW	26.1	0.2	SW	27.8
20.00 - 21.00 น.	0.5	SW	26.2	0.3	WSW	27.4
21.00 - 22.00 น.	0.7	WSW	25.4	0.5	WSW	27.4
22.00 - 23.00 น.	0.6	SW	25.0	0.6	WSW	27.3
23.00 - 00.00 น.	0.5	SW	24.9	0.5	W	26.7
00.00 - 01.00 น.	0.3	SSW	24.9	0.3	WSW	26.2
01.00 - 02.00 น.	0.1	SW	24.9	0.3	W	26.0
02.00 - 03.00 น.	0.3	SW	24.9	0.3	WSW	25.5
03.00 - 04.00 น.	0.1	WSW	24.6	0.4	N	25.3
04.00 - 05.00 น.	0.4	SW	24.7	0.3	NE	25.2
05.00 - 06.00 น.	0.3	WSW	24.6	0.1	WNW	25.3
06.00 - 07.00 น.	0.3	SW	24.6	0.1	W	25.4
07.00 - 08.00 น.	0.5	W	25.9	0.3	WNW	26.1
08.00 - 09.00 น.	0.9	WSW	29.6	0.5	W	27.8
09.00 - 10.00 น.	0.9	SW	31.8	0.8	WNW	30.6
10.00 - 11.00 น.	1.0	WSW	32.3	0.5	SW	24.9
11.00 - 12.00 น.	1.0	WSW	31.6	0.3	SSW	24.9

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N

ทางด้านใต้ลม

วันที่ตรวจวัด : 22-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W174

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา 0.50 - 2.10	ลมอ่อน 2.10 - 3.60	ลมโชย 3.60 - 5.70	ลมปานกลาง 5.70 - 8.80	ลมแรง ≥ 8.8	
N	1	0	0	0	0	1
NNE	3	0	0	0	0	3
NE	5	0	0	0	0	5
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0
SSE	1	0	0	0	0	1
S	1	0	0	0	0	1
SSW	0	0	0	0	0	0
SW	8	0	0	0	0	8
WSW	23	0	0	0	0	23
W	40	0	0	0	0	40
WNW	10	0	0	0	0	10
NW	2	0	0	0	0	2
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	94	0	0	0	0	94
ร้อยละ	55.9524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	55.9524

ค่าลมสงบ Frequency of Calm Wind = 74 (ร้อยละ 44.05)

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

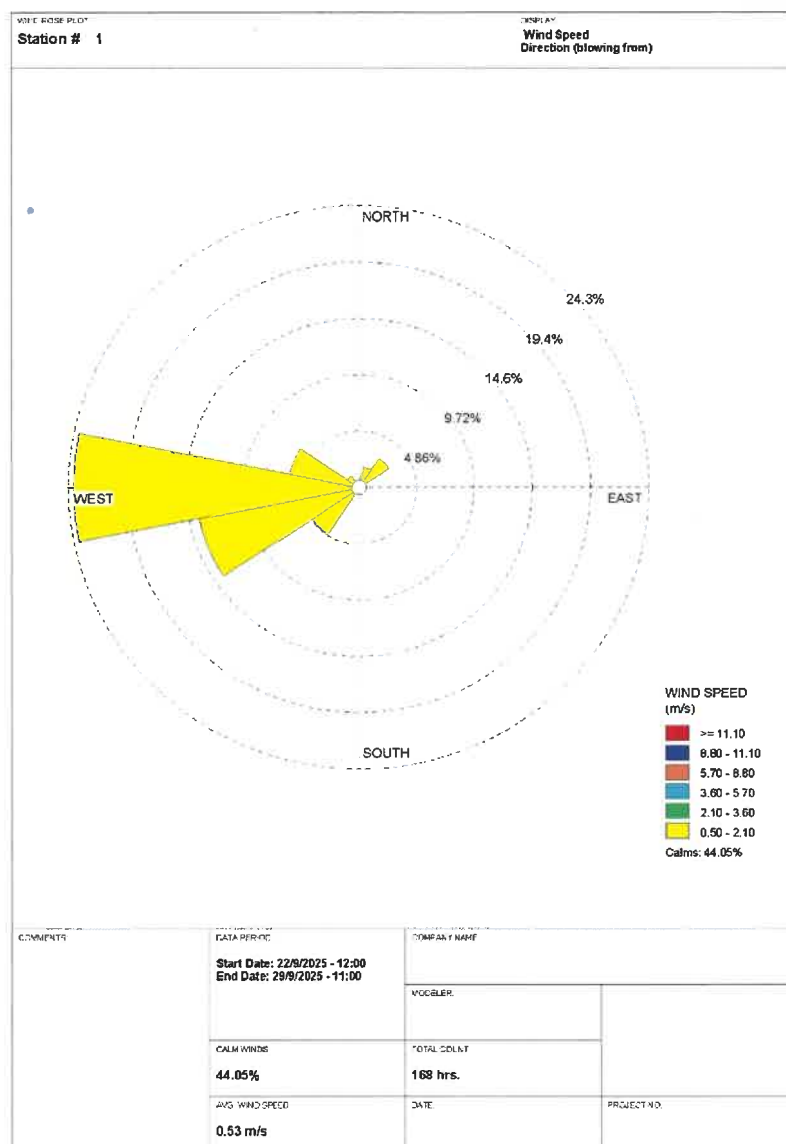
เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N

ทางด้านใต้ลม

วันที่ตรวจวัด : 22-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W174



ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลท่าทราย อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	57.1	76.0	54.7
13.00-14.00 น.	58.4	75.5	55.1
14.00-15.00 น.	58.1	77.9	55.0
15.00-16.00 น.	56.5	74.7	52.6
16.00-17.00 น.	61.7	78.6	54.3
17.00-18.00 น.	65.1	85.2	58.5
18.00-19.00 น.	64.8	83.7	59.0
19.00-20.00 น.	65.0	82.0	55.0
20.00-21.00 น.	59.2	77.9	54.3
21.00-22.00 น.	63.1	81.6	60.1
22.00-23.00 น.	61.8	81.1	54.7
23.00-00.00 น.	55.6	76.6	52.4
00.00-01.00 น.	53.9	72.9	52.3
01.00-02.00 น.	53.9	72.5	52.1
02.00-03.00 น.	53.6	69.6	52.0
03.00-04.00 น.	54.4	70.0	52.7
04.00-05.00 น.	55.5	75.5	52.8
05.00-06.00 น.	57.1	80.0	52.5
06.00-07.00 น.	59.9	77.0	52.6
07.00-08.00 น.	61.9	80.3	55.2
08.00-09.00 น.	65.5	85.1	56.2
09.00-10.00 น.	66.9	82.7	63.1
10.00-11.00 น.	67.0	85.4	63.0
11.00-12.00 น.	61.1	81.0	56.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	61.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	65.2		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตร์ ผดุงกิจ) นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม
รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร สง่าผล) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่ตรวจวัด	: 23-24 กันยายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	57.9	79.7	49.0
13.00-14.00 น.	51.5	73.4	46.7
14.00-15.00 น.	50.8	71.3	47.2
15.00-16.00 น.	57.0	82.7	46.7
16.00-17.00 น.	49.2	67.6	45.9
17.00-18.00 น.	53.4	72.4	47.5
18.00-19.00 น.	52.4	75.9	45.7
19.00-20.00 น.	50.6	73.9	46.3
20.00-21.00 น.	51.1	69.5	45.6
21.00-22.00 น.	51.0	73.7	46.3
22.00-23.00 น.	55.4	79.6	50.5
23.00-00.00 น.	51.9	67.7	48.9
00.00-01.00 น.	55.2	60.9	49.5
01.00-02.00 น.	55.7	63.0	52.0
02.00-03.00 น.	54.8	70.7	48.4
03.00-04.00 น.	50.4	62.3	46.5
04.00-05.00 น.	48.6	66.6	45.2
05.00-06.00 น.	46.9	63.3	43.9
06.00-07.00 น.	47.2	60.9	44.9
07.00-08.00 น.	49.6	58.0	45.5
08.00-09.00 น.	50.3	68.2	47.4
09.00-10.00 น.	50.5	68.5	47.7
10.00-11.00 น.	51.4	70.0	48.0
11.00-12.00 น.	60.4	87.5	46.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	59.6		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753401.7 E, 1504599 N

วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	64.5	88.8	47.0
13.00-14.00 น.	60.4	81.0	47.5
14.00-15.00 น.	51.7	68.3	46.7
15.00-16.00 น.	48.1	67.2	45.6
16.00-17.00 น.	53.2	73.5	46.4
17.00-18.00 น.	51.2	75.1	46.0
18.00-19.00 น.	50.6	73.4	46.0
19.00-20.00 น.	50.1	75.9	45.6
20.00-21.00 น.	50.5	68.5	46.2
21.00-22.00 น.	52.9	78.3	48.3
22.00-23.00 น.	50.9	68.5	48.1
23.00-00.00 น.	49.7	64.6	47.3
00.00-01.00 น.	49.8	63.5	47.1
01.00-02.00 น.	50.4	60.5	47.8
02.00-03.00 น.	48.2	64.1	45.3
03.00-04.00 น.	47.3	63.9	44.9
04.00-05.00 น.	46.5	62.9	44.3
05.00-06.00 น.	49.7	64.0	45.0
06.00-07.00 น.	47.9	61.9	45.1
07.00-08.00 น.	49.3	63.9	44.8
08.00-09.00 น.	50.8	68.2	48.0
09.00-10.00 น.	51.5	73.9	48.4
10.00-11.00 น.	52.2	75.6	46.2
11.00-12.00 น.	53.9	74.8	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	88.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	57.4		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย  (นายมนตร์ ผดุงกิจ) นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย  (นางสาวกมลวรรณ คำสา) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย  (นายพงศกร สว่างผล) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ไปใช้ในส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่ตรวจวัด	: 25-26 กันยายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	51.9	76.5	47.6
13.00-14.00 น.	50.3	68.4	47.9
14.00-15.00 น.	49.7	66.9	46.6
15.00-16.00 น.	51.2	75.5	46.8
16.00-17.00 น.	54.1	82.2	48.1
17.00-18.00 น.	56.2	79.8	46.6
18.00-19.00 น.	53.2	72.5	47.1
19.00-20.00 น.	49.6	66.7	45.9
20.00-21.00 น.	51.4	69.5	45.8
21.00-22.00 น.	56.2	63.9	48.9
22.00-23.00 น.	54.0	69.3	51.7
23.00-00.00 น.	53.9	74.1	51.1
00.00-01.00 น.	54.8	76.6	52.7
01.00-02.00 น.	54.3	70.3	52.5
02.00-03.00 น.	54.6	72.5	52.5
03.00-04.00 น.	55.0	74.1	53.2
04.00-05.00 น.	55.7	75.4	52.5
05.00-06.00 น.	58.6	77.7	52.7
06.00-07.00 น.	60.8	82.4	53.3
07.00-08.00 น.	61.6	79.3	54.8
08.00-09.00 น.	61.9	86.8	54.4
09.00-10.00 น.	59.5	77.7	55.0
10.00-11.00 น.	54.4	74.6	50.2
11.00-12.00 น.	61.0	79.5	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	62.9		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม





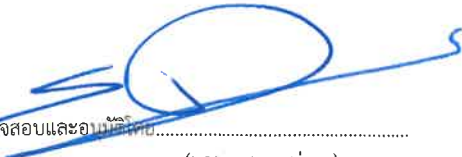
ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	63.4	89.8	52.6
13.00-14.00 น.	68.1	84.1	66.8
14.00-15.00 น.	67.7	82.9	66.0
15.00-16.00 น.	68.0	82.6	65.4
16.00-17.00 น.	68.3	86.4	65.4
17.00-18.00 น.	67.1	84.1	66.2
18.00-19.00 น.	67.1	82.4	66.2
19.00-20.00 น.	65.2	83.1	54.8
20.00-21.00 น.	59.0	80.5	54.0
21.00-22.00 น.	61.8	80.8	55.2
22.00-23.00 น.	62.4	87.3	56.0
23.00-00.00 น.	54.3	72.2	51.3
00.00-01.00 น.	53.7	74.7	51.0
01.00-02.00 น.	52.6	68.4	51.0
02.00-03.00 น.	53.0	71.2	51.3
03.00-04.00 น.	53.0	73.2	51.4
04.00-05.00 น.	52.8	74.1	50.6
05.00-06.00 น.	54.8	79.6	50.7
06.00-07.00 น.	56.3	76.6	51.3
07.00-08.00 น.	57.5	77.1	51.4
08.00-09.00 น.	56.7	79.6	51.5
09.00-10.00 น.	54.5	74.5	50.1
10.00-11.00 น.	58.4	75.4	55.1
11.00-12.00 น.	58.0	84.7	54.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	89.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	65.4		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย  (นายมนตรี ผดุงกิจ)  รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  ตรวจสอบและอนุมัติ (นายพงศกร ส่งผล)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม EVM LR ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	69.3	91.4	66.2
13.00-14.00 น.	68.4	82.2	65.8
14.00-15.00 น.	67.6	89.3	65.8
15.00-16.00 น.	67.5	83.8	66.2
16.00-17.00 น.	67.6	82.8	66.4
17.00-18.00 น.	67.3	82.5	66.4
18.00-19.00 น.	64.6	82.0	53.6
19.00-20.00 น.	59.3	81.1	52.7
20.00-21.00 น.	57.2	85.0	52.2
21.00-22.00 น.	54.5	76.8	50.6
22.00-23.00 น.	53.8	75.4	50.5
23.00-00.00 น.	55.2	81.2	51.8
00.00-01.00 น.	54.4	75.2	51.7
01.00-02.00 น.	53.1	75.7	51.2
02.00-03.00 น.	53.2	75.8	50.5
03.00-04.00 น.	54.4	76.5	50.7
04.00-05.00 น.	60.1	87.4	51.6
05.00-06.00 น.	63.5	85.5	52.0
06.00-07.00 น.	65.7	89.1	54.3
07.00-08.00 น.	65.6	88.4	55.0
08.00-09.00 น.	65.2	79.3	57.3
09.00-10.00 น.	61.8	77.8	55.9
10.00-11.00 น.	59.8	77.9	55.1
11.00-12.00 น.	66.1	84.6	54.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	64.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	67.7		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ) (นางสาวกมลวรรณ คำสา) (นายพงศกร สง่าผล)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753401.7 E, 1504599 N

วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	72.2	95.6	67.3
13.00-14.00 น.	72.4	95.4	66.4
14.00-15.00 น.	67.4	83.9	65.8
15.00-16.00 น.	67.9	83.5	66.2
16.00-17.00 น.	70.0	90.1	66.2
17.00-18.00 น.	66.1	84.3	52.1
18.00-19.00 น.	62.0	83.0	52.7
19.00-20.00 น.	59.6	82.8	52.1
20.00-21.00 น.	58.1	88.5	50.7
21.00-22.00 น.	56.9	75.1	50.1
22.00-23.00 น.	53.3	76.3	49.4
23.00-00.00 น.	54.9	75.5	51.6
00.00-01.00 น.	52.4	75.8	49.5
01.00-02.00 น.	52.5	75.8	49.9
02.00-03.00 น.	53.5	79.2	50.2
03.00-04.00 น.	54.9	75.6	50.7
04.00-05.00 น.	58.9	84.5	50.0
05.00-06.00 น.	63.8	87.8	51.6
06.00-07.00 น.	65.1	85.0	55.8
07.00-08.00 น.	61.9	85.1	54.1
08.00-09.00 น.	61.4	83.6	56.7
09.00-10.00 น.	60.8	78.7	56.4
10.00-11.00 น.	59.8	79.4	55.6
11.00-12.00 น.	59.0	78.2	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	67.9		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด




สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753524.9 E, 1504447.3 N

วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	59.8	82.2	49.0
12.00-13.00 น.	63.2	94.4	60.6
13.00-14.00 น.	63.6	83.0	60.8
14.00-15.00 น.	65.1	86.6	61.0
15.00-16.00 น.	65.1	84.7	61.2
16.00-17.00 น.	65.7	89.6	55.2
17.00-18.00 น.	69.1	98.5	56.4
18.00-19.00 น.	67.6	94.3	50.8
19.00-20.00 น.	66.0	85.5	52.8
20.00-21.00 น.	67.7	94.8	50.6
21.00-22.00 น.	56.0	74.9	49.6
22.00-23.00 น.	56.5	83.9	49.0
23.00-00.00 น.	61.7	98.3	49.2
00.00-01.00 น.	53.3	73.7	49.2
01.00-02.00 น.	50.8	71.6	48.8
02.00-03.00 น.	58.0	88.6	49.1
03.00-04.00 น.	54.1	76.4	49.6
04.00-05.00 น.	57.2	82.5	48.4
05.00-06.00 น.	62.8	84.1	49.7
06.00-07.00 น.	69.0	94.6	51.4
07.00-08.00 น.	72.1	94.3	56.3
08.00-09.00 น.	67.4	93.5	52.8
09.00-10.00 น.	65.0	83.8	61.2
10.00-11.00 น.	63.4	86.6	60.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	69.2		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย  (นายมนตรี ผดุงกิจ)  รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร สง่าผล)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	63.1	81.9	60.4
12.00-13.00 น.	63.7	84.1	60.6
13.00-14.00 น.	65.4	80.3	60.6
14.00-15.00 น.	66.7	89.1	60.4
15.00-16.00 น.	63.2	87.6	60.2
16.00-17.00 น.	63.8	85.8	50.2
17.00-18.00 น.	67.3	88.2	49.8
18.00-19.00 น.	67.1	93.1	48.7
19.00-20.00 น.	69.1	96.8	52.0
20.00-21.00 น.	67.1	90.4	49.6
21.00-22.00 น.	57.2	79.0	49.6
22.00-23.00 น.	57.6	85.9	48.8
23.00-00.00 น.	54.3	74.8	49.0
00.00-01.00 น.	52.2	73.4	48.8
01.00-02.00 น.	51.7	73.1	48.0
02.00-03.00 น.	54.0	81.1	48.2
03.00-04.00 น.	53.6	70.7	50.2
04.00-05.00 น.	60.1	87.7	52.8
05.00-06.00 น.	64.6	92.0	51.0
06.00-07.00 น.	69.5	94.5	52.0
07.00-08.00 น.	71.8	93.7	54.3
08.00-09.00 น.	66.9	93.1	56.4
09.00-10.00 น.	63.4	87.2	48.8
10.00-11.00 น.	63.6	81.3	60.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	69.4		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753524.9 E, 1504447.3 N

วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	62.1	75.7	60.0
12.00-13.00 น.	62.2	77.8	60.0
13.00-14.00 น.	63.9	90.4	60.2
14.00-15.00 น.	62.0	75.6	60.2
15.00-16.00 น.	63.2	90.0	60.2
16.00-17.00 น.	65.0	87.9	51.6
17.00-18.00 น.	68.6	93.2	49.5
18.00-19.00 น.	66.2	94.3	48.8
19.00-20.00 น.	66.0	84.7	53.2
20.00-21.00 น.	66.6	94.6	51.2
21.00-22.00 น.	57.1	78.6	49.4
22.00-23.00 น.	54.8	81.8	48.4
23.00-00.00 น.	53.7	81.2	47.8
00.00-01.00 น.	52.0	74.6	47.6
01.00-02.00 น.	49.6	70.3	47.8
02.00-03.00 น.	56.9	87.9	47.6
03.00-04.00 น.	50.7	70.3	47.4
04.00-05.00 น.	57.5	84.5	47.2
05.00-06.00 น.	65.0	95.3	48.2
06.00-07.00 น.	68.7	93.7	52.2
07.00-08.00 น.	72.5	95.0	54.8
08.00-09.00 น.	66.0	87.9	51.3
09.00-10.00 น.	63.5	79.5	59.6
10.00-11.00 น.	63.3	80.5	60.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	64.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	68.8		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	63.1	84.4	60.2
12.00-13.00 น.	64.4	92.7	60.2
13.00-14.00 น.	62.7	78.6	60.8
14.00-15.00 น.	62.7	82.9	60.6
15.00-16.00 น.	72.3	90.2	60.6
16.00-17.00 น.	67.0	93.5	51.2
17.00-18.00 น.	67.7	88.4	51.2
18.00-19.00 น.	67.0	93.5	50.4
19.00-20.00 น.	66.4	85.2	53.5
20.00-21.00 น.	66.0	89.6	50.8
21.00-22.00 น.	62.3	91.0	50.4
22.00-23.00 น.	56.9	82.1	50.0
23.00-00.00 น.	53.6	76.2	49.2
00.00-01.00 น.	55.2	81.4	48.6
01.00-02.00 น.	52.8	75.2	48.6
02.00-03.00 น.	54.3	77.7	48.4
03.00-04.00 น.	52.4	78.1	48.2
04.00-05.00 น.	57.3	81.6	48.0
05.00-06.00 น.	64.8	91.7	49.0
06.00-07.00 น.	67.9	88.6	50.8
07.00-08.00 น.	72.7	99.2	56.5
08.00-09.00 น.	67.6	95.1	51.5
09.00-10.00 น.	66.7	83.8	61.3
10.00-11.00 น.	63.8	80.4	60.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	69.1		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753524.9 E, 1504447.3 N

วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	63.9	84.8	60.4
12.00-13.00 น.	60.3	85.3	49.6
13.00-14.00 น.	61.5	86.5	50.2
14.00-15.00 น.	60.2	79.3	51.2
15.00-16.00 น.	59.3	80.5	49.4
16.00-17.00 น.	66.5	92.1	50.4
17.00-18.00 น.	70.0	99.2	48.6
18.00-19.00 น.	65.8	89.3	47.8
19.00-20.00 น.	66.7	90.6	52.2
20.00-21.00 น.	64.7	89.8	49.4
21.00-22.00 น.	56.6	77.2	48.8
22.00-23.00 น.	55.5	80.2	47.4
23.00-00.00 น.	61.4	78.2	48.2
00.00-01.00 น.	58.9	82.5	50.4
01.00-02.00 น.	61.3	75.3	52.7
02.00-03.00 น.	58.6	76.5	55.2
03.00-04.00 น.	65.1	96.8	56.2
04.00-05.00 น.	66.3	83.8	64.4
05.00-06.00 น.	67.9	89.4	59.9
06.00-07.00 น.	67.5	91.3	53.4
07.00-08.00 น.	71.4	93.0	54.7
08.00-09.00 น.	64.7	90.3	49.0
09.00-10.00 น.	58.3	81.1	45.8
10.00-11.00 น.	57.4	77.5	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	70.8		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ) นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร ส่งผล) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753524.9 E, 1504447.3 N

วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	58.3	80.5	47.5
12.00-13.00 น.	61.0	83.9	46.8
13.00-14.00 น.	58.4	81.6	49.4
14.00-15.00 น.	57.7	81.6	49.0
15.00-16.00 น.	57.4	83.4	48.1
16.00-17.00 น.	65.3	85.2	50.6
17.00-18.00 น.	68.7	94.1	48.1
18.00-19.00 น.	68.9	99.6	49.0
19.00-20.00 น.	64.7	87.6	52.3
20.00-21.00 น.	64.9	92.1	51.7
21.00-22.00 น.	55.6	75.6	52.4
22.00-23.00 น.	57.7	82.0	52.0
23.00-00.00 น.	56.7	79.6	50.0
00.00-01.00 น.	56.0	82.8	48.8
01.00-02.00 น.	55.1	83.9	49.0
02.00-03.00 น.	56.6	77.0	50.4
03.00-04.00 น.	60.3	67.4	53.4
04.00-05.00 น.	60.1	82.1	51.2
05.00-06.00 น.	59.1	87.9	50.4
06.00-07.00 น.	65.6	97.1	48.5
07.00-08.00 น.	64.5	89.6	48.2
08.00-09.00 น.	59.6	79.8	47.2
09.00-10.00 น.	55.0	75.1	44.8
10.00-11.00 น.	55.9	78.6	44.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	62.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	67.0		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ) (นางสาวกมลวรรณ คำสา) (นายพงศกร ส่งผล)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม (นางสาวกมลวรรณ คำสา) (นายพงศกร ส่งผล)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม (นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753524.9 E, 1504447.3 N

วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	58.5	87.0	47.8
12.00-13.00 น.	56.5	78.9	47.6
13.00-14.00 น.	58.3	81.6	47.8
14.00-15.00 น.	57.7	85.0	47.6
15.00-16.00 น.	56.7	81.8	47.6
16.00-17.00 น.	61.8	81.7	47.6
17.00-18.00 น.	62.6	95.0	47.8
18.00-19.00 น.	58.4	77.4	48.8
19.00-20.00 น.	60.9	84.1	52.2
20.00-21.00 น.	57.0	77.9	51.2
21.00-22.00 น.	56.2	82.9	50.4
22.00-23.00 น.	51.2	69.8	49.8
23.00-00.00 น.	52.2	72.4	49.4
00.00-01.00 น.	51.7	77.4	49.2
01.00-02.00 น.	50.8	75.6	48.8
02.00-03.00 น.	50.8	72.1	48.6
03.00-04.00 น.	57.7	74.7	50.8
04.00-05.00 น.	58.4	82.5	53.2
05.00-06.00 น.	59.7	81.0	51.7
06.00-07.00 น.	69.2	87.9	53.2
07.00-08.00 น.	71.5	95.1	51.8
08.00-09.00 น.	66.6	93.7	52.9
09.00-10.00 น.	64.2	87.9	61.0
10.00-11.00 น.	62.8	80.3	52.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	62.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	67.8		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย รายงานโดย ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ) (นางสาวกมลวรรณ คำสา) (นายพงศกร สง่าผล)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.3

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13.00-14.00 น.	49.1	68.8	46.8
14.00-15.00 น.	48.9	76.7	46.4
15.00-16.00 น.	46.9	63.5	45.6
16.00-17.00 น.	47.0	74.3	42.2
17.00-18.00 น.	44.7	62.9	39.8
18.00-19.00 น.	47.0	67.3	39.8
19.00-20.00 น.	46.4	59.0	43.6
20.00-21.00 น.	47.5	68.9	43.2
21.00-22.00 น.	43.2	53.2	40.6
22.00-23.00 น.	42.7	62.1	41.2
23.00-00.00 น.	42.8	67.1	41.2
00.00-01.00 น.	42.8	55.9	41.4
01.00-02.00 น.	42.5	52.3	41.6
02.00-03.00 น.	47.5	58.6	41.6
03.00-04.00 น.	42.5	52.8	41.2
04.00-05.00 น.	42.7	57.4	41.2
05.00-06.00 น.	44.2	66.5	40.8
06.00-07.00 น.	44.6	68.6	42.0
07.00-08.00 น.	46.5	63.4	42.2
08.00-09.00 น.	50.2	65.8	42.8
09.00-10.00 น.	53.2	75.7	46.7
10.00-11.00 น.	55.2	74.4	46.4
11.00-12.00 น.	53.9	70.8	41.0
12.00-13.00 น.	48.6	66.2	43.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	48.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	76.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	51.9		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนต์ ฝุ่งกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753519 E, 1504612.1 N


วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.3

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13.00-14.00 น.	49.6	69.1	42.8
14.00-15.00 น.	51.2	68.2	44.4
15.00-16.00 น.	48.7	62.0	41.7
16.00-17.00 น.	49.1	72.3	42.0
17.00-18.00 น.	46.5	62.7	39.6
18.00-19.00 น.	48.7	64.9	42.6
19.00-20.00 น.	49.8	69.7	45.0
20.00-21.00 น.	46.7	63.7	43.8
21.00-22.00 น.	44.8	52.2	43.8
22.00-23.00 น.	48.4	61.5	43.8
23.00-00.00 น.	45.2	52.8	44.4
00.00-01.00 น.	44.9	50.8	44.2
01.00-02.00 น.	44.4	56.4	43.4
02.00-03.00 น.	43.7	59.1	42.6
03.00-04.00 น.	44.1	51.3	42.4
04.00-05.00 น.	45.3	58.6	44.0
05.00-06.00 น.	46.3	62.9	44.6
06.00-07.00 น.	47.6	71.7	44.8
07.00-08.00 น.	48.2	66.0	44.6
08.00-09.00 น.	54.5	77.6	41.6
09.00-10.00 น.	52.6	70.2	47.4
10.00-11.00 น.	50.7	70.5	45.8
11.00-12.00 น.	48.5	67.8	45.6
12.00-13.00 น.	48.8	60.2	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	48.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	77.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	53.1		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.3

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13.00-14.00 น.	51.6	67.7	47.4
14.00-15.00 น.	50.7	66.1	46.5
15.00-16.00 น.	48.1	67.5	45.2
16.00-17.00 น.	47.8	71.8	42.2
17.00-18.00 น.	46.6	63.2	39.8
18.00-19.00 น.	48.7	64.6	40.5
19.00-20.00 น.	45.6	55.3	43.4
20.00-21.00 น.	45.2	61.5	42.4
21.00-22.00 น.	43.4	53.5	41.6
22.00-23.00 น.	43.3	57.5	41.6
23.00-00.00 น.	44.2	54.4	42.6
00.00-01.00 น.	43.0	53.3	41.6
01.00-02.00 น.	42.8	50.4	41.6
02.00-03.00 น.	41.9	59.8	40.6
03.00-04.00 น.	41.1	52.4	40.0
04.00-05.00 น.	41.6	55.7	40.2
05.00-06.00 น.	42.9	64.6	40.4
06.00-07.00 น.	47.4	67.9	40.8
07.00-08.00 น.	46.0	62.9	41.3
08.00-09.00 น.	54.6	75.3	42.6
09.00-10.00 น.	58.7	81.3	51.8
10.00-11.00 น.	52.7	62.5	51.6
11.00-12.00 น.	54.4	82.8	45.8
12.00-13.00 น.	49.0	70.0	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	52.5		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.3

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13.00-14.00 น.	49.4	68.6	46.0
14.00-15.00 น.	51.3	77.5	46.8
15.00-16.00 น.	52.3	81.6	45.8
16.00-17.00 น.	47.0	70.1	41.4
17.00-18.00 น.	44.3	61.3	39.8
18.00-19.00 น.	45.2	67.2	39.8
19.00-20.00 น.	45.5	60.7	42.6
20.00-21.00 น.	45.5	60.3	40.8
21.00-22.00 น.	44.8	67.2	40.6
22.00-23.00 น.	42.5	51.2	41.0
23.00-00.00 น.	43.6	55.2	40.6
00.00-01.00 น.	45.0	57.4	41.6
01.00-02.00 น.	44.2	54.8	41.8
02.00-03.00 น.	43.0	56.7	40.8
03.00-04.00 น.	41.6	56.3	39.8
04.00-05.00 น.	41.6	56.5	40.4
05.00-06.00 น.	43.4	65.5	40.6
06.00-07.00 น.	43.8	59.9	40.6
07.00-08.00 น.	47.2	67.1	42.0
08.00-09.00 น.	54.5	73.0	42.0
09.00-10.00 น.	59.5	82.0	52.8
10.00-11.00 น.	58.3	76.7	52.0
11.00-12.00 น.	58.4	79.6	47.6
12.00-13.00 น.	49.2	65.6	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	53.4		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.3

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13.00-14.00 น.	56.4	81.2	47.6
14.00-15.00 น.	56.2	72.8	48.0
15.00-16.00 น.	53.8	70.8	45.6
16.00-17.00 น.	50.1	71.0	46.7
17.00-18.00 น.	45.5	62.7	40.0
18.00-19.00 น.	49.5	66.5	45.4
19.00-20.00 น.	48.5	65.2	44.4
20.00-21.00 น.	46.5	61.8	42.6
21.00-22.00 น.	45.2	56.5	41.8
22.00-23.00 น.	43.4	56.2	40.4
23.00-00.00 น.	55.1	65.9	42.2
00.00-01.00 น.	49.7	56.5	45.2
01.00-02.00 น.	56.1	63.3	47.2
02.00-03.00 น.	48.0	54.2	42.5
03.00-04.00 น.	45.7	60.0	40.6
04.00-05.00 น.	54.7	60.2	51.5
05.00-06.00 น.	53.0	60.9	47.1
06.00-07.00 น.	46.9	66.0	44.8
07.00-08.00 น.	45.8	63.3	42.6
08.00-09.00 น.	44.1	60.9	41.8
09.00-10.00 น.	44.1	58.7	40.8
10.00-11.00 น.	47.7	63.6	46.0
11.00-12.00 น.	47.6	54.5	45.8
12.00-13.00 น.	49.9	62.3	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	58.4		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม
รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753519 E, 1504612.1 N


วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.3

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13.00-14.00 น.	48.8	73.7	45.8
14.00-15.00 น.	42.7	52.6	40.2
15.00-16.00 น.	42.6	55.9	41.0
16.00-17.00 น.	51.9	61.9	43.3
17.00-18.00 น.	45.7	64.0	41.1
18.00-19.00 น.	48.1	69.3	41.4
19.00-20.00 น.	52.0	63.6	44.2
20.00-21.00 น.	49.6	66.2	42.0
21.00-22.00 น.	48.7	61.2	43.8
22.00-23.00 น.	45.2	55.2	42.7
23.00-00.00 น.	45.7	58.9	43.4
00.00-01.00 น.	44.8	60.0	42.6
01.00-02.00 น.	43.0	57.4	41.6
02.00-03.00 น.	42.9	57.4	41.6
03.00-04.00 น.	41.7	49.2	39.7
04.00-05.00 น.	42.1	53.0	40.8
05.00-06.00 น.	41.9	60.7	40.2
06.00-07.00 น.	42.3	60.9	40.0
07.00-08.00 น.	43.2	62.1	39.6
08.00-09.00 น.	41.7	62.3	38.8
09.00-10.00 น.	40.1	55.5	38.6
10.00-11.00 น.	39.9	53.0	38.0
11.00-12.00 น.	39.7	55.8	38.2
12.00-13.00 น.	39.9	53.7	38.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	46.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	73.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	50.7		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี นงคงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.3

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13.00-14.00 น.	40.2	56.9	38.4
14.00-15.00 น.	40.0	54.0	38.6
15.00-16.00 น.	40.9	60.4	39.0
16.00-17.00 น.	41.5	63.4	38.8
17.00-18.00 น.	43.0	71.0	38.8
18.00-19.00 น.	47.6	66.5	39.6
19.00-20.00 น.	44.9	56.3	43.4
20.00-21.00 น.	43.4	52.4	42.4
21.00-22.00 น.	43.6	57.7	42.4
22.00-23.00 น.	43.5	48.6	42.4
23.00-00.00 น.	44.8	51.6	42.4
00.00-01.00 น.	45.3	52.8	43.1
01.00-02.00 น.	44.9	53.0	42.0
02.00-03.00 น.	45.8	52.8	43.2
03.00-04.00 น.	52.4	58.2	44.3
04.00-05.00 น.	45.9	54.1	41.2
05.00-06.00 น.	42.6	53.0	39.0
06.00-07.00 น.	44.9	64.3	39.8
07.00-08.00 น.	47.6	76.3	41.2
08.00-09.00 น.	63.3	78.9	52.2
09.00-10.00 น.	51.0	78.4	46.0
10.00-11.00 น.	57.4	70.7	46.6
11.00-12.00 น.	55.4	73.3	53.0
12.00-13.00 น.	52.1	59.3	46.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	78.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	55.1		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม
รายงานโดย กมลธนา
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้ในส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่ตรวจวัด	: 22-23 กันยายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.4
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568		

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	51.4	84.0	47.2
15.00-16.00 น.	50.0	64.4	46.9
16.00-17.00 น.	49.9	67.7	44.6
17.00-18.00 น.	50.1	73.8	42.7
18.00-19.00 น.	50.4	67.5	44.3
19.00-20.00 น.	50.3	68.8	44.6
20.00-21.00 น.	47.0	73.9	43.6
21.00-22.00 น.	45.1	59.0	42.0
22.00-23.00 น.	45.4	65.1	43.1
23.00-00.00 น.	45.8	67.9	43.0
00.00-01.00 น.	45.6	53.9	44.1
01.00-02.00 น.	45.6	68.4	41.6
02.00-03.00 น.	45.5	63.0	40.4
03.00-04.00 น.	44.0	54.9	41.5
04.00-05.00 น.	45.6	61.0	41.8
05.00-06.00 น.	50.1	79.4	42.6
06.00-07.00 น.	53.5	83.7	44.0
07.00-08.00 น.	52.5	75.4	44.2
08.00-09.00 น.	50.0	68.1	42.5
09.00-10.00 น.	54.6	92.3	46.7
10.00-11.00 น.	51.7	72.7	46.4
11.00-12.00 น.	50.9	68.0	47.3
12.00-13.00 น.	49.2	63.1	47.5
13.00-14.00 น.	50.9	66.7	48.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	49.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	53.8		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753353.5 E, 1504432.8 N


วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.4

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	49.0	64.2	46.7
15.00-16.00 น.	50.1	67.4	46.5
16.00-17.00 น.	51.5	67.6	44.2
17.00-18.00 น.	49.8	71.8	42.9
18.00-19.00 น.	53.0	83.4	44.6
19.00-20.00 น.	51.3	76.1	46.1
20.00-21.00 น.	56.5	64.7	45.5
21.00-22.00 น.	57.2	62.1	44.2
22.00-23.00 น.	54.7	65.7	45.2
23.00-00.00 น.	53.2	62.9	43.1
00.00-01.00 น.	47.4	57.7	42.6
01.00-02.00 น.	46.7	64.6	41.3
02.00-03.00 น.	47.7	63.5	42.1
03.00-04.00 น.	51.1	60.5	41.4
04.00-05.00 น.	52.4	69.2	45.3
05.00-06.00 น.	46.3	61.8	42.8
06.00-07.00 น.	51.3	70.2	44.2
07.00-08.00 น.	52.7	72.3	46.4
08.00-09.00 น.	51.6	69.1	46.4
09.00-10.00 น.	50.3	68.0	46.7
10.00-11.00 น.	51.8	75.2	47.3
11.00-12.00 น.	50.2	63.3	46.0
12.00-13.00 น.	50.8	64.0	46.1
13.00-14.00 น.	52.8	71.9	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	57.7		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่ตรวจวัด	: 24-25 กันยายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.4

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	51.1	69.0	47.6
15.00-16.00 น.	53.0	74.9	47.4
16.00-17.00 น.	51.1	68.5	43.3
17.00-18.00 น.	50.0	66.9	44.0
18.00-19.00 น.	51.6	72.9	44.4
19.00-20.00 น.	50.4	69.4	47.4
20.00-21.00 น.	51.3	70.4	47.9
21.00-22.00 น.	47.8	59.4	45.7
22.00-23.00 น.	47.8	63.9	44.8
23.00-00.00 น.	47.2	58.8	43.8
00.00-01.00 น.	45.4	56.6	42.9
01.00-02.00 น.	47.7	65.8	44.1
02.00-03.00 น.	46.1	68.3	41.9
03.00-04.00 น.	45.8	56.9	42.5
04.00-05.00 น.	45.0	62.4	41.0
05.00-06.00 น.	46.8	71.0	41.3
06.00-07.00 น.	50.9	70.5	42.9
07.00-08.00 น.	53.6	73.4	45.6
08.00-09.00 น.	49.8	67.2	44.8
09.00-10.00 น.	53.3	89.7	47.3
10.00-11.00 น.	50.1	70.9	47.0
11.00-12.00 น.	50.3	73.0	46.7
12.00-13.00 น.	48.3	64.5	45.6
13.00-14.00 น.	50.8	61.9	47.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	89.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	54.5		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

 ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ) นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม	 รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	 ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร สง่าผล) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
--	--	---

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.4

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	50.2	68.8	47.3
15.00-16.00 น.	50.0	66.6	46.8
16.00-17.00 น.	50.2	73.4	44.4
17.00-18.00 น.	50.0	66.7	43.2
18.00-19.00 น.	52.9	72.2	44.8
19.00-20.00 น.	50.2	63.7	46.9
20.00-21.00 น.	50.4	71.8	44.9
21.00-22.00 น.	48.0	75.9	43.7
22.00-23.00 น.	46.7	60.9	45.0
23.00-00.00 น.	46.0	54.8	44.6
00.00-01.00 น.	44.6	60.4	41.2
01.00-02.00 น.	43.1	63.8	40.6
02.00-03.00 น.	43.2	61.1	40.9
03.00-04.00 น.	43.6	53.8	41.1
04.00-05.00 น.	44.0	58.9	40.9
05.00-06.00 น.	46.6	72.0	40.6
06.00-07.00 น.	52.0	74.8	41.0
07.00-08.00 น.	52.8	72.5	44.8
08.00-09.00 น.	50.5	72.9	44.0
09.00-10.00 น.	51.2	68.0	48.7
10.00-11.00 น.	50.6	66.9	47.5
11.00-12.00 น.	49.8	63.9	46.8
12.00-13.00 น.	47.0	63.9	41.4
13.00-14.00 น.	49.7	77.2	45.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	49.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	77.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	53.8		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด



สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753353.5 E, 1504432.8 N

วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.4

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	48.9	69.0	44.5
15.00-16.00 น.	48.1	62.4	43.9
16.00-17.00 น.	50.7	67.8	46.2
17.00-18.00 น.	51.0	77.6	42.2
18.00-19.00 น.	48.4	68.2	41.6
19.00-20.00 น.	51.2	76.1	46.9
20.00-21.00 น.	48.9	65.4	44.7
21.00-22.00 น.	44.8	54.4	42.0
22.00-23.00 น.	45.1	61.8	41.0
23.00-00.00 น.	57.6	71.9	42.6
00.00-01.00 น.	57.2	68.1	54.4
01.00-02.00 น.	60.5	72.6	52.2
02.00-03.00 น.	55.9	67.3	47.3
03.00-04.00 น.	56.6	69.6	48.0
04.00-05.00 น.	58.0	74.6	53.9
05.00-06.00 น.	63.1	80.6	50.4
06.00-07.00 น.	52.3	73.2	47.4
07.00-08.00 น.	53.6	71.0	48.0
08.00-09.00 น.	50.5	67.4	44.3
09.00-10.00 น.	48.0	67.1	42.8
10.00-11.00 น.	50.2	78.9	41.8
11.00-12.00 น.	47.1	65.7	41.7
12.00-13.00 น.	47.6	70.2	38.8
13.00-14.00 น.	47.4	64.0	43.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	80.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	64.0		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย  (นายมนตร์ ผดุงกิจ) รายงานโดย  (นางสาวกมลวรรณ คำสา) ตรวจสอบและอนุมัติโดย  (นายพงศกร ส่งาผล)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม EVM LR ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่ตรวจวัด	: 27-28 กันยายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.4

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	49.3	63.3	43.0
15.00-16.00 น.	48.4	65.2	43.1
16.00-17.00 น.	52.6	69.4	43.9
17.00-18.00 น.	49.9	72.6	42.7
18.00-19.00 น.	50.5	77.1	43.1
19.00-20.00 น.	51.8	69.9	47.4
20.00-21.00 น.	57.6	71.6	46.6
21.00-22.00 น.	63.4	77.6	61.1
22.00-23.00 น.	67.6	79.0	61.6
23.00-00.00 น.	61.9	76.1	52.0
00.00-01.00 น.	60.3	74.5	44.5
01.00-02.00 น.	59.9	74.8	44.7
02.00-03.00 น.	66.4	78.5	51.6
03.00-04.00 น.	70.7	82.1	50.2
04.00-05.00 น.	66.7	80.6	46.5
05.00-06.00 น.	49.3	72.3	43.7
06.00-07.00 น.	48.9	77.1	42.4
07.00-08.00 น.	51.3	77.7	41.5
08.00-09.00 น.	47.4	77.3	40.8
09.00-10.00 น.	44.3	73.8	40.1
10.00-11.00 น.	43.4	61.9	39.4
11.00-12.00 น.	44.0	67.0	40.1
12.00-13.00 น.	51.1	69.4	49.2
13.00-14.00 น.	51.7	72.2	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	61.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	71.1		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม



รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพทกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.4

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
14.00-15.00 น.	50.6	66.7	47.8
15.00-16.00 น.	51.5	72.9	48.8
16.00-17.00 น.	51.7	71.5	48.2
17.00-18.00 น.	52.4	72.4	49.0
18.00-19.00 น.	51.7	70.1	49.4
19.00-20.00 น.	51.7	70.4	48.8
20.00-21.00 น.	51.1	69.2	48.4
21.00-22.00 น.	50.1	74.0	48.4
22.00-23.00 น.	49.9	67.8	48.2
23.00-00.00 น.	50.1	69.7	48.4
00.00-01.00 น.	50.2	67.8	48.8
01.00-02.00 น.	50.1	68.1	48.6
02.00-03.00 น.	50.2	68.0	48.6
03.00-04.00 น.	50.7	68.2	49.2
04.00-05.00 น.	50.4	68.3	48.6
05.00-06.00 น.	51.7	70.6	49.4
06.00-07.00 น.	53.2	74.1	49.8
07.00-08.00 น.	54.0	79.1	49.8
08.00-09.00 น.	52.2	73.8	48.8
09.00-10.00 น.	57.5	94.2	48.0
10.00-11.00 น.	51.7	68.2	49.6
11.00-12.00 น.	50.6	70.0	48.4
12.00-13.00 น.	51.2	68.6	48.6
13.00-14.00 น.	50.0	70.8	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	94.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	57.5		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.5

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	48.9	71.2	44.5
12.00-13.00 น.	50.8	75.3	44.8
13.00-14.00 น.	48.2	71.1	43.4
14.00-15.00 น.	48.3	73.3	44.0
15.00-16.00 น.	51.9	78.1	44.2
16.00-17.00 น.	55.0	88.7	45.0
17.00-18.00 น.	54.8	81.3	45.7
18.00-19.00 น.	60.0	85.3	46.5
19.00-20.00 น.	56.4	82.1	46.2
20.00-21.00 น.	57.7	85.5	50.3
21.00-22.00 น.	63.7	96.0	51.1
22.00-23.00 น.	59.2	87.0	53.8
23.00-00.00 น.	54.9	71.9	47.6
00.00-01.00 น.	50.9	81.0	46.6
01.00-02.00 น.	49.9	76.4	46.7
02.00-03.00 น.	47.5	62.4	43.0
03.00-04.00 น.	52.4	73.7	42.9
04.00-05.00 น.	50.0	67.4	45.1
05.00-06.00 น.	54.2	80.6	46.7
06.00-07.00 น.	55.2	74.4	47.9
07.00-08.00 น.	54.9	77.7	47.0
08.00-09.00 น.	60.1	85.9	46.7
09.00-10.00 น.	57.1	83.0	43.3
10.00-11.00 น.	52.0	76.4	43.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	61.0		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพทธร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.5

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	47.8	70.9	43.1
12.00-13.00 น.	54.5	82.8	45.0
13.00-14.00 น.	60.1	93.6	45.4
14.00-15.00 น.	54.7	85.6	45.4
15.00-16.00 น.	58.0	82.7	45.5
16.00-17.00 น.	55.6	80.9	45.2
17.00-18.00 น.	56.2	82.7	45.6
18.00-19.00 น.	61.6	88.0	46.0
19.00-20.00 น.	56.0	87.8	46.0
20.00-21.00 น.	56.9	81.7	50.0
21.00-22.00 น.	58.4	77.7	53.0
22.00-23.00 น.	60.9	90.4	48.3
23.00-00.00 น.	55.1	82.6	47.5
00.00-01.00 น.	54.9	78.1	49.7
01.00-02.00 น.	51.4	71.4	48.7
02.00-03.00 น.	54.6	64.5	53.8
03.00-04.00 น.	52.8	66.1	46.8
04.00-05.00 น.	56.0	76.4	54.0
05.00-06.00 น.	62.3	70.7	54.7
06.00-07.00 น.	62.5	90.3	48.6
07.00-08.00 น.	57.0	80.2	48.1
08.00-09.00 น.	60.0	84.7	48.3
09.00-10.00 น.	56.9	83.2	48.0
10.00-11.00 น.	55.3	81.6	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	93.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	64.8		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด	: 24-25 กันยายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.5

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	57.3	86.3	42.4
12.00-13.00 น.	57.0	85.0	46.0
13.00-14.00 น.	55.5	86.8	44.9
14.00-15.00 น.	53.8	78.0	46.4
15.00-16.00 น.	57.6	85.0	46.1
16.00-17.00 น.	54.9	80.2	46.1
17.00-18.00 น.	54.6	78.6	46.5
18.00-19.00 น.	60.8	91.7	45.1
19.00-20.00 น.	57.5	82.8	46.2
20.00-21.00 น.	53.9	75.7	48.6
21.00-22.00 น.	59.6	88.9	49.4
22.00-23.00 น.	51.4	74.0	48.8
23.00-00.00 น.	54.5	85.7	48.0
00.00-01.00 น.	51.2	76.9	47.3
01.00-02.00 น.	49.9	75.2	46.5
02.00-03.00 น.	52.8	72.3	48.8
03.00-04.00 น.	53.1	63.6	49.7
04.00-05.00 น.	56.3	80.5	48.3
05.00-06.00 น.	50.9	69.3	48.8
06.00-07.00 น.	51.4	71.2	48.3
07.00-08.00 น.	57.9	83.6	48.7
08.00-09.00 น.	58.4	86.8	48.1
09.00-10.00 น.	57.4	82.8	49.2
10.00-11.00 น.	53.8	76.8	46.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	60.2		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.5

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.9	77.0	47.1
12.00-13.00 น.	54.4	81.5	45.8
13.00-14.00 น.	58.5	91.4	45.8
14.00-15.00 น.	59.8	90.1	44.9
15.00-16.00 น.	52.1	78.7	45.4
16.00-17.00 น.	51.9	75.9	45.7
17.00-18.00 น.	53.9	77.1	46.9
18.00-19.00 น.	59.8	90.7	48.4
19.00-20.00 น.	60.8	88.5	48.4
20.00-21.00 น.	59.7	86.0	50.3
21.00-22.00 น.	61.9	88.9	51.3
22.00-23.00 น.	57.8	79.1	48.8
23.00-00.00 น.	66.0	95.3	53.2
00.00-01.00 น.	54.2	75.2	52.1
01.00-02.00 น.	54.9	74.7	52.6
02.00-03.00 น.	54.6	74.5	52.9
03.00-04.00 น.	52.3	65.5	49.9
04.00-05.00 น.	51.5	70.0	49.9
05.00-06.00 น.	50.8	70.4	49.0
06.00-07.00 น.	52.9	76.7	49.4
07.00-08.00 น.	56.1	77.0	48.6
08.00-09.00 น.	59.5	81.3	50.0
09.00-10.00 น.	58.7	81.6	48.6
10.00-11.00 น.	55.3	77.1	44.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	64.7		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม




.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด	: 26-27 กันยายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.5

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	57.2	86.2	46.2
12.00-13.00 น.	56.0	79.9	47.1
13.00-14.00 น.	58.6	86.1	47.1
14.00-15.00 น.	56.5	84.7	47.2
15.00-16.00 น.	51.5	74.6	46.1
16.00-17.00 น.	53.4	81.7	45.9
17.00-18.00 น.	57.5	85.4	46.6
18.00-19.00 น.	64.6	91.1	47.8
19.00-20.00 น.	62.9	92.8	47.6
20.00-21.00 น.	61.2	85.1	50.3
21.00-22.00 น.	60.8	81.5	59.1
22.00-23.00 น.	59.1	74.2	50.7
23.00-00.00 น.	51.4	73.9	47.8
00.00-01.00 น.	56.3	77.5	49.5
01.00-02.00 น.	59.2	75.0	53.4
02.00-03.00 น.	64.4	79.6	54.3
03.00-04.00 น.	63.8	77.4	57.7
04.00-05.00 น.	68.4	75.6	52.5
05.00-06.00 น.	71.9	77.8	60.8
06.00-07.00 น.	69.0	77.7	61.3
07.00-08.00 น.	61.1	79.7	55.0
08.00-09.00 น.	62.7	86.5	53.9
09.00-10.00 น.	60.5	84.2	50.3
10.00-11.00 น.	57.1	82.5	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	72.1		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

 ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ) นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม	 รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	 ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร สง่าผล) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
--	--	---

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N

วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.5

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	56.4	84.9	44.2
12.00-13.00 น.	54.9	76.5	47.9
13.00-14.00 น.	56.4	79.6	47.8
14.00-15.00 น.	55.0	79.4	47.5
15.00-16.00 น.	52.5	74.0	47.6
16.00-17.00 น.	53.0	74.5	47.1
17.00-18.00 น.	53.0	71.5	46.8
18.00-19.00 น.	59.5	84.4	47.1
19.00-20.00 น.	58.6	81.8	48.6
20.00-21.00 น.	61.1	81.7	54.9
21.00-22.00 น.	64.2	88.2	62.4
22.00-23.00 น.	61.8	79.0	58.8
23.00-00.00 น.	59.3	74.9	56.7
00.00-01.00 น.	58.5	84.3	56.9
01.00-02.00 น.	59.0	82.3	57.6
02.00-03.00 น.	58.0	72.9	56.6
03.00-04.00 น.	58.5	69.8	56.5
04.00-05.00 น.	62.1	73.0	56.4
05.00-06.00 น.	62.5	73.0	51.2
06.00-07.00 น.	57.1	71.2	50.3
07.00-08.00 น.	56.4	78.3	50.1
08.00-09.00 น.	61.5	89.9	48.8
09.00-10.00 น.	56.0	78.7	48.5
10.00-11.00 น.	59.2	90.4	48.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	59.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	90.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	66.3		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย รายงานโดย ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายมนตร์ ผดุงกิจ) (นางสาวกมลวรรณ คำสา) (นายพงศกร สว่างผล)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

EVM LR

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้ในส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.5

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	56.5	84.6	42.7
12.00-13.00 น.	61.9	83.5	46.0
13.00-14.00 น.	52.6	71.3	46.0
14.00-15.00 น.	53.8	91.2	45.5
15.00-16.00 น.	56.9	84.4	44.6
16.00-17.00 น.	50.3	72.4	43.4
17.00-18.00 น.	56.4	79.4	45.4
18.00-19.00 น.	54.7	76.4	47.6
19.00-20.00 น.	56.3	81.7	47.7
20.00-21.00 น.	57.9	79.2	53.4
21.00-22.00 น.	58.2	87.5	53.4
22.00-23.00 น.	60.7	90.4	57.6
23.00-00.00 น.	57.3	70.9	55.7
00.00-01.00 น.	57.6	80.1	55.7
01.00-02.00 น.	55.7	74.4	52.1
02.00-03.00 น.	57.7	64.8	57.3
03.00-04.00 น.	56.4	74.4	55.2
04.00-05.00 น.	54.9	65.9	50.9
05.00-06.00 น.	57.0	65.0	53.4
06.00-07.00 น.	56.9	67.7	47.6
07.00-08.00 น.	55.7	86.2	47.6
08.00-09.00 น.	53.4	76.1	47.5
09.00-10.00 น.	52.1	78.1	46.0
10.00-11.00 น.	51.6	77.9	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	63.7		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.6

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	56.6	70.3	53.4
10.00-11.00 น.	55.8	85.0	51.8
11.00-12.00 น.	54.1	71.5	51.2
12.00-13.00 น.	54.6	72.1	50.8
13.00-14.00 น.	52.1	69.9	48.0
14.00-15.00 น.	54.5	69.7	51.6
15.00-16.00 น.	54.2	71.1	51.8
16.00-17.00 น.	60.8	77.2	52.4
17.00-18.00 น.	59.6	73.7	54.4
18.00-19.00 น.	55.3	76.1	51.9
19.00-20.00 น.	55.3	71.5	50.5
20.00-21.00 น.	56.1	69.5	53.9
21.00-22.00 น.	54.4	67.8	53.4
22.00-23.00 น.	52.7	61.5	51.5
23.00-00.00 น.	54.6	70.2	52.3
00.00-01.00 น.	50.8	70.3	48.5
01.00-02.00 น.	52.6	59.7	49.3
02.00-03.00 น.	55.2	69.5	53.4
03.00-04.00 น.	56.1	72.6	54.8
04.00-05.00 น.	56.1	69.3	54.8
05.00-06.00 น.	56.2	75.6	54.2
06.00-07.00 น.	59.3	78.1	50.3
07.00-08.00 น.	59.3	78.3	49.8
08.00-09.00 น.	57.8	77.4	53.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	62.1		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.6

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	56.0	76.3	52.0
10.00-11.00 น.	56.0	77.4	51.6
11.00-12.00 น.	55.3	76.3	50.2
12.00-13.00 น.	52.8	72.7	48.3
13.00-14.00 น.	53.7	75.5	49.2
14.00-15.00 น.	53.7	70.8	51.7
15.00-16.00 น.	55.1	74.4	51.4
16.00-17.00 น.	59.0	76.5	51.9
17.00-18.00 น.	56.5	76.3	52.0
18.00-19.00 น.	54.8	76.1	50.3
19.00-20.00 น.	56.4	80.2	50.9
20.00-21.00 น.	56.6	72.4	54.6
21.00-22.00 น.	56.1	61.2	55.0
22.00-23.00 น.	56.0	69.9	54.5
23.00-00.00 น.	56.4	67.7	54.8
00.00-01.00 น.	54.1	71.9	51.8
01.00-02.00 น.	54.7	66.9	52.9
02.00-03.00 น.	55.5	72.9	53.6
03.00-04.00 น.	57.0	64.9	55.5
04.00-05.00 น.	56.6	61.2	55.1
05.00-06.00 น.	57.1	76.7	51.6
06.00-07.00 น.	59.5	77.9	51.7
07.00-08.00 น.	58.1	78.0	51.1
08.00-09.00 น.	56.1	75.5	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	80.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	62.9		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพวงกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N

วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.6

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	57.5	76.9	51.8
10.00-11.00 น.	54.3	76.2	51.5
11.00-12.00 น.	54.5	76.3	50.0
12.00-13.00 น.	50.3	73.4	46.0
13.00-14.00 น.	59.7	72.4	51.2
14.00-15.00 น.	59.0	78.0	51.2
15.00-16.00 น.	54.6	75.4	50.6
16.00-17.00 น.	55.0	75.7	51.2
17.00-18.00 น.	55.5	75.4	50.1
18.00-19.00 น.	51.3	68.9	48.1
19.00-20.00 น.	54.9	66.8	51.1
20.00-21.00 น.	52.9	70.0	51.1
21.00-22.00 น.	51.7	63.9	50.5
22.00-23.00 น.	51.8	64.1	50.1
23.00-00.00 น.	52.4	66.2	49.7
00.00-01.00 น.	47.8	61.8	46.6
01.00-02.00 น.	52.0	68.5	51.1
02.00-03.00 น.	51.9	71.5	50.7
03.00-04.00 น.	51.8	60.3	50.5
04.00-05.00 น.	52.3	68.6	51.1
05.00-06.00 น.	67.3	97.2	49.6
06.00-07.00 น.	58.9	81.1	49.0
07.00-08.00 น.	57.6	76.4	52.1
08.00-09.00 น.	57.2	77.9	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	65.1		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ศาลากลางจังหวัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด	: 25-26 กันยายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.6

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	56.5	76.9	51.3
10.00-11.00 น.	55.0	76.3	51.5
11.00-12.00 น.	55.6	77.5	49.0
12.00-13.00 น.	54.8	77.4	46.4
13.00-14.00 น.	54.7	74.8	51.6
14.00-15.00 น.	62.8	87.1	51.8
15.00-16.00 น.	64.5	95.0	51.5
16.00-17.00 น.	54.8	76.5	51.5
17.00-18.00 น.	55.3	75.3	50.2
18.00-19.00 น.	51.7	72.9	48.9
19.00-20.00 น.	55.3	69.7	51.2
20.00-21.00 น.	55.8	69.1	54.0
21.00-22.00 น.	55.9	70.8	54.6
22.00-23.00 น.	55.8	69.2	54.6
23.00-00.00 น.	55.6	69.6	53.9
00.00-01.00 น.	49.1	56.4	47.7
01.00-02.00 น.	56.4	70.2	55.3
02.00-03.00 น.	56.5	68.1	55.4
03.00-04.00 น.	57.0	69.0	56.0
04.00-05.00 น.	56.5	68.8	54.9
05.00-06.00 น.	57.4	75.2	55.3
06.00-07.00 น.	60.1	78.1	50.1
07.00-08.00 น.	59.2	78.8	53.4
08.00-09.00 น.	57.3	77.3	52.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	63.4		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.6

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	58.1	78.1	51.8
10.00-11.00 น.	56.1	78.0	51.9
11.00-12.00 น.	54.9	76.6	49.0
12.00-13.00 น.	51.1	74.5	46.3
13.00-14.00 น.	53.6	71.4	51.6
14.00-15.00 น.	54.8	74.3	51.8
15.00-16.00 น.	54.4	74.5	51.9
16.00-17.00 น.	56.1	76.6	52.0
17.00-18.00 น.	55.9	73.8	50.7
18.00-19.00 น.	53.9	85.8	48.9
19.00-20.00 น.	56.3	74.1	50.8
20.00-21.00 น.	56.9	71.7	55.4
21.00-22.00 น.	57.0	67.8	55.5
22.00-23.00 น.	57.1	66.2	55.7
23.00-00.00 น.	58.3	65.8	54.8
00.00-01.00 น.	53.5	65.6	50.4
01.00-02.00 น.	59.1	71.9	56.1
02.00-03.00 น.	56.0	69.5	52.1
03.00-04.00 น.	54.7	70.2	52.2
04.00-05.00 น.	59.7	69.2	55.8
05.00-06.00 น.	59.4	73.5	52.4
06.00-07.00 น.	59.5	78.8	49.8
07.00-08.00 น.	60.3	81.1	52.6
08.00-09.00 น.	59.3	79.4	52.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	64.2		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย รายงานโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ) (นางสาวกมลวรรณ คำสา) (นายพงศกร ส่งผล)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ค่ายลูกเสือกรุงเทพ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด	: 27-28 กันยายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 2 ตุลาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL174.6

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	55.9	78.8	50.0
10.00-11.00 น.	55.3	76.8	51.4
11.00-12.00 น.	54.7	75.6	50.2
12.00-13.00 น.	58.0	75.5	48.3
13.00-14.00 น.	55.7	76.7	52.8
14.00-15.00 น.	56.2	77.6	52.1
15.00-16.00 น.	54.8	73.1	52.7
16.00-17.00 น.	56.7	78.3	53.5
17.00-18.00 น.	55.3	75.3	51.1
18.00-19.00 น.	51.6	71.9	49.4
19.00-20.00 น.	56.4	65.4	52.3
20.00-21.00 น.	56.8	69.7	55.6
21.00-22.00 น.	57.0	63.2	55.9
22.00-23.00 น.	56.9	67.2	54.9
23.00-00.00 น.	56.4	69.3	50.3
00.00-01.00 น.	49.7	70.0	47.7
01.00-02.00 น.	55.1	63.9	50.0
02.00-03.00 น.	54.5	65.8	49.7
03.00-04.00 น.	51.7	66.6	49.1
04.00-05.00 น.	53.5	68.0	48.8
05.00-06.00 น.	57.4	77.6	53.3
06.00-07.00 น.	58.4	78.7	41.9
07.00-08.00 น.	57.5	78.4	47.2
08.00-09.00 น.	54.0	77.0	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	78.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	62.0		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL174.6

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	54.4	77.8	46.6
10.00-11.00 น.	54.8	82.4	47.2
11.00-12.00 น.	52.3	72.7	46.9
12.00-13.00 น.	48.1	74.3	46.1
13.00-14.00 น.	52.4	72.9	49.5
14.00-15.00 น.	53.4	74.7	50.7
15.00-16.00 น.	52.6	73.4	47.8
16.00-17.00 น.	53.9	77.5	46.9
17.00-18.00 น.	49.3	66.3	46.7
18.00-19.00 น.	49.7	79.5	47.0
19.00-20.00 น.	48.4	65.9	46.8
20.00-21.00 น.	47.6	63.9	46.5
21.00-22.00 น.	47.2	57.4	46.5
22.00-23.00 น.	47.0	55.5	46.3
23.00-00.00 น.	47.1	59.2	46.1
00.00-01.00 น.	46.7	54.9	46.1
01.00-02.00 น.	47.6	62.9	46.2
02.00-03.00 น.	47.0	61.9	46.3
03.00-04.00 น.	52.4	59.3	47.3
04.00-05.00 น.	50.3	72.7	47.1
05.00-06.00 น.	56.5	80.8	46.3
06.00-07.00 น.	58.6	79.8	46.8
07.00-08.00 น.	59.5	77.9	54.1
08.00-09.00 น.	60.3	82.8	54.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	59.4		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย (นายมนตรี ผดุงกิจ) นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม
รายงานโดย (นางสาวกมลวรรณ คำสา) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
ตรวจสอบและอนุมัติโดย (นายพงศกร สง่าผล) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้ในส่วนใดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	40.6	48.1	41.1	48.9	0.5	10.0
12.00 - 13.00 น.	40.1	47.0	48.3	50.8	8.2	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.1	53.0	48.2	48.2	9.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	44.0	48.1	34.4	48.3	-9.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	40.5	50.2	47.0	51.9	6.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	42.8	52.3	51.7	55.0	8.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	43.5	54.5	43.3	54.8	-0.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.2	58.6	54.4	60.0	6.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	44.2	54.9	51.2	56.4	6.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.0	56.5	51.6	57.7	2.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	49.8	61.9	59.1	63.7	9.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.5	51.9	52.5	55.2	8.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	43.2	52.7	50.9	54.9	7.7	10.0
08.00 - 09.00 น.	45.2	58.5	54.8	60.1	9.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	41.1	56.1	50.4	57.1	9.3	10.0
10.00 - 11.00 น.	41.6	51.5	42.8	52.0	1.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	53.0	54.8	52.5	56.8	-0.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.4	54.9	53.8	57.4	0.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	53.1	54.3	53.4	56.9	0.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.8	53.9	52.1	56.1	-0.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.5	53.0	52.6	55.8	0.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.6	53.3	52.4	55.9	-0.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.4	53.0	52.8	55.9	0.4	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.3	52.9	50.6	54.9	-1.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.1	49.6	48.0	48.0	1.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.7	46.3	43.1	48.0	-2.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.0	46.6	43.1	48.2	-2.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.1	46.6	50.2	51.8	4.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.9	50.6	47.6	47.6	1.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	45.7	46.1	42.3	47.6	-3.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	45.1	46.0	43.1	47.8	-2.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	45.1	46.7	40.3	47.6	-4.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.5	46.1	40.7	47.2	-4.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	45.3	46.3	41.3	47.5	-4.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	45.4	46.1	44.0	48.2	-1.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	45.5	46.9	33.6	47.1	-11.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	45.3	45.8	41.6	47.2	-3.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	45.5	46.5	48.6	50.7	3.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	45.3	49.4	47.4	47.4	2.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.4	50.2	58.4	59.0	9.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	45.3	57.7	48.6	48.6	3.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	45.0	45.7	42.2	47.3	-2.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	45.0	46.3	45.2	48.8	0.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.7	47.4	43.9	49.0	-2.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.8	47.4	43.9	49.0	-2.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.5	47.3	47.5	50.4	1.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.3	54.5	46.9	55.2	0.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.3	47.5	42.9	48.8	-3.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.3	47.0	44.1	48.8	-2.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.9	47.4	43.6	48.9	-3.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.5	47.1	43.3	48.6	-3.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	46.6	47.0	44.1	48.8	-2.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.4	47.2	43.0	48.6	-3.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.5	48.2	45.0	49.9	-1.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.3	46.8	43.0	48.3	-3.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.2	47.7	44.8	49.5	-1.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.2	47.0	41.6	48.1	-4.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	44.9	46.0	39.6	46.9	-5.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.7	45.5	45.4	45.4	0.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	41.5	42.4	38.9	44.0	-2.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	41.1	42.5	48.3	49.3	7.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	41.4	47.8	45.2	45.2	3.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	41.7	43.7	34.6	44.2	-7.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	41.5	42.9	37.5	44.0	-4.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพศกร สงวนผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	39.7	41.6	40.3	44.0	0.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	40.6	42.3	50.8	51.4	10.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.8	51.0	44.6	51.9	-4.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.5	50.6	46.4	52.0	-1.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.9	51.2	57.8	58.7	9.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.7	56.9	46.4	46.4	2.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	41.2	43.4	40.2	45.1	-1.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	41.4	46.5	44.4	48.6	3.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.4	51.3	56.2	57.4	9.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	40.4	54.2	44.0	44.0	3.6	10.0
02.50 - 02.55 น.	40.7	43.6	42.7	46.2	2.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	44.2	45.5	48.4	50.2	4.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.9	48.5	46.2	46.2	2.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.8	45.0	39.6	46.1	-4.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.8	45.1	41.3	46.6	-2.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	44.4	45.4	43.3	47.5	-1.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	45.0	52.9	50.3	54.8	5.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	44.8	46.7	35.2	47.0	-9.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	45.1	46.2	50.8	52.1	5.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	45.5	51.0	50.2	50.2	4.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	45.7	49.2	48.5	48.5	2.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	45.8	46.5	41.1	47.6	-4.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	45.8	46.6	40.2	47.5	-5.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	45.6	51.3	48.1	53.0	2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	45.5	50.7	50.7	53.7	5.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.7	49.0	45.8	50.7	0.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.8	52.4	45.5	53.2	-0.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	44.3	45.5	42.9	47.4	-1.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.3	49.2	49.4	52.3	5.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.3	47.6	50.5	52.3	5.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.2	52.3	51.8	51.8	6.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.1	46.3	52.7	53.6	7.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	45.9	52.3	52.9	55.6	7.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	50.1	53.6	54.5	57.1	4.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.2	53.0	52.6	55.8	2.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	50.3	53.9	55.0	57.5	4.7	10.0
05.00 - 05.05 น.	50.5	55.8	55.4	58.6	4.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	50.4	53.4	54.7	57.1	4.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	50.5	52.5	52.9	55.7	2.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	50.3	51.1	53.7	55.6	3.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	50.3	51.4	53.5	55.6	3.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.4	51.7	53.5	55.7	3.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.4	51.4	53.2	55.4	2.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.2	51.2	52.8	55.1	2.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.0	49.4	37.9	49.7	-8.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	44.5	46.8	51.1	52.5	6.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	44.3	49.4	46.5	51.2	2.2	10.0
05.55 - 06.00 น.	44.7	52.8	43.7	53.3	-1.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ปรดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามะแว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
 วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	40.1	57.9	47.8	47.8	7.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.4	53.2	48.7	54.5	6.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	43.4	58.8	54.2	60.1	10.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	43.0	53.3	49.0	54.7	6.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	42.9	56.2	53.2	58.0	10.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	43.0	53.9	50.6	55.6	7.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	42.8	54.6	51.0	56.2	8.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	44.0	60.4	55.6	61.6	11.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	43.6	55.2	48.5	56.0	4.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.1	55.9	49.7	56.9	0.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	51.8	56.0	54.6	58.4	2.8	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	55.4	60.0	58.8	62.5	3.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.2	55.3	52.2	57.0	7.0	10.0
08.00 - 09.00 น.	45.4	58.6	54.3	60.0	9.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	45.3	55.5	51.4	56.9	6.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	44.4	53.8	49.9	55.3	5.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	51.0	56.5	57.8	60.2	6.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.0	51.5	50.4	54.0	2.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.2	48.2	43.2	49.4	-4.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.2	51.9	47.3	53.2	0.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.9	47.5	41.6	48.5	-5.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.0	48.2	42.8	49.3	-3.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.1	48.1	43.1	49.3	-3.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.1	50.4	42.8	51.1	-3.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	50.0	54.1	49.1	55.3	-0.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	53.9	55.5	50.5	56.7	-3.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	55.9	57.5	51.6	58.5	-4.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	54.8	55.4	49.0	56.3	-5.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	51.7	53.9	48.5	55.0	-3.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	52.0	57.1	56.6	56.6	4.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	52.4	54.6	56.9	58.9	4.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	52.5	53.3	45.0	53.9	-7.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.8	52.0	49.4	53.9	0.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	50.8	52.1	50.0	54.2	-0.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	52.1	52.7	48.1	54.0	-4.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	51.1	52.1	48.3	53.6	-2.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	45.6	50.2	43.8	51.1	-1.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	50.3	53.6	48.2	54.7	-2.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.2	52.2	47.2	53.4	-2.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.4	53.3	46.9	54.2	-2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	49.2	51.8	45.4	52.7	-3.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.6	49.3	41.0	49.9	-7.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.7	53.4	45.8	54.1	-2.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.6	49.1	41.5	49.8	-7.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.8	53.7	40.4	53.9	-8.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.7	49.2	44.6	50.5	-4.1	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.6	50.1	41.8	50.7	-6.8	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.4	49.0	40.7	49.6	-7.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.1	48.6	41.0	49.3	-5.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.0	48.8	39.7	49.3	-8.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.4	48.9	40.6	49.5	-7.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.9	51.8	46.8	53.0	-2.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	52.0	52.9	47.9	54.1	-4.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.0	53.4	47.5	54.4	-5.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	53.2	54.0	48.1	55.0	-5.1	10.0
01.15 - 01.20 น.	53.1	53.7	47.8	54.7	-5.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	52.9	53.3	47.9	54.4	-5.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	53.0	53.4	48.0	54.5	-5.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	53.1	53.9	48.5	55.0	-4.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	53.1	53.5	48.5	54.7	-4.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	52.8	54.0	49.0	55.2	-3.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	52.0	52.6	49.1	54.2	-2.9	10.0
01.50 - 01.55 น.	52.0	52.5	49.6	54.3	-2.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	52.0	52.9	49.4	54.5	-2.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	51.9	52.4	49.5	54.2	-2.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	46.1	52.2	49.3	54.0	3.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	44.8	48.5	45.0	50.1	0.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	46.3	49.7	45.9	51.2	-0.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	45.3	45.9	40.9	47.1	-4.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	45.8	50.5	45.1	51.6	-0.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	46.5	47.5	42.1	48.6	-4.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.7	49.3	43.4	50.3	-3.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	51.3	52.1	49.8	54.1	-1.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	51.8	53.7	49.9	55.2	-2.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	51.4	52.1	50.5	54.4	-0.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	51.4	52.1	50.5	54.4	-0.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	51.5	54.8	52.2	56.7	0.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	51.7	53.6	49.4	55.0	-2.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	51.6	52.8	50.5	54.8	-1.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	52.0	55.3	50.3	56.5	-1.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	51.9	53.1	50.8	55.1	-1.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	51.7	52.4	50.3	54.5	-1.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	51.7	55.5	50.9	56.8	-0.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	51.6	53.5	51.2	55.5	-0.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	51.8	52.4	50.3	54.5	-1.5	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.1	55.8	51.6	57.2	-0.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	52.1	53.4	51.3	55.5	-0.8	10.0
03.55 - 04.00 น.	52.4	56.5	53.0	58.1	0.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N

วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	52.6	59.0	54.0	60.2	1.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	52.2	58.2	55.6	60.1	3.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	55.9	60.7	56.1	62.0	0.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	56.5	60.6	57.7	62.4	1.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	52.6	59.2	56.0	60.9	3.4	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.7	60.9	57.4	62.5	1.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.0	61.7	58.5	63.4	-0.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.6	61.6	58.4	63.3	-1.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	57.7	61.2	58.0	62.9	0.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	53.6	60.6	56.8	62.1	3.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	58.6	62.1	58.3	63.6	-0.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	53.8	61.0	57.8	62.7	4.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	54.2	61.2	57.7	62.8	3.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.8	61.9	56.9	63.1	2.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	56.5	61.4	57.6	62.9	1.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	47.7	56.2	52.7	57.8	5.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.2	59.4	54.0	60.5	5.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	47.3	59.5	55.7	61.0	8.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.4	52.8	46.4	53.7	0.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	45.8	50.6	46.8	52.1	1.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.4	57.4	51.5	58.4	5.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.5	54.8	50.2	56.1	3.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.5	52.2	48.0	53.6	1.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.4	52.7	49.2	54.3	2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้าม่วง พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	48.1	57.9	57.3	57.3	9.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	43.4	55.5	51.7	57.0	8.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	42.5	53.8	50.4	55.5	7.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	43.3	52.4	48.3	53.8	5.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.7	55.9	52.6	57.6	2.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	44.0	50.9	52.7	54.9	8.7	10.0
17.00 - 18.00 น.	43.5	53.0	49.4	54.6	5.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.8	59.4	55.4	60.8	9.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	43.8	56.1	52.0	57.5	8.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.2	52.4	48.6	53.9	2.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.1	58.1	54.0	59.6	6.9	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.1	49.3	47.2	51.4	1.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.2	56.3	52.8	57.9	7.7	10.0
08.00 - 09.00 น.	45.2	56.5	53.9	58.4	8.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.6	56.4	50.5	57.4	3.9	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.1	52.3	48.3	53.8	6.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.2	60.3	57.7	62.2	9.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.5	52.6	54.7	56.8	7.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.4	55.6	50.6	50.6	3.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.8	51.6	51.6	51.6	4.8	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.8	49.2	32.9	49.3	-13.9	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.8	49.4	33.1	49.5	-13.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.8	49.0	35.7	49.2	-11.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.4	49.1	37.6	49.4	-8.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.8	53.4	50.2	55.1	3.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	46.6	51.0	50.1	50.1	3.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.5	49.7	40.6	50.2	-5.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.5	49.5	48.5	48.5	2.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.4	47.2	43.7	48.8	-1.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	45.4	47.0	40.1	47.8	-5.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	45.1	46.4	43.2	48.1	-1.9	10.0
23.15 - 23.20 น.	46.3	54.5	49.1	55.6	2.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	46.7	48.5	44.7	50.0	-2.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	46.8	47.7	42.7	48.9	-4.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.3	47.2	43.4	48.7	-3.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	46.2	47.0	49.0	51.1	2.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	46.3	52.8	52.0	52.0	5.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.1	46.6	43.4	48.3	-2.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.3	54.6	47.7	55.4	1.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.3	47.0	43.5	48.6	-2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.3	47.1	42.1	48.3	-4.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	45.5	46.6	35.1	46.9	-10.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	45.3	46.7	46.5	49.6	1.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.2	50.5	40.3	50.9	-6.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.5	49.0	42.6	49.9	-4.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.4	48.4	42.0	49.3	-5.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.9	48.1	41.7	49.0	-5.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.9	47.9	42.0	48.9	-4.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.4	47.6	43.4	49.0	-3.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.2	47.4	41.0	48.3	-5.2	10.0
00.50 - 00.55 น.	44.6	46.3	51.0	52.3	6.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	45.5	53.1	52.4	52.4	6.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.9	48.3	43.7	49.6	-3.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.8	48.2	44.4	49.7	-2.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.8	47.9	44.4	49.5	-2.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.6	47.8	44.6	49.5	-2.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.6	54.1	50.3	55.6	3.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.4	47.3	44.4	49.1	-2.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.9	47.9	45.3	49.8	-1.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.8	48.6	44.4	50.0	-3.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.9	51.8	51.4	54.6	3.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	53.1	53.7	49.5	55.1	-3.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	53.0	53.7	49.5	55.1	-3.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	53.1	53.9	49.7	55.3	-3.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	53.0	53.8	49.2	55.1	-3.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	52.1	53.3	50.7	55.2	-1.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	52.7	53.3	49.5	54.8	-3.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	52.8	53.6	49.8	55.1	-3.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	53.1	53.8	49.2	55.1	-3.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.7	53.1	53.0	53.0	4.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.3	48.9	43.9	50.1	-4.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.3	48.8	44.2	50.1	-4.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.2	48.8	45.0	50.3	-3.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.5	49.0	45.2	50.5	-3.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.4	49.1	44.5	50.4	-3.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.1	48.8	44.6	50.2	-3.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.2	48.8	45.0	50.3	-3.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.3	49.4	45.2	50.8	-3.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	48.2	48.8	44.2	50.1	-4.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.3	48.8	45.3	50.4	-3.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.4	49.0	44.8	50.4	-3.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.6	49.2	43.8	50.3	-4.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.6	49.3	44.3	50.5	-4.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.5	49.0	45.5	50.6	-3.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	49.8	55.7	42.4	55.9	-7.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	46.7	65.3	49.1	49.1	2.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.0	48.8	46.5	50.8	-0.5	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.6	49.5	44.9	50.8	-3.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติ
(นายพชรกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	48.8	49.6	45.0	50.9	-3.8	10.0
04.05 - 04.10 น.	48.6	50.2	45.6	51.5	-3.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.8	49.6	44.6	50.8	-4.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.7	49.5	44.1	50.6	-4.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	47.9	48.8	45.0	50.3	-3.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	47.7	48.6	46.0	50.5	-1.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	47.6	48.6	46.8	50.8	-0.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	47.9	49.0	47.2	51.2	-0.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	47.9	48.8	46.7	50.9	-1.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	47.8	48.8	47.2	51.1	-0.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	46.9	48.6	44.4	50.0	-2.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	46.1	48.3	49.2	51.8	3.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.1	51.4	42.3	51.9	-3.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	46.2	48.4	45.2	50.1	-1.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.1	47.4	51.9	53.2	5.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.2	51.4	48.7	48.7	2.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.2	46.9	44.8	49.0	-1.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	46.2	47.6	46.3	50.0	0.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.6	48.0	46.9	50.5	0.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.4	47.7	44.2	49.3	-2.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.2	47.9	47.5	50.7	1.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.8	48.4	47.5	51.0	0.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.9	50.4	50.0	53.2	3.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.5	51.8	50.9	54.4	3.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้แม่ว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	43.1	53.3	49.7	54.9	6.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.6	52.7	49.4	54.4	6.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	42.3	57.2	52.8	58.5	10.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.3	56.7	56.8	59.8	14.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	43.0	54.8	52.1	52.1	9.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	43.1	50.4	46.6	51.9	3.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	44.1	52.2	48.9	53.9	4.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.4	58.4	54.3	59.8	8.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.8	51.2	60.3	60.8	14.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.0	51.0	59.0	59.7	12.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.6	50.0	61.6	61.9	15.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	43.7	48.5	50.9	52.9	7.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.8	53.1	53.0	56.1	8.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	44.6	51.8	58.7	59.5	14.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.2	53.1	57.3	58.7	14.2	10.0
10.00 - 11.00 น.	41.2	47.3	54.6	55.3	13.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N

วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.8	47.3	50.4	52.1	4.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.2	48.0	55.7	56.4	9.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.0	47.1	47.1	50.1	1.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	45.8	47.0	55.3	55.9	9.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	45.9	47.9	53.3	54.4	7.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.4	46.4	53.2	54.0	7.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.6	48.0	52.7	54.0	7.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	45.2	47.7	52.8	54.0	7.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.0	47.4	53.8	54.7	8.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.1	46.6	53.1	54.0	8.0	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.0	48.1	54.7	55.6	9.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.1	50.8	55.7	56.9	9.6	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.9	48.4	53.7	54.8	7.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.9	46.3	53.2	54.0	8.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.7	46.2	53.1	53.9	8.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	44.9	46.0	53.3	54.0	8.4	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.1	49.3	53.9	55.2	8.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	46.0	47.4	55.5	56.1	9.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.1	48.0	50.3	52.3	4.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	45.8	46.7	51.3	52.6	5.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	46.1	48.0	50.8	52.6	4.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.9	47.8	54.1	55.0	7.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.7	47.6	51.2	52.8	4.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.1	49.3	50.2	52.8	4.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งาผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.6	47.9	54.1	55.0	7.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.0	47.8	52.7	53.9	5.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.9	48.8	51.7	53.5	4.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.6	47.4	52.1	53.4	5.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.6	47.8	52.1	53.5	5.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.9	50.3	50.5	53.4	3.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	52.7	53.2	50.6	55.1	-2.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	52.7	53.2	50.3	55.0	-2.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	52.5	53.1	51.8	55.5	-0.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	52.5	52.9	54.0	56.5	1.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	52.4	52.8	52.4	55.6	0.0	10.0
00.55 - 01.00 น.	52.4	52.8	54.6	56.8	2.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	52.5	52.9	50.3	54.8	-2.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	52.4	52.8	51.9	55.4	-0.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	52.1	52.7	53.3	56.0	1.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	52.4	52.7	52.3	55.5	-0.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	52.2	52.7	47.3	53.8	-4.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	52.3	52.8	53.5	56.2	1.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	51.9	53.1	45.5	53.8	-6.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.2	48.9	51.8	53.6	3.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.5	48.2	53.7	54.8	7.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.9	46.7	52.4	53.4	6.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.9	49.0	51.4	53.4	4.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.8	49.3	51.3	53.4	2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศ์กร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.0	49.6	52.8	54.5	3.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.0	49.6	52.2	54.1	3.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.8	49.6	50.7	53.2	1.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	49.1	49.8	50.9	53.4	1.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.9	49.7	45.5	51.1	-3.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	49.0	49.7	44.7	50.9	-4.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.7	49.3	45.5	50.8	-3.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.0	48.6	48.6	51.6	0.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.2	48.8	48.6	51.7	0.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.5	48.6	46.5	50.7	-1.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	47.2	48.3	49.8	52.1	2.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	47.2	47.8	47.8	50.8	0.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.3	47.3	49.7	51.7	3.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.8	46.0	49.1	50.8	5.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.6	47.4	50.0	51.9	6.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.7	45.4	49.0	50.6	5.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.2	44.1	52.1	52.7	8.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.4	45.3	49.9	51.2	6.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.0	48.2	50.5	52.5	7.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	44.7	49.7	43.8	50.7	-0.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	49.9	50.6	50.6	50.6	0.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.1	50.8	39.3	51.1	-10.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.4	51.1	34.8	51.2	-15.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.6	52.0	42.9	52.5	-7.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.4	51.8	50.8	50.8	0.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.7	50.5	50.2	50.2	4.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.1	46.0	48.1	50.2	3.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	45.1	45.7	48.8	50.5	3.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.0	48.1	47.9	51.0	3.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.3	44.2	50.0	51.0	6.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.3	46.3	50.1	51.6	6.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.6	45.0	49.5	50.8	5.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.9	46.2	46.4	49.3	2.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	44.2	48.2	43.6	49.5	-0.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.8	45.9	47.5	49.8	3.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.1	46.4	51.9	53.0	7.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.7	44.6	52.9	53.5	9.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	44.3	45.9	51.6	52.6	7.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	44.7	46.1	49.7	51.3	5.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	44.3	45.1	50.2	51.4	5.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.9	46.3	50.1	51.6	6.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.9	49.1	53.3	54.7	9.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.6	48.2	48.4	51.3	4.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	44.4	49.1	47.8	51.5	3.4	10.0
05.40 - 05.45 น.	44.4	49.3	47.2	51.4	2.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.0	49.9	46.1	51.4	0.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.0	50.2	54.9	56.2	7.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.6	51.6	49.3	53.6	1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	44.1	45.7	56.9	57.2	12.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	45.1	47.2	55.4	56.0	10.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	44.5	47.6	58.2	58.6	13.7	10.0
14.00 - 15.00 น.	47.9	49.6	55.5	56.5	7.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.4	50.4	45.3	51.5	-3.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	47.4	49.5	51.1	53.4	3.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.1	49.0	56.8	57.5	8.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	49.5	52.5	64.3	64.6	14.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.9	50.6	62.6	62.9	12.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.6	50.7	60.8	61.2	12.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	52.7	53.7	59.9	60.8	7.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	51.3	53.9	68.9	69.0	17.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	50.5	51.5	60.6	61.1	10.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	48.6	49.4	62.5	62.7	13.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	50.0	52.6	59.7	60.5	9.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.5	50.5	56.0	57.1	7.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้าแมว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	53.3	53.9	52.8	52.8	-0.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.2	54.2	50.5	50.5	-2.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	53.0	53.6	49.8	55.1	-3.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.9	54.0	52.1	52.1	-0.8	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.7	53.3	49.1	49.1	-3.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.7	53.3	49.0	49.0	-3.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.6	53.1	51.8	51.8	-0.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.4	53.0	50.4	50.4	-2.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	52.8	54.1	49.1	49.1	-3.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	52.3	53.0	50.0	50.0	-2.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	52.6	53.2	49.9	49.9	-2.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	53.5	54.9	52.2	52.2	-1.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.4	55.1	52.8	52.8	-1.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	52.0	52.9	49.6	49.6	-2.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	51.9	53.8	50.5	50.5	-1.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.8	55.5	50.5	56.7	-4.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	55.0	55.8	46.7	56.3	-8.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	55.2	55.9	61.3	62.4	6.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	53.5	54.5	56.0	58.3	2.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	53.4	53.8	53.6	53.6	0.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	53.1	53.6	50.6	50.6	-2.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	53.2	54.2	54.0	54.0	0.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	55.3	55.9	54.2	54.2	-1.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.7	56.5	52.3	57.9	-3.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.1	57.9	53.2	53.2	-3.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	55.5	57.0	55.2	59.2	-0.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	55.2	56.0	54.9	58.5	-0.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	52.8	54.8	58.0	59.7	5.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	52.6	53.6	53.2	56.4	0.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.2	55.1	59.4	60.8	5.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.8	55.4	53.6	57.6	-1.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.9	55.5	60.4	61.6	5.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	55.0	55.6	53.3	57.6	-1.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	55.0	55.5	62.3	63.1	7.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.0	55.6	54.5	58.1	-0.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.1	55.7	48.8	56.5	-6.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.1	55.7	58.3	60.2	3.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.3	55.3	62.1	62.9	8.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.1	55.7	48.8	56.5	-6.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.3	55.9	42.6	56.1	-12.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.4	55.9	60.2	61.6	4.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.4	56.0	60.9	62.1	5.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.8	55.8	63.5	64.2	8.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	55.3	55.9	65.7	66.1	10.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.1	55.8	67.0	67.3	11.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	55.2	55.8	67.0	67.3	11.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.1	55.7	67.8	68.1	12.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	55.3	56.1	63.2	64.0	7.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.1	56.7	66.4	66.8	10.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.2	56.8	62.3	63.4	6.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.4	57.4	64.5	65.3	8.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.7	58.4	60.0	62.3	2.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.8	58.4	61.6	63.3	3.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.5	58.3	58.9	61.6	1.4	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.9	58.5	54.3	59.9	-3.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.1	58.7	60.0	62.4	1.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.1	58.9	61.0	63.1	2.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.2	58.9	59.3	62.1	1.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.3	59.0	62.2	63.9	3.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.1	58.9	65.2	66.1	7.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.4	59.1	63.6	64.9	5.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.2	58.9	60.9	63.0	2.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.3	58.2	59.8	62.1	2.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.1	57.8	63.5	64.5	6.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.2	56.8	66.3	66.8	10.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.2	57.0	69.6	69.8	13.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.0	57.7	66.8	67.3	9.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.0	57.7	66.3	66.9	9.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.9	57.5	69.5	69.8	12.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.7	57.4	70.2	70.4	13.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.7	57.3	71.7	71.9	15.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.7	57.4	71.2	71.4	14.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
(นายพชรกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.9	57.6	71.9	72.1	15.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.8	57.5	70.2	70.4	13.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	56.5	57.2	70.5	70.7	14.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	56.1	57.6	69.4	69.7	13.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.2	55.8	72.9	73.0	17.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.8	56.9	73.0	73.1	17.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.9	56.6	72.8	72.9	16.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.9	56.6	71.7	71.8	15.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	56.3	57.1	70.2	70.4	13.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.6	57.2	71.1	71.3	14.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.6	57.3	72.9	73.0	16.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.3	56.9	72.2	72.3	15.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.5	55.0	70.8	70.9	17.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	53.3	54.1	71.6	71.7	18.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	53.6	54.3	69.4	69.5	15.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	53.5	54.2	70.2	70.3	16.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	53.7	54.6	69.6	69.7	15.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	53.5	54.3	69.1	69.2	15.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	53.5	54.0	67.5	67.7	14.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.6	54.3	66.9	67.1	13.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	53.4	54.1	66.6	66.8	13.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.5	53.7	66.1	66.3	13.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.1	49.8	67.3	67.4	19.2	10.0
05.55 - 06.00 น.	51.7	52.1	67.7	67.8	16.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้แม่แว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	41.5	48.9	55.5	56.4	14.0	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.4	49.9	53.2	54.9	10.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	40.1	50.6	55.1	56.4	15.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	39.4	47.7	54.1	55.0	14.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	40.5	46.8	51.1	52.5	10.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	42.1	48.9	50.9	53.0	8.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	44.1	52.9	35.5	53.0	-8.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	43.7	49.5	59.0	59.5	15.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	43.4	49.7	58.0	58.6	14.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.9	52.6	60.5	61.1	13.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	56.3	57.5	63.1	64.2	6.8	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	45.2	50.6	56.0	57.1	10.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.5	50.6	55.1	56.4	9.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	44.0	50.5	61.2	61.5	17.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.4	49.0	55.0	56.0	11.6	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.7	50.8	58.5	59.2	15.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	55.7	56.5	57.1	59.8	1.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	55.6	56.1	58.5	60.5	2.9	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.5	55.5	58.7	60.4	11.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.5	47.5	60.4	60.6	13.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.2	48.0	56.6	57.2	10.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.9	47.4	59.4	59.7	13.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.8	46.4	58.1	58.4	12.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.0	47.4	57.3	57.7	11.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.9	51.6	58.1	59.0	12.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	51.6	52.7	56.2	57.8	4.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	51.4	52.2	59.1	59.9	7.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	51.5	52.5	58.0	59.1	6.5	10.0
23.00 - 23.05 น.	51.6	52.5	55.6	57.3	4.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	51.9	53.1	57.0	58.5	5.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	52.9	53.6	56.2	58.1	3.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	53.1	53.8	59.1	60.2	6.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	53.2	53.8	55.9	58.0	2.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	53.1	54.2	59.2	60.4	6.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	53.4	54.7	55.1	57.9	1.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.3	56.9	51.0	57.9	-5.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.1	56.8	51.8	58.0	-4.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.1	56.7	49.8	57.5	-6.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	56.0	56.8	53.6	58.5	-2.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.6	56.2	52.7	57.8	-2.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	55.5	56.4	57.5	60.0	2.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	53.5	55.8	57.4	59.7	3.9	10.0
00.10 - 00.15 น.	52.7	53.1	57.3	58.7	4.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	52.4	53.0	58.7	59.7	6.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	52.2	52.8	57.1	58.5	4.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	52.2	53.0	57.9	59.1	5.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	52.1	53.8	56.7	58.5	4.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	52.1	52.8	57.1	58.5	5.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	52.9	54.0	56.4	58.4	3.5	10.0
00.45 - 00.50 น.	53.4	54.6	56.6	58.7	3.2	10.0
00.50 - 00.55 น.	52.9	53.4	56.0	57.9	3.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	53.2	55.0	57.6	59.5	4.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.0	55.7	57.7	59.8	2.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	55.2	55.9	54.8	58.4	-0.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.2	55.9	53.8	58.0	-1.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.3	56.0	53.9	58.1	-1.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.4	56.0	53.4	57.9	-2.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.2	55.8	56.0	58.9	0.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	53.2	54.1	56.4	58.4	3.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	53.0	53.6	54.5	57.1	1.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	52.5	53.2	54.7	57.0	2.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	52.4	52.9	54.9	57.0	2.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	47.7	51.6	55.9	57.3	8.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	51.8	52.4	55.2	57.0	3.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N

วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.5	50.7	53.9	55.6	4.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.2	49.9	56.2	57.1	7.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	49.8	51.1	55.8	57.1	6.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	52.1	52.9	57.6	58.9	5.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	51.6	52.6	58.3	59.3	6.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	51.6	52.4	56.6	58.0	5.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	52.5	53.0	58.9	59.9	6.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	52.2	53.0	56.1	57.8	3.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	49.4	50.0	60.0	60.4	10.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	49.5	50.0	57.0	57.8	7.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.6	49.8	59.3	59.8	10.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.6	49.5	56.9	57.6	8.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.8	48.7	59.4	59.8	12.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.5	48.0	59.0	59.3	12.5	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.2	49.7	60.8	61.1	13.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	49.7	51.5	58.8	59.5	9.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	50.4	50.9	59.9	60.4	9.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.5	51.1	63.5	63.7	13.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.3	50.9	60.7	61.1	10.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.5	50.5	61.9	62.2	13.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.7	49.3	62.4	62.6	13.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.9	49.5	65.7	65.8	16.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	48.7	49.3	61.8	62.0	13.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	47.9	48.8	62.0	62.2	14.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
 วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.9	48.4	62.6	62.8	14.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.5	48.4	61.8	62.0	14.3	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.4	49.6	61.8	62.1	13.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.7	49.3	61.9	62.1	13.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.9	49.5	58.9	59.4	10.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	49.0	49.7	65.5	65.6	16.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.2	50.0	65.7	65.8	16.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	49.4	50.0	64.3	64.5	14.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	49.7	50.7	63.2	63.4	13.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	49.8	50.4	55.5	56.7	5.7	10.0
04.50 - 04.55 น.	49.9	50.6	57.4	58.2	7.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	49.8	50.4	52.8	54.8	3.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	49.7	50.3	57.2	58.0	7.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	49.7	50.8	61.3	61.7	11.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	50.0	51.0	60.9	61.3	10.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	49.7	50.7	58.8	59.4	9.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.5	51.7	54.5	56.3	5.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	49.6	52.3	53.4	55.9	3.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	49.5	51.5	47.7	53.0	-1.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.0	50.6	45.2	51.7	-4.8	10.0
05.40 - 05.45 น.	50.0	52.4	51.3	51.3	1.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.2	48.4	46.8	50.7	1.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	44.9	46.7	51.8	53.0	6.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	45.2	47.0	52.8	53.8	7.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย.....
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย.....
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้าวัว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	46.8	48.0	55.9	56.5	9.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	49.4	50.7	61.5	61.9	12.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	44.8	51.3	46.9	52.6	2.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.6	51.8	49.5	53.8	6.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	42.1	55.2	51.9	56.9	9.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	40.7	47.6	46.9	50.3	6.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.7	52.6	54.0	56.4	5.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.7	54.1	45.4	54.7	-0.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.1	53.5	53.1	56.3	8.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.7	55.7	54.0	57.9	6.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	54.0	55.4	55.0	58.2	1.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.1	50.8	55.7	56.9	9.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.1	54.1	50.7	55.7	4.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	44.1	52.5	45.9	53.4	1.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.1	49.6	48.4	52.1	5.3	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.0	49.4	47.6	51.6	5.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N

วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	55.9	56.6	46.4	57.0	-9.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	54.6	57.0	56.1	56.1	1.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	54.5	55.6	52.7	57.4	-1.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	53.3	55.1	53.3	57.3	0.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	53.1	53.5	54.1	56.8	1.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.4	54.9	53.8	57.4	1.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.6	55.5	52.0	57.1	-0.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	55.2	55.9	53.0	57.7	-2.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	55.4	56.3	48.0	56.9	-7.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	54.8	56.3	51.7	57.6	-3.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	54.8	55.7	53.4	57.7	-1.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	54.8	55.5	54.9	58.2	0.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.9	56.3	58.4	60.5	3.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	54.8	55.3	59.1	60.6	4.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	54.8	56.3	53.1	58.0	-1.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	56.0	57.1	56.9	56.9	0.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	56.7	58.8	57.6	57.6	0.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	56.4	59.8	57.0	57.0	0.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	54.9	55.5	50.9	56.8	-4.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	54.8	56.7	56.7	56.7	1.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	55.5	56.2	56.1	56.1	0.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	55.6	56.2	39.9	56.3	-15.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	55.0	55.7	45.5	56.1	-9.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.0	55.7	53.7	53.7	-1.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สงผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	54.4	54.9	52.3	52.3	-2.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	54.5	54.9	53.1	57.1	-1.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	54.7	55.1	47.5	55.8	-7.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	49.7	52.6	53.0	55.8	3.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	49.2	52.7	52.7	55.7	3.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	49.6	53.5	51.9	55.8	2.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.0	55.9	55.9	55.9	1.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.2	54.7	50.5	56.1	-3.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	54.1	54.5	49.5	55.7	-4.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	54.2	54.6	48.2	55.5	-6.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.2	54.7	47.8	55.5	-6.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	54.2	55.0	47.4	55.7	-6.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	53.9	54.4	52.1	56.4	-1.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.9	54.4	55.3	57.9	1.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	53.7	54.2	55.3	57.8	1.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	53.9	54.4	55.3	57.9	1.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	53.9	54.4	55.0	57.7	1.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.4	56.1	53.2	57.9	-2.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	55.8	56.4	52.2	57.8	-3.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	55.8	56.7	50.8	57.7	-5.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.8	56.3	53.1	58.0	-2.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	55.9	56.5	52.3	57.9	-3.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.8	56.4	52.2	57.8	-3.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	55.6	56.2	53.0	57.9	-2.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติ
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	55.7	56.3	52.5	57.8	-3.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	55.6	56.4	52.9	58.0	-2.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	55.5	56.1	50.7	57.2	-4.8	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.5	56.1	55.6	55.6	0.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	55.5	56.0	55.6	55.6	0.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	55.5	56.1	53.2	57.9	-2.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	55.5	56.1	55.8	55.8	0.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	53.7	54.2	50.7	55.8	-3.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.6	54.1	50.3	55.6	-3.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.5	56.0	55.6	55.6	2.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	53.4	54.5	49.1	55.6	-4.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	53.5	54.0	49.8	55.4	-3.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	53.6	54.1	49.1	55.3	-4.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	53.4	53.9	50.1	55.4	-3.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	53.5	54.0	50.2	55.5	-3.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	53.2	53.7	52.8	52.8	-0.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	53.2	53.7	50.7	50.7	-2.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	53.2	53.6	53.0	53.0	-0.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	53.5	53.9	47.5	54.8	-6.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	49.4	51.1	53.1	55.2	3.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	49.4	49.8	53.7	55.2	4.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	45.6	47.7	55.0	55.7	9.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	45.9	46.1	55.4	55.9	9.5	10.0
03.55 - 04.00 น.	47.5	48.9	55.8	56.6	8.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N

วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	45.4	45.8	54.3	54.9	8.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.2	47.4	51.6	53.0	6.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.6	64.2	55.8	55.8	7.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	49.1	62.6	57.5	57.5	8.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	47.2	51.1	56.4	57.5	9.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	49.2	50.1	56.5	57.4	7.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	50.1	51.4	56.1	57.4	6.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	46.1	54.0	54.7	57.4	8.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.3	50.6	56.9	57.8	8.6	10.0
04.45 - 04.50 น.	49.5	51.5	56.5	57.7	7.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	47.9	48.3	57.2	57.7	9.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	47.4	48.1	57.0	57.5	9.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	47.8	48.2	57.1	57.6	9.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.6	49.9	56.5	57.4	8.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.1	49.2	57.0	57.7	8.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.8	50.9	56.7	57.7	9.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.4	50.7	57.0	57.9	8.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	47.5	49.1	57.3	57.9	9.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	49.3	50.2	57.3	58.1	8.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.9	50.7	56.5	57.5	9.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	47.5	48.8	57.1	57.7	9.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.6	49.3	55.3	56.3	8.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.0	55.0	49.1	49.1	2.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.8	55.6	49.3	49.3	2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	52.0	55.6	49.9	56.6	-2.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	50.9	55.3	45.9	55.8	-5.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	50.5	53.1	47.1	54.1	-3.4	10.0
12.00 - 13.00 น.	50.1	54.0	45.5	54.6	-4.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	47.4	51.3	44.4	52.1	-3.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	51.7	54.1	43.8	54.5	-7.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	52.2	54.1	39.4	54.2	-12.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	52.0	54.5	59.6	60.8	7.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	51.6	56.2	56.8	59.6	5.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.0	55.1	41.6	55.3	-8.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	54.6	58.3	55.3	55.3	0.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	55.9	58.2	56.1	56.1	0.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	53.4	55.7	54.4	54.4	1.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	51.4	58.2	52.5	59.3	1.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	55.8	59.7	59.3	59.3	3.5	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.9	57.8	57.8	57.8	2.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	53.3	54.6	53.3	53.3	0.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.2	54.1	53.4	53.4	0.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	53.1	54.3	53.0	53.0	-0.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.5	53.3	52.5	52.5	0.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.5	53.2	52.4	52.4	-0.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.3	52.9	36.6	53.0	-15.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.2	53.0	52.4	52.4	0.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.7	53.4	52.7	52.7	0.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	52.8	56.1	52.4	52.4	-0.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	55.4	56.0	52.2	52.2	-3.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.1	57.0	52.2	52.2	-3.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	55.9	56.8	52.1	52.1	-3.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	56.3	57.1	52.3	52.3	-4.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.8	57.5	53.6	53.6	-3.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.3	58.2	54.1	54.1	-3.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.4	58.3	54.3	54.3	-3.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.5	58.6	53.9	53.9	-3.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	57.6	58.6	54.7	54.7	-2.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.6	58.7	55.1	55.1	-2.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	55.0	56.9	55.4	55.4	0.4	10.0
23.40 - 23.45 น.	54.0	54.7	43.2	55.0	-10.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	53.0	53.9	49.7	55.3	-3.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.8	51.4	53.4	55.5	3.6	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.5	51.9	52.5	55.2	3.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.8	49.2	52.4	54.1	3.6	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.6	49.1	50.0	52.6	1.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.7	49.8	47.2	51.7	-1.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.8	49.1	49.1	49.1	0.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.6	49.0	44.4	50.3	-4.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.6	49.0	41.4	49.7	-7.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.5	49.0	42.1	49.8	-6.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.6	49.3	42.4	50.1	-6.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.4	49.2	40.1	49.7	-8.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.6	49.3	39.1	49.7	-9.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.8	49.5	39.3	49.9	-9.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	49.0	51.3	49.8	49.8	0.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	53.8	54.7	49.9	49.9	-3.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	54.5	55.2	49.8	49.8	-4.7	10.0
01.10 - 01.15 น.	54.6	55.4	50.0	50.0	-4.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.1	56.0	50.1	50.1	-5.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.0	55.9	51.2	51.2	-3.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.5	56.3	53.1	53.1	-2.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.7	55.5	53.2	53.2	-1.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	54.8	55.8	53.4	53.4	-1.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	54.8	55.9	53.9	53.9	-0.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	54.9	56.1	53.9	53.9	-1.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.6	57.6	54.3	54.3	-1.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.1	58.9	53.9	53.9	-3.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พักจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	58.1	60.8	54.1	54.1	-4.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.1	58.0	54.0	54.0	-3.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.8	57.6	54.3	54.3	-2.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.6	57.5	55.0	55.0	-1.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.1	58.0	55.4	55.4	-1.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.1	57.9	57.4	57.4	0.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.0	58.0	55.4	55.4	-1.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.7	58.5	55.1	55.1	-2.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.7	58.6	55.0	55.0	-2.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.7	58.6	55.3	55.3	-2.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.2	58.5	55.2	55.2	-2.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.5	58.4	55.4	55.4	-2.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.1	59.1	55.5	55.5	-2.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.4	59.2	55.6	55.6	-2.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	58.8	59.5	55.9	55.9	-2.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	58.7	59.3	55.9	55.9	-2.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	58.4	59.3	55.7	55.7	-2.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	58.4	59.3	56.1	56.1	-2.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	58.6	59.9	56.2	56.2	-2.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.5	59.6	56.1	56.1	-2.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	58.4	59.1	56.2	56.2	-2.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	58.4	59.3	56.4	56.4	-2.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.8	59.7	56.6	56.6	-2.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	58.0	58.8	57.0	57.0	-1.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพชรกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	58.5	60.1	56.5	56.5	-2.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	58.2	59.3	56.0	56.0	-2.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.4	59.2	56.1	56.1	-2.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	58.4	59.4	56.4	56.4	-2.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	58.2	59.1	56.0	56.0	-2.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.1	59.0	56.7	56.7	-1.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	57.5	59.1	55.9	55.9	-1.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	58.2	59.3	55.6	55.6	-2.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.1	59.2	55.9	55.9	-2.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	57.9	58.8	56.1	56.1	-1.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	57.5	58.4	55.6	55.6	-1.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	57.3	58.6	56.0	56.0	-1.3	10.0
05.00 - 05.05 น.	57.9	59.9	55.7	55.7	-2.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	58.0	59.6	56.2	56.2	-1.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	58.4	59.7	55.3	55.3	-3.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	57.9	59.2	54.9	54.9	-3.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	57.9	58.9	54.8	54.8	-3.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.0	59.6	58.4	58.4	0.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.8	59.3	56.3	56.3	-1.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	57.6	59.4	56.2	56.2	-1.4	10.0
05.40 - 05.45 น.	57.5	59.1	55.8	55.8	-1.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	57.5	58.6	55.9	55.9	-1.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.6	59.4	56.9	56.9	-0.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	57.5	58.9	56.6	56.6	-0.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
 วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	53.3	56.7	56.0	56.0	2.6	10.0
10.00 - 11.00 น.	52.9	56.3	56.0	56.0	3.2	10.0
11.00 - 12.00 น.	51.4	55.9	55.3	55.3	4.0	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.8	52.4	42.6	52.8	-6.2	10.0
13.00 - 14.00 น.	53.6	55.2	53.7	53.7	0.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	53.8	56.0	53.7	53.7	-0.1	10.0
15.00 - 16.00 น.	53.7	58.9	55.1	55.1	1.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	54.4	61.0	59.0	59.0	4.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	53.6	58.5	56.5	56.5	2.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	52.2	55.7	54.8	54.8	2.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	55.3	58.6	56.4	56.4	1.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.7	58.3	56.6	56.6	-0.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	57.0	58.0	56.1	56.1	-0.9	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	53.8	59.3	45.7	59.5	-8.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	55.2	59.3	58.1	58.1	2.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.2	60.8	56.1	56.1	1.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N

วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	56.7	57.7	55.8	55.8	-0.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	56.5	57.6	56.3	56.3	-0.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	56.9	58.1	56.3	56.3	-0.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	56.6	57.5	56.2	56.2	-0.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	56.8	57.6	56.7	56.7	-0.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	56.5	57.3	56.0	56.0	-0.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	56.5	57.3	55.9	55.9	-0.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	56.5	57.7	56.3	56.3	-0.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	56.4	57.1	56.1	56.1	-0.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	56.7	57.4	55.3	55.3	-1.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.9	57.6	55.7	55.7	-1.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.3	58.0	55.4	55.4	-1.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	57.7	58.3	55.7	55.7	-2.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	57.7	58.5	55.6	55.6	-2.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.9	58.7	55.5	55.5	-2.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	58.1	58.7	55.8	55.8	-2.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.9	58.8	56.3	56.3	-1.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.3	58.9	56.7	56.7	-1.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.1	57.9	56.5	56.5	-0.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	57.3	58.1	56.8	56.8	-0.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.5	58.6	56.8	56.8	-0.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	54.9	56.9	56.8	56.8	1.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	53.3	54.3	53.4	56.9	0.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	53.1	54.5	52.2	56.5	-0.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและลงมติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	53.3	55.0	51.8	56.7	-1.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	53.3	54.1	53.5	56.8	0.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	53.2	53.9	37.6	54.0	-15.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	53.4	54.1	52.7	52.7	-0.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	53.7	54.5	53.2	53.2	-0.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	53.8	54.8	53.8	53.8	0.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.1	55.0	52.7	52.7	-1.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.0	54.8	52.7	52.7	-1.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	54.4	55.1	53.1	53.1	-1.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	54.3	55.1	53.3	53.3	-1.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.4	55.2	53.6	53.6	-0.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	54.3	55.5	53.6	53.6	-0.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.9	56.7	53.7	53.7	-2.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	55.8	56.9	53.8	53.8	-2.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.5	57.1	53.8	53.8	-2.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.1	57.0	54.0	54.0	-2.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.1	56.9	54.3	54.3	-1.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.7	56.6	55.1	55.1	-0.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	55.4	56.1	55.5	55.5	0.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	55.5	56.4	55.7	55.7	0.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.5	56.2	55.2	55.2	-0.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	55.3	56.1	55.2	55.2	-0.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.4	56.2	54.9	54.9	-0.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	55.4	56.1	54.5	54.5	-0.9	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	55.3	56.2	54.9	54.9	-0.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	55.3	56.0	54.6	54.6	-0.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	55.1	56.6	54.7	54.7	-0.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.3	57.3	54.6	54.6	-0.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.9	58.7	54.7	54.7	-3.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	58.5	59.5	54.4	54.4	-4.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	58.4	59.2	54.5	54.5	-3.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	59.0	59.8	54.6	54.6	-4.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	59.0	59.8	55.6	55.6	-3.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.5	59.4	56.7	56.7	-1.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.7	59.5	57.6	57.6	-1.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.4	59.3	57.3	57.3	-1.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.4	59.4	57.5	57.5	-0.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.6	59.4	57.6	57.6	-1.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.3	58.6	57.1	57.1	-0.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	58.9	59.7	57.1	57.1	-1.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	58.3	59.3	57.2	57.2	-1.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	57.1	58.7	57.1	57.1	0.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	58.6	59.5	57.1	57.1	-1.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.7	59.4	56.6	56.6	-2.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.6	59.1	57.0	57.0	-0.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.6	59.5	56.5	56.5	-1.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	57.6	59.0	56.7	56.7	-0.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	58.9	59.7	56.8	56.8	-2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 23-24 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	58.9	59.9	56.7	56.7	-2.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	57.5	58.6	56.4	56.4	-1.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.0	59.8	56.3	56.3	-2.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	58.9	59.8	56.6	56.6	-2.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	57.7	59.0	56.9	56.9	-0.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.9	59.7	56.9	56.9	-2.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	58.7	59.8	56.3	56.3	-2.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	56.6	57.6	56.8	56.8	0.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	57.0	59.6	56.9	56.9	-0.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.9	59.8	56.3	56.3	-2.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.3	60.9	56.7	56.7	-2.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.2	60.4	56.5	56.5	-2.7	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.0	60.5	55.3	55.3	-3.7	10.0
05.05 - 05.10 น.	58.7	60.1	56.8	56.8	-1.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	57.5	58.7	56.7	56.7	-0.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.8	56.1	59.7	61.3	4.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	54.3	55.5	52.3	57.2	-2.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	54.1	55.7	55.1	58.4	1.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	53.7	55.5	55.9	58.7	2.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.9	56.1	45.9	56.5	-8.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.0	56.2	53.1	53.1	-0.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	56.8	58.1	53.7	53.7	-3.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.2	59.2	55.1	55.1	-2.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	57.3	59.0	55.3	55.3	-2.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	54.2	56.4	50.7	57.5	-3.5	10.0
10.00 - 11.00 น.	53.9	56.6	54.3	54.3	0.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	50.6	55.5	54.5	54.5	3.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	47.5	52.0	50.3	50.3	2.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	53.5	62.6	59.7	59.7	6.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	53.6	61.1	59.0	59.0	5.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	53.0	56.9	54.6	54.6	1.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	53.4	57.1	55.0	55.0	1.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	52.5	58.4	55.5	55.5	3.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.0	54.1	51.3	51.3	1.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	53.9	57.6	54.9	54.9	1.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	53.6	55.5	52.9	52.9	-0.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	53.1	54.4	51.7	51.7	-1.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	51.4	58.1	51.1	58.9	-0.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.3	59.2	57.6	57.6	3.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	53.4	58.0	57.2	57.2	3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	54.0	55.4	52.4	52.4	-1.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.8	54.8	52.2	52.2	-1.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	52.6	53.6	51.4	51.4	-1.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.4	53.6	50.9	50.9	-1.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.6	54.3	50.8	50.8	-1.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	53.1	54.4	52.1	52.1	-1.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.7	53.7	51.5	51.5	-1.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.7	53.9	51.3	51.3	-1.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	53.1	53.8	51.3	51.3	-1.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	53.4	55.0	51.7	51.7	-1.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	54.2	56.5	53.3	53.3	-0.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	53.2	54.0	51.8	51.8	-1.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.4	56.6	52.9	52.9	-1.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	55.8	57.1	55.0	55.0	-0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	53.8	55.1	53.6	53.6	-0.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.1	54.9	52.2	52.2	-1.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	54.0	54.6	51.8	51.8	-2.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	54.3	55.6	52.7	52.7	-1.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	54.1	54.8	52.1	52.1	-2.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	54.0	54.6	52.0	52.0	-2.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	53.9	55.9	52.9	52.9	-1.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	52.8	53.9	51.7	51.7	-1.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.4	51.7	50.5	50.5	1.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.1	48.9	47.9	47.9	-0.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.8	51.0	48.3	48.3	-0.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.8	50.2	48.8	48.8	0.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.0	50.2	47.7	47.7	-0.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.1	50.8	49.2	49.2	1.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.8	48.4	48.4	48.4	0.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.8	48.3	47.0	47.0	-0.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.0	48.7	47.0	47.0	-1.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	47.9	48.5	47.0	47.0	-0.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.0	48.6	47.2	47.2	-0.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.1	49.5	47.0	47.0	-1.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.0	49.2	47.9	47.9	-0.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.7	50.2	47.6	47.6	-1.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	51.5	53.7	50.0	50.0	-1.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.7	54.7	51.9	51.9	-1.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	54.0	55.1	52.5	52.5	-1.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	54.0	54.7	51.9	51.9	-2.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	54.1	55.1	52.4	52.4	-1.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	53.4	54.4	52.2	52.2	-1.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	53.5	54.5	51.9	51.9	-1.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	53.5	54.9	52.6	52.6	-0.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	53.5	54.5	52.1	52.1	-1.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	53.7	54.6	52.2	52.2	-1.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	53.2	54.1	51.9	51.9	-1.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	53.3	53.9	51.7	51.7	-1.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพชรกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	53.3	54.1	51.7	51.7	-1.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	53.6	55.4	52.8	52.8	-0.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	53.3	54.2	52.0	52.0	-1.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	53.4	54.5	51.8	51.8	-1.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	53.5	54.7	52.1	52.1	-1.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	53.4	54.2	52.1	52.1	-1.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	53.0	54.1	51.7	51.7	-1.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	53.1	53.6	51.4	51.4	-1.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.0	54.2	51.5	51.5	-1.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.5	54.1	51.7	51.7	-1.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	53.6	54.2	51.8	51.8	-1.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.1	54.6	52.0	52.0	-2.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	54.0	54.6	52.1	52.1	-1.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	53.9	54.9	52.1	52.1	-1.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	54.2	54.8	52.2	52.2	-2.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	52.7	53.9	51.9	51.9	-0.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	53.0	53.8	51.2	51.2	-1.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	52.5	53.8	51.5	51.5	-1.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	53.1	54.1	51.1	51.1	-2.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	53.0	54.6	51.9	51.9	-1.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	53.9	54.7	52.2	52.2	-1.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	54.0	55.3	52.3	52.3	-1.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	54.0	54.6	51.9	51.9	-2.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	53.5	54.1	51.6	51.6	-1.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 24-25 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	53.9	54.6	51.5	51.5	-2.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	54.1	56.3	53.4	53.4	-0.7	10.0
04.10 - 04.15 น.	54.1	57.2	52.9	52.9	-1.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	53.9	54.9	53.7	53.7	-0.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	53.8	54.3	51.9	51.9	-1.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	53.7	54.2	51.6	51.6	-2.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	53.8	54.8	51.7	51.7	-2.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	53.5	54.7	52.1	52.1	-1.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	53.7	54.9	52.0	52.0	-1.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	54.1	54.7	52.2	52.2	-1.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	53.8	54.6	52.0	52.0	-1.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	54.1	55.1	51.9	51.9	-2.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	55.1	57.0	53.3	53.3	-1.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	55.0	63.1	57.7	57.7	2.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	55.0	56.6	53.6	53.6	-1.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	55.1	57.7	55.5	55.5	0.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.1	57.0	55.7	59.4	0.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	53.4	56.9	51.0	57.9	-2.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	52.8	55.3	49.4	56.3	-3.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	52.5	54.5	52.1	52.1	-0.4	10.0
05.40 - 05.45 น.	52.7	54.3	51.6	51.6	-1.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.2	55.9	53.0	57.7	0.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	51.9	55.9	54.1	58.1	2.2	10.0
05.55 - 06.00 น.	51.8	55.2	57.2	59.3	5.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สำสา)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
 วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	53.4	56.8	56.5	56.5	3.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	53.6	56.3	55.0	55.0	1.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	49.9	56.0	55.6	55.6	5.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.0	54.3	44.6	54.8	-3.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	53.6	57.1	54.7	54.7	1.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	53.8	60.0	59.5	62.8	5.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	53.5	64.3	51.0	64.5	-2.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	53.5	56.5	54.8	54.8	1.3	10.0
17.00 - 18.00 น.	52.4	59.6	55.3	55.3	3.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	49.9	53.8	51.7	51.7	1.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	53.6	58.4	55.3	55.3	1.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.0	58.6	55.8	55.8	-0.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	57.0	59.0	55.9	55.9	-1.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	51.0	58.9	53.9	60.1	2.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	55.4	59.7	59.2	59.2	3.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.5	59.1	57.3	57.3	2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	57.9	59.4	56.1	56.1	-1.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	57.6	59.0	55.9	55.9	-1.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	57.7	59.3	55.6	55.6	-2.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	57.6	58.9	55.6	55.6	-2.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	57.2	58.8	55.9	55.9	-1.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	58.0	59.5	55.6	55.6	-2.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	58.1	59.4	55.6	55.6	-2.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	57.1	58.5	55.5	55.5	-1.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	57.8	59.1	55.7	55.7	-2.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	57.7	59.2	56.0	56.0	-1.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	57.5	58.6	55.8	55.8	-1.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.7	59.0	55.9	55.9	-1.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	58.1	59.2	56.1	56.1	-2.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.7	58.1	55.9	55.9	-0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	56.5	57.4	54.8	54.8	-1.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	56.8	58.6	55.2	55.2	-1.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.7	58.8	55.9	55.9	-1.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	57.2	58.3	56.0	56.0	-1.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.8	58.9	55.9	55.9	-1.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	57.4	58.6	55.9	55.9	-1.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.5	59.0	56.1	56.1	-1.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	57.3	58.9	56.5	56.5	-0.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	54.2	56.7	55.9	55.9	1.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.0	50.7	44.3	51.6	-4.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.6	49.6	48.7	48.7	0.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.6	49.7	48.8	48.8	0.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.7	49.4	48.6	48.6	-0.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.7	49.5	48.5	48.5	-0.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.4	49.1	48.4	48.4	0.0	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.5	49.3	48.4	48.4	-0.1	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.3	49.3	48.2	48.2	-0.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.3	48.9	48.2	48.2	-0.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.4	49.0	48.2	48.2	-0.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.9	50.6	48.6	48.6	-0.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	51.5	52.8	49.9	49.9	-1.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	54.1	57.3	52.7	52.7	-1.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	58.1	58.9	56.0	56.0	-2.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	58.2	59.2	56.2	56.2	-2.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	58.1	59.1	56.5	56.5	-1.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	58.0	59.4	56.2	56.2	-1.8	10.0
01.20 - 01.25 น.	58.2	59.3	56.8	56.8	-1.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	58.0	59.0	56.1	56.1	-1.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.7	59.6	56.2	56.2	-2.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	58.9	59.7	57.0	57.0	-1.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	58.7	59.4	56.7	56.7	-2.0	10.0
01.45 - 01.50 น.	58.6	59.3	56.4	56.4	-2.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	58.4	59.2	56.3	56.3	-2.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	58.2	59.1	56.4	56.4	-1.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	58.3	59.2	56.0	56.0	-2.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	58.2	59.0	56.3	56.3	-1.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	58.1	58.9	56.2	56.2	-1.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	58.0	59.0	56.3	56.3	-1.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	58.1	58.9	56.5	56.5	-1.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	58.2	59.1	56.6	56.6	-1.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.8	58.6	56.3	56.3	-1.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.2	59.1	56.5	56.5	-1.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.1	59.0	56.3	56.3	-1.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.3	59.2	56.4	56.4	-1.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.8	59.6	56.9	56.9	-1.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.4	59.3	57.0	57.0	-1.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.5	59.3	56.8	56.8	-1.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.5	59.3	56.6	56.6	-1.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	58.8	59.8	57.2	57.2	-1.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	58.5	59.4	57.0	57.0	-1.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	58.3	59.3	56.6	56.6	-1.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	58.5	59.7	57.0	57.0	-1.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	58.6	59.7	57.2	57.2	-1.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.6	59.5	57.0	57.0	-1.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	58.5	59.6	57.0	57.0	-1.5	10.0
03.45 - 03.50 น.	58.6	59.6	57.3	57.3	-1.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.6	59.7	57.4	57.4	-1.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.9	59.0	57.0	57.0	-0.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 25-26 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	57.5	59.0	57.0	57.0	-0.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	57.1	58.4	56.5	56.5	-0.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	57.5	58.5	56.0	56.0	-1.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.7	59.0	55.9	55.9	-1.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	57.7	58.6	55.7	55.7	-2.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.0	59.0	56.6	56.6	-1.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	58.0	58.8	56.5	56.5	-1.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	57.8	58.8	56.7	56.7	-1.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.5	59.4	56.8	56.8	-1.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.2	59.2	56.9	56.9	-1.3	10.0
04.50 - 04.55 น.	58.0	58.8	56.5	56.5	-1.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.0	59.0	56.6	56.6	-1.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	58.3	59.8	59.5	59.5	1.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	58.2	59.4	57.4	57.4	-0.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	57.3	58.6	57.0	57.0	-0.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	58.0	58.8	56.4	56.4	-1.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	57.6	58.7	56.7	56.7	-0.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	57.7	58.8	56.2	56.2	-1.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.8	58.8	57.7	57.7	-0.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	58.1	59.0	56.9	56.9	-1.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	58.0	59.5	58.0	58.0	0.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	57.4	59.3	57.7	57.7	0.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.1	59.0	57.7	57.7	0.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	57.4	59.1	56.8	56.8	-0.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย.....
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย.....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	54.4	57.4	49.5	58.1	-4.9	10.0
10.00 - 11.00 น.	54.1	56.5	56.1	56.1	2.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	49.2	56.1	54.9	54.9	5.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.0	53.9	51.1	51.1	3.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	53.6	55.7	53.6	53.6	0.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	53.8	56.6	54.8	54.8	1.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	53.7	56.4	54.4	54.4	0.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	54.0	59.4	56.1	56.1	2.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	52.7	59.3	55.9	55.9	3.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.1	54.7	53.9	53.9	3.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	53.1	59.5	56.3	56.3	3.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	57.9	60.2	56.9	56.9	-1.1	10.0
21.00 - 22.00 น.	58.3	60.2	57.0	57.0	-1.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	52.4	57.8	54.6	59.5	2.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.7	60.2	44.9	60.3	-9.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.7	59.3	38.2	59.3	-16.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	58.5	59.5	56.8	56.8	-1.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	58.5	59.6	56.7	56.7	-1.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	58.1	59.4	56.9	56.9	-1.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	58.8	60.0	56.8	56.8	-2.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	58.3	59.6	56.9	56.9	-1.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	57.8	59.1	56.7	56.7	-1.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	58.1	59.3	56.6	56.6	-1.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	57.9	58.9	56.6	56.6	-1.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	57.4	58.6	56.2	56.2	-1.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	58.9	62.0	57.6	57.6	-1.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	59.2	60.7	59.2	59.2	0.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	58.6	59.9	56.8	56.8	-1.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	63.8	65.8	60.0	60.0	-3.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	63.2	64.6	62.5	62.5	-0.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	60.7	61.9	59.5	59.5	-1.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	59.1	60.2	58.0	58.0	-1.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	58.8	60.1	57.1	57.1	-1.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.7	59.4	57.5	57.5	-1.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.9	59.9	57.1	57.1	-1.8	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.5	59.3	56.9	56.9	-1.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	58.9	59.9	56.9	56.9	-2.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.8	59.6	57.2	57.2	-1.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	57.6	58.2	56.0	56.0	-1.6	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.7	57.0	54.2	54.2	-1.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	56.2	60.5	56.0	56.0	-0.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	53.7	55.7	54.7	54.7	1.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	53.0	53.8	51.1	51.1	-1.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	53.3	55.0	51.2	51.2	-2.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	53.6	55.2	52.0	52.0	-1.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	53.5	54.5	51.9	51.9	-1.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.7	55.3	51.9	51.9	-2.8	10.0
00.35 - 00.40 น.	55.3	57.5	52.7	52.7	-2.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.7	58.7	54.9	54.9	-1.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	55.4	56.1	53.8	53.8	-1.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.1	59.0	54.4	54.4	-1.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.7	58.2	54.3	54.3	-1.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	58.2	61.0	56.0	56.0	-2.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	61.6	62.5	59.1	59.1	-2.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	62.3	63.3	59.8	59.8	-2.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	62.9	63.7	60.2	60.2	-2.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	62.5	63.9	60.5	60.5	-2.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	61.7	62.3	59.5	59.5	-2.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	61.4	63.0	59.7	59.7	-1.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	61.7	63.2	59.7	59.7	-2.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	60.1	62.8	58.5	58.5	-1.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	59.1	59.8	59.3	59.3	0.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	58.8	59.6	57.0	57.0	-1.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	59.0	60.2	57.3	57.3	-1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พักจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.1	60.0	57.5	57.5	-1.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	59.1	59.9	57.2	57.2	-1.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	59.2	59.9	57.2	57.2	-2.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	58.9	60.0	56.9	56.9	-2.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.3	60.1	57.3	57.3	-2.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	58.3	59.5	57.2	57.2	-1.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.6	58.2	56.1	56.1	-1.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	55.4	59.0	56.4	56.4	1.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	54.7	55.9	53.4	53.4	-1.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	54.5	55.7	53.2	53.2	-1.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	54.4	55.1	52.9	52.9	-1.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.4	57.2	53.0	53.0	-1.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.4	58.5	56.1	56.1	-1.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.7	58.5	54.9	54.9	-1.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.7	58.7	56.8	56.8	-0.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	55.7	56.6	55.3	55.3	-0.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	55.8	56.5	53.7	53.7	-2.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	55.3	56.2	53.3	53.3	-2.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	55.1	56.6	53.5	53.5	-1.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	54.8	55.6	53.6	53.6	-1.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	55.0	56.0	53.2	53.2	-1.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.6	58.2	54.1	54.1	-2.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	57.6	58.6	55.0	55.0	-2.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.9	58.8	55.2	55.2	-2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพชรก สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 26-27 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	60.0	62.2	57.4	57.4	-2.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	60.6	62.1	58.1	58.1	-2.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	61.2	61.7	58.2	58.2	-3.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	61.6	65.7	59.3	59.3	-2.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	60.5	61.3	59.0	59.0	-1.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	60.5	63.4	59.0	59.0	-1.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	60.1	63.6	57.4	57.4	-2.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	60.4	64.6	60.2	60.2	-0.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	60.4	63.9	59.6	59.6	-0.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.6	66.5	60.1	60.1	0.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.4	67.2	62.9	62.9	3.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.6	64.3	61.4	61.4	2.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.2	63.3	56.7	56.7	-2.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	60.1	65.6	61.8	61.8	1.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	60.5	66.8	61.1	61.1	0.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.9	65.4	61.4	61.4	1.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	58.5	64.5	61.1	61.1	2.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.4	63.6	59.9	59.9	1.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.5	58.3	56.5	56.5	-1.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	56.4	59.8	56.4	56.4	0.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.7	59.7	56.4	56.4	0.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	55.6	62.9	58.2	58.2	2.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	55.1	63.9	57.9	57.9	2.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.6	64.1	59.5	59.5	4.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	52.6	56.0	55.9	55.9	3.3	10.0
10.00 - 11.00 น.	53.9	56.2	55.3	55.3	1.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	49.2	56.0	54.7	54.7	5.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.8	60.6	58.0	58.0	9.2	10.0
13.00 - 14.00 น.	55.0	57.1	55.7	55.7	0.7	10.0
14.00 - 15.00 น.	54.1	56.6	56.2	56.2	2.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	54.5	56.7	54.8	54.8	0.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	55.7	59.0	56.7	56.7	1.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	52.4	57.5	55.3	55.3	2.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.3	53.5	51.6	51.6	1.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	57.5	59.7	56.4	56.4	-1.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	57.5	59.9	56.8	56.8	-0.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	58.7	60.3	57.0	57.0	-1.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	50.3	55.9	54.8	58.4	4.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	49.8	55.8	52.7	57.5	2.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.3	54.2	54.0	54.0	3.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	59.2	60.0	56.7	56.7	-2.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	59.3	60.1	57.1	57.1	-2.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	59.5	62.2	57.7	57.7	-1.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	59.5	60.4	57.1	57.1	-2.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	59.6	61.5	57.5	57.5	-2.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	58.9	60.1	57.1	57.1	-1.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	59.5	60.3	57.0	57.0	-2.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	59.3	60.5	57.3	57.3	-2.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	58.7	60.0	56.9	56.9	-1.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	59.0	60.5	56.9	56.9	-2.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	57.5	59.2	56.3	56.3	-1.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.5	59.0	55.3	55.3	-2.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	58.7	59.9	56.7	56.7	-2.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	59.3	60.1	57.2	57.2	-2.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	59.2	60.2	57.3	57.3	-1.9	10.0
23.15 - 23.20 น.	59.3	60.4	57.0	57.0	-2.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	59.5	60.2	57.2	57.2	-2.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	59.5	60.3	57.2	57.2	-2.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.6	59.8	56.7	56.7	-1.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	59.4	60.3	57.1	57.1	-2.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	59.5	61.0	57.2	57.2	-2.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.9	58.2	56.2	56.2	-0.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	50.3	53.1	53.0	53.0	2.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.9	49.6	49.2	49.2	0.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719

มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N

วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	49.0	50.3	48.9	48.9	-0.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.6	52.3	51.3	51.3	2.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.6	55.6	48.6	48.6	0.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.5	49.1	51.5	53.5	3.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.6	49.1	48.7	48.7	0.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.5	53.8	49.6	49.6	1.1	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.5	49.4	48.7	48.7	0.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.7	54.8	49.8	49.8	1.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.7	49.7	49.2	49.2	0.5	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.5	48.9	48.5	48.5	0.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.4	48.7	48.2	48.2	-0.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.5	50.6	48.1	48.1	-0.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	51.9	52.5	50.5	50.5	-1.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	52.1	52.7	50.7	50.7	-1.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	53.3	57.8	51.8	51.8	-1.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.6	58.8	54.8	54.8	-1.8	10.0
01.20 - 01.25 น.	58.5	59.6	56.2	56.2	-2.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	58.1	59.0	55.9	55.9	-2.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.2	59.4	55.8	55.8	-2.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	57.5	60.2	56.5	56.5	-1.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	56.1	58.0	54.1	54.1	-2.0	10.0
01.45 - 01.50 น.	58.9	59.8	55.9	55.9	-3.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	58.9	60.8	57.4	57.4	-1.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	58.8	59.8	56.1	56.1	-2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พักจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.0	60.9	56.7	56.7	-2.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	58.6	60.4	56.9	56.9	-1.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.5	59.1	56.9	56.9	-0.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	58.1	60.8	55.3	55.3	-2.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	55.6	56.9	55.9	55.9	0.3	10.0
02.25 - 02.30 น.	53.0	56.3	51.9	51.9	-1.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	54.0	59.6	54.5	54.5	0.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	53.1	57.7	52.7	52.7	-0.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.3	54.6	52.3	52.3	-1.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.0	54.5	51.3	51.3	-1.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	52.9	54.8	51.1	51.1	-1.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	52.8	57.4	52.3	52.3	-0.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	52.8	54.0	50.8	50.8	-2.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	53.1	54.4	51.0	51.0	-2.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	52.4	57.2	52.4	52.4	0.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	52.2	53.6	50.2	50.2	-2.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	52.2	53.3	49.9	49.9	-2.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	52.8	58.5	54.0	54.0	1.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	52.8	53.9	50.9	50.9	-1.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	52.7	56.3	50.6	50.6	-2.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.9	57.7	52.2	52.2	-0.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.6	54.6	51.9	51.9	-0.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	52.5	57.8	50.6	50.6	-1.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	52.1	53.8	53.3	53.3	1.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม


ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพชรกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 27-28 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	52.4	55.6	50.8	50.8	-1.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	52.5	57.4	52.7	52.7	0.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.3	56.1	51.9	51.9	-0.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	52.3	54.0	50.4	50.4	-1.9	10.0
04.20 - 04.25 น.	52.6	54.1	50.9	50.9	-1.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	52.3	56.9	51.6	51.6	-0.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	51.2	52.8	50.6	50.6	-0.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	57.0	60.0	53.8	53.8	-3.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.2	59.6	56.0	56.0	-2.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	57.0	59.1	56.0	56.0	-1.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	58.0	60.3	55.1	55.1	-2.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.3	60.3	55.4	55.4	-2.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	58.4	59.5	56.2	56.2	-2.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	57.9	59.6	56.4	56.4	-1.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	57.5	59.6	57.7	57.7	0.2	10.0
05.15 - 05.20 น.	57.8	60.3	54.6	54.6	-3.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	57.4	62.2	56.5	56.5	-0.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.4	61.2	57.0	57.0	-1.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.9	60.2	56.4	56.4	-1.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	57.6	59.6	55.8	55.8	-1.8	10.0
05.40 - 05.45 น.	57.6	59.5	56.5	56.5	-1.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	57.8	59.8	57.9	57.9	0.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.8	59.6	57.4	57.4	-0.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	55.4	58.9	58.5	61.7	3.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	49.1	54.1	42.7	54.4	-6.4	10.0
10.00 - 11.00 น.	49.6	54.9	54.8	54.8	5.2	10.0
11.00 - 12.00 น.	47.9	52.8	52.3	52.3	4.4	10.0
12.00 - 13.00 น.	47.4	49.7	48.1	48.1	0.7	10.0
13.00 - 14.00 น.	51.3	54.5	52.4	52.4	1.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	52.7	55.2	53.4	53.4	0.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.2	56.4	52.6	52.6	3.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.3	53.2	46.0	53.9	-2.3	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.0	51.3	49.3	49.3	1.4	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.4	51.7	49.7	49.7	1.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.8	50.5	48.4	48.4	-0.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.5	49.9	47.6	47.6	-0.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.4	49.2	47.2	47.2	-1.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.8	56.0	55.0	58.6	6.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.7	60.8	59.5	59.5	2.7	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.8	55.9	58.3	60.3	7.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.3	48.9	46.8	46.8	-1.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.4	48.8	46.9	46.9	-1.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.4	48.9	46.9	46.9	-1.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.4	50.7	47.6	47.6	-0.8	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.2	48.7	47.0	47.0	-1.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.3	48.8	47.0	47.0	-1.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.2	48.6	46.5	46.5	-1.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.1	49.2	47.0	47.0	-1.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.2	48.7	46.7	46.7	-1.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.3	48.7	46.8	46.8	-1.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.3	49.8	47.2	47.2	-1.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.5	49.3	47.0	47.0	-1.5	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.5	49.2	47.0	47.0	-1.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.5	49.5	47.1	47.1	-1.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.5	49.4	47.6	47.6	-0.9	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.5	50.6	47.3	47.3	-1.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.5	49.5	47.3	47.3	-1.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.6	49.4	47.4	47.4	-1.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.6	49.3	47.3	47.3	-1.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	48.2	48.6	46.7	46.7	-1.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.3	50.5	47.1	47.1	-1.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.1	48.7	46.6	46.6	-1.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.1	49.2	46.6	46.6	-1.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.2	48.6	46.8	46.8	-1.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.9	49.2	47.1	47.1	-0.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.7	48.1	46.5	46.5	-1.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.8	48.2	46.3	46.3	-1.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.8	48.1	46.4	46.4	-1.4	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.8	48.5	46.7	46.7	-1.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.9	48.4	46.5	46.5	-1.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	47.9	48.3	46.5	46.5	-1.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.1	50.4	47.8	47.8	-0.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.8	48.5	46.9	46.9	-0.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	47.9	48.5	46.5	46.5	-1.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	47.8	48.4	46.6	46.6	-1.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.7	48.4	46.6	46.6	-1.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	47.8	49.5	47.1	47.1	-0.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	47.9	48.5	46.5	46.5	-1.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.0	49.1	47.0	47.0	-1.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.9	48.3	46.6	46.6	-1.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.2	48.6	46.6	46.6	-1.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	48.4	51.3	48.9	48.9	0.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.4	52.3	49.7	49.7	1.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.0	48.3	46.6	46.6	-1.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.2	52.3	49.6	49.6	1.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.2	48.6	46.5	46.5	-1.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.4	49.0	46.8	46.8	-1.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.6	49.2	47.2	47.2	-1.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.2	48.7	46.7	46.7	-1.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.2	48.5	46.5	46.5	-1.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.2	48.7	46.8	46.8	-1.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	48.0	48.5	46.7	46.7	-1.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.1	48.6	46.9	46.9	-1.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.3	49.7	47.7	47.7	-0.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.4	48.9	47.0	47.0	-1.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.6	49.0	47.0	47.0	-1.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.5	50.1	47.0	47.0	-1.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.5	48.8	47.3	47.3	-1.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.6	49.2	47.0	47.0	-1.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	49.0	49.8	47.7	47.7	-1.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	49.4	49.8	47.6	47.6	-1.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	49.2	49.6	47.2	47.2	-2.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	50.7	52.6	48.7	48.7	-2.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	55.4	56.4	52.4	52.4	-3.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.5	56.8	53.2	53.2	-3.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.4	56.8	53.2	53.2	-3.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	55.7	56.4	53.0	53.0	-2.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	56.8	57.7	53.7	53.7	-3.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.5	58.0	54.2	54.2	-3.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.2	58.1	54.7	54.7	-2.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	54.9	55.7	52.6	52.6	-2.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	53.3	54.1	51.3	51.3	-2.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจลงนามและอนุมัติโดย.....
(นายพชรกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753999.8 E, 1506430 N
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 30 กันยายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 2 ตุลาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N174.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	51.7	52.3	49.6	49.6	-2.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	50.6	51.4	48.7	48.7	-1.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	50.2	50.6	48.1	48.1	-2.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	50.1	50.5	48.0	48.0	-2.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.5	51.0	48.3	48.3	-2.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	51.3	51.7	48.9	48.9	-2.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	51.4	52.0	49.0	49.0	-2.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	50.7	51.5	48.9	48.9	-1.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	50.0	50.5	48.0	48.0	-2.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	49.8	53.2	52.7	52.7	2.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	49.2	52.2	52.9	55.6	3.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	49.1	50.8	48.5	48.5	-0.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.8	51.9	47.0	47.0	-1.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.7	51.8	50.5	54.2	1.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.6	53.6	53.3	53.3	4.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.6	50.0	49.6	49.6	1.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.4	51.1	50.0	50.0	1.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.5	50.6	49.7	53.2	1.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.5	52.2	45.8	53.1	-2.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.5	49.9	49.2	49.2	0.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.6	52.4	48.7	48.7	0.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.3	51.3	48.9	48.9	0.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	51.6	56.9	60.5	62.1	8.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.5	56.2	62.8	63.7	8.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121095

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : - วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน - 01 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 03 ธันวาคม 2568

เวลาเก็บ : - วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 03-19 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (24-25 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
2.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (25-26 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.451
3.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (26-27 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
4.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (27-28 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.502
5.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (28-29 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.488
6.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (29-30 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.530
7.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (30 พ.ย. 68 - 01 ธ.ค. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.025

หมายเหตุ : ¹⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead <0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121095

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : - วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน - 01 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 03 ธันวาคม 2568

เวลาเก็บ : - วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 03-19 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (24-25 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
2.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (25-26 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
3.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (26-27 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
4.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (27-28 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
5.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (28-29 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
6.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (29-30 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
7.	บริเวณชุมชนบ้านแปลงเค้ามว (30 พ.ย. 68 - 01 ธ.ค. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead <0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121095

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : -

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน - 01 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 03 ธันวาคม 2568

เวลาเก็บ : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 03-19 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (24-25 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
2.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (25-26 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
3.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (26-27 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
4.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (27-28 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
5.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (28-29 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
6.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (29-30 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
7.	บริเวณค่ายลูกเสือกรุงเทพ (30 พ.ย. 68 - 01 ธ.ค. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead <0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121095

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : -

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน - 01 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 03 ธันวาคม 2568

เวลาเก็บ : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 03-19 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณบ้านเนินไร่ (24-25 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
2.	บริเวณบ้านเนินไร่ (25-26 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
3.	บริเวณบ้านเนินไร่ (26-27 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
4.	บริเวณบ้านเนินไร่ (27-28 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
5.	บริเวณบ้านเนินไร่ (28-29 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
6.	บริเวณบ้านเนินไร่ (29-30 พ.ย. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾
7.	บริเวณบ้านเนินไร่ (30 พ.ย. 68 - 01 ธ.ค. 68)	Lead	Inductively Coupled Plasma	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND ¹⁾

หมายเหตุ : ¹⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead $<0.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$



(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE68121095

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000


สถานีตรวจวัด : - วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน - 01 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : - วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 03 ธันวาคม 2568

เวลาเก็บ : - วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 03-19 ธันวาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 ธันวาคม 2568

ลำดับ	บริเวณตรวจวัด	พารามิเตอร์ ¹⁾	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์
1.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (24-25 พ.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.01
2.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (25-26 พ.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.03
3.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (26-27 พ.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.01
4.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (27-28 พ.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.02
5.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (28-29 พ.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.01
6.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (29-30 พ.ย. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.01
7.	บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงานทางด้านใต้ลม (30 พ.ย. 68 - 01 ธ.ค. 68)	Sulfuric Acid	Ion Chromatography	mg/m ³	0.01

หมายเหตุ : ¹⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มแม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด

(Manipa Butsee)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
รูปแบบการดำเนินงาน : ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (แบบจุด)
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter Digicon รุ่น LX-73 S/N T.034935
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 1 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 1 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-219
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0063

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัดแสงสว่าง			ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
			ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ (ลักซ์)		
				พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	
office ชั้น 1						
1	โต๊ะทำงานคุณรุ่งนภา แพรพันธ์	งานพิมพ์	1,257	1,193	1,040	400-500
2	โต๊ะทำงานคุณนพรัตน์ เขียวจรัส	งานพิมพ์	1,096	1,306	1,332	400-500
3	โต๊ะทำงานคุณพรรณตรี คูหาวิชานันท์	งานพิมพ์	771	-	-	400-500
4	โต๊ะทำงานคุณอาภาสรา กอบกับกิจ	งานพิมพ์	745	-	-	400-500
5	โต๊ะทำงานคุณสุภาวดี แก้วสุพรรณ	งานพิมพ์	728	-	-	400-500
6	โต๊ะทำงานคุณจรรยาลักษณ์ ประยงค์	งานพิมพ์	742	-	-	400-500
7	โต๊ะทำงานคุณคุณรัตน์ ธัญสิริ	งานพิมพ์	1,178	1,317	1,246	400-500
8	โต๊ะทำงานคุณอารีรัตน์ คำแกม	งานพิมพ์	503	-	-	400-500
9	โต๊ะทำงานคุณณลิน สารเงิน	งานพิมพ์	622	-	-	400-500
10	โต๊ะทำงานคุณธัญพร ศรีน้อย	งานพิมพ์	563	-	-	400-500
11	โต๊ะทำงานคุณโสภิตา สือดม	งานพิมพ์	923	-	-	400-500
12	โต๊ะทำงานคุณจุฑามณี ทองเลื่อน	งานพิมพ์	439	-	-	400-500
13	โต๊ะทำงานคุณยุพดี พุ่มพวง	งานพิมพ์	672	-	-	400-500
14	โต๊ะรับรอง IT	งานพิมพ์ งานเอกสาร	799	-	-	400-500
15	โต๊ะที่ปรึกษา	งานพิมพ์ งานเอกสาร	882	-	-	400-500
16	โต๊ะรับแขก	โต๊ะรับแขก	896	-	-	150-300
17	เครื่องถ่ายเอกสาร	ถ่ายเอกสาร	539	-	-	150-300
office ชั้น 2						
18	โต๊ะทำงานคุณวัชรินทร์ โจทย์กระโทก	งานพิมพ์	415	-	-	400-500
19	โต๊ะทำงานคุณกฤษณะ ทาบสุวรรณ	งานพิมพ์	446	-	-	400-500
20	โต๊ะทำงานคุณนิรุญ มีลุน	งานพิมพ์	438	-	-	400-500
21	โต๊ะทำงานคุณสิทธิพงษ์ นงค์จิตร	งานพิมพ์	429	-	-	400-500

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

นางสาวกมลวรรณ คำสา

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

ผู้จัดทำรายงาน



(นายพงศ์กร สว่างผล)


ผู้อนุมัติรายงาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
รูปแบบการดำเนินงาน : ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (แบบจุด)
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter Digicon รุ่น LX-73 S/N T.034935
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 1 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 1 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-219
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0063

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัดแสงสว่าง			ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
			ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ (ลักซ์)		
				พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	
office ชั้น 2 (ต่อ)						
22	โต๊ะทำงานคุณรัชศิษฐ์ วุฒิกัมภีร์	งานพิมพ์	405	-	-	400-500
23	โต๊ะทำงานคุณธนารัตน์ สยมพร	งานพิมพ์	485	-	-	400-500
24	โต๊ะทำงานคุณอลงกรณ์ อุปะ	งานพิมพ์	516	-	-	400-500
25	โต๊ะทำงานคุณธนัชพร รอดภัย	งานพิมพ์	472	-	-	400-500
26	โต๊ะทำงานคุณธีรชัย เข้มกลัด	งานพิมพ์	538	-	-	400-500
27	โต๊ะทำงานคุณศักดิ์ดา โชติสาร	งานพิมพ์	474	-	-	400-500
28	โต๊ะทำงานคุณวัชร บัญแก้ว	งานพิมพ์	418	-	-	400-500
29	โต๊ะทำงานคุณชวตล เดชไชยมงคล	งานพิมพ์	477	-	-	400-500
30	โต๊ะสาม	งานพิมพ์ งานเอกสาร	409	-	-	400-500
31	โต๊ะทำงานคุณไพโรจน์ ภูรอด	งานพิมพ์	590	-	-	400-500
32	โต๊ะทำงานคุณปกรณ พันธ์กลิ่น	งานพิมพ์	431	-	-	400-500
33	โต๊ะว่าง	งานเอกสาร	523	-	-	400-500
34	โต๊ะทำงานคุณสมควร นาราชภูรี	งานพิมพ์	517	-	-	400-500
35	โต๊ะทำงานคุณธาดา กลินตอกแก้ว	งานพิมพ์	429	-	-	400-500
36	โต๊ะทำงานคุณสมชาย เรืองฤทธิ์	งานพิมพ์	440	-	-	400-500
37	โต๊ะทำงานคุณศุภฤกษ์ อิมเพ็ง	งานพิมพ์	428	-	-	400-500
38	โต๊ะทำงานคุณสิโหม อีโรโอะกะ	งานพิมพ์	442	-	-	400-500
39	โต๊ะทำงาน CEO	งานพิมพ์	446	-	-	400-500

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561


.....
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
ผู้จัดทำรายงาน




.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้อนุมัติรายงาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
รูปแบบการดำเนินงาน : ความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ (แบบพื้นที่)
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter Digicon รุ่น LX-73 S/N T.034935
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Lux Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 25 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 1 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 1 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-219
เลขที่ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง : 0402-03-2565-0063

ลำดับ	บริเวณที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าต่ำสุด (ลักซ์)	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าต่ำสุด (ลักซ์)
office ชั้น 2						
1	ห้องประชุมใหญ่	ประชุม	670	544	300	150
2	ห้องประชุมย่อย	ประชุม	435	408	300	150
3	โต๊ะประชุม	ประชุม	823	793	300	150

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

นางสาวกมลวรรณ คำสา

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
ผู้จัดทำรายงาน




(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้อนุมัติรายงาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1097
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N
ทางด้านใต้ลม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-021268-385 เลขที่ใบรายงานผล : REA6812168

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	24-25/11/68	0.025
	25-26/11/68	0.088
	26-27/11/68	0.043
	27-28/11/68	0.028
	28-29/11/68	0.027
	29-30/11/68	0.061
	30/11-01/12/68	0.066
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : FRM Air Sampler PQ-200 S/N 90060
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N
ทางด้านใต้ลม
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-021268-385 เลขที่ใบรายงานผล : REA6812168

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	24-25/11/68	7.92
	25-26/11/68	30.41
	26-27/11/68	24.16
	27-28/11/68	19.58
	28-29/11/68	7.08
	29-30/11/68	35.41
	30/11-01/12/68	33.74
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพียช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP.07
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามะม่วง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-021268-386 เลขที่ใบรายงานผล : REA6812168

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/11/68	0.188
	25-26/11/68	0.243
	26-27/11/68	0.195
	27-28/11/68	0.236
	28-29/11/68	0.250
	29-30/11/68	0.278
	30/11-01/12/68	0.296
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอริส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1097
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-021268-387 เลขที่ใบรายงานผล : REA6812168

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/11/68	0.081
	25-26/11/68	0.117
	26-27/11/68	0.104
	27-28/11/68	0.129
	28-29/11/68	0.105
	29-30/11/68	0.102
	30/11-01/12/68	0.101
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2-3 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 ธันวาคม 2568
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-021268-388 เลขที่ใบรายงานผล : REA6812168

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/11/68	0.092
	25-26/11/68	0.137
	26-27/11/68	0.114
	27-28/11/68	0.152
	28-29/11/68	0.161
	29-30/11/68	0.203
	30/11-01/12/68	0.182
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพียซอ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม




ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO217.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
10.00-11.00 น.	1056	1138	1102	924
11.00-12.00 น.	914	1171	1008	973
12.00-13.00 น.	958	1007	986	998
13.00-14.00 น.	941	954	925	936
14.00-15.00 น.	972	943	875	908
15.00-16.00 น.	897	896	874	862
16.00-17.00 น.	925	922	828	855
17.00-18.00 น.	1024	1025	967	991
18.00-19.00 น.	1118	1137	1197	1099
19.00-20.00 น.	1160	1210	1168	1175
20.00-21.00 น.	1215	1140	1067	1251
21.00-22.00 น.	1121	1060	1006	1022
22.00-23.00 น.	1017	963	987	1008
23.00-00.00 น.	1006	921	912	909
00.00-01.00 น.	985	876	878	826
01.00-02.00 น.	943	873	845	899
02.00-03.00 น.	932	816	824	810
03.00-04.00 น.	879	858	802	749
04.00-05.00 น.	874	899	865	855
05.00-06.00 น.	941	909	917	958
06.00-07.00 น.	968	990	967	988
07.00-08.00 น.	1020	998	984	930
08.00-09.00 น.	1147	1007	1002	1032
09.00-10.00 น.	1274	1089	1130	1167
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1274	1210	1197	1251
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	992	1015	966	953
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000			
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO217.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
10.00-11.00 น.	1287	1240	1023
11.00-12.00 น.	1196	1133	1044
12.00-13.00 น.	1092	1096	1058
13.00-14.00 น.	988	955	1026
14.00-15.00 น.	975	897	1102
15.00-16.00 น.	919	859	1104
16.00-17.00 น.	896	965	1125
17.00-18.00 น.	851	938	1135
18.00-19.00 น.	984	999	1144
19.00-20.00 น.	1045	1028	1098
20.00-21.00 น.	1116	1118	1074
21.00-22.00 น.	1277	1238	1056
22.00-23.00 น.	1110	1024	1023
23.00-00.00 น.	1036	965	998
00.00-01.00 น.	954	954	964
01.00-02.00 น.	845	868	919
02.00-03.00 น.	886	821	906
03.00-04.00 น.	813	878	941
04.00-05.00 น.	857	856	958
05.00-06.00 น.	949	846	969
06.00-07.00 น.	935	966	999
07.00-08.00 น.	987	993	1025
08.00-09.00 น.	1004	1035	1036
09.00-10.00 น.	1123	1108	1142
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1287	1240	1144
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1059	1032	1078
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

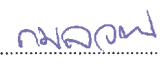
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0335903951
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO217.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
10.00-11.00 น.	22.60	18.53	21.11	19.58
11.00-12.00 น.	19.85	19.31	19.76	18.31
12.00-13.00 น.	17.31	18.41	17.35	11.35
13.00-14.00 น.	15.94	16.01	18.34	12.42
14.00-15.00 น.	16.06	15.62	9.48	15.07
15.00-16.00 น.	17.81	13.80	10.65	14.58
16.00-17.00 น.	23.52	19.16	16.65	19.39
17.00-18.00 น.	27.76	22.32	19.22	23.97
18.00-19.00 น.	24.20	22.96	24.40	25.87
19.00-20.00 น.	19.27	22.13	25.29	21.63
20.00-21.00 น.	19.44	20.46	20.39	17.87
21.00-22.00 น.	18.11	19.72	20.06	16.37
22.00-23.00 น.	14.12	16.19	16.49	14.71
23.00-00.00 น.	12.95	16.64	13.46	12.35
00.00-01.00 น.	6.80	14.91	7.75	7.48
01.00-02.00 น.	6.86	12.32	6.94	7.31
02.00-03.00 น.	6.06	6.61	7.66	7.02
03.00-04.00 น.	6.75	7.42	7.11	8.97
04.00-05.00 น.	6.41	6.87	7.84	9.55
05.00-06.00 น.	6.58	6.67	11.54	10.50
06.00-07.00 น.	19.18	12.23	16.31	16.39
07.00-08.00 น.	20.65	16.42	21.02	16.85
08.00-09.00 น.	19.64	24.47	22.84	21.65
09.00-10.00 น.	20.30	24.55	21.15	21.53
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	6.06	6.61	6.94	7.02
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	27.76	24.55	25.29	25.87
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0335903951
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO217.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
10.00-11.00 น.	16.23	22.57	19.70
11.00-12.00 น.	16.90	16.47	19.46
12.00-13.00 น.	20.42	15.34	16.44
13.00-14.00 น.	19.91	9.04	15.71
14.00-15.00 น.	19.61	14.60	18.65
15.00-16.00 น.	19.03	14.81	19.93
16.00-17.00 น.	20.58	18.02	23.30
17.00-18.00 น.	23.20	23.52	24.65
18.00-19.00 น.	21.03	25.42	22.54
19.00-20.00 น.	18.98	20.42	20.51
20.00-21.00 น.	17.21	16.38	15.66
21.00-22.00 น.	19.11	15.62	15.38
22.00-23.00 น.	9.00	15.62	8.41
23.00-00.00 น.	7.36	12.03	6.28
00.00-01.00 น.	7.34	9.69	7.22
01.00-02.00 น.	6.43	7.18	7.00
02.00-03.00 น.	7.20	7.27	7.18
03.00-04.00 น.	6.53	9.83	6.17
04.00-05.00 น.	7.61	12.09	7.89
05.00-06.00 น.	9.50	15.09	16.61
06.00-07.00 น.	14.85	16.92	20.50
07.00-08.00 น.	16.20	19.53	22.73
08.00-09.00 น.	28.97	23.61	22.50
09.00-10.00 น.	24.26	24.61	21.70
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	6.43	7.18	6.17
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	28.97	25.42	24.65
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม


ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO217.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
10.00-11.00 น.	4.84	5.18	6.59	2.66
11.00-12.00 น.	5.51	5.99	7.19	5.49
12.00-13.00 น.	6.83	2.19	4.47	4.92
13.00-14.00 น.	7.43	2.29	6.49	3.39
14.00-15.00 น.	7.32	2.94	6.98	5.34
15.00-16.00 น.	7.09	2.28	6.58	6.95
16.00-17.00 น.	7.27	4.01	6.92	4.30
17.00-18.00 น.	7.16	5.50	6.77	5.18
18.00-19.00 น.	8.44	6.55	7.29	5.71
19.00-20.00 น.	7.75	4.42	7.06	8.03
20.00-21.00 น.	8.35	4.45	6.84	3.94
21.00-22.00 น.	8.73	2.93	5.25	5.69
22.00-23.00 น.	8.25	2.08	2.18	5.12
23.00-00.00 น.	7.65	3.93	4.28	4.44
00.00-01.00 น.	8.01	3.50	6.77	4.70
01.00-02.00 น.	7.99	4.65	5.05	6.34
02.00-03.00 น.	7.68	4.78	5.93	6.40
03.00-04.00 น.	6.72	3.73	4.10	6.15
04.00-05.00 น.	7.04	2.28	6.45	2.93
05.00-06.00 น.	4.12	3.14	5.78	2.65
06.00-07.00 น.	3.29	2.71	4.08	2.44
07.00-08.00 น.	2.37	2.02	3.74	4.75
08.00-09.00 น.	3.26	4.46	4.97	4.33
09.00-10.00 น.	4.46	5.59	2.40	4.84
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.73	6.55	7.29	8.03
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.56	3.82	5.59	4.86
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120			

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO217.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
10.00-11.00 น.	4.80	3.21	5.78
11.00-12.00 น.	2.57	4.25	5.68
12.00-13.00 น.	5.23	4.37	5.23
13.00-14.00 น.	5.96	4.79	5.66
14.00-15.00 น.	5.18	4.12	5.87
15.00-16.00 น.	5.42	4.86	4.85
16.00-17.00 น.	5.61	5.23	5.00
17.00-18.00 น.	5.04	5.27	4.75
18.00-19.00 น.	6.99	5.48	4.56
19.00-20.00 น.	5.85	5.52	4.23
20.00-21.00 น.	4.73	5.74	4.12
21.00-22.00 น.	5.12	4.99	3.27
22.00-23.00 น.	5.74	4.85	3.87
23.00-00.00 น.	6.30	4.64	3.55
00.00-01.00 น.	6.18	4.21	3.66
01.00-02.00 น.	7.27	4.13	3.52
02.00-03.00 น.	7.29	4.02	3.48
03.00-04.00 น.	5.63	4.01	3.25
04.00-05.00 น.	5.31	4.18	4.11
05.00-06.00 น.	3.56	4.33	4.23
06.00-07.00 น.	5.15	4.56	4.69
07.00-08.00 น.	4.56	5.13	5.11
08.00-09.00 น.	4.52	5.27	5.14
09.00-10.00 น.	5.46	5.46	5.27
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.29	5.74	5.87
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.39	4.69	4.54
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 1531-S
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO217.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
09.00-10.00 น.	1000	700	700	800
10.00-11.00 น.	1000	700	700	800
11.00-12.00 น.	900	700	700	800
12.00-13.00 น.	900	700	700	800
13.00-14.00 น.	900	700	700	800
14.00-15.00 น.	800	500	700	800
15.00-16.00 น.	800	600	700	800
16.00-17.00 น.	900	600	500	800
17.00-18.00 น.	900	800	600	800
18.00-19.00 น.	1000	800	600	800
19.00-20.00 น.	1000	900	800	800
20.00-21.00 น.	800	900	800	900
21.00-22.00 น.	800	1000	900	800
22.00-23.00 น.	800	1000	900	700
23.00-00.00 น.	700	800	800	600
00.00-01.00 น.	700	800	800	600
01.00-02.00 น.	700	700	800	600
02.00-03.00 น.	700	700	800	600
03.00-04.00 น.	700	700	800	600
04.00-05.00 น.	700	700	800	600
05.00-06.00 น.	700	700	800	600
06.00-07.00 น.	700	700	800	600
07.00-08.00 น.	700	700	800	600
08.00-09.00 น.	700	700	800	600
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1000	1000	900	900
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	900	650	675	800
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000			
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 1531-S
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO217.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
09.00-10.00 น.	600	1000	1000
10.00-11.00 น.	600	1000	1000
11.00-12.00 น.	600	1000	900
12.00-13.00 น.	600	1000	900
13.00-14.00 น.	700	900	800
14.00-15.00 น.	700	900	800
15.00-16.00 น.	600	900	800
16.00-17.00 น.	600	900	900
17.00-18.00 น.	600	900	900
18.00-19.00 น.	500	900	900
19.00-20.00 น.	500	900	800
20.00-21.00 น.	500	900	800
21.00-22.00 น.	500	900	700
22.00-23.00 น.	500	900	700
23.00-00.00 น.	500	900	700
00.00-01.00 น.	600	900	700
01.00-02.00 น.	600	900	700
02.00-03.00 น.	600	900	700
03.00-04.00 น.	600	900	800
04.00-05.00 น.	600	900	800
05.00-06.00 น.	700	900	800
06.00-07.00 น.	800	900	900
07.00-08.00 น.	900	1000	1000
08.00-09.00 น.	1000	1000	1000
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1000	1000	1000
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	625	950	888
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม


ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 60871-328
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO217.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
09.00-10.00 น.	10.96	13.90	6.28	14.98
10.00-11.00 น.	11.65	13.51	6.93	12.72
11.00-12.00 น.	8.26	4.07	9.89	11.59
12.00-13.00 น.	7.54	4.57	8.86	10.93
13.00-14.00 น.	7.38	5.85	12.18	10.66
14.00-15.00 น.	7.30	7.04	10.34	10.32
15.00-16.00 น.	11.71	7.60	9.38	15.28
16.00-17.00 น.	12.56	3.41	9.15	15.13
17.00-18.00 น.	9.21	9.01	9.34	12.31
18.00-19.00 น.	8.63	10.63	14.61	11.66
19.00-20.00 น.	8.61	9.71	13.86	9.42
20.00-21.00 น.	8.87	8.79	10.70	8.58
21.00-22.00 น.	14.17	7.87	9.23	8.22
22.00-23.00 น.	13.52	6.95	9.37	8.07
23.00-00.00 น.	10.38	6.03	9.25	13.48
00.00-01.00 น.	9.41	5.64	14.77	11.56
01.00-02.00 น.	9.20	9.84	13.43	8.84
02.00-03.00 น.	9.14	6.41	10.08	7.92
03.00-04.00 น.	13.37	6.04	9.16	7.81
04.00-05.00 น.	13.84	5.96	8.92	7.44
05.00-06.00 น.	10.40	6.98	9.24	8.24
06.00-07.00 น.	9.43	3.95	15.32	13.50
07.00-08.00 น.	9.19	3.98	12.78	12.17
08.00-09.00 น.	8.73	8.50	15.80	10.08
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	7.30	3.41	6.28	7.44
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	14.17	13.90	15.80	15.28
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 60871-328
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO217.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
09.00-10.00 น.	9.72	6.28	9.04
10.00-11.00 น.	8.84	6.93	9.18
11.00-12.00 น.	8.55	9.89	9.70
12.00-13.00 น.	9.08	8.86	15.62
13.00-14.00 น.	11.82	12.18	12.42
14.00-15.00 น.	16.84	10.34	10.15
15.00-16.00 น.	11.82	9.38	9.52
16.00-17.00 น.	10.33	9.15	9.01
17.00-18.00 น.	10.00	9.34	9.66
18.00-19.00 น.	9.61	14.61	15.71
19.00-20.00 น.	9.43	13.86	12.41
20.00-21.00 น.	11.18	10.70	10.31
21.00-22.00 น.	15.62	9.23	9.54
22.00-23.00 น.	11.28	9.37	9.62
23.00-00.00 น.	10.16	9.25	9.97
00.00-01.00 น.	8.58	14.77	15.81
01.00-02.00 น.	7.95	13.43	13.06
02.00-03.00 น.	8.01	10.08	7.00
03.00-04.00 น.	8.05	9.16	6.45
04.00-05.00 น.	13.06	8.92	8.12
05.00-06.00 น.	12.28	9.24	9.68
06.00-07.00 น.	9.06	15.32	7.72
07.00-08.00 น.	7.72	12.78	7.03
08.00-09.00 น.	7.43	10.39	6.57
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	7.43	6.28	6.45
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	16.84	15.32	15.81
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO217.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
09.00-10.00 น.	6.80	6.30	6.90	5.60
10.00-11.00 น.	6.10	6.80	6.20	5.70
11.00-12.00 น.	5.40	5.50	6.90	6.10
12.00-13.00 น.	5.80	5.80	5.80	6.50
13.00-14.00 น.	5.50	4.90	5.90	7.10
14.00-15.00 น.	6.70	6.90	5.60	7.40
15.00-16.00 น.	4.50	4.40	4.30	6.40
16.00-17.00 น.	5.10	5.60	4.90	7.30
17.00-18.00 น.	5.40	5.90	5.80	6.80
18.00-19.00 น.	6.40	6.40	6.20	6.80
19.00-20.00 น.	5.20	6.30	6.10	6.40
20.00-21.00 น.	5.70	5.30	6.60	6.10
21.00-22.00 น.	5.10	5.20	6.20	5.10
22.00-23.00 น.	4.10	5.10	5.70	4.10
23.00-00.00 น.	4.30	6.10	5.20	4.20
00.00-01.00 น.	4.20	5.30	6.20	4.50
01.00-02.00 น.	4.50	5.20	5.90	5.10
02.00-03.00 น.	5.30	5.30	5.50	5.20
03.00-04.00 น.	5.40	5.60	5.50	5.70
04.00-05.00 น.	5.60	6.30	5.10	6.20
05.00-06.00 น.	6.40	6.10	5.10	6.50
06.00-07.00 น.	6.40	6.40	5.20	6.60
07.00-08.00 น.	7.10	6.40	5.60	7.50
08.00-09.00 น.	7.70	6.40	5.60	7.60
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.70	6.90	6.90	7.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.61	5.81	5.75	6.10
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120			

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงษ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO217.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
09.00-10.00 น.	7.30	6.50	6.40
10.00-11.00 น.	6.90	4.40	6.40
11.00-12.00 น.	5.40	5.90	6.50
12.00-13.00 น.	5.10	4.10	7.20
13.00-14.00 น.	5.70	5.80	6.80
14.00-15.00 น.	6.50	6.10	6.50
15.00-16.00 น.	6.90	5.90	5.50
16.00-17.00 น.	7.10	5.40	6.30
17.00-18.00 น.	7.90	5.40	6.90
18.00-19.00 น.	6.90	5.90	7.80
19.00-20.00 น.	6.20	5.80	6.30
20.00-21.00 น.	5.60	6.40	5.80
21.00-22.00 น.	4.90	5.30	5.40
22.00-23.00 น.	4.50	4.60	5.10
23.00-00.00 น.	4.60	4.80	5.50
00.00-01.00 น.	4.10	4.00	4.50
01.00-02.00 น.	4.10	4.50	4.60
02.00-03.00 น.	5.20	4.90	4.60
03.00-04.00 น.	5.40	4.20	4.90
04.00-05.00 น.	6.10	4.30	5.60
05.00-06.00 น.	6.10	5.20	6.30
06.00-07.00 น.	6.50	5.20	6.30
07.00-08.00 น.	6.40	5.60	6.40
08.00-09.00 น.	4.30	4.30	6.50
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.90	6.50	7.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.82	5.19	6.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 531
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO217.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
11.00-12.00 น.	900	800	900	1100
12.00-13.00 น.	1000	800	900	1100
13.00-14.00 น.	1000	1000	900	900
14.00-15.00 น.	1000	1100	1200	1000
15.00-16.00 น.	1000	1200	1100	1100
16.00-17.00 น.	1200	1300	1300	1200
17.00-18.00 น.	1300	1400	1200	1200
18.00-19.00 น.	1400	1400	1100	1200
19.00-20.00 น.	1500	1400	900	1000
20.00-21.00 น.	1600	1300	900	1000
21.00-22.00 น.	1500	1300	800	900
22.00-23.00 น.	1300	900	800	900
23.00-00.00 น.	1300	900	800	800
00.00-01.00 น.	1200	900	800	800
01.00-02.00 น.	1300	800	800	800
02.00-03.00 น.	900	800	800	700
03.00-04.00 น.	900	800	700	600
04.00-05.00 น.	900	800	800	900
05.00-06.00 น.	800	800	900	900
06.00-07.00 น.	800	800	900	1000
07.00-08.00 น.	900	800	1000	1100
08.00-09.00 น.	1200	900	1000	1100
09.00-10.00 น.	1200	1000	1100	1200
10.00-11.00 น.	800	1000	1200	1300
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1600	1400	1300	1300
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	1013	1025	1075	1113
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000			
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำลา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
EVM LR

.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลท่าเสา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 531
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO217.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
11.00-12.00 น.	1100	1200	1300
12.00-13.00 น.	900	1200	1200
13.00-14.00 น.	800	1200	1100
14.00-15.00 น.	900	1200	1000
15.00-16.00 น.	900	1100	1100
16.00-17.00 น.	900	1100	900
17.00-18.00 น.	1000	1200	900
18.00-19.00 น.	1100	1200	1000
19.00-20.00 น.	1200	1200	1100
20.00-21.00 น.	1100	1100	900
21.00-22.00 น.	900	1000	900
22.00-23.00 น.	900	1000	900
23.00-00.00 น.	900	900	800
00.00-01.00 น.	900	900	800
01.00-02.00 น.	900	800	900
02.00-03.00 น.	900	800	900
03.00-04.00 น.	900	800	800
04.00-05.00 น.	900	900	800
05.00-06.00 น.	900	900	700
06.00-07.00 น.	900	1000	900
07.00-08.00 น.	900	1000	900
08.00-09.00 น.	1100	1100	1100
09.00-10.00 น.	1100	1200	1100
10.00-11.00 น.	1100	1200	1200
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1200	1200	1300
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	963	1175	1113
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง	9000		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 42C-65112-346
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO217.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
11.00-12.00 น.	2.85	10.68	12.55	13.64
12.00-13.00 น.	11.14	11.70	12.08	16.96
13.00-14.00 น.	11.06	8.99	7.27	16.99
14.00-15.00 น.	5.22	8.76	7.72	16.43
15.00-16.00 น.	5.70	9.99	6.02	14.58
16.00-17.00 น.	11.89	10.43	6.06	13.87
17.00-18.00 น.	10.17	10.89	8.60	13.39
18.00-19.00 น.	11.17	11.30	10.66	13.12
19.00-20.00 น.	11.41	11.76	17.53	13.33
20.00-21.00 น.	9.91	12.99	17.23	13.73
21.00-22.00 น.	5.25	10.75	2.57	13.25
22.00-23.00 น.	4.55	11.04	13.64	13.44
23.00-00.00 น.	6.21	10.07	10.19	13.42
00.00-01.00 น.	4.16	7.94	8.89	12.95
01.00-02.00 น.	4.40	7.23	9.01	12.25
02.00-03.00 น.	4.03	7.16	7.04	12.34
03.00-04.00 น.	4.03	3.95	6.80	13.04
04.00-05.00 น.	8.89	5.25	4.77	12.62
05.00-06.00 น.	5.37	5.19	6.50	11.80
06.00-07.00 น.	7.07	3.90	8.52	11.68
07.00-08.00 น.	7.59	6.62	12.48	11.68
08.00-09.00 น.	9.20	9.43	10.58	11.54
09.00-10.00 น.	12.93	10.21	11.65	12.20
10.00-11.00 น.	16.08	12.25	14.51	12.73
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2.85	3.90	2.57	11.54
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	16.08	12.99	17.53	16.99
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170			

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 42C-65112-346

มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N

วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO217.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
11.00-12.00 น.	12.53	12.82	10.64
12.00-13.00 น.	11.76	13.68	10.04
13.00-14.00 น.	11.78	14.61	10.35
14.00-15.00 น.	12.51	14.50	10.20
15.00-16.00 น.	12.94	14.30	9.85
16.00-17.00 น.	12.49	14.42	9.88
17.00-18.00 น.	12.40	14.19	9.95
18.00-19.00 น.	12.32	13.49	9.65
19.00-20.00 น.	12.10	13.16	9.90
20.00-21.00 น.	11.78	13.42	11.71
21.00-22.00 น.	11.89	14.02	11.57
22.00-23.00 น.	11.88	14.37	10.32
23.00-00.00 น.	12.11	13.91	9.47
00.00-01.00 น.	12.59	13.76	9.00
01.00-02.00 น.	12.74	14.57	8.44
02.00-03.00 น.	12.82	14.70	4.18
03.00-04.00 น.	12.81	15.55	11.17
04.00-05.00 น.	13.28	15.44	12.37
05.00-06.00 น.	13.73	15.36	14.57
06.00-07.00 น.	13.27	15.99	11.91
07.00-08.00 น.	13.34	16.75	11.92
08.00-09.00 น.	13.20	18.49	11.46
09.00-10.00 น.	12.80	17.51	12.64
10.00-11.00 น.	12.66	15.51	13.25
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	11.76	12.82	4.18
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	13.73	18.49	14.57
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 24-28 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO217.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb			
	24-25/11/2568	25-26/11/2568	26-27/11/2568	27-28/11/2568
11.00-12.00 น.	4.70	6.90	5.80	6.80
12.00-13.00 น.	5.20	4.20	2.10	5.20
13.00-14.00 น.	6.00	5.60	2.20	4.40
14.00-15.00 น.	4.90	3.10	2.50	4.60
15.00-16.00 น.	5.00	3.20	2.80	3.10
16.00-17.00 น.	5.00	3.40	3.00	3.20
17.00-18.00 น.	4.90	3.40	3.00	3.20
18.00-19.00 น.	4.80	4.40	4.20	3.40
19.00-20.00 น.	4.80	5.50	5.30	4.30
20.00-21.00 น.	4.60	6.30	5.90	5.20
21.00-22.00 น.	4.10	7.20	5.70	6.30
22.00-23.00 น.	3.70	5.60	5.40	5.40
23.00-00.00 น.	3.20	5.50	4.20	5.30
00.00-01.00 น.	3.10	4.40	3.10	4.40
01.00-02.00 น.	2.90	3.20	2.20	4.20
02.00-03.00 น.	2.70	3.30	2.00	3.10
03.00-04.00 น.	2.60	2.10	2.00	3.00
04.00-05.00 น.	2.70	2.00	2.00	2.40
05.00-06.00 น.	2.50	2.00	2.00	2.70
06.00-07.00 น.	2.30	2.00	3.90	2.60
07.00-08.00 น.	4.30	2.00	4.90	2.60
08.00-09.00 น.	4.20	3.90	4.80	3.60
09.00-10.00 น.	5.60	4.90	5.80	4.80
10.00-11.00 น.	5.90	5.90	6.90	5.90
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.00	7.20	6.90	6.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.15	4.17	3.82	4.15
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300			
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120			

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนินไร่ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 749926.9 E, 1504254.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO217.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2568	29-30/11/2568	30/11-01/12/2568
11.00-12.00 น.	6.10	5.20	5.20
12.00-13.00 น.	4.50	5.30	5.30
13.00-14.00 น.	4.30	5.30	5.40
14.00-15.00 น.	4.80	5.40	5.10
15.00-16.00 น.	2.30	5.80	5.20
16.00-17.00 น.	2.70	5.90	5.60
17.00-18.00 น.	2.30	6.10	5.20
18.00-19.00 น.	4.20	6.20	4.90
19.00-20.00 น.	5.50	6.10	4.90
20.00-21.00 น.	6.50	5.70	4.80
21.00-22.00 น.	7.60	5.40	4.60
22.00-23.00 น.	7.60	5.30	4.60
23.00-00.00 น.	5.50	4.80	4.50
00.00-01.00 น.	3.60	4.50	4.50
01.00-02.00 น.	3.30	4.30	4.20
02.00-03.00 น.	3.20	4.20	4.20
03.00-04.00 น.	3.40	4.10	4.10
04.00-05.00 น.	3.10	4.10	4.30
05.00-06.00 น.	3.40	4.00	4.40
06.00-07.00 น.	3.80	4.20	4.50
07.00-08.00 น.	3.90	4.60	4.90
08.00-09.00 น.	4.80	4.80	5.10
09.00-10.00 น.	5.70	4.80	5.20
10.00-11.00 น.	5.80	5.80	5.30
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.60	6.20	5.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.50	5.08	4.83
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตร ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N
ทางด้านใต้ลม
วันที่ตรวจวัด : 24-27 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W217

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	24-25/11/2568			25-26/11/2568			26-27/11/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
10.00 - 11.00 น.	2.8	SSW	28.3	3.4	SW	28.6	4.1	SSW	25.5
11.00 - 12.00 น.	2.7	SSW	29.7	3.8	SSW	29.7	4.1	SSW	27.1
12.00 - 13.00 น.	2.5	SSW	30.2	4.1	SW	29.9	3.8	SSW	28.6
13.00 - 14.00 น.	2.5	SSW	31.3	3.8	SSW	29.5	3.8	SSW	28.6
14.00 - 15.00 น.	2.5	SSW	31.8	2.9	SSW	30.2	3.7	SSW	29.7
15.00 - 16.00 น.	2.4	SSW	32.3	3.3	SSW	30.3	3.1	SSW	30.3
16.00 - 17.00 น.	2.1	S	31.8	3.1	S	29.6	2.5	S	30.3
17.00 - 18.00 น.	2.4	SSW	30.3	2.9	S	28.8	2.6	SSW	29.1
18.00 - 19.00 น.	2.3	SSW	28.9	2.4	S	26.8	2.0	S	26.9
19.00 - 20.00 น.	2.5	SSW	28.3	2.5	S	25.6	3.4	SSW	26.1
20.00 - 21.00 น.	2.9	SSW	28.1	3.1	S	25.2	3.5	SSW	25.4
21.00 - 22.00 น.	3.0	SSW	27.7	3.7	SSW	25.1	3.9	SSW	25.2
22.00 - 23.00 น.	1.5	WSW	24.9	3.5	SSW	24.8	3.9	SSW	25.2
23.00 - 00.00 น.	1.6	SSW	26.3	3.1	SSW	24.6	3.3	SSW	23.9
00.00 - 01.00 น.	1.9	S	25.9	3.2	SSW	23.9	3.9	SSW	23.8
01.00 - 02.00 น.	2.9	S	25.8	2.8	SW	23.2	3.4	SSW	23.2
02.00 - 03.00 น.	2.8	S	25.6	1.9	WSW	20.9	4.0	SSW	22.7
03.00 - 04.00 น.	3.5	SSW	25.3	2.6	SW	22.0	2.3	SW	20.6
04.00 - 05.00 น.	2.8	SSW	24.7	1.4	WSW	20.1	2.3	SW	20.2
05.00 - 06.00 น.	1.7	SW	24.1	3.2	SW	21.5	3.4	SSW	20.7
06.00 - 07.00 น.	1.7	SSW	24.2	2.5	SW	20.5	1.6	WSW	18.9
07.00 - 08.00 น.	1.7	SW	23.7	3.1	SSW	21.5	1.7	SW	18.3
08.00 - 09.00 น.	2.7	SSW	25.0	3.9	SSW	22.8	3.4	SSW	21.2
09.00 - 10.00 น.	3.1	SSW	26.3	3.8	SSW	24.0	4.3	SSW	23.3

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N

ทางด้านใต้ลม

วันที่ตรวจวัด : 27-29 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W217

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	27-28/11/2568			28-29/11/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
10.00 - 11.00 น.	4.4	SSW	24.9	3.4	SSW	22.7
11.00 - 12.00 น.	4.6	SSW	26.4	3.9	SSW	24.6
12.00 - 13.00 น.	4.1	SSW	27.8	4.3	SSW	26.1
13.00 - 14.00 น.	3.8	SSW	28.6	3.5	SSW	27.5
14.00 - 15.00 น.	3.8	SSW	29.2	3.0	SSW	27.9
15.00 - 16.00 น.	3.9	SSW	29.7	2.8	SSW	28.1
16.00 - 17.00 น.	4.2	SSW	29.5	2.7	SSW	27.2
17.00 - 18.00 น.	3.6	SSW	28.5	2.4	SSW	26.6
18.00 - 19.00 น.	3.3	SSW	26.2	2.6	SSW	25.2
19.00 - 20.00 น.	2.9	SSW	24.7	1.5	S	23.4
20.00 - 21.00 น.	2.7	SSW	24.0	3.0	SSW	23.6
21.00 - 22.00 น.	2.9	SSW	23.4	3.2	SSW	23.1
22.00 - 23.00 น.	2.8	SSW	23.0	3.3	SSW	22.7
23.00 - 00.00 น.	3.0	SSW	22.4	2.5	SSW	21.9
00.00 - 01.00 น.	3.3	SSW	22.1	2.1	SW	19.8
01.00 - 02.00 น.	1.8	SW	19.7	1.8	SW	20.1
02.00 - 03.00 น.	1.5	WSW	16.6	1.1	WSW	18.1
03.00 - 04.00 น.	2.8	SW	18.4	1.4	WSW	17.9
04.00 - 05.00 น.	2.8	SW	18.2	1.1	WSW	16.2
05.00 - 06.00 น.	3.8	SSW	18.2	0.8	WSW	15.8
06.00 - 07.00 น.	3.4	SSW	18.2	0.9	WSW	16.1
07.00 - 08.00 น.	2	WSW	16.9	0.6	W	16.1
08.00 - 09.00 น.	1.3	W	17.4	1.3	W	19.9
09.00 - 10.00 น.	3.3	SSW	20.8	2.7	SW	23.2

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N

ทางด่วนได้ลม

วันที่ตรวจวัด : 29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W217

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	29-30/11/2568			30/11-01/12/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
10.00 - 11.00 น.	2.3	SW	25.3	1.1	SE	29.6
11.00 - 12.00 น.	2.2	SW	27.2	1.3	SSW	31.2
12.00 - 13.00 น.	2.1	SW	28.6	1.6	SSE	32.2
13.00 - 14.00 น.	2.1	SSW	30.1	1.5	S	33.2
14.00 - 15.00 น.	1.6	S	31.9	1.3	SE	33.9
15.00 - 16.00 น.	1.5	SE	32.4	1.4	SSE	34.1
16.00 - 17.00 น.	1.5	SE	31.8	1.4	SSE	33.4
17.00 - 18.00 น.	1.3	SSE	30.4	1.3	SSE	32.0
18.00 - 19.00 น.	1.1	SSE	26.9	1.0	SSE	28.9
19.00 - 20.00 น.	0.7	S	24.6	1.5	SSE	23.4
20.00 - 21.00 น.	0.0	SSW	22.7	3.0	SSE	23.6
21.00 - 22.00 น.	0.4	WSW	20.9	3.2	SSE	23.1
22.00 - 23.00 น.	0.1	SW	20.3	3.3	SSE	22.7
23.00 - 00.00 น.	0.1	SW	19.4	2.5	SSE	21.9
00.00 - 01.00 น.	0.1	SW	18.8	2.1	SSE	19.8
01.00 - 02.00 น.	0.4	WSW	18.2	1.8	SSE	20.1
02.00 - 03.00 น.	0.1	SW	18.2	1.1	SSE	18.1
03.00 - 04.00 น.	0.3	SW	17.8	1.4	SSE	17.9
04.00 - 05.00 น.	0.1	SSW	17.9	1.1	SSE	16.2
05.00 - 06.00 น.	0.0	SW	17.4	0.8	WSW	15.8
06.00 - 07.00 น.	0.1	SSW	17.3	0.9	WSW	16.1
07.00 - 08.00 น.	0.3	WSW	18.1	0.6	WSW	16.1
08.00 - 09.00 น.	0.7	S	23.2	1.3	WSW	19.9
09.00 - 10.00 น.	0.9	S	27.3	2.7	WSW	23.2

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N
ทางด้านใต้ลม
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W217

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา 0.50 - 2.10	ลมอ่อน 2.10 - 3.60	ลมโชย 3.60 - 5.70	ลมปานกลาง 5.70 - 8.80	ลมแรง ≥ 8.8	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
SE	4	0	0	0	0	4
SSE	12	5	0	0	0	17
S	8	9	0	0	0	17
SSW	3	50	26	0	0	79
SW	5	14	1	0	0	20
WSW	15	1	0	0	0	16
W	3	0	0	0	0	3
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	50	79	27	0	0	156
ร้อยละ	29.7619	47.0238	16.0714	0.0000	0.0000	92.8571

ค่าลมสงบ Frequency of Calm Wind = 12 (ร้อยละ 7.14)

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว ของบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190

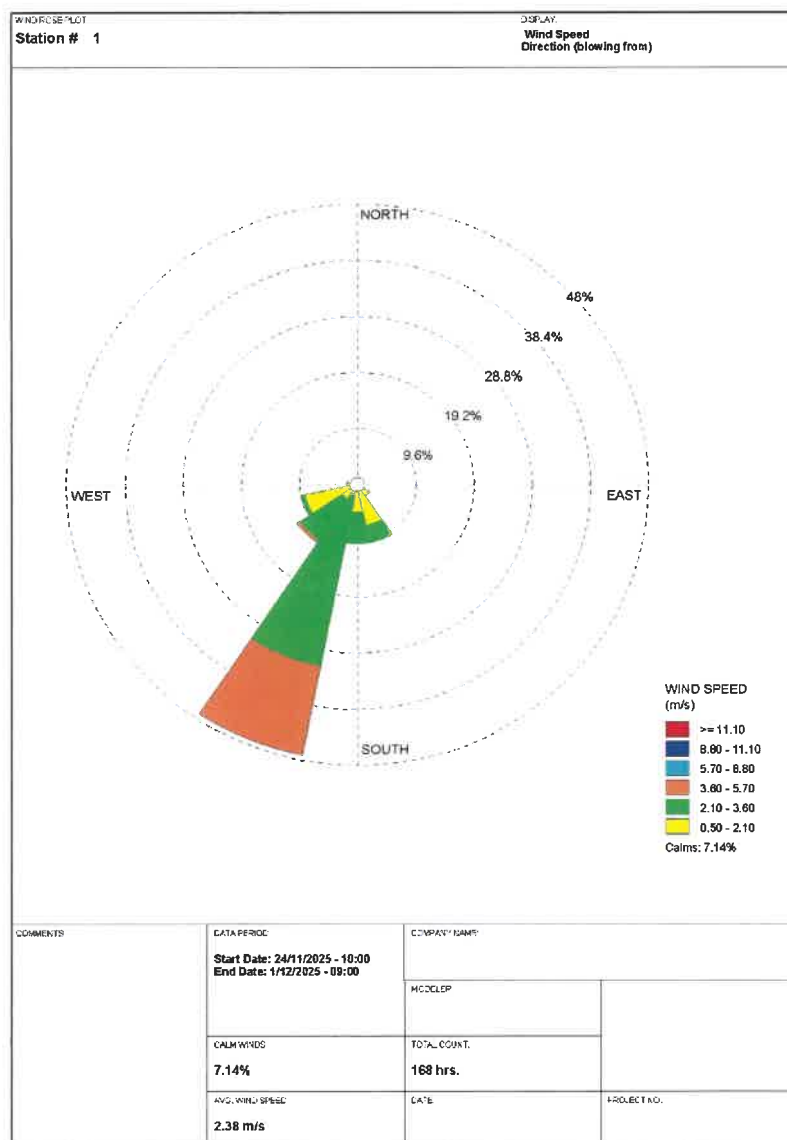
เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่ตรวจวัด : บริเวณแนวเขตที่ดินของโรงงาน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 753508.4 E, 1504479.8 N

ทางด้านใต้ลม

วันที่ตรวจวัด : 24 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 ธันวาคม 2568

วันที่จัดทำรายงาน : 3 ธันวาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-W217



ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม