

## ภาคผนวก 3-2

---



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	70.2	95.8	68.0
12.00-13.00 น.	69.1	83.2	68.2
13.00-14.00 น.	69.5	84.5	68.6
14.00-15.00 น.	70.0	87.1	68.4
15.00-16.00 น.	69.2	87.0	68.0
16.00-17.00 น.	69.1	85.7	68.2
17.00-18.00 น.	69.4	99.7	68.0
18.00-19.00 น.	68.7	86.5	67.4
19.00-20.00 น.	67.6	82.9	66.8
20.00-21.00 น.	67.7	86.4	66.8
21.00-22.00 น.	67.5	81.9	66.8
22.00-23.00 น.	67.4	82.4	66.8
23.00-00.00 น.	54.8	75.5	51.6
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.	61.1	81.0	56.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	
ระดับเสียง LDN		68.9	

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง		: 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	60.0	79.6	55.2
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
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	61.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	65.2		

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	65.7	83.1	57.5
12.00-13.00 น.	59.5	81.5	56.1
13.00-14.00 น.	64.6	80.6	62.3
14.00-15.00 น.	63.5	88.8	60.2
15.00-16.00 น.	57.4	78.6	53.2
16.00-17.00 น.	62.7	83.9	53.4
17.00-18.00 น.	65.1	85.9	59.8
18.00-19.00 น.	64.7	81.4	59.3
19.00-20.00 น.	65.2	80.1	55.0
20.00-21.00 น.	58.3	74.2	54.0
21.00-22.00 น.	62.8	82.2	59.7
22.00-23.00 น.	60.8	78.8	51.4
23.00-00.00 น.	53.4	70.5	51.5
00.00-01.00 น.	52.8	68.6	51.3
01.00-02.00 น.	52.9	68.7	51.3
02.00-03.00 น.	52.7	69.0	51.2
03.00-04.00 น.	53.7	75.4	51.2
04.00-05.00 น.	55.4	76.9	51.0
05.00-06.00 น.	55.8	73.6	51.8
06.00-07.00 น.	59.1	76.7	52.5
07.00-08.00 น.	61.8	85.5	54.1
08.00-09.00 น.	60.7	80.9	53.5
09.00-10.00 น.	63.9	84.2	59.8
10.00-11.00 น.	63.6	83.8	59.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	61.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	88.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	64.6		

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	61.0	79.5	53.2
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.	54.4	74.6	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	89.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	65.4		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	55.2	79.4	49.9
12.00-13.00 น.	54.9	80.5	49.8
13.00-14.00 น.	67.1	82.3	51.8
14.00-15.00 น.	67.0	81.4	66.0
15.00-16.00 น.	66.9	82.2	65.8
16.00-17.00 น.	66.9	83.0	66.0
17.00-18.00 น.	66.8	83.8	65.8
18.00-19.00 น.	66.8	83.1	66.0
19.00-20.00 น.	64.2	81.3	51.6
20.00-21.00 น.	57.0	86.7	51.3
21.00-22.00 น.	53.8	74.8	50.4
22.00-23.00 น.	52.5	75.6	50.2
23.00-00.00 น.	52.7	75.7	50.2
00.00-01.00 น.	52.4	75.1	50.2
01.00-02.00 น.	52.3	75.6	50.2
02.00-03.00 น.	51.7	75.3	49.6
03.00-04.00 น.	52.6	75.6	49.8
04.00-05.00 น.	53.3	80.5	50.3
05.00-06.00 น.	55.2	75.5	50.3
06.00-07.00 น.	62.9	87.8	52.0
07.00-08.00 น.	64.9	85.9	55.7
08.00-09.00 น.	62.9	85.3	55.1
09.00-10.00 น.	59.8	79.4	55.6
10.00-11.00 น.	59.0	78.2	55.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	62.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN		65.0	

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	58.4	75.4	55.1
12.00-13.00 น.	58.0	84.7	54.7
13.00-14.00 น.	69.3	91.4	66.2
14.00-15.00 น.	68.4	82.2	65.8
15.00-16.00 น.	67.6	89.3	65.8
16.00-17.00 น.	67.5	83.8	66.2
17.00-18.00 น.	67.6	82.8	66.4
18.00-19.00 น.	67.3	82.5	66.4
19.00-20.00 น.	64.6	82.0	53.6
20.00-21.00 น.	59.3	81.1	52.7
21.00-22.00 น.	57.2	85.0	52.2
22.00-23.00 น.	54.5	76.8	50.6
23.00-00.00 น.	53.8	75.4	50.5
00.00-01.00 น.	55.2	81.2	51.8
01.00-02.00 น.	54.4	75.2	51.7
02.00-03.00 น.	53.1	75.7	51.2
03.00-04.00 น.	53.2	75.8	50.5
04.00-05.00 น.	54.4	76.5	50.7
05.00-06.00 น.	60.1	87.4	51.6
06.00-07.00 น.	63.5	85.5	52.0
07.00-08.00 น.	65.7	89.1	54.3
08.00-09.00 น.	65.6	88.4	55.0
09.00-10.00 น.	65.2	79.3	57.3
10.00-11.00 น.	61.8	77.8	55.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	64.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	66.5		

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753401.7 E, 1504599 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	59.8	77.9	55.1
12.00-13.00 น.	66.1	84.6	54.9
13.00-14.00 น.	72.2	95.6	67.3
14.00-15.00 น.	72.4	95.4	66.4
15.00-16.00 น.	67.4	83.9	65.8
16.00-17.00 น.	67.9	83.5	66.2
17.00-18.00 น.	70.0	90.1	66.2
18.00-19.00 น.	66.1	84.3	52.1
19.00-20.00 น.	62.0	83.0	52.7
20.00-21.00 น.	59.6	82.8	52.1
21.00-22.00 น.	58.1	88.5	50.7
22.00-23.00 น.	56.9	75.1	50.1
23.00-00.00 น.	53.3	76.3	49.4
00.00-01.00 น.	54.9	75.5	51.6
01.00-02.00 น.	52.4	75.8	49.5
02.00-03.00 น.	52.5	75.8	49.9
03.00-04.00 น.	53.5	79.2	50.2
04.00-05.00 น.	54.9	75.6	50.7
05.00-06.00 น.	58.9	84.5	50.0
06.00-07.00 น.	63.8	87.8	51.6
07.00-08.00 น.	65.1	85.0	55.8
08.00-09.00 น.	61.9	85.1	54.1
09.00-10.00 น.	61.4	83.6	56.7
10.00-11.00 น.	60.8	78.7	56.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	67.2		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	56.2	78.2	52.2
12.00-13.00 น.	55.1	73.5	51.6
13.00-14.00 น.	54.5	69.7	51.2
14.00-15.00 น.	54.6	76.5	51.0
15.00-16.00 น.	54.2	75.0	48.0
16.00-17.00 น.	56.7	80.7	46.4
17.00-18.00 น.	59.2	84.2	47.0
18.00-19.00 น.	55.8	74.5	47.2
19.00-20.00 น.	58.6	81.7	47.8
20.00-21.00 น.	57.5	81.7	45.4
21.00-22.00 น.	54.3	85.8	45.8
22.00-23.00 น.	51.5	72.1	45.7
23.00-00.00 น.	52.7	81.5	45.2
00.00-01.00 น.	51.8	78.5	46.8
01.00-02.00 น.	49.1	69.3	46.2
02.00-03.00 น.	50.1	74.0	46.2
03.00-04.00 น.	49.6	70.0	46.8
04.00-05.00 น.	50.0	71.5	45.8
05.00-06.00 น.	56.3	80.4	46.1
06.00-07.00 น.	60.8	87.2	47.2
07.00-08.00 น.	62.3	80.8	49.9
08.00-09.00 น.	58.2	82.2	48.0
09.00-10.00 น.	54.8	74.0	48.7
10.00-11.00 น.	57.0	82.2	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	61.3		

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	55.7	81.6	51.8
12.00-13.00 น.	54.5	73.6	51.2
13.00-14.00 น.	54.7	75.3	51.2
14.00-15.00 น.	53.9	71.0	51.0
15.00-16.00 น.	52.7	74.6	46.2
16.00-17.00 น.	55.4	77.8	47.4
17.00-18.00 น.	59.5	85.5	47.6
18.00-19.00 น.	57.1	80.4	46.5
19.00-20.00 น.	59.2	80.1	46.4
20.00-21.00 น.	56.3	81.3	46.2
21.00-22.00 น.	51.2	77.3	45.8
22.00-23.00 น.	51.0	73.8	47.0
23.00-00.00 น.	51.3	74.3	47.0
00.00-01.00 น.	48.9	69.8	46.4
01.00-02.00 น.	48.2	69.5	45.0
02.00-03.00 น.	47.5	69.5	45.2
03.00-04.00 น.	48.8	69.6	46.4
04.00-05.00 น.	52.4	79.6	46.8
05.00-06.00 น.	55.9	81.1	46.5
06.00-07.00 น.	60.2	82.6	46.2
07.00-08.00 น.	62.7	83.6	50.6
08.00-09.00 น.	58.9	79.5	52.2
09.00-10.00 น.	59.4	79.0	53.0
10.00-11.00 น.	58.0	76.5	52.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	61.0		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ผ.3-2-9

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	60.0	82.7	53.8
12.00-13.00 น.	54.8	74.2	51.6
13.00-14.00 น.	54.4	69.4	51.8
14.00-15.00 น.	54.6	82.5	51.4
15.00-16.00 น.	52.6	72.1	46.4
16.00-17.00 น.	57.6	81.2	47.8
17.00-18.00 น.	57.3	83.6	47.0
18.00-19.00 น.	55.6	75.0	45.4
19.00-20.00 น.	58.9	84.0	46.8
20.00-21.00 น.	53.4	78.1	46.4
21.00-22.00 น.	51.8	78.1	46.4
22.00-23.00 น.	52.7	86.1	45.4
23.00-00.00 น.	48.6	69.3	45.2
00.00-01.00 น.	47.5	69.3	45.0
01.00-02.00 น.	47.4	69.4	44.2
02.00-03.00 น.	46.6	69.9	44.0
03.00-04.00 น.	48.6	69.6	44.0
04.00-05.00 น.	53.8	79.0	44.0
05.00-06.00 น.	53.6	76.8	45.4
06.00-07.00 น.	59.1	81.1	46.0
07.00-08.00 น.	62.4	89.0	48.4
08.00-09.00 น.	54.3	74.5	46.2
09.00-10.00 น.	53.7	81.2	46.8
10.00-11.00 น.	53.2	79.5	46.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	89.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	60.2		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	51.7	69.5	44.6
12.00-13.00 น.	52.0	83.7	44.2
13.00-14.00 น.	52.3	71.0	47.2
14.00-15.00 น.	54.6	75.7	49.8
15.00-16.00 น.	55.1	70.6	49.0
16.00-17.00 น.	56.9	78.0	50.8
17.00-18.00 น.	56.9	73.8	51.0
18.00-19.00 น.	57.6	80.5	50.8
19.00-20.00 น.	57.7	80.7	45.6
20.00-21.00 น.	55.2	76.1	46.2
21.00-22.00 น.	51.0	76.8	46.8
22.00-23.00 น.	51.3	80.0	46.8
23.00-00.00 น.	48.5	71.4	44.8
00.00-01.00 น.	47.7	70.0	44.2
01.00-02.00 น.	46.7	69.6	44.4
02.00-03.00 น.	47.2	69.0	44.6
03.00-04.00 น.	47.1	69.1	44.8
04.00-05.00 น.	48.1	68.7	44.2
05.00-06.00 น.	54.4	86.0	44.6
06.00-07.00 น.	55.0	83.8	45.2
07.00-08.00 น.	57.3	79.3	45.2
08.00-09.00 น.	55.0	79.0	47.0
09.00-10.00 น.	53.3	79.9	45.2
10.00-11.00 น.	51.9	72.1	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	58.1		

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	51.7	77.7	45.4
12.00-13.00 น.	50.8	77.8	45.4
13.00-14.00 น.	49.8	74.5	45.2
14.00-15.00 น.	49.2	72.3	45.2
15.00-16.00 น.	49.7	74.1	45.6
16.00-17.00 น.	53.0	75.7	46.8
17.00-18.00 น.	57.2	86.1	47.8
18.00-19.00 น.	52.7	71.8	48.0
19.00-20.00 น.	53.3	77.0	47.0
20.00-21.00 น.	53.8	86.0	46.6
21.00-22.00 น.	49.1	68.9	45.2
22.00-23.00 น.	47.3	69.5	45.0
23.00-00.00 น.	47.6	69.4	44.8
00.00-01.00 น.	47.0	69.4	44.6
01.00-02.00 น.	47.1	69.4	45.0
02.00-03.00 น.	46.3	69.5	44.2
03.00-04.00 น.	47.1	69.7	44.0
04.00-05.00 น.	47.5	69.6	44.6
05.00-06.00 น.	50.0	69.3	44.6
06.00-07.00 น.	59.7	84.3	46.4
07.00-08.00 น.	61.8	83.9	50.2
08.00-09.00 น.	58.9	82.4	48.4
09.00-10.00 น.	55.8	74.8	51.8
10.00-11.00 น.	55.3	73.3	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	59.0		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมภาคเวียง ชิดดี ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.7	69.7	51.4
12.00-13.00 น.	54.6	84.1	51.0
13.00-14.00 น.	54.6	72.1	51.6
14.00-15.00 น.	55.5	76.2	52.6
15.00-16.00 น.	53.7	71.0	47.3
16.00-17.00 น.	56.9	80.7	48.8
17.00-18.00 น.	58.4	85.1	48.0
18.00-19.00 น.	56.4	78.2	47.6
19.00-20.00 น.	58.6	77.2	48.4
20.00-21.00 น.	55.7	77.9	47.8
21.00-22.00 น.	53.3	81.6	47.0
22.00-23.00 น.	49.9	71.8	45.2
23.00-00.00 น.	48.9	69.3	45.2
00.00-01.00 น.	51.1	77.4	47.0
01.00-02.00 น.	49.2	69.2	46.2
02.00-03.00 น.	47.6	69.8	45.6
03.00-04.00 น.	47.7	69.7	44.6
04.00-05.00 น.	49.0	70.4	44.4
05.00-06.00 น.	56.9	85.0	46.0
06.00-07.00 น.	60.5	85.3	46.6
07.00-08.00 น.	62.9	88.2	49.2
08.00-09.00 น.	61.5	80.7	49.8
09.00-10.00 น.	62.0	74.3	52.0
10.00-11.00 น.	59.1	73.2	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	88.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	61.3		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผ.3-2-13



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753524.9 E, 1504447.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	56.7	73.8	51.2
12.00-13.00 น.	53.8	73.5	51.0
13.00-14.00 น.	53.9	69.3	51.0
14.00-15.00 น.	54.5	69.6	51.2
15.00-16.00 น.	54.0	77.5	49.8
16.00-17.00 น.	55.5	76.0	47.6
17.00-18.00 น.	56.2	75.9	47.7
18.00-19.00 น.	56.7	79.3	47.2
19.00-20.00 น.	58.9	78.1	47.8
20.00-21.00 น.	56.4	79.7	47.2
21.00-22.00 น.	55.5	87.9	45.4
22.00-23.00 น.	53.5	70.0	44.4
23.00-00.00 น.	48.6	73.7	43.8
00.00-01.00 น.	50.7	69.1	46.8
01.00-02.00 น.	47.1	69.8	43.6
02.00-03.00 น.	46.9	70.0	43.8
03.00-04.00 น.	48.6	69.9	44.4
04.00-05.00 น.	49.8	70.0	45.0
05.00-06.00 น.	55.1	81.0	44.2
06.00-07.00 น.	60.1	83.3	45.7
07.00-08.00 น.	61.8	82.2	51.4
08.00-09.00 น.	57.6	82.9	48.8
09.00-10.00 น.	57.7	80.9	52.3
10.00-11.00 น.	57.2	73.0	52.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	60.6		

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL014.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	70.8	86.3	61.3
12.00-13.00 น.	55.1	68.1	53.0
13.00-14.00 น.	70.8	83.4	57.7
14.00-15.00 น.	70.6	80.9	67.2
15.00-16.00 น.	64.5	76.9	53.4
16.00-17.00 น.	70.4	87.6	57.3
17.00-18.00 น.	72.1	85.5	69.6
18.00-19.00 น.	71.9	85.1	68.8
19.00-20.00 น.	68.7	83.7	54.2
20.00-21.00 น.	54.4	64.6	53.0
21.00-22.00 น.	69.7	84.0	66.4
22.00-23.00 น.	70.1	84.1	53.2
23.00-00.00 น.	48.3	63.6	47.0
00.00-01.00 น.	48.8	63.3	48.0
01.00-02.00 น.	49.0	57.1	48.2
02.00-03.00 น.	48.9	55.7	48.0
03.00-04.00 น.	49.8	69.2	48.2
04.00-05.00 น.	52.1	69.5	48.4
05.00-06.00 น.	53.3	69.7	48.0
06.00-07.00 น.	52.7	78.6	48.0
07.00-08.00 น.	51.9	68.7	49.0
08.00-09.00 น.	59.6	79.3	49.6
09.00-10.00 น.	56.8	79.0	50.6
10.00-11.00 น.	58.2	72.3	52.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	69.5		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง		: 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL014.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	57.8	77.0	47.8
12.00-13.00 น.	49.2	68.2	47.6
13.00-14.00 น.	52.7	73.7	48.6
14.00-15.00 น.	53.5	72.7	48.8
15.00-16.00 น.	51.2	69.9	48.6
16.00-17.00 น.	60.2	76.1	49.9
17.00-18.00 น.	67.9	82.0	60.4
18.00-19.00 น.	69.6	81.6	64.6
19.00-20.00 น.	68.4	84.2	52.4
20.00-21.00 น.	57.3	82.7	53.4
21.00-22.00 น.	71.3	83.2	68.2
22.00-23.00 น.	69.6	83.9	53.8
23.00-00.00 น.	52.8	66.7	47.6
00.00-01.00 น.	48.7	62.6	47.6
01.00-02.00 น.	49.1	61.1	48.2
02.00-03.00 น.	48.8	55.1	47.8
03.00-04.00 น.	48.7	54.2	47.8
04.00-05.00 น.	48.8	65.9	47.8
05.00-06.00 น.	49.4	68.7	47.8
06.00-07.00 น.	50.4	64.8	48.0
07.00-08.00 น.	52.3	66.9	49.6
08.00-09.00 น.	69.0	87.8	50.1
09.00-10.00 น.	71.4	83.6	68.8
10.00-11.00 น.	71.5	84.1	68.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	68.6		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL014.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	68.6	84.9	52.8
12.00-13.00 น.	59.8	79.5	52.4
13.00-14.00 น.	70.5	83.3	68.2
14.00-15.00 น.	69.0	89.3	64.7
15.00-16.00 น.	55.0	75.1	52.8
16.00-17.00 น.	64.1	81.6	50.0
17.00-18.00 น.	70.2	82.5	67.6
18.00-19.00 น.	71.0	85.7	68.3
19.00-20.00 น.	69.7	82.2	55.2
20.00-21.00 น.	58.4	69.4	53.6
21.00-22.00 น.	70.9	82.3	68.5
22.00-23.00 น.	68.2	81.1	47.0
23.00-00.00 น.	48.0	58.9	47.0
00.00-01.00 น.	47.7	53.3	47.0
01.00-02.00 น.	48.3	53.5	47.6
02.00-03.00 น.	48.4	55.1	47.4
03.00-04.00 น.	48.9	69.8	47.2
04.00-05.00 น.	48.7	63.7	47.4
05.00-06.00 น.	49.0	65.2	47.4
06.00-07.00 น.	50.0	64.4	48.0
07.00-08.00 น.	53.5	67.9	48.8
08.00-09.00 น.	61.4	84.8	49.8
09.00-10.00 น.	71.3	89.0	68.1
10.00-11.00 น.	71.0	83.3	67.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	89.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	68.6		

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง		: 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL014.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	67.5	83.5	53.0
12.00-13.00 น.	54.0	75.9	52.1
13.00-14.00 น.	70.2	82.9	66.9
14.00-15.00 น.	66.2	81.8	54.3
15.00-16.00 น.	57.1	73.0	54.8
16.00-17.00 น.	68.1	86.3	55.8
17.00-18.00 น.	70.1	85.8	66.1
18.00-19.00 น.	71.2	91.6	68.2
19.00-20.00 น.	70.1	84.2	56.1
20.00-21.00 น.	56.6	77.6	53.8
21.00-22.00 น.	70.0	85.0	54.5
22.00-23.00 น.	70.2	85.9	56.7
23.00-00.00 น.	50.5	62.3	47.4
00.00-01.00 น.	54.0	68.4	47.2
01.00-02.00 น.	48.0	52.9	47.2
02.00-03.00 น.	48.8	60.2	47.6
03.00-04.00 น.	48.5	65.0	47.6
04.00-05.00 น.	47.9	65.3	46.6
05.00-06.00 น.	48.7	65.9	47.0
06.00-07.00 น.	49.5	71.8	47.2
07.00-08.00 น.	49.3	67.6	46.6
08.00-09.00 น.	53.0	83.8	46.4
09.00-10.00 น.	46.6	66.5	44.8
10.00-11.00 น.	47.7	71.6	44.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	68.9		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL014.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	46.0	64.1	44.6
12.00-13.00 น.	46.0	62.4	44.8
13.00-14.00 น.	47.9	70.5	45.0
14.00-15.00 น.	55.5	84.1	45.2
15.00-16.00 น.	54.2	77.1	45.4
16.00-17.00 น.	57.0	83.6	45.2
17.00-18.00 น.	45.5	61.6	44.4
18.00-19.00 น.	48.0	71.2	45.0
19.00-20.00 น.	46.9	59.2	46.0
20.00-21.00 น.	47.9	64.3	46.8
21.00-22.00 น.	48.0	64.1	46.8
22.00-23.00 น.	47.2	55.0	46.2
23.00-00.00 น.	47.6	69.7	46.2
00.00-01.00 น.	47.6	56.4	46.6
01.00-02.00 น.	48.5	65.2	47.0
02.00-03.00 น.	48.4	70.4	47.4
03.00-04.00 น.	49.2	68.4	47.6
04.00-05.00 น.	51.4	70.7	47.2
05.00-06.00 น.	50.2	71.1	46.8
06.00-07.00 น.	50.3	66.1	47.4
07.00-08.00 น.	51.5	66.6	48.4
08.00-09.00 น.	67.1	82.4	48.7
09.00-10.00 น.	71.0	83.0	67.6
10.00-11.00 น.	70.6	84.8	67.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	61.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	84.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	62.0		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL014.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	68.6	82.6	53.4
12.00-13.00 น.	54.6	66.5	52.2
13.00-14.00 น.	69.6	83.2	65.9
14.00-15.00 น.	67.3	80.2	65.1
15.00-16.00 น.	58.5	79.2	52.4
16.00-17.00 น.	68.1	82.1	53.2
17.00-18.00 น.	69.6	84.5	62.5
18.00-19.00 น.	70.3	85.5	66.6
19.00-20.00 น.	69.8	83.0	55.5
20.00-21.00 น.	55.2	59.0	53.8
21.00-22.00 น.	70.1	83.8	67.7
22.00-23.00 น.	67.1	87.0	48.0
23.00-00.00 น.	48.2	61.5	47.4
00.00-01.00 น.	48.0	66.3	47.2
01.00-02.00 น.	48.5	65.2	47.4
02.00-03.00 น.	48.1	55.5	47.2
03.00-04.00 น.	48.4	65.1	47.2
04.00-05.00 น.	48.8	59.1	47.6
05.00-06.00 น.	50.3	71.5	47.8
06.00-07.00 น.	50.3	65.5	47.8
07.00-08.00 น.	51.3	67.6	48.6
08.00-09.00 น.	58.6	77.3	50.8
09.00-10.00 น.	70.4	81.6	66.7
10.00-11.00 น.	70.2	84.3	66.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	67.9		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753519 E, 1504612.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL014.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	68.2	81.7	55.6
12.00-13.00 น.	58.8	73.3	53.2
13.00-14.00 น.	70.1	82.6	67.0
14.00-15.00 น.	69.5	82.6	65.9
15.00-16.00 น.	58.5	84.4	53.6
16.00-17.00 น.	69.5	89.3	60.5
17.00-18.00 น.	69.9	81.1	67.1
18.00-19.00 น.	70.4	83.4	67.8
19.00-20.00 น.	68.8	84.4	53.6
20.00-21.00 น.	54.7	60.4	53.0
21.00-22.00 น.	70.0	86.3	55.9
22.00-23.00 น.	70.3	85.2	56.2
23.00-00.00 น.	48.2	60.7	46.8
00.00-01.00 น.	47.9	57.0	47.2
01.00-02.00 น.	48.5	66.4	47.4
02.00-03.00 น.	51.4	68.6	48.0
03.00-04.00 น.	48.9	59.4	48.2
04.00-05.00 น.	53.0	70.9	48.2
05.00-06.00 น.	51.8	69.9	48.2
06.00-07.00 น.	50.3	62.7	48.4
07.00-08.00 น.	51.5	73.0	49.0
08.00-09.00 น.	64.1	77.7	51.0
09.00-10.00 น.	67.3	79.3	63.8
10.00-11.00 น.	67.6	79.1	64.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	89.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	69.3		

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.9	86.7	49.8
12.00-13.00 น.	51.4	69.4	49.4
13.00-14.00 น.	51.6	72.2	48.6
14.00-15.00 น.	50.8	66.7	47.8
15.00-16.00 น.	51.4	72.9	48.8
16.00-17.00 น.	51.7	71.5	48.2
17.00-18.00 น.	52.5	72.4	49.4
18.00-19.00 น.	51.6	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.	49.8	67.8	48.2
23.00-00.00 น.	50.2	69.7	48.4
00.00-01.00 น.	50.0	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	68.3	49.2
04.00-05.00 น.	50.4	68.2	48.6
05.00-06.00 น.	51.8	70.6	49.6
06.00-07.00 น.	53.4	74.1	49.8
07.00-08.00 น.	53.9	79.1	49.7
08.00-09.00 น.	57.8	94.2	48.8
09.00-10.00 น.	50.8	71.7	48.0
10.00-11.00 น.	51.7	68.2	49.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	94.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	57.6		

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	51.9	67.6	48.6
12.00-13.00 น.	52.3	75.5	50.0
13.00-14.00 น.	52.4	69.8	50.2
14.00-15.00 น.	51.4	69.5	49.6
15.00-16.00 น.	50.8	69.3	48.2
16.00-17.00 น.	53.0	79.1	49.4
17.00-18.00 น.	52.8	71.6	48.4
18.00-19.00 น.	50.7	69.2	47.8
19.00-20.00 น.	52.5	77.8	48.4
20.00-21.00 น.	50.5	71.1	48.4
21.00-22.00 น.	49.8	68.5	48.2
22.00-23.00 น.	49.7	72.0	48.0
23.00-00.00 น.	49.6	69.4	48.2
00.00-01.00 น.	49.5	67.8	48.0
01.00-02.00 น.	49.9	68.9	48.6
02.00-03.00 น.	50.0	68.8	48.6
03.00-04.00 น.	50.7	69.2	49.4
04.00-05.00 น.	51.0	69.2	49.4
05.00-06.00 น.	51.0	68.4	48.8
06.00-07.00 น.	52.9	70.0	49.2
07.00-08.00 น.	53.9	73.5	50.0
08.00-09.00 น.	53.0	71.8	49.6
09.00-10.00 น.	52.0	67.2	49.5
10.00-11.00 น.	53.8	77.1	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	79.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	57.3		

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	52.1	68.6	50.0
12.00-13.00 น.	50.1	69.5	48.4
13.00-14.00 น.	51.4	70.0	49.2
14.00-15.00 น.	50.3	70.3	48.0
15.00-16.00 น.	49.2	70.8	45.4
16.00-17.00 น.	50.9	69.0	47.0
17.00-18.00 น.	50.9	74.4	47.6
18.00-19.00 น.	50.1	66.2	47.6
19.00-20.00 น.	51.4	71.6	48.2
20.00-21.00 น.	49.2	67.9	47.2
21.00-22.00 น.	49.0	67.8	47.4
22.00-23.00 น.	49.0	67.7	47.4
23.00-00.00 น.	49.1	66.8	47.8
00.00-01.00 น.	48.9	67.7	47.8
01.00-02.00 น.	48.9	66.9	47.6
02.00-03.00 น.	49.0	67.4	47.8
03.00-04.00 น.	49.2	66.8	48.0
04.00-05.00 น.	49.9	69.1	47.8
05.00-06.00 น.	50.1	67.0	48.0
06.00-07.00 น.	52.3	69.8	49.0
07.00-08.00 น.	53.4	78.7	49.0
08.00-09.00 น.	52.4	72.5	47.8
09.00-10.00 น.	49.6	67.6	47.2
10.00-11.00 น.	49.8	67.6	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	78.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	56.3		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	49.3	66.4	46.8
12.00-13.00 น.	49.7	73.8	45.8
13.00-14.00 น.	50.1	67.1	46.9
14.00-15.00 น.	51.5	70.7	48.4
15.00-16.00 น.	51.4	74.6	48.0
16.00-17.00 น.	50.8	66.6	47.8
17.00-18.00 น.	51.1	68.4	47.8
18.00-19.00 น.	50.9	66.8	48.8
19.00-20.00 น.	50.8	74.0	47.4
20.00-21.00 น.	50.8	72.5	47.2
21.00-22.00 น.	50.5	70.9	47.6
22.00-23.00 น.	49.8	74.9	48.2
23.00-00.00 น.	49.2	67.1	47.4
00.00-01.00 น.	48.8	70.8	47.2
01.00-02.00 น.	48.8	66.9	47.2
02.00-03.00 น.	48.8	66.6	47.6
03.00-04.00 น.	49.0	66.9	47.8
04.00-05.00 น.	48.4	68.7	46.6
05.00-06.00 น.	49.6	74.1	46.8
06.00-07.00 น.	50.9	72.4	47.4
07.00-08.00 น.	50.6	73.3	47.2
08.00-09.00 น.	49.9	66.8	46.4
09.00-10.00 น.	49.8	71.9	46.0
10.00-11.00 น.	49.1	71.7	45.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	74.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	55.9		

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

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	47.6	68.5	44.8
12.00-13.00 น.	49.2	75.2	44.6
13.00-14.00 น.	47.3	69.1	44.4
14.00-15.00 น.	48.3	65.9	45.6
15.00-16.00 น.	48.6	69.9	46.2
16.00-17.00 น.	50.1	69.0	46.8
17.00-18.00 น.	49.0	65.6	45.8
18.00-19.00 น.	49.2	68.4	46.6
19.00-20.00 น.	49.0	68.5	46.6
20.00-21.00 น.	48.5	66.5	46.6
21.00-22.00 น.	48.6	67.1	47.0
22.00-23.00 น.	48.4	69.3	46.8
23.00-00.00 น.	48.6	68.9	47.2
00.00-01.00 น.	48.8	67.3	47.6
01.00-02.00 น.	48.4	67.3	47.0
02.00-03.00 น.	48.5	66.7	47.0
03.00-04.00 น.	49.2	67.4	47.8
04.00-05.00 น.	50.6	81.1	48.0
05.00-06.00 น.	50.6	67.2	48.0
06.00-07.00 น.	52.5	70.9	49.0
07.00-08.00 น.	53.5	69.6	49.6
08.00-09.00 น.	53.9	72.2	48.4
09.00-10.00 น.	51.7	68.6	48.0
10.00-11.00 น.	50.4	72.7	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	56.2		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	49.8	69.0	47.6
12.00-13.00 น.	49.6	74.8	47.0
13.00-14.00 น.	49.9	68.2	47.6
14.00-15.00 น.	51.4	78.8	48.6
15.00-16.00 น.	50.4	66.0	48.2
16.00-17.00 น.	52.8	76.5	48.4
17.00-18.00 น.	51.3	68.7	48.0
18.00-19.00 น.	51.0	68.3	48.4
19.00-20.00 น.	51.6	71.0	48.2
20.00-21.00 น.	50.6	69.9	48.0
21.00-22.00 น.	49.8	69.3	48.0
22.00-23.00 น.	49.1	67.6	47.6
23.00-00.00 น.	49.2	67.0	47.6
00.00-01.00 น.	49.2	66.7	47.4
01.00-02.00 น.	50.1	67.1	48.6
02.00-03.00 น.	49.6	68.0	48.4
03.00-04.00 น.	49.7	67.2	48.4
04.00-05.00 น.	50.5	68.3	49.0
05.00-06.00 น.	51.6	68.3	48.8
06.00-07.00 น.	52.7	70.5	48.6
07.00-08.00 น.	53.8	73.9	49.6
08.00-09.00 น.	56.4	85.1	49.4
09.00-10.00 น.	54.7	82.5	52.0
10.00-11.00 น.	50.5	69.8	47.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	57.1		

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753353.5 E, 1504432.8 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	49.9	68.5	47.2
12.00-13.00 น.	50.2	67.8	47.0
13.00-14.00 น.	50.6	67.5	47.6
14.00-15.00 น.	50.7	69.4	47.6
15.00-16.00 น.	50.5	66.3	48.2
16.00-17.00 น.	51.9	77.3	48.8
17.00-18.00 น.	50.5	67.8	47.2
18.00-19.00 น.	50.3	71.4	47.4
19.00-20.00 น.	51.3	70.2	47.8
20.00-21.00 น.	50.1	71.6	47.6
21.00-22.00 น.	49.4	67.3	47.4
22.00-23.00 น.	48.9	66.1	47.6
23.00-00.00 น.	48.6	66.6	47.0
00.00-01.00 น.	48.6	69.2	47.2
01.00-02.00 น.	48.8	67.5	47.4
02.00-03.00 น.	49.4	67.3	48.0
03.00-04.00 น.	49.2	76.1	47.6
04.00-05.00 น.	50.3	67.4	48.0
05.00-06.00 น.	50.9	68.4	48.0
06.00-07.00 น.	57.5	87.1	48.6
07.00-08.00 น.	54.3	82.2	49.4
08.00-09.00 น.	54.4	79.7	48.8
09.00-10.00 น.	52.2	69.6	49.7
10.00-11.00 น.	51.5	68.9	49.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	57.9		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อโครงการ	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	49.0	70.9	43.1
13.00-14.00 น.	46.2	70.4	43.0
14.00-15.00 น.	48.3	72.4	42.7
15.00-16.00 น.	49.6	72.4	43.1
16.00-17.00 น.	52.0	77.4	44.1
17.00-18.00 น.	53.5	75.6	44.0
18.00-19.00 น.	52.2	75.3	44.2
19.00-20.00 น.	53.3	81.7	49.0
20.00-21.00 น.	52.2	79.3	47.1
21.00-22.00 น.	52.5	84.3	46.5
22.00-23.00 น.	48.3	68.0	46.6
23.00-00.00 น.	48.5	73.5	46.0
00.00-01.00 น.	52.6	73.4	46.2
01.00-02.00 น.	53.4	67.7	47.5
02.00-03.00 น.	52.3	68.8	50.7
03.00-04.00 น.	50.6	76.2	46.5
04.00-05.00 น.	50.1	71.2	46.8
05.00-06.00 น.	50.0	68.3	47.0
06.00-07.00 น.	55.0	75.7	47.2
07.00-08.00 น.	52.8	74.0	46.5
08.00-09.00 น.	52.2	73.3	46.0
09.00-10.00 น.	49.1	71.7	44.5
10.00-11.00 น.	48.2	71.3	43.7
11.00-12.00 น.	49.3	76.6	43.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	84.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	58.1		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อโครงการ	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านแปลงเค้ามะ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	48.2	71.1	43.4
13.00-14.00 น.	48.3	73.3	44.0
14.00-15.00 น.	48.8	71.2	44.2
15.00-16.00 น.	48.4	68.6	44.5
16.00-17.00 น.	51.1	75.3	45.1
17.00-18.00 น.	53.4	75.4	46.3
18.00-19.00 น.	53.3	75.2	47.0
19.00-20.00 น.	53.7	79.5	50.3
20.00-21.00 น.	52.8	74.6	49.8
21.00-22.00 น.	50.7	69.6	49.4
22.00-23.00 น.	50.4	72.3	49.3
23.00-00.00 น.	49.9	63.5	49.0
00.00-01.00 น.	50.6	71.2	48.9
01.00-02.00 น.	52.0	66.5	48.9
02.00-03.00 น.	55.3	70.5	54.4
03.00-04.00 น.	55.2	60.9	48.8
04.00-05.00 น.	56.3	74.4	54.3
05.00-06.00 น.	54.1	73.0	49.1
06.00-07.00 น.	55.3	76.9	49.4
07.00-08.00 น.	54.1	85.3	49.2
08.00-09.00 น.	56.6	85.9	48.4
09.00-10.00 น.	52.9	79.4	47.3
10.00-11.00 น.	54.8	86.5	46.9
11.00-12.00 น.	49.2	75.3	41.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	60.1		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศ์กร ลิ้มผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกกา จังหวัดนนทบุรี 11160		
ชื่อโครงการ	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านแปลงเค้าม่วง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	58.5	92.4	44.4
13.00-14.00 น.	53.2	76.9	49.5
14.00-15.00 น.	51.2	73.0	45.0
15.00-16.00 น.	53.1	72.1	49.4
16.00-17.00 น.	54.7	72.4	49.7
17.00-18.00 น.	56.0	71.8	50.9
18.00-19.00 น.	55.7	73.1	52.3
19.00-20.00 น.	56.5	84.4	52.4
20.00-21.00 น.	55.3	79.2	52.1
21.00-22.00 น.	54.0	73.1	51.1
22.00-23.00 น.	53.9	72.2	51.3
23.00-00.00 น.	58.7	72.5	56.3
00.00-01.00 น.	56.8	67.3	52.6
01.00-02.00 น.	57.3	74.2	54.7
02.00-03.00 น.	57.5	62.8	54.6
03.00-04.00 น.	56.2	63.9	54.8
04.00-05.00 น.	59.7	69.5	56.0
05.00-06.00 น.	60.9	68.3	57.0
06.00-07.00 น.	56.3	83.2	52.0
07.00-08.00 น.	56.2	78.0	50.9
08.00-09.00 น.	54.1	73.0	50.9
09.00-10.00 น.	52.4	75.3	44.3
10.00-11.00 น.	50.9	78.4	44.3
11.00-12.00 น.	49.1	76.1	43.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	64.0		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม




## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อโครงการ	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	49.8	74.3	43.4
13.00-14.00 น.	52.4	79.8	43.8
14.00-15.00 น.	52.8	81.1	44.7
15.00-16.00 น.	51.2	73.8	44.9
16.00-17.00 น.	51.7	76.6	45.0
17.00-18.00 น.	53.4	78.3	44.0
18.00-19.00 น.	52.9	77.4	44.1
19.00-20.00 น.	54.9	67.1	47.6
20.00-21.00 น.	59.7	72.9	50.0
21.00-22.00 น.	58.1	79.8	47.7
22.00-23.00 น.	58.9	70.6	57.1
23.00-00.00 น.	57.0	74.2	51.8
00.00-01.00 น.	59.6	69.4	58.3
01.00-02.00 น.	60.0	63.4	58.8
02.00-03.00 น.	62.3	65.4	61.4
03.00-04.00 น.	60.9	64.3	59.2
04.00-05.00 น.	59.1	68.9	55.7
05.00-06.00 น.	56.9	62.4	47.3
06.00-07.00 น.	53.8	70.3	45.9
07.00-08.00 น.	50.3	68.4	44.1
08.00-09.00 น.	52.1	78.5	44.2
09.00-10.00 น.	56.0	79.8	45.7
10.00-11.00 น.	53.0	78.1	44.6
11.00-12.00 น.	53.8	85.3	46.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	65.3		

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

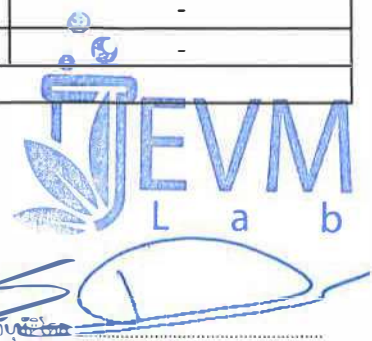
ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อโครงการ	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านแปลงเค้ามะ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	53.6	80.0	43.9
13.00-14.00 น.	50.8	73.2	44.3
14.00-15.00 น.	49.0	70.9	44.3
15.00-16.00 น.	50.8	70.4	45.5
16.00-17.00 น.	54.7	89.4	47.0
17.00-18.00 น.	52.8	78.3	46.4
18.00-19.00 น.	54.3	76.3	46.8
19.00-20.00 น.	56.2	72.0	50.3
20.00-21.00 น.	60.2	70.7	59.1
21.00-22.00 น.	60.1	71.8	59.2
22.00-23.00 น.	61.1	70.6	59.9
23.00-00.00 น.	60.6	74.4	56.6
00.00-01.00 น.	55.9	72.9	50.4
01.00-02.00 น.	59.2	67.7	54.1
02.00-03.00 น.	58.5	67.8	56.0
03.00-04.00 น.	57.8	68.2	52.8
04.00-05.00 น.	57.3	65.0	56.1
05.00-06.00 น.	56.9	67.7	47.6
06.00-07.00 น.	55.7	86.2	47.6
07.00-08.00 น.	53.4	76.1	47.5
08.00-09.00 น.	52.1	78.1	46.0
09.00-10.00 น.	51.6	77.9	45.6
10.00-11.00 น.	50.9	76.1	45.9
11.00-12.00 น.	49.4	77.2	45.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	89.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	64.5		

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



ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งาผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อโครงการ	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านแปลงเค้าม่วง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	49.3	67.7	44.1
13.00-14.00 น.	53.6	83.2	44.1
14.00-15.00 น.	51.9	71.6	44.9
15.00-16.00 น.	49.1	69.1	44.7
16.00-17.00 น.	52.5	81.8	44.7
17.00-18.00 น.	54.1	83.9	44.8
18.00-19.00 น.	52.3	80.9	44.7
19.00-20.00 น.	56.0	76.9	50.2
20.00-21.00 น.	54.5	75.7	47.0
21.00-22.00 น.	55.4	86.2	46.1
22.00-23.00 น.	48.8	74.8	45.8
23.00-00.00 น.	59.6	70.9	46.3
00.00-01.00 น.	63.0	74.0	60.6
01.00-02.00 น.	62.4	73.1	58.3
02.00-03.00 น.	62.9	66.0	59.9
03.00-04.00 น.	63.7	74.3	61.4
04.00-05.00 น.	61.8	69.0	58.6
05.00-06.00 น.	54.9	73.6	43.0
06.00-07.00 น.	53.9	70.5	45.2
07.00-08.00 น.	52.2	72.3	43.7
08.00-09.00 น.	53.3	81.6	43.5
09.00-10.00 น.	50.9	74.2	45.8
10.00-11.00 น.	50.6	74.8	45.4
11.00-12.00 น.	49.4	77.4	45.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	66.7		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อโครงการ	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ชุมชนบ้านแปลงเค้าม่วง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 751746.2 E, 1503101.9 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	49.1	74.3	44.7
13.00-14.00 น.	49.1	72.5	44.8
14.00-15.00 น.	50.6	70.9	45.1
15.00-16.00 น.	51.9	76.8	45.6
16.00-17.00 น.	51.1	77.0	45.2
17.00-18.00 น.	53.2	76.1	45.5
18.00-19.00 น.	51.2	70.3	45.7
19.00-20.00 น.	56.0	83.9	46.9
20.00-21.00 น.	52.2	77.0	46.7
21.00-22.00 น.	68.2	98.0	46.9
22.00-23.00 น.	49.0	72.3	47.5
23.00-00.00 น.	52.2	74.9	47.2
00.00-01.00 น.	57.5	69.7	51.8
01.00-02.00 น.	61.0	74.1	59.3
02.00-03.00 น.	61.9	65.4	60.3
03.00-04.00 น.	55.9	62.6	53.7
04.00-05.00 น.	56.0	90.2	52.2
05.00-06.00 น.	50.8	69.6	46.5
06.00-07.00 น.	56.2	78.7	46.6
07.00-08.00 น.	53.3	77.8	46.8
08.00-09.00 น.	50.8	78.9	45.2
09.00-10.00 น.	52.7	72.7	45.0
10.00-11.00 น.	50.2	72.5	45.7
11.00-12.00 น.	48.7	70.7	43.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	63.8		

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	39.3	50.2	49.0	49.0	9.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.8	44.1	42.0	46.2	2.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	39.9	45.9	44.6	48.3	4.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	39.9	47.3	45.8	49.6	5.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	41.1	50.0	47.6	52.0	6.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	40.8	50.9	50.0	53.5	9.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	41.0	50.0	48.2	52.2	7.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	47.0	51.0	49.5	53.3	2.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.6	50.0	48.3	52.2	1.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	45.8	50.8	47.8	52.5	2.0	10.0
ช่วงเวลากลางคืน						
06.00 - 07.00 น.	44.8	53.1	50.5	55.0	5.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.6	51.8	45.9	52.8	1.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	43.2	53.1	52.2	52.2	9.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	41.2	47.3	44.4	49.1	3.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	40.1	45.7	44.7	48.2	4.6	10.0
11.00 - 12.00 น.	40.1	47.2	45.2	49.3	5.1	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.8	47.3	44.1	49.0	-1.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.2	48.0	39.7	48.6	-6.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.0	47.1	42.5	48.4	-3.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	45.8	47.0	46.4	49.7	0.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	45.9	47.9	47.7	47.7	1.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.4	46.4	40.5	47.4	-4.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.6	48.0	34.7	48.2	-10.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	45.2	47.7	47.2	47.2	2.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.0	47.4	39.8	48.1	-5.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.1	46.6	43.4	48.3	-1.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.0	48.1	48.0	48.0	3.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.1	50.8	48.8	48.8	2.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.9	48.4	32.1	48.5	-13.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.9	46.3	42.8	47.9	-2.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.7	46.2	43.0	47.9	-1.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	44.9	46.0	43.1	47.8	-1.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.1	49.3	46.1	51.0	1.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	46.0	47.4	42.0	48.5	-4.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.1	48.0	34.7	48.2	-11.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	45.8	46.7	40.3	47.6	-5.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	46.1	48.0	47.7	47.7	1.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.9	47.8	47.2	47.2	0.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.7	47.6	46.5	50.1	-0.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.1	49.3	48.1	48.1	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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.6	47.9	47.0	47.0	0.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.0	47.8	47.2	47.2	0.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.9	48.8	48.2	48.2	1.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.6	47.4	47.4	47.4	0.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.6	47.8	47.4	47.4	0.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.9	50.3	50.7	53.5	3.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	52.7	53.2	50.0	54.9	-2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	52.7	53.2	47.8	54.3	-4.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	52.5	53.1	48.5	54.4	-4.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	52.5	52.9	48.7	54.3	-3.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	52.4	52.8	49.0	54.3	-3.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	52.4	52.8	49.3	54.4	-3.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	52.5	52.9	49.7	54.6	-2.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	52.4	52.8	50.2	54.7	-2.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	52.1	52.7	49.5	54.4	-2.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	52.4	52.7	50.1	54.6	-2.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	52.2	52.7	50.4	54.7	-1.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	52.3	52.8	51.2	55.1	-1.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	51.9	53.1	48.1	54.3	-3.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.2	48.9	47.3	51.2	-0.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.5	48.2	36.7	48.5	-9.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.9	46.7	43.5	48.4	-2.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.9	49.0	49.2	52.1	2.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.8	49.3	49.7	52.5	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.0	49.6	49.2	52.4	0.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.0	49.6	49.2	52.4	0.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.8	49.6	49.8	52.7	1.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	49.1	49.8	49.8	52.8	0.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.9	49.7	49.7	52.7	0.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	49.0	49.7	50.3	53.0	1.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.7	49.3	49.9	52.6	1.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.0	48.6	49.7	52.2	1.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.2	48.8	50.4	52.7	2.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.5	48.6	48.4	51.5	0.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	47.2	48.3	48.3	51.3	1.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	47.2	47.8	48.2	51.0	1.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.3	47.3	47.1	50.2	0.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.8	46.0	44.7	48.4	0.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.6	47.4	45.1	49.4	1.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.7	45.4	44.1	47.8	0.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.2	44.1	44.7	47.4	1.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.4	45.3	47.1	49.3	3.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.0	48.2	46.1	50.3	3.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	44.7	49.7	46.2	51.3	1.5	10.0
03.40 - 03.45 น.	49.9	50.6	42.3	51.2	-7.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.1	50.8	43.2	51.5	-6.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.4	51.1	46.5	52.4	-3.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.6	52.0	47.4	53.3	-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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.4	51.8	46.4	52.9	-4.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.7	50.5	47.0	52.1	1.3	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.1	46.0	49.6	51.2	4.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	45.1	45.7	49.6	51.1	4.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.0	48.1	46.8	50.5	2.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.3	44.2	47.7	49.3	4.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.3	46.3	42.5	47.8	-0.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.6	45.0	45.9	48.5	2.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.9	46.2	45.3	48.8	1.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	44.2	48.2	41.3	49.0	-2.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.8	45.9	43.3	47.8	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.1	46.4	43.2	48.1	-0.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.7	44.6	44.0	47.3	0.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	44.3	45.9	45.9	48.9	1.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	44.7	46.1	42.9	47.8	-1.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	44.3	45.1	44.7	47.9	0.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.9	46.3	45.2	48.8	1.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.9	49.1	40.8	49.7	-3.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.6	48.2	48.2	48.2	4.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	44.4	49.1	49.0	49.0	4.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	44.4	49.3	48.7	48.7	4.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.0	49.9	48.5	48.5	2.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.0	50.2	49.7	49.7	2.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.6	51.6	53.9	55.9	6.3	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	39.7	45.3	45.1	48.2	5.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	40.3	44.8	45.7	48.3	5.4	10.0
14.00 - 15.00 น.	40.5	46.3	45.2	48.8	4.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	40.5	45.8	44.9	48.4	4.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	41.6	48.4	47.7	51.1	6.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	43.1	50.4	50.3	53.4	7.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	44.3	52.7	44.4	53.3	0.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.4	52.9	46.4	53.7	-2.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.6	50.6	48.7	52.8	1.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.2	48.7	46.4	50.7	-0.8	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.4	55.1	41.9	55.3	-6.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.2	55.0	54.1	54.1	7.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	45.2	51.6	54.9	56.6	9.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.8	50.2	49.6	52.9	5.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	43.0	51.5	52.1	54.8	9.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	38.5	47.0	45.2	49.2	6.7	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้าแมว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.6	48.4	46.3	50.5	-1.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.8	49.0	46.4	50.9	-1.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.2	48.9	44.7	50.3	-3.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.8	48.6	45.4	50.3	-2.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	47.4	48.0	46.2	50.2	-1.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.5	48.9	45.7	50.6	-1.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.5	48.1	47.0	50.6	-0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.0	49.8	45.6	51.2	-2.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.6	48.2	45.6	50.1	-2.0	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.8	48.5	45.0	50.1	-2.8	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.0	48.5	44.7	50.0	-3.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.6	48.5	44.3	49.9	-3.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.6	48.4	43.4	49.6	-4.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.0	48.5	43.5	49.7	-4.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.7	49.1	41.5	49.8	-6.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.2	49.3	47.0	51.3	-0.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.5	48.5	45.0	50.1	-2.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.5	48.0	45.1	49.8	-2.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	47.4	48.2	44.4	49.7	-3.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.5	48.1	45.2	49.9	-2.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.4	48.1	44.6	49.7	-2.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.3	48.2	44.0	49.6	-3.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.4	48.1	44.9	49.8	-2.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.3	48.0	44.8	49.7	-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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.9	49.1	44.5	50.4	-3.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.8	48.7	44.1	50.0	-3.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.6	48.1	44.6	49.7	-3.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.3	48.0	44.5	49.6	-2.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.2	47.9	44.4	49.5	-2.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.2	47.8	44.6	49.5	-2.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	47.5	48.1	44.6	49.7	-2.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	47.3	47.9	44.1	49.4	-3.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.6	49.0	42.6	49.9	-5.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.2	48.8	41.9	49.6	-6.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	47.5	48.0	47.6	50.8	0.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.2	49.3	53.4	54.8	5.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.8	50.0	52.9	54.7	4.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.5	47.9	46.3	50.2	-0.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.1	47.0	47.4	50.2	1.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.7	47.4	47.0	50.2	0.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.6	47.4	46.8	50.1	0.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.0	48.2	46.1	50.3	-0.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	47.3	48.6	46.3	50.6	-1.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.5	49.1	47.5	51.4	0.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	50.2	51.4	46.8	52.7	-3.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.5	50.4	50.2	53.3	1.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.3	47.7	45.1	49.6	-1.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.5	48.9	54.4	55.5	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.2	51.4	54.2	56.0	4.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.0	48.9	53.8	55.0	5.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.4	51.1	52.7	55.0	2.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	50.6	51.2	52.7	55.0	2.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	50.6	51.5	52.8	55.2	2.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	50.6	51.1	53.1	55.2	2.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	50.7	51.2	52.7	55.0	2.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	50.9	52.0	55.3	57.0	4.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	50.8	52.0	52.6	55.3	1.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	50.9	51.7	52.4	55.1	1.6	10.0
02.50 - 02.55 น.	51.1	51.6	52.3	55.0	1.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.0	50.8	52.6	54.8	4.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.4	47.8	49.1	51.5	2.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.3	47.4	46.5	50.0	0.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.1	48.0	52.3	53.7	5.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	47.0	48.5	51.4	53.2	4.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	46.7	50.5	55.0	56.3	8.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	52.2	52.8	54.8	56.9	2.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	52.3	52.9	54.9	57.0	2.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	52.5	53.1	54.4	56.8	1.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.8	53.5	53.9	56.7	1.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.1	52.8	51.0	55.0	-1.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	52.1	52.6	51.3	55.0	-0.8	10.0
03.55 - 04.00 น.	51.7	52.6	51.0	54.9	-0.7	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการกรรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	52.4	52.9	50.8	55.0	-1.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	52.1	52.7	50.9	54.9	-1.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.1	52.6	51.0	54.9	-1.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	52.0	52.6	50.8	54.8	-1.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.7	51.8	51.8	54.8	1.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	50.8	51.7	54.5	56.3	3.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	52.0	52.5	55.3	57.1	3.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	51.9	52.7	55.6	57.4	3.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	51.9	52.5	55.4	57.2	3.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	52.0	52.8	55.2	57.2	3.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	51.8	52.6	55.4	57.2	3.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	52.1	53.0	55.0	57.1	2.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	49.2	50.3	53.6	55.3	4.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	49.4	50.7	53.3	55.2	3.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	49.6	50.6	53.0	55.0	3.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	49.2	50.4	53.5	55.2	4.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.5	50.9	52.9	55.0	3.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	49.9	51.0	52.8	55.0	2.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.0	51.6	52.7	55.2	2.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.3	52.4	51.3	54.9	1.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.2	49.4	37.9	49.7	-8.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.9	49.4	48.1	51.8	2.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.9	50.3	44.9	51.4	-3.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.1	50.4	50.3	50.3	2.2	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	39.1	53.0	57.1	58.5	18.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	44.0	48.1	51.6	53.2	7.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	40.5	47.6	48.7	51.2	8.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	43.7	48.3	51.4	53.1	7.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	44.4	49.5	53.2	54.7	8.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.5	50.9	54.4	56.0	8.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.6	49.5	54.6	55.7	9.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.3	52.3	54.4	56.5	6.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.3	49.6	53.9	55.3	6.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.9	49.9	51.9	54.0	4.0	10.0
ช่วงเวลากลางคืน						
06.00 - 07.00 น.	47.8	53.0	53.6	56.3	5.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.6	51.7	54.3	56.2	7.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	45.9	49.7	52.2	54.1	6.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	41.0	49.6	49.1	52.4	8.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	40.6	48.1	47.6	50.9	7.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	40.1	47.0	44.8	49.1	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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.2	48.5	53.2	54.5	6.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.0	49.1	53.4	54.8	6.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.9	49.3	53.1	54.6	6.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.7	49.1	52.7	54.3	5.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.4	50.2	52.5	54.5	4.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.8	50.0	50.4	53.2	1.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.2	50.2	50.9	53.6	2.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.5	49.7	50.4	53.1	2.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.4	49.2	50.1	52.7	1.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.8	49.1	50.4	52.8	2.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.1	49.3	51.9	53.8	3.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.5	50.1	51.4	53.8	2.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.7	51.4	51.0	54.2	2.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	51.7	53.2	57.3	58.7	5.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	51.4	53.3	58.2	59.4	6.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	51.1	52.0	58.4	59.3	7.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	50.8	51.5	57.9	58.8	7.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	50.4	51.5	58.0	58.9	7.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	50.7	51.3	57.6	58.5	6.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	50.7	51.2	57.8	58.7	7.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	50.2	51.1	57.6	58.5	7.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	50.9	51.5	57.7	58.6	6.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	50.8	51.9	57.8	58.8	7.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	52.4	53.4	58.8	59.9	6.4	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเฟอรัส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	52.0	53.2	59.2	60.2	7.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	52.0	52.7	58.4	59.4	6.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	52.0	53.0	58.1	59.3	6.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	50.5	51.6	56.7	57.9	6.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	49.8	50.7	50.9	53.8	1.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	51.3	52.0	52.0	55.0	0.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	51.9	52.7	53.1	55.9	1.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	51.6	52.2	52.8	55.5	1.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	50.3	51.1	52.0	54.6	1.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.0	49.3	50.6	53.0	2.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	50.2	51.1	50.2	53.7	0.0	10.0
00.55 - 01.00 น.	51.1	51.7	53.0	55.4	1.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	51.0	51.8	53.1	55.5	2.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	51.0	51.7	52.8	55.3	1.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	50.8	51.4	52.3	54.9	1.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	51.7	52.7	54.3	56.6	2.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	51.4	52.7	56.6	58.1	5.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	50.8	51.4	56.0	57.3	5.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	51.2	51.7	55.5	57.0	4.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	51.7	53.1	55.7	57.6	4.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	53.3	54.8	55.7	58.3	2.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	52.9	54.6	56.1	58.4	3.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	52.5	53.1	56.6	58.2	4.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	52.5	53.0	56.6	58.2	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	52.2	52.8	57.0	58.4	4.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	52.5	53.0	56.5	58.1	4.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	52.1	53.0	56.2	57.9	4.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	51.1	51.7	53.7	55.8	2.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	51.7	53.0	52.6	55.8	0.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	54.0	54.6	54.2	57.4	0.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	53.9	54.5	54.1	57.3	0.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	54.0	54.7	54.1	57.4	0.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	54.1	54.9	54.0	57.5	-0.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	52.6	54.7	54.5	57.6	1.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	54.3	54.8	54.4	57.6	0.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.2	54.6	55.2	57.9	1.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	54.1	54.8	54.4	57.6	0.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	53.5	54.3	53.9	57.1	0.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	53.0	53.6	50.4	55.3	-2.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	53.2	53.7	50.2	55.3	-3.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	53.2	53.6	52.0	55.9	-1.2	10.0
03.25 - 03.30 น.	53.2	53.8	51.2	55.7	-2.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	53.4	54.0	51.7	56.0	-1.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	53.2	53.7	52.1	56.0	-1.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	53.2	53.7	52.1	56.0	-1.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	53.3	53.8	52.2	56.1	-1.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	53.5	54.0	52.2	56.2	-1.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	53.5	54.0	53.4	56.7	-0.1	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)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	53.3	53.8	52.9	56.4	-0.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	53.3	53.9	53.7	56.8	0.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.7	53.5	57.7	59.1	5.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	53.2	53.8	58.9	60.1	5.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	53.4	53.9	59.4	60.5	6.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	50.0	52.6	59.9	60.6	9.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.6	50.7	59.7	60.2	10.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	49.6	50.3	59.6	60.1	10.0	10.0
04.40 - 04.45 น.	49.6	50.5	59.5	60.0	9.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	49.8	50.7	59.3	59.9	9.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.4	51.6	59.6	60.2	9.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	51.1	53.7	59.6	60.6	8.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.6	54.5	59.9	61.0	6.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.3	54.9	59.8	61.0	5.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.4	55.3	60.4	61.6	6.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.6	55.2	60.2	61.4	5.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.3	55.9	60.4	61.7	5.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.1	55.8	60.4	61.7	5.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.8	55.7	60.6	61.8	5.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.7	55.3	60.4	61.6	5.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.7	55.4	60.3	61.5	5.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.3	55.0	59.5	60.8	5.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	54.1	54.8	53.0	57.0	-1.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.0	54.9	53.3	57.2	-0.7	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	38.5	47.6	45.9	49.8	7.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.9	49.6	49.2	52.4	9.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	41.4	50.4	49.1	52.8	7.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	42.4	49.5	46.2	51.2	3.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	42.1	49.0	48.4	51.7	6.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	42.5	52.5	46.0	53.4	3.5	10.0
18.00 - 19.00 น.	42.9	50.6	49.1	52.9	6.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.6	50.7	52.8	54.9	6.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	52.7	53.7	58.4	59.7	5.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.0	53.2	56.4	58.1	10.4	10.0
ช่วงเวลากลางคืน						
22.00 - 06.00 น.						
06.00 - 07.00 น.	47.5	51.5	50.1	53.8	2.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	42.6	49.4	42.9	50.3	0.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	42.0	52.6	52.1	52.1	10.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	42.5	50.5	54.6	56.0	12.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	41.5	48.9	50.9	53.0	9.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	42.4	49.9	51.6	53.8	9.2	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	53.3	53.9	56.8	58.6	3.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.2	54.2	56.8	58.7	3.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	53.0	53.6	56.7	58.4	3.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.9	54.0	56.4	58.4	3.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.7	53.3	56.8	58.4	4.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.7	53.3	56.6	58.3	4.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.6	53.1	56.4	58.1	3.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.4	53.0	57.1	58.5	4.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	52.8	54.1	55.6	57.9	2.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	52.3	53.0	55.8	57.6	3.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	52.6	53.2	58.9	59.9	6.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	53.5	54.9	60.9	61.9	7.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.4	55.1	58.6	60.2	4.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	52.0	52.9	55.8	57.6	3.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	51.9	53.8	56.1	58.1	4.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.8	55.5	55.1	58.3	0.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	55.0	55.8	54.9	58.4	-0.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	55.2	55.9	51.3	57.2	-3.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	53.5	54.5	52.4	52.4	-1.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	53.4	53.8	52.4	52.4	-1.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	53.1	53.6	52.4	52.4	-0.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	53.2	54.2	53.3	53.3	0.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	55.3	55.9	53.7	53.7	-1.6	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.7	56.5	56.1	59.3	0.4	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นางพวงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.1	57.9	57.3	60.6	0.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	55.5	57.0	56.6	59.8	1.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	55.2	56.0	60.1	61.5	4.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	52.8	54.8	56.6	58.8	3.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	52.6	53.6	57.2	58.8	4.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.2	55.1	56.9	59.1	2.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.8	55.4	56.9	59.2	2.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.9	55.5	57.0	59.3	2.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	55.0	55.6	57.1	59.4	2.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	55.0	55.5	57.0	59.3	2.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.0	55.6	56.9	59.3	1.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.1	55.7	56.8	59.3	1.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.1	55.7	56.6	59.2	1.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.3	55.3	57.1	59.3	3.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.1	55.7	57.5	59.7	2.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.3	55.9	57.9	60.0	2.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.4	55.9	57.9	60.0	2.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.4	56.0	57.5	59.8	2.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.8	55.8	57.6	59.8	2.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	55.3	55.9	57.5	59.8	2.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.1	55.8	57.9	60.0	2.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	55.2	55.8	57.9	60.0	2.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.1	55.7	58.3	60.2	3.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	55.3	56.1	60.0	61.5	4.7	10.0

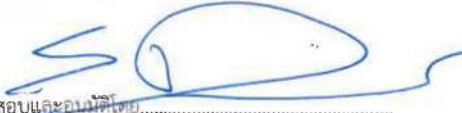
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567


วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.1	56.7	60.3	61.9	4.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.2	56.8	60.6	62.1	4.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.4	57.4	60.7	62.4	4.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.7	58.4	60.2	62.4	2.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.8	58.4	60.2	62.4	2.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.5	58.3	60.3	62.4	2.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.9	58.5	60.3	62.5	2.4	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	59.6	62.3	1.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.2	58.9	59.6	62.3	1.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.3	59.0	59.4	62.2	1.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.1	58.9	59.5	62.2	1.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.4	59.1	59.3	62.2	0.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.2	58.9	59.5	62.2	1.3	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	60.1	62.1	3.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.2	56.8	58.4	60.7	2.2	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.2	57.0	57.4	60.2	1.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.0	57.7	56.1	60.0	-0.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.0	57.7	56.1	60.0	-0.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.9	57.5	56.4	60.0	-0.5	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.7	57.4	56.5	60.0	-0.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.7	57.3	56.4	59.9	-0.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.7	57.4	56.3	59.9	-0.4	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

  
ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.9	57.6	56.0	59.9	-0.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.8	57.5	55.4	59.6	-1.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	56.5	57.2	57.6	60.4	1.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	56.1	57.6	55.8	59.8	-0.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.2	55.8	56.2	59.0	1.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.8	56.9	51.5	58.0	-4.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.9	56.6	56.2	56.2	0.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.9	56.6	49.7	57.4	-6.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	56.3	57.1	56.2	59.7	-0.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.6	57.2	56.1	59.7	-0.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.6	57.3	55.0	59.3	-1.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.3	56.9	53.7	58.6	-2.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.5	55.0	53.9	57.5	0.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	53.3	54.1	54.5	57.3	1.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	53.6	54.3	54.3	57.3	0.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	53.5	54.2	54.8	57.5	1.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	53.7	54.6	54.6	57.6	0.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	53.5	54.3	54.7	57.5	1.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	53.5	54.0	54.9	57.5	1.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.6	54.3	55.2	57.8	1.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	53.4	54.1	54.8	57.5	1.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.5	53.7	53.0	53.0	0.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.1	49.8	48.8	48.8	2.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.7	52.1	55.4	57.1	8.8	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้าแมว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	40.1	50.6	50.6	53.6	10.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.4	47.7	47.9	50.8	8.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	40.5	46.8	45.0	49.0	4.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	42.1	48.9	46.4	50.8	4.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	44.1	52.9	50.1	54.7	6.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	43.7	49.5	50.0	52.8	6.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	43.4	49.7	52.4	54.3	9.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.9	52.6	53.7	56.2	6.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.3	57.5	56.9	60.2	0.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	55.8	57.5	56.8	60.1	0.9	10.0
ช่วงเวลากลางคืน						
22.00 - 06.00 น.						
06.00 - 07.00 น.	45.5	50.6	54.1	55.7	8.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.0	50.5	50.2	53.4	6.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	43.4	49.0	49.1	52.1	5.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	42.7	50.8	43.8	51.6	1.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.8	48.0	47.7	50.9	4.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	42.4	47.7	44.6	49.4	2.2	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	55.7	56.5	57.6	60.1	1.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	55.6	56.1	61.0	62.2	5.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.5	55.5	62.0	62.9	14.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.5	47.5	61.2	61.4	14.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.2	48.0	60.9	61.1	14.7	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.9	47.4	60.4	60.6	14.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.8	46.4	60.5	60.7	14.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.0	47.4	60.4	60.6	14.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.9	51.6	60.0	60.6	14.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	51.6	52.7	60.1	60.8	8.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	51.4	52.2	59.8	60.5	8.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	51.5	52.5	59.8	60.5	8.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	51.6	52.5	59.4	60.2	7.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	51.9	53.1	59.5	60.4	7.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	52.9	53.6	60.1	61.0	7.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	53.1	53.8	60.3	61.2	7.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	53.2	53.8	60.4	61.3	7.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	53.1	54.2	60.4	61.3	7.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	53.4	54.7	60.1	61.2	6.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.3	56.9	59.2	61.2	2.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.1	56.8	59.4	61.3	3.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.1	56.7	59.5	61.3	3.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	56.0	56.8	53.0	58.3	-3.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.6	56.2	53.6	53.6	-2.0	10.0

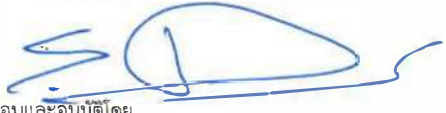
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

ตรวจวัดโดย   
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	55.5	56.4	53.1	53.1	-2.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	53.5	55.8	53.6	53.6	0.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	52.7	53.1	51.8	51.8	-0.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	52.4	53.0	51.2	51.2	-1.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	52.2	52.8	51.0	51.0	-1.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	52.2	53.0	51.2	51.2	-1.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	52.1	53.8	52.1	52.1	0.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	52.1	52.8	44.5	53.4	-7.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	52.9	54.0	51.7	56.0	-1.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	53.4	54.6	57.2	59.1	3.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	52.9	53.4	59.3	60.3	6.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	53.2	55.0	58.8	60.3	5.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.0	55.7	58.8	60.5	3.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	55.2	55.9	58.8	60.6	3.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.2	55.9	59.0	60.7	3.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.3	56.0	58.8	60.6	3.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.4	56.0	58.8	60.6	3.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.2	55.8	59.1	60.8	4.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	53.2	54.1	57.0	58.8	3.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	53.0	53.6	54.9	57.3	1.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	52.5	53.2	55.3	57.4	2.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	52.4	52.9	49.1	54.4	-3.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	47.7	51.6	51.0	54.3	3.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	51.8	52.4	56.7	58.1	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.5	50.7	57.2	58.1	7.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.2	49.9	55.6	56.6	6.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	49.8	51.1	56.4	57.5	6.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	52.1	52.9	57.2	58.6	5.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	51.6	52.6	59.4	60.2	7.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	51.6	52.4	57.8	58.9	6.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	52.5	53.0	58.8	59.8	6.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	52.2	53.0	59.2	60.1	7.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	49.4	50.0	57.7	58.4	8.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	49.5	50.0	56.6	57.5	7.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.6	49.8	56.8	57.6	8.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.6	49.5	55.3	56.3	6.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.8	48.7	55.8	56.6	9.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.5	48.0	51.8	53.3	5.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.2	49.7	52.0	54.0	4.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	49.7	51.5	56.1	57.4	6.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	50.4	50.9	58.3	59.0	7.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.5	51.1	58.2	59.0	7.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.3	50.9	58.9	59.5	8.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.5	50.5	58.7	59.3	10.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.7	49.3	57.4	58.0	8.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.9	49.5	57.2	57.9	8.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	48.7	49.3	57.3	57.9	8.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	47.9	48.8	56.9	57.5	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.9	48.4	55.8	56.5	7.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.5	48.4	55.7	56.4	8.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.4	49.6	54.6	55.8	6.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.7	49.3	56.8	57.5	8.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.9	49.5	56.8	57.5	7.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	49.0	49.7	56.6	57.4	7.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.2	50.0	56.5	57.4	7.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	49.4	50.0	56.5	57.4	7.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	49.7	50.7	56.9	57.8	7.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	49.8	50.4	56.8	57.7	7.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	49.9	50.6	56.8	57.7	6.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	49.8	50.4	56.6	57.5	6.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	49.7	50.3	56.7	57.6	7.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	49.7	50.8	56.3	57.4	6.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	50.0	51.0	56.7	57.7	6.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	49.7	50.7	56.7	57.7	7.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.5	51.7	56.7	57.9	7.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	49.6	52.3	56.5	57.9	6.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	49.5	51.5	57.0	58.1	7.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.0	50.6	56.5	57.5	6.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	50.0	52.4	56.2	57.7	6.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.2	48.4	55.5	56.3	10.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	44.9	46.7	45.4	49.1	0.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	45.2	47.0	45.4	49.3	0.5	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	40.7	47.5	44.7	49.3	3.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	40.7	49.9	51.2	53.6	10.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	41.7	50.4	46.6	51.9	4.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	41.6	47.5	44.1	49.1	2.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	41.9	49.1	49.9	52.5	8.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	41.5	54.0	38.3	54.1	-3.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	41.8	49.1	49.6	52.3	7.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.4	52.4	53.5	56.0	5.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.1	50.5	52.3	54.5	6.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	44.8	51.9	52.8	55.4	8.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.5	54.5	53.9	53.9	7.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	43.1	51.0	46.0	52.2	2.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	41.0	51.0	49.4	53.3	8.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	43.0	48.0	47.7	50.9	4.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	41.8	48.4	46.7	50.6	4.9	10.0
11.00 - 12.00 น.	42.0	46.7	46.1	49.4	4.2	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	44.6	48.6	47.9	47.9	3.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	43.9	44.9	41.1	46.4	-2.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	44.7	45.5	39.1	46.4	-5.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	44.7	45.5	39.6	46.5	-5.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	44.6	45.5	42.6	47.3	-2.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	44.7	45.6	46.3	49.0	1.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	44.6	47.4	47.4	47.4	2.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	44.7	47.0	53.6	54.5	9.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	44.7	52.0	47.0	47.0	2.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	44.5	45.8	44.9	48.4	0.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	44.9	46.5	41.1	47.6	-3.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	44.6	45.3	44.9	48.1	0.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	44.3	45.4	44.8	48.1	0.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.2	45.9	44.1	48.1	-0.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.6	45.6	44.0	47.9	-0.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	44.7	46.1	57.3	57.6	12.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	52.4	54.5	60.4	61.4	8.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	55.0	55.9	60.6	61.9	5.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.4	59.1	58.9	62.0	0.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.8	59.3	58.0	61.7	-0.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	58.8	59.3	58.0	61.7	-0.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.9	59.3	58.4	61.9	-0.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	59.1	59.5	50.4	60.0	-8.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	57.4	58.0	53.9	53.9	-3.5	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 ผลกิจ)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.7	58.1	56.5	56.5	-1.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.3	55.0	59.7	61.0	12.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	54.6	55.1	60.2	61.4	5.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	54.6	55.2	60.1	61.3	5.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	54.7	55.1	60.2	61.4	5.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.7	55.2	60.3	61.5	5.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	55.1	55.6	60.5	61.7	5.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	55.3	55.7	62.1	63.0	6.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.1	56.8	63.3	64.2	7.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.4	57.0	63.9	64.7	7.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.7	57.4	64.9	65.6	8.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	57.0	57.6	65.2	65.9	8.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	57.0	57.6	64.7	65.5	7.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.9	57.5	64.4	65.2	7.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.6	57.2	64.5	65.2	7.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.5	57.1	64.2	65.0	7.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	50.3	55.0	57.8	59.6	7.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	49.9	50.7	59.0	59.6	9.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	50.0	50.6	57.9	58.6	7.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	49.6	50.2	58.3	58.9	8.7	10.0
01.40 - 01.45 น.	49.6	51.0	59.3	59.9	9.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	49.7	50.7	59.9	60.4	10.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	50.3	51.4	59.1	59.8	8.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	50.1	50.8	60.8	61.2	10.7	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N

วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.6	52.2	59.7	60.4	9.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	50.4	51.0	59.9	60.4	9.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.8	51.4	60.5	61.0	9.7	10.0
02.15 - 02.20 น.	51.4	52.6	62.8	63.2	11.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	53.2	53.8	62.9	63.4	9.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	53.1	53.7	62.9	63.4	9.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	53.1	53.7	62.9	63.4	9.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	53.4	54.1	62.7	63.3	9.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.6	54.8	62.4	63.1	8.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.3	54.0	62.5	63.1	9.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	53.5	54.9	63.1	63.7	9.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.9	55.6	63.3	64.0	8.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	55.6	56.3	63.6	64.3	8.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	55.8	56.5	63.5	64.3	7.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	55.9	56.6	63.5	64.3	7.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.1	56.8	64.1	64.8	8.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.2	57.8	63.3	64.4	6.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.2	56.9	63.4	64.3	7.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.3	57.0	63.2	64.1	6.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	54.5	55.2	62.6	63.3	8.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.7	54.0	61.3	62.0	8.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.8	54.3	61.4	62.2	8.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	54.7	55.5	61.3	62.3	6.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	54.9	55.5	61.3	62.3	6.4	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	55.0	55.6	61.3	62.3	6.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	54.8	55.4	61.2	62.2	6.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	55.0	56.0	61.5	62.6	6.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	55.8	56.5	61.2	62.5	5.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.9	56.5	61.2	62.5	5.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.6	56.5	61.0	62.3	5.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.6	56.3	61.2	62.4	5.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.5	56.2	61.1	62.3	5.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	55.3	56.0	60.6	61.9	5.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	55.0	55.7	58.9	60.6	3.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	55.1	55.9	56.5	59.2	1.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	55.0	55.6	56.2	58.9	1.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	54.5	55.3	55.7	58.5	1.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.6	55.6	55.6	58.6	1.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	52.1	53.4	54.3	56.9	2.2	10.0
05.15 - 05.20 น.	51.8	52.7	47.7	53.9	-4.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	42.0	49.3	44.1	44.1	2.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	41.9	46.1	51.0	52.2	9.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.8	51.6	45.7	52.6	-5.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	45.4	49.7	47.5	47.5	2.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	45.4	46.7	43.5	48.4	-1.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	47.2	49.5	42.6	50.3	-4.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	49.0	49.9	50.3	53.1	1.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	51.8	55.2	55.6	58.4	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	41.7	48.8	36.8	49.1	-5.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	42.0	46.9	45.2	49.1	3.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.8	48.6	46.2	50.6	3.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	43.9	50.4	46.6	51.9	2.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	42.9	48.4	47.7	51.1	4.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	43.5	51.2	48.8	53.2	5.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	43.5	49.7	45.8	51.2	2.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.5	53.3	52.6	56.0	7.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	45.5	50.1	47.9	52.2	2.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.4	64.4	65.8	68.2	19.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.1	53.8	52.3	56.2	6.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.7	53.3	53.3	53.3	7.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	43.1	49.6	44.4	50.8	1.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	42.8	50.4	48.8	52.7	6.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.0	47.8	46.5	50.2	4.5	10.0
11.00 - 12.00 น.	40.1	46.4	44.9	48.7	4.8	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	46.6	48.0	31.7	48.1	-14.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.6	47.2	41.3	48.2	-5.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.5	47.2	47.8	50.5	1.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.2	50.9	34.6	51.0	-12.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	47.0	47.8	38.7	48.3	-8.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.8	47.4	40.5	48.2	-6.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.6	47.2	44.0	48.9	-2.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.8	48.6	35.3	48.8	-11.5	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.8	48.1	41.7	49.0	-5.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.1	49.4	49.2	49.2	2.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.1	47.7	36.2	48.0	-10.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.9	47.5	41.1	48.4	-5.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.1	47.7	38.6	48.2	-8.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.2	49.7	44.7	50.9	-2.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.0	47.7	34.4	47.9	-12.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	46.9	48.0	51.9	53.4	5.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.2	51.8	51.0	51.0	3.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	49.4	50.2	48.6	52.5	-0.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	49.2	50.1	51.7	54.0	2.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.3	52.5	48.7	54.0	-0.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	49.1	49.6	49.6	52.6	0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	49.2	49.9	48.8	52.4	-0.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.3	50.3	49.0	52.7	-0.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.3	50.1	49.2	52.7	-0.1	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

  
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านแปลงเค้ามว พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 751746.2 E, 1503101.9 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	49.5	50.3	49.2	52.8	-0.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	49.3	50.2	49.6	52.9	0.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	49.3	49.9	48.8	52.4	-0.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	49.5	50.1	51.2	53.7	1.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	49.8	54.4	52.8	56.7	3.0	10.0
00.25 - 00.30 น.	50.8	51.3	56.4	57.6	5.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	51.0	51.8	56.3	57.6	5.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	50.9	51.5	56.1	57.4	5.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	51.2	52.1	56.2	57.6	5.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	51.3	54.5	60.0	61.1	8.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.8	56.6	57.3	60.0	1.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.3	55.8	57.4	59.7	2.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.9	56.4	57.1	59.8	1.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.1	56.7	58.0	60.4	1.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.4	57.1	57.7	60.4	1.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.5	57.1	57.5	60.3	1.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.3	57.8	58.5	61.2	2.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	58.2	59.2	58.5	58.5	0.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.1	59.7	56.5	61.4	-1.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	59.8	60.7	54.8	61.7	-5.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	60.4	61.0	54.1	61.8	-6.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	60.5	61.1	53.5	61.8	-7.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	60.5	61.1	50.9	61.5	-9.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	60.5	61.1	50.9	61.5	-9.6	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567


วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	60.6	61.4	59.3	63.5	-1.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	61.4	62.1	58.6	63.7	-2.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	60.8	61.6	53.3	62.2	-7.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.7	60.7	54.3	61.6	-5.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.4	60.0	56.5	61.6	-2.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.3	59.9	56.7	61.6	-2.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.4	60.0	56.5	61.6	-2.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	59.5	60.2	56.0	61.6	-3.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	59.6	60.2	56.4	61.7	-3.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	59.5	60.2	55.2	61.4	-4.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.9	58.0	57.6	60.8	0.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.9	57.4	58.1	60.8	1.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.0	56.9	58.4	60.7	2.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	54.3	56.3	54.9	54.9	0.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	53.9	54.6	43.1	54.9	-10.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	54.0	54.6	43.1	54.9	-10.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	54.1	54.7	48.3	55.6	-5.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	54.3	54.8	50.6	56.2	-3.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	54.2	54.7	50.1	56.0	-4.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	53.8	54.5	43.0	54.8	-10.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	53.5	54.0	44.9	54.5	-8.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	53.5	53.9	46.3	54.6	-7.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	53.4	53.9	44.8	54.4	-8.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	49.4	51.1	50.9	54.0	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

  
ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

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

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

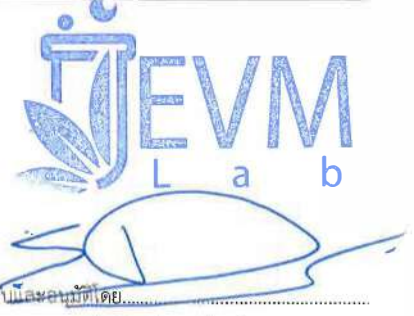
วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	49.4	49.8	51.8	53.9	2.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.6	47.7	51.5	53.0	5.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.4	46.1	52.1	53.1	6.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	45.5	45.9	52.1	53.0	6.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	45.4	45.8	52.2	53.1	6.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.2	47.4	51.6	53.0	6.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.6	64.2	64.0	64.0	18.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.1	62.6	52.7	52.7	7.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.2	47.1	51.7	53.0	5.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	46.2	47.1	53.0	54.0	6.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	46.1	48.4	51.0	52.9	4.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	46.1	54.0	52.7	52.7	6.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.3	47.6	51.5	53.0	5.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	46.5	51.5	51.7	54.6	5.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.4	47.3	50.1	51.9	3.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.4	47.1	50.3	52.0	3.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.8	48.2	42.8	49.3	-4.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	45.6	46.9	40.0	47.7	-5.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.1	49.2	45.4	50.7	-0.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.6	49.9	48.1	48.1	1.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.4	47.7	40.8	48.5	-5.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.5	49.1	48.1	48.1	1.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.3	47.2	45.4	49.4	-0.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.9	50.7	49.4	49.4	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ศาลากลางจังหวัด	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.6

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	58.6	73.2	55.4
10.00-11.00 น.	58.7	72.7	55.2
11.00-12.00 น.	58.0	73.7	50.6
12.00-13.00 น.	51.4	74.1	42.4
13.00-14.00 น.	57.5	75.2	53.9
14.00-15.00 น.	57.7	71.5	55.2
15.00-16.00 น.	57.4	72.8	55.1
16.00-17.00 น.	59.9	80.9	56.1
17.00-18.00 น.	58.4	72.5	48.1
18.00-19.00 น.	56.9	83.5	46.1
19.00-20.00 น.	54.1	73.1	45.8
20.00-21.00 น.	51.7	72.3	44.4
21.00-22.00 น.	48.9	72.2	44.2
22.00-23.00 น.	48.3	63.0	44.9
23.00-00.00 น.	47.4	62.4	43.8
00.00-01.00 น.	46.8	59.3	43.3
01.00-02.00 น.	47.8	65.4	44.3
02.00-03.00 น.	49.2	72.2	44.7
03.00-04.00 น.	47.9	71.2	44.4
04.00-05.00 น.	47.1	60.1	44.4
05.00-06.00 น.	52.3	71.3	45.2
06.00-07.00 น.	55.1	68.7	46.5
07.00-08.00 น.	60.5	74.1	54.0
08.00-09.00 น.	59.0	86.2	53.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	58.7		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ศาลากลางจังหวัด	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.6

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	59.7	76.2	55.2
10.00-11.00 น.	57.6	77.2	54.6
11.00-12.00 น.	56.8	79.2	46.0
12.00-13.00 น.	48.5	67.2	44.1
13.00-14.00 น.	57.6	74.2	54.2
14.00-15.00 น.	58.4	86.1	53.2
15.00-16.00 น.	57.5	79.1	53.4
16.00-17.00 น.	56.9	73.5	53.4
17.00-18.00 น.	56.0	72.5	47.9
18.00-19.00 น.	52.8	67.5	47.9
19.00-20.00 น.	54.9	78.6	45.8
20.00-21.00 น.	50.9	68.7	43.1
21.00-22.00 น.	48.2	61.3	43.5
22.00-23.00 น.	48.9	68.1	44.1
23.00-00.00 น.	47.8	61.2	42.4
00.00-01.00 น.	47.5	81.6	41.6
01.00-02.00 น.	45.8	58.6	41.1
02.00-03.00 น.	47.3	58.7	42.5
03.00-04.00 น.	45.0	58.8	42.9
04.00-05.00 น.	47.4	66.3	43.0
05.00-06.00 น.	50.8	71.0	43.2
06.00-07.00 น.	55.7	72.3	45.6
07.00-08.00 น.	59.4	73.3	51.9
08.00-09.00 น.	58.2	78.3	53.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	58.1		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

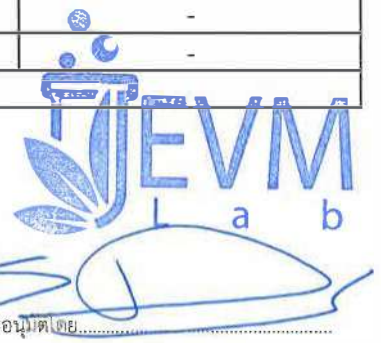


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ค่ายลูกเสือกรุงเทพ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.6

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	57.5	74.0	53.8
10.00-11.00 น.	57.4	79.4	52.6
11.00-12.00 น.	55.3	74.5	45.9
12.00-13.00 น.	48.5	66.5	44.2
13.00-14.00 น.	57.4	72.7	52.5
14.00-15.00 น.	57.2	73.2	53.4
15.00-16.00 น.	56.8	75.6	53.4
16.00-17.00 น.	57.1	73.8	53.3
17.00-18.00 น.	57.5	78.8	47.6
18.00-19.00 น.	54.9	75.6	47.9
19.00-20.00 น.	53.6	73.4	47.9
20.00-21.00 น.	51.5	67.8	45.5
21.00-22.00 น.	49.1	64.3	44.9
22.00-23.00 น.	49.5	63.8	45.8
23.00-00.00 น.	48.9	64.7	44.7
00.00-01.00 น.	47.6	62.9	44.4
01.00-02.00 น.	48.4	70.0	45.4
02.00-03.00 น.	46.6	61.3	43.7
03.00-04.00 น.	47.3	59.6	44.9
04.00-05.00 น.	47.7	64.1	44.1
05.00-06.00 น.	51.2	71.9	45.3
06.00-07.00 น.	55.8	74.0	47.3
07.00-08.00 น.	60.8	81.4	52.9
08.00-09.00 น.	59.5	80.5	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	58.4		

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



ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ค่ายลูกเสือกรุงเทพ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.6

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	56.5	73.6	52.3
10.00-11.00 น.	57.7	75.7	53.4
11.00-12.00 น.	55.6	73.8	51.1
12.00-13.00 น.	51.2	85.7	41.5
13.00-14.00 น.	57.0	75.8	51.6
14.00-15.00 น.	56.4	71.5	53.6
15.00-16.00 น.	57.0	73.3	52.5
16.00-17.00 น.	57.8	77.5	53.0
17.00-18.00 น.	57.2	75.0	46.8
18.00-19.00 น.	52.8	77.5	43.2
19.00-20.00 น.	54.7	73.2	46.7
20.00-21.00 น.	52.1	71.5	45.7
21.00-22.00 น.	48.0	63.5	43.8
22.00-23.00 น.	46.4	69.6	42.4
23.00-00.00 น.	48.5	64.5	44.8
00.00-01.00 น.	47.3	72.8	43.9
01.00-02.00 น.	49.2	62.9	44.8
02.00-03.00 น.	47.1	60.4	44.7
03.00-04.00 น.	45.6	57.0	43.7
04.00-05.00 น.	49.4	76.0	43.1
05.00-06.00 น.	51.3	78.5	43.7
06.00-07.00 น.	53.1	71.7	45.7
07.00-08.00 น.	54.2	74.1	44.7
08.00-09.00 น.	51.7	72.6	44.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	57.3		

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ศาลากลางจังหวัด	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.6

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	49.6	76.0	44.6
10.00-11.00 น.	48.0	64.5	43.4
11.00-12.00 น.	51.3	66.0	43.1
12.00-13.00 น.	46.2	61.9	41.7
13.00-14.00 น.	51.1	69.1	42.4
14.00-15.00 น.	47.6	63.1	43.0
15.00-16.00 น.	48.5	62.4	43.6
16.00-17.00 น.	49.4	67.2	43.6
17.00-18.00 น.	49.0	67.8	43.0
18.00-19.00 น.	50.3	71.8	42.6
19.00-20.00 น.	47.8	65.3	42.8
20.00-21.00 น.	46.4	62.4	42.5
21.00-22.00 น.	45.6	59.1	42.9
22.00-23.00 น.	45.4	64.3	43.4
23.00-00.00 น.	44.6	58.0	42.5
00.00-01.00 น.	44.3	53.6	42.7
01.00-02.00 น.	44.6	61.1	42.7
02.00-03.00 น.	44.1	51.1	42.8
03.00-04.00 น.	45.3	59.3	42.1
04.00-05.00 น.	46.3	61.6	42.4
05.00-06.00 น.	48.3	63.0	43.3
06.00-07.00 น.	57.7	75.1	45.7
07.00-08.00 น.	59.8	74.9	54.2
08.00-09.00 น.	57.9	74.2	54.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	76.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	56.7		

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ค่ายลูกเสือกรุงเทพ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.6

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	57.4	74.3	53.5
10.00-11.00 น.	58.0	74.1	54.2
11.00-12.00 น.	56.3	69.3	47.6
12.00-13.00 น.	52.4	67.3	45.9
13.00-14.00 น.	56.0	71.5	52.0
14.00-15.00 น.	57.2	72.8	53.5
15.00-16.00 น.	57.4	71.9	53.6
16.00-17.00 น.	57.1	70.3	53.5
17.00-18.00 น.	58.2	71.8	49.5
18.00-19.00 น.	54.1	73.2	47.8
19.00-20.00 น.	54.7	70.4	46.2
20.00-21.00 น.	51.9	69.8	44.8
21.00-22.00 น.	50.1	68.2	45.2
22.00-23.00 น.	49.4	61.1	45.3
23.00-00.00 น.	48.8	67.6	44.4
00.00-01.00 น.	47.8	64.7	43.7
01.00-02.00 น.	46.0	56.9	42.9
02.00-03.00 น.	48.0	65.2	43.1
03.00-04.00 น.	47.2	67.9	44.2
04.00-05.00 น.	48.6	60.0	44.9
05.00-06.00 น.	51.3	68.0	45.9
06.00-07.00 น.	57.9	76.5	48.2
07.00-08.00 น.	60.6	78.4	55.8
08.00-09.00 น.	57.6	71.7	53.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	78.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	59.0		


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


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ค่ายลูกเสือกรุงเทพ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753999.8 E, 1506430 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL015.6

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	55.3	77.6	52.4
10.00-11.00 น.	56.8	73.3	52.8
11.00-12.00 น.	56.5	71.4	51.4
12.00-13.00 น.	51.9	71.7	43.5
13.00-14.00 น.	55.6	75.8	47.6
14.00-15.00 น.	56.9	70.6	52.2
15.00-16.00 น.	57.6	76.4	53.3
16.00-17.00 น.	56.6	70.1	53.4
17.00-18.00 น.	57.9	75.2	51.7
18.00-19.00 น.	54.6	69.5	49.0
19.00-20.00 น.	55.8	73.7	49.3
20.00-21.00 น.	53.0	69.0	46.6
21.00-22.00 น.	51.0	69.8	47.2
22.00-23.00 น.	50.6	64.1	47.5
23.00-00.00 น.	50.7	60.3	48.2
00.00-01.00 น.	49.4	62.4	45.4
01.00-02.00 น.	48.9	65.5	43.5
02.00-03.00 น.	49.3	64.0	44.4
03.00-04.00 น.	47.0	62.1	44.1
04.00-05.00 น.	47.7	61.9	45.0
05.00-06.00 น.	51.8	71.3	45.7
06.00-07.00 น.	56.1	71.7	47.2
07.00-08.00 น.	60.3	74.9	55.4
08.00-09.00 น.	58.4	71.8	54.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	77.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	58.8		

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สงามล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ผ.3-2-77

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	54.6	58.9	58.6	58.6	4.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	54.5	57.9	51.0	58.7	-3.5	10.0
11.00 - 12.00 น.	49.1	57.3	50.0	58.0	0.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	41.4	50.1	45.7	51.4	4.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	53.2	56.6	50.4	57.5	-2.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	54.7	57.0	49.0	57.7	-5.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	54.5	56.8	48.3	57.4	-6.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	55.3	60.5	59.9	59.9	4.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	47.4	57.3	52.0	58.4	4.6	10.0
18.00 - 19.00 น.	44.5	53.6	54.3	56.9	9.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	44.8	52.2	49.5	54.1	4.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	42.4	49.8	47.2	51.7	4.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	42.4	47.0	44.4	48.9	2.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.6	53.7	49.4	55.1	4.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	53.0	59.3	54.4	60.5	1.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.1	59.4	59.0	59.0	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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.1	50.3	46.8	51.9	1.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	44.0	49.8	46.9	51.6	2.9	10.0
22.10 - 22.15 น.	43.1	45.4	43.8	47.7	0.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	43.5	46.3	40.4	47.3	-3.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	43.1	44.7	42.9	46.9	-0.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	43.2	45.2	43.4	47.4	0.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	43.4	45.5	43.4	47.6	0.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	43.0	44.4	42.8	46.7	-0.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	43.0	46.9	43.1	48.4	0.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	43.1	44.1	42.0	46.2	-1.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	42.8	43.8	42.0	46.0	-0.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	43.0	47.2	46.9	46.9	3.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	43.2	48.0	43.8	49.4	0.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	42.8	45.9	43.6	47.9	0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	42.6	44.4	42.6	46.6	0.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	42.7	47.6	46.0	49.9	3.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.2	45.1	42.2	46.9	-1.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	43.1	46.2	43.6	48.1	0.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	43.0	44.1	41.8	46.1	-1.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	42.9	44.3	42.0	46.3	-0.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	42.8	45.8	42.3	47.4	-0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	42.6	44.7	41.8	46.5	-0.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	41.3	43.2	42.1	45.7	0.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	41.4	43.0	42.4	45.7	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	42.0	45.9	44.6	48.3	2.6	10.0
00.05 - 00.10 น.	41.5	44.0	42.9	46.5	1.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	41.6	43.7	42.8	46.3	1.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	41.6	49.6	49.1	49.1	7.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	41.8	48.9	48.5	48.5	6.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	41.7	45.4	41.9	47.0	0.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	41.5	45.3	42.1	47.0	0.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	41.2	42.7	41.6	45.2	0.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	41.1	42.2	41.1	44.7	0.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	41.3	43.3	39.5	44.8	-1.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	41.6	45.3	37.0	45.9	-4.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	41.7	45.0	40.0	46.2	-1.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	41.8	44.9	40.3	46.2	-1.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	41.9	45.6	40.6	46.8	-1.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	42.9	46.6	39.0	47.3	-3.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	43.7	46.6	40.2	47.5	-3.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	43.8	46.3	41.3	47.5	-2.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.3	46.0	43.4	47.9	0.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.2	47.2	40.8	48.1	-3.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	44.4	46.9	41.0	47.9	-3.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	44.1	46.6	41.2	47.7	-2.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	44.0	46.6	40.2	47.5	-3.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.8	45.0	42.7	47.0	-1.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	44.0	49.0	45.5	50.6	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	43.9	46.8	43.3	48.4	-0.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.4	46.0	42.8	47.7	-1.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	44.3	45.3	41.8	46.9	-2.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.4	45.2	42.6	47.1	-0.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	43.9	51.2	42.1	51.7	-1.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.4	51.4	50.1	53.8	6.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	46.0	46.5	30.2	46.6	-15.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	45.9	46.6	46.6	46.6	0.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	45.7	46.8	39.2	47.5	-6.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.8	50.1	47.5	52.0	3.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	43.2	44.0	40.8	45.7	-2.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.1	44.1	40.9	45.8	-2.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.7	44.6	40.0	45.9	-3.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	42.7	43.9	41.0	45.7	-1.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	42.9	52.2	48.4	53.7	5.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	42.5	43.7	41.4	45.7	-1.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	42.3	43.5	41.2	45.5	-1.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	42.6	43.5	41.4	45.6	-1.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.0	46.4	43.5	48.2	0.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.0	44.2	41.9	46.2	-1.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.2	44.9	43.3	47.2	0.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	42.9	44.6	43.7	47.2	0.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	42.9	45.8	44.2	48.1	1.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	42.6	43.8	41.7	45.9	-0.9	10.0

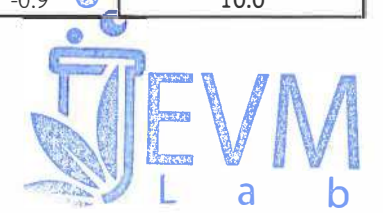
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	42.6	43.7	41.6	45.8	-1.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	42.9	44.6	42.5	46.7	-0.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	42.6	43.7	41.4	45.7	-1.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	42.9	44.7	42.6	46.8	-0.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	42.6	44.6	42.5	46.7	-0.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	42.9	44.2	41.9	46.2	-1.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	42.9	45.6	43.5	47.7	0.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	42.7	45.3	43.5	47.5	0.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	42.8	45.7	43.6	47.8	0.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.3	46.8	44.2	48.7	0.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	42.8	45.2	42.9	47.2	0.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	42.9	45.3	42.4	47.1	-0.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	44.1	53.7	51.6	55.8	7.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	45.3	54.9	52.3	56.8	7.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	44.7	50.2	48.4	52.4	3.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.9	47.3	45.0	49.3	1.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.5	51.3	48.1	53.0	4.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.7	46.3	43.1	48.0	-0.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.8	46.3	43.1	48.0	-0.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	44.3	49.2	46.3	51.0	2.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.9	47.3	44.4	49.1	0.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	43.9	50.0	47.4	51.9	3.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.9	47.7	44.5	49.4	0.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	45.3	49.8	47.5	51.8	2.2	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	54.9	57.7	55.4	59.7	0.4	10.0
10.00 - 11.00 น.	54.1	57.5	41.8	57.6	-12.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	44.0	58.6	56.8	56.8	12.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.0	47.9	39.7	48.5	-2.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	53.8	57.1	48.0	57.6	-5.7	10.0
14.00 - 15.00 น.	52.7	58.4	58.4	58.4	5.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	53.0	56.6	50.1	57.5	-3.0	10.0
16.00 - 17.00 น.	52.3	56.1	48.8	56.9	-3.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.9	54.5	50.5	56.0	4.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	46.4	51.2	47.6	52.8	1.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	43.7	53.0	50.4	54.9	6.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	41.7	48.9	46.5	50.9	4.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	42.4	46.9	42.2	48.2	-0.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.3	54.3	50.0	55.7	5.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	50.5	58.0	53.8	59.4	3.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	52.8	57.3	51.1	58.2	-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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	43.1	48.0	49.8	52.0	6.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	42.7	45.1	44.7	47.9	2.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	43.2	46.3	42.5	47.8	-0.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	43.2	46.9	41.5	48.0	-1.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	42.8	44.3	41.7	46.2	-1.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	43.0	48.8	45.9	45.9	2.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	43.7	47.6	48.7	51.2	5.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	43.9	48.5	40.9	49.2	-3.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	43.4	47.0	45.2	49.2	1.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	44.2	46.7	39.1	47.4	-5.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.1	47.1	36.9	47.5	-9.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.1	49.5	33.2	49.6	-12.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.1	48.6	41.0	49.3	-4.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.4	49.2	32.9	49.3	-11.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.2	47.3	46.7	50.0	2.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	44.2	47.4	37.2	47.8	-7.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	44.4	46.6	46.8	49.7	2.4	10.0
23.25 - 23.30 น.	43.6	44.6	40.4	46.0	-3.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	43.6	45.0	41.5	46.6	-2.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.3	44.4	41.5	46.2	-1.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	41.9	44.1	42.3	46.3	0.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	40.7	44.1	42.3	46.3	1.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	40.9	42.6	40.8	44.8	-0.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	40.8	46.4	42.9	48.0	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	41.0	43.8	39.6	45.2	-1.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	41.7	49.5	48.4	48.4	6.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	40.9	47.2	46.8	50.0	5.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	40.6	51.8	46.8	53.0	6.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	40.7	42.8	37.4	43.9	-3.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	41.1	46.0	40.1	47.0	-1.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	40.3	42.4	43.0	45.7	2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	40.8	44.1	37.7	45.0	-3.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	40.7	43.2	39.0	44.6	-1.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	40.3	42.5	42.1	45.3	1.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	40.9	44.1	37.2	44.9	-3.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	39.9	44.1	39.5	45.4	-0.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	39.5	41.1	38.8	43.1	-0.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	39.7	42.2	39.6	44.1	-0.1	10.0
01.10 - 01.15 น.	41.5	42.8	35.9	43.6	-5.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	42.6	43.6	38.6	44.8	-4.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	42.3	43.8	33.6	44.2	-8.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	42.3	45.9	32.6	46.1	-9.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	42.3	45.4	45.4	45.4	3.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	42.4	45.4	33.9	45.7	-8.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	42.0	45.7	32.4	45.9	-9.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	42.4	45.9	40.0	46.9	-2.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	42.2	48.5	46.9	46.9	4.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	42.3	49.0	35.7	49.2	-6.6	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศ์กร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว				
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190				
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ค่ายลูกเสือกรุงเทพ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 753999.8 E, 1506430 N		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 กุมภาพันธ์ 2567		
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขรายงาน	: EVM24-N015.2		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	42.5	46.7	47.8	50.3	5.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	42.5	44.8	45.9	48.4	3.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	42.4	43.9	44.5	47.2	2.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	42.5	44.9	42.3	46.8	-0.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	41.8	42.8	42.6	45.7	0.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	41.6	42.8	35.9	43.6	-5.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	41.9	44.1	44.1	47.1	2.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	41.9	44.1	46.1	48.2	4.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	41.9	44.9	46.2	48.6	4.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	41.8	44.4	47.0	48.9	5.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	41.6	42.3	37.3	43.5	-4.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	41.8	42.6	35.0	43.3	-6.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	42.8	43.5	35.2	44.1	-7.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.0	43.9	35.6	44.5	-7.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.5	45.1	34.9	45.5	-8.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	42.8	43.8	40.0	45.3	-2.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.3	44.6	39.2	45.7	-4.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	42.9	43.8	39.2	45.1	-3.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	42.0	43.1	38.5	44.4	-3.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	42.0	42.8	37.8	44.0	-4.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	42.2	46.0	44.9	44.9	2.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	42.1	43.0	44.5	46.8	2.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	42.2	44.0	37.1	44.8	-5.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	42.0	43.0	37.1	44.0	-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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	42.2	43.6	36.0	44.3	-6.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	42.4	43.9	40.1	45.4	-2.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	42.7	44.2	40.4	45.7	-2.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	42.3	43.2	38.2	44.4	-4.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	42.7	44.8	36.5	45.4	-6.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.1	46.6	33.3	46.8	-11.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.2	46.8	46.7	46.7	1.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.3	48.1	47.9	47.9	2.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	42.9	49.2	46.0	50.9	3.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.2	45.8	43.7	47.9	0.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	42.9	44.5	31.2	44.7	-11.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	43.8	51.4	51.2	51.2	7.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	45.3	52.4	48.9	54.0	3.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	43.9	49.4	49.0	52.2	5.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	42.9	50.5	50.3	53.4	7.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	42.5	48.2	44.7	49.8	2.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	42.5	44.3	40.5	45.8	-2.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.1	50.0	44.6	51.1	1.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	42.6	45.5	44.2	47.9	1.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	42.7	48.1	45.2	49.9	2.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.2	49.6	45.4	51.0	2.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	43.1	48.7	46.4	50.7	3.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.1	48.0	36.5	48.3	-6.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	43.5	47.9	40.3	48.6	-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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	53.1	56.5	50.6	57.5	-2.5	10.0
10.00 - 11.00 น.	51.9	56.3	51.0	57.4	-0.9	10.0
11.00 - 12.00 น.	48.7	54.4	47.8	55.3	-0.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.0	46.6	43.9	48.5	2.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	51.9	56.5	50.3	57.4	-1.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	52.6	56.6	48.4	57.2	-4.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	52.9	56.1	48.5	56.8	-4.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	52.8	55.8	51.1	57.1	-1.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	44.7	56.3	51.4	57.5	6.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	44.0	52.8	50.7	54.9	6.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	44.4	51.2	50.0	53.6	5.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	41.4	49.2	47.6	51.5	6.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	42.2	46.3	45.9	49.1	3.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	47.0	54.6	49.7	55.8	2.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	51.9	59.1	56.0	60.8	4.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	55.0	58.6	52.4	59.5	-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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	46.8	52.2	44.6	52.9	-2.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	44.3	48.7	37.2	49.0	-7.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	44.1	46.6	42.4	48.0	-1.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	44.4	46.4	45.1	48.8	0.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	44.8	46.8	44.2	48.7	-0.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.1	48.4	40.1	49.0	-7.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.1	48.5	48.1	48.1	1.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.0	47.7	47.7	47.7	0.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.3	47.3	47.3	50.3	2.0	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.1	48.1	47.6	47.6	2.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.0	46.5	50.6	52.0	5.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	45.6	50.4	48.2	48.2	2.6	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.2	47.7	45.9	49.9	0.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.8	47.5	34.2	47.7	-10.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	45.2	47.0	45.4	49.3	0.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	45.3	48.1	39.8	48.7	-5.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.1	47.2	39.6	47.9	-5.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	45.0	46.7	42.1	48.0	-2.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	44.7	46.3	43.7	48.2	-1.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	45.2	47.3	39.0	47.9	-6.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	45.0	47.9	45.0	49.7	0.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	44.4	47.3	46.7	46.7	2.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	43.4	46.6	42.0	47.9	-1.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	43.1	45.9	50.5	51.8	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งสาผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	44.5	51.0	40.8	51.4	-3.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	43.7	46.0	40.1	47.0	-3.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	43.8	45.8	35.6	46.2	-8.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	43.5	45.3	36.2	45.8	-7.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	43.8	45.6	43.5	47.7	-0.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	44.3	46.8	33.5	47.0	-10.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.1	46.0	42.2	47.5	-2.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	44.2	46.8	30.5	46.9	-13.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	44.6	46.4	39.5	47.2	-5.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.9	46.0	40.1	47.0	-3.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	44.3	46.3	39.4	47.1	-4.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	44.3	46.2	41.2	47.4	-3.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	44.4	46.6	42.4	48.0	-2.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	45.0	47.1	40.2	47.9	-4.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	45.5	46.9	37.8	47.4	-7.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	45.4	46.7	39.1	47.4	-6.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	45.6	46.9	38.6	47.5	-7.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	45.3	46.9	46.8	46.8	1.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	45.3	46.8	38.5	47.4	-6.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	45.8	47.5	39.9	48.2	-5.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	45.7	47.3	46.9	46.9	1.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.3	46.7	52.9	53.8	7.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	45.4	52.0	46.6	46.6	1.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	45.3	46.6	46.4	46.4	1.1	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	45.7	47.6	42.2	48.7	-3.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	45.2	47.2	33.9	47.4	-11.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	45.6	47.7	47.1	47.1	1.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	45.1	46.4	46.0	46.0	0.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	45.1	46.3	45.9	45.9	0.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	45.1	46.5	45.6	45.6	0.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	44.4	45.7	45.3	45.3	0.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	44.6	46.1	46.0	46.0	1.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	44.4	46.2	46.1	46.1	1.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	45.2	46.8	35.3	47.1	-9.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	45.7	47.1	46.9	46.9	1.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.5	46.9	46.3	46.3	0.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	45.3	46.7	46.5	46.5	1.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.8	47.0	30.7	47.1	-15.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	46.1	47.4	37.2	47.8	-8.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	46.3	47.7	36.2	48.0	-10.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	45.9	47.6	34.3	47.8	-11.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	45.7	47.6	47.5	47.5	1.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	45.9	47.7	46.9	46.9	1.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	45.8	48.0	34.7	48.2	-11.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	45.9	47.5	46.6	46.6	0.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	45.6	47.0	39.4	47.7	-6.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	45.6	47.7	46.5	46.5	0.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	45.2	46.9	46.3	46.3	1.1	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำผล)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	45.2	46.9	46.4	46.4	1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.1	46.8	45.8	45.8	0.7	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.0	47.1	33.8	47.3	-11.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	45.3	47.6	46.8	46.8	1.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	45.1	46.9	46.0	46.0	0.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.2	47.0	46.3	46.3	1.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.2	47.6	47.0	47.0	1.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.3	48.4	44.6	49.9	-0.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	45.6	48.9	47.3	47.3	1.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	45.5	47.8	47.3	47.3	1.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	45.5	47.9	39.6	48.5	-5.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	45.4	47.7	47.3	50.5	1.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.4	52.2	49.6	54.1	3.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	46.8	52.4	47.0	53.5	0.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.5	50.8	34.5	50.9	-12.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.2	49.3	47.9	47.9	1.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.0	48.4	47.6	47.6	1.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	45.8	48.7	46.9	50.9	1.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.2	50.0	48.4	48.4	2.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	45.7	48.2	46.6	50.5	0.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	45.6	50.2	52.2	54.3	6.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.8	52.8	50.2	50.2	4.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.0	48.9	48.7	48.7	2.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	45.9	48.4	46.1	50.4	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 .....  
 (นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	52.0	56.1	45.9	56.5	-6.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	52.4	56.8	50.6	57.7	-1.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	48.4	54.3	49.8	55.6	1.4	10.0
12.00 - 13.00 น.	41.7	48.6	47.6	51.2	5.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	52.0	55.7	51.3	57.0	-0.7	10.0
14.00 - 15.00 น.	52.9	55.5	49.2	56.4	-3.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	52.9	56.5	47.8	57.0	-5.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	52.3	56.3	52.6	57.8	0.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.0	56.2	50.6	57.2	4.6	10.0
18.00 - 19.00 น.	44.1	49.8	49.9	52.8	5.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.2	51.7	51.7	54.7	6.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	43.8	49.8	48.2	52.1	4.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	42.2	45.2	44.7	48.0	2.5	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.1	50.6	49.4	53.1	5.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.1	52.7	48.7	54.2	4.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	43.6	50.9	43.5	51.7	-0.1	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	42.0	44.3	41.1	46.0	-0.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	41.6	43.8	40.3	45.4	-1.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	41.7	43.8	42.2	46.1	0.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	41.4	42.6	40.3	44.6	-1.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	41.8	44.7	43.4	47.1	1.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	41.6	43.0	38.0	44.2	-3.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	41.7	44.4	38.5	45.4	-3.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	42.6	47.0	43.2	48.5	0.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	42.1	45.0	46.3	48.7	4.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	42.3	44.7	44.6	44.6	2.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	42.4	45.4	46.0	48.7	3.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	43.5	44.7	43.6	43.6	0.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	44.6	47.0	44.7	49.0	0.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	43.9	46.1	41.1	47.3	-2.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	43.8	47.5	49.5	51.6	5.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	43.7	45.5	37.9	46.2	-5.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.6	45.4	41.2	46.8	-2.4	10.0
23.25 - 23.30 น.	43.9	45.5	44.6	48.1	0.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	44.0	46.4	46.2	49.3	2.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.7	46.2	41.2	47.4	-2.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	43.7	45.8	44.5	48.2	0.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	43.6	45.4	41.2	46.8	-2.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	42.5	45.3	44.2	47.8	1.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	42.6	45.4	48.5	50.2	5.8	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 พงศ์กิจ)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

  
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	42.7	47.0	44.7	49.0	2.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	42.9	45.3	42.7	47.2	-0.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	42.3	45.4	42.5	47.2	0.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	42.2	47.8	45.7	49.9	3.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	42.2	45.0	44.1	47.6	1.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	42.0	44.3	39.3	45.5	-2.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	41.9	43.9	41.8	46.0	-0.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	42.7	44.7	39.7	45.9	-3.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	42.5	44.5	41.3	46.2	-1.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	42.7	44.5	41.9	46.4	-0.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	42.8	45.3	42.1	47.0	-0.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	42.9	45.7	43.6	47.8	0.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	42.9	46.0	43.9	48.1	1.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.5	48.2	46.1	50.3	1.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	47.0	48.3	44.8	49.9	-2.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.0	48.1	45.5	50.0	-1.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.7	48.4	44.2	49.8	-2.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	44.9	47.2	44.0	48.9	-0.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.7	46.6	42.0	47.9	-2.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	44.8	46.4	42.9	48.0	-1.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	45.1	47.0	41.6	48.1	-3.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.1	47.1	51.3	52.7	6.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	44.3	46.3	45.3	45.3	1.0	10.0
01.55 - 02.00 น.	44.6	46.4	36.2	46.8	-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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	45.0	48.5	45.0	50.1	0.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.8	47.8	47.7	47.7	2.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	44.2	45.7	37.4	46.3	-6.8	10.0
02.15 - 02.20 น.	44.5	46.1	40.2	47.1	-4.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	44.3	45.6	39.7	46.6	-4.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	44.2	45.6	38.7	46.4	-5.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	44.4	46.1	41.1	47.3	-3.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	44.0	45.3	38.9	46.2	-5.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.8	44.9	39.9	46.1	-3.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.7	46.4	42.6	47.9	-1.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	43.8	45.1	40.1	46.3	-3.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.4	44.5	39.5	45.7	-3.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.5	44.6	35.5	45.1	-8.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.5	44.5	39.1	45.6	-4.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.4	45.8	38.9	46.6	-4.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.2	44.4	37.5	45.2	-5.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.0	44.1	38.2	45.1	-4.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.2	44.2	41.0	45.9	-2.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.1	44.2	35.1	44.7	-8.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.2	44.2	39.2	45.4	-4.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.3	44.4	36.1	45.0	-7.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.5	45.7	41.5	47.1	-2.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	43.6	44.9	28.6	45.0	-15.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.8	45.4	35.2	45.8	-8.6	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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.8	45.4	36.3	45.9	-7.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.8	45.8	45.8	45.8	2.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	44.0	47.0	42.4	48.3	-1.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	44.0	45.8	36.7	46.3	-7.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.0	46.2	37.9	46.8	-6.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	44.3	45.8	41.6	47.2	-2.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	44.3	46.5	36.3	46.9	-8.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	44.0	47.4	46.3	49.9	2.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.1	48.5	48.1	48.1	5.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	42.4	45.5	40.9	46.8	-1.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.2	48.0	47.8	47.8	4.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	43.7	51.4	54.6	56.3	10.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	44.7	48.9	43.0	49.9	-1.7	10.0
05.05 - 05.10 น.	44.5	55.3	54.7	58.0	10.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.7	47.5	47.4	47.4	3.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.6	45.8	34.3	46.1	-9.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.7	45.8	44.9	48.4	1.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.3	44.7	40.1	46.0	-3.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.5	46.1	32.8	46.3	-10.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	43.6	45.7	41.5	47.1	-2.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	44.0	48.0	51.5	53.1	7.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	44.1	49.0	48.6	48.6	4.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.7	46.2	42.0	47.6	-1.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	43.9	50.9	51.5	54.2	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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	43.7	51.0	49.6	49.6	5.9	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.3	47.4	38.3	48.0	-4.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	41.6	48.6	48.0	51.3	6.3	10.0
12.00 - 13.00 น.	40.3	45.9	32.8	46.2	-7.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	40.9	47.9	48.3	51.1	7.4	10.0
14.00 - 15.00 น.	41.2	46.6	41.0	47.6	-0.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	41.8	48.7	48.5	48.5	6.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	41.6	48.0	43.8	49.4	2.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	40.4	48.2	41.4	49.0	1.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	39.7	48.5	45.7	50.3	6.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	39.7	45.3	44.1	47.8	4.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	39.3	44.4	42.0	46.4	2.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	39.7	43.8	40.9	45.6	1.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	42.8	54.0	55.2	57.7	12.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	52.6	58.6	53.6	59.8	1.0	10.0
08.00 - 09.00 น.	53.6	57.3	49.3	57.9	-4.3	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

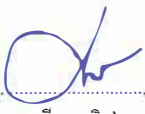
วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	40.1	41.2	41.0	44.1	0.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	40.3	41.6	41.6	44.6	1.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	40.8	42.1	42.5	45.3	1.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	40.8	42.8	39.6	44.5	-1.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	41.4	43.4	43.0	46.2	1.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	41.5	43.6	41.0	45.5	-0.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	40.7	42.5	41.2	44.9	0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	40.8	42.3	41.9	45.1	1.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	40.4	41.7	44.1	46.1	3.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	41.6	45.2	35.0	45.6	-6.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	44.0	45.7	41.1	47.0	-2.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	44.0	45.3	45.2	45.2	1.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	40.9	43.2	39.7	44.8	-1.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	40.8	42.4	40.6	44.6	-0.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	40.8	42.0	45.6	47.2	4.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	41.0	44.2	37.3	45.0	-3.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	40.1	41.6	39.5	43.7	-0.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	39.3	40.5	41.6	44.1	2.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	39.2	41.0	41.9	44.5	2.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	39.1	43.0	40.1	44.8	1.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	39.5	41.4	41.0	44.2	1.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	39.1	40.6	41.3	44.0	2.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	38.9	40.6	41.3	44.0	2.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	38.5	40.2	40.8	43.5	2.3	10.0


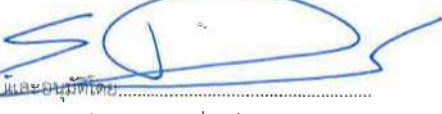
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

  
ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการกรรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	38.3	39.8	40.5	43.2	2.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	38.9	41.4	40.5	44.0	1.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	39.6	42.4	42.2	45.3	2.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	39.7	41.7	42.3	45.0	2.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	39.7	41.4	41.2	44.3	1.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	39.8	42.3	40.7	44.6	0.9	10.0
00.30 - 00.35 น.	40.2	41.7	41.3	44.5	1.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	39.6	41.7	40.1	44.0	0.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	39.6	41.4	40.5	44.0	0.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	39.8	41.3	41.1	44.2	1.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	39.4	41.4	40.1	43.8	0.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	39.2	41.1	40.7	43.9	1.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	39.8	41.6	40.5	44.1	0.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	39.2	41.6	41.6	44.6	2.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	39.4	41.2	40.1	43.7	0.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	39.7	41.6	41.0	44.3	1.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	39.7	41.8	39.5	43.8	-0.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	39.7	41.4	42.0	44.7	2.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	40.7	43.0	40.7	45.0	0.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	41.1	42.1	40.3	44.3	-0.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	40.7	41.9	40.6	44.3	-0.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	40.5	42.1	42.8	45.5	2.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	41.0	42.6	43.2	45.9	2.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	41.2	43.8	37.4	44.7	-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)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตราประทับและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	41.2	42.4	39.8	44.3	-1.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	41.5	44.9	44.5	44.5	3.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	41.1	42.3	39.1	44.0	-2.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	40.5	41.8	40.5	44.2	0.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	39.7	41.5	40.2	43.9	0.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	39.4	41.4	40.5	44.0	1.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	39.4	41.4	40.8	44.1	1.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	39.6	42.1	39.5	44.0	-0.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	39.3	41.3	40.4	43.9	1.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	39.2	41.1	40.2	43.7	1.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	39.5	41.4	40.5	44.0	1.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	39.8	41.8	42.0	44.9	2.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	39.9	42.7	37.7	43.9	-2.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	40.3	42.0	39.7	44.0	-0.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	41.4	42.7	38.1	44.0	-3.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	41.5	42.8	38.2	44.1	-3.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	40.6	42.5	39.6	44.3	-1.0	10.0
03.25 - 03.30 น.	41.7	43.5	45.0	47.3	3.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	40.9	46.0	43.1	47.8	2.2	10.0
03.35 - 03.40 น.	40.6	43.9	42.8	46.4	2.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	40.7	42.2	40.1	44.3	-0.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	41.0	43.0	40.9	45.1	-0.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	41.2	44.3	40.1	45.7	-1.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	40.4	42.2	38.4	43.7	-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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	40.0	42.0	38.5	43.6	-1.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	41.6	43.4	37.5	44.4	-4.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	40.4	42.2	40.6	44.5	0.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	41.1	43.4	40.5	45.2	-0.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	41.3	43.1	40.8	45.1	-0.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	40.8	43.8	44.5	47.2	3.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	40.1	44.4	39.8	45.7	-0.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	40.8	42.0	42.6	45.3	1.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	40.5	43.7	36.8	44.5	-3.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	41.0	46.0	46.2	49.1	5.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	41.4	45.7	44.7	44.7	3.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	41.3	44.2	48.9	50.2	7.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	41.4	46.3	33.0	46.5	-8.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	41.2	42.5	43.6	46.1	2.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	41.2	45.0	44.6	44.6	3.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	40.8	42.8	40.7	44.9	-0.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	40.9	42.7	47.4	48.7	6.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	40.5	46.2	37.9	46.8	-2.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	41.2	44.8	42.2	46.7	1.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	40.8	48.5	41.6	49.3	0.8	10.0
05.40 - 05.45 น.	41.0	43.6	48.2	49.5	7.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	42.2	48.1	45.5	50.0	3.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	42.2	46.5	46.5	49.5	4.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	41.9	46.8	48.9	51.0	7.0	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว

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

ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	52.6	56.3	50.9	57.4	-1.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	53.5	56.8	51.8	58.0	-1.7	10.0
11.00 - 12.00 น.	45.8	55.9	45.3	56.3	-0.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	44.3	50.4	48.1	52.4	3.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	51.7	56.1	56.0	56.0	4.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	52.9	56.0	51.0	57.2	-1.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	53.0	56.4	50.5	57.4	-2.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	52.8	56.0	50.2	57.1	-2.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.8	57.8	47.6	58.2	0.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.4	51.6	50.4	54.1	5.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.6	52.4	50.8	54.7	5.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	44.0	51.2	43.7	51.9	-0.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	44.0	48.9	44.0	50.1	0.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.5	55.8	53.6	57.9	5.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.1	58.9	55.8	60.6	1.7	10.0
08.00 - 09.00 น.	53.4	57.1	48.0	57.6	-5.3	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.4	51.7	48.8	53.5	1.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.4	49.0	42.6	49.9	-3.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.3	48.3	43.3	49.5	-3.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	45.5	47.6	47.5	47.5	2.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	45.8	47.5	31.2	47.6	-14.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.9	47.7	36.2	48.0	-9.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.2	48.2	31.9	48.3	-14.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.2	48.2	41.3	49.0	-4.9	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.4	48.1	48.1	48.1	1.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.8	48.1	36.6	48.4	-9.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.8	49.7	48.8	48.8	2.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.4	49.3	36.0	49.5	-10.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	46.3	49.2	48.2	48.2	1.9	10.0
23.05 - 23.10 น.	46.7	49.3	48.9	48.9	2.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	46.3	49.1	35.8	49.3	-10.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	46.0	49.4	43.5	50.4	-2.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.5	48.8	40.5	49.4	-5.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	45.6	48.5	48.4	48.4	2.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.0	48.7	48.5	48.5	2.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	45.2	48.5	42.1	49.4	-3.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	45.2	47.9	31.6	48.0	-13.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	44.6	47.5	42.1	48.6	-2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	44.4	47.0	33.7	47.2	-10.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	44.6	47.4	37.2	47.8	-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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจรับโดย .....  
 (นายพงศ์กร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	44.9	49.8	48.5	52.2	3.6	10.0
00.05 - 00.10 น.	44.1	47.3	46.9	46.9	2.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	44.5	47.3	35.8	47.6	-8.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	44.4	47.1	38.0	47.6	-6.4	10.0
00.20 - 00.25 น.	44.6	47.3	38.2	47.8	-6.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	44.2	46.8	33.5	47.0	-10.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.4	46.9	46.9	46.9	2.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.8	46.2	29.9	46.3	-13.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.6	46.1	35.9	46.5	-7.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.2	46.6	33.3	46.8	-10.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.6	46.3	30.0	46.4	-13.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	44.0	47.1	46.9	46.9	2.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	44.4	46.5	36.3	46.9	-8.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.3	47.2	39.6	47.9	-4.7	10.0
01.10 - 01.15 น.	44.2	46.7	39.1	47.4	-5.1	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.0	46.4	41.0	47.5	-3.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	43.7	46.3	40.9	47.4	-2.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	44.2	45.9	45.7	45.7	1.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.0	45.7	45.1	45.1	1.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.6	45.6	44.4	44.4	0.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	44.0	45.9	44.4	44.4	0.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	44.1	45.9	44.0	44.0	-0.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.8	45.8	43.9	43.9	0.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.8	46.1	44.7	44.7	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	44.8	48.4	44.9	50.0	0.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.1	46.6	45.2	45.2	1.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	44.1	46.1	45.5	45.5	1.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.8	45.5	45.0	45.0	1.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	44.2	46.1	29.8	46.2	-14.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	44.5	46.8	46.2	46.2	1.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	44.7	46.7	30.4	46.8	-14.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	44.4	46.7	45.7	45.7	1.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	44.3	46.3	39.4	47.1	-4.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	44.6	46.6	46.1	46.1	1.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	44.7	49.0	47.4	51.3	2.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.7	50.1	47.2	51.9	1.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	45.6	47.4	47.0	47.0	1.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.3	49.4	45.6	50.9	0.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	45.3	47.6	45.9	45.9	0.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	45.9	47.9	47.9	47.9	2.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	45.0	47.2	46.0	46.0	1.0	10.0
03.25 - 03.30 น.	44.3	46.1	45.9	45.9	1.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	44.6	46.6	45.7	45.7	1.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	45.4	47.0	45.4	45.4	0.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	45.1	46.9	46.2	46.2	1.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	45.9	47.7	36.2	48.0	-9.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	46.2	47.6	46.8	46.8	0.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	46.3	47.5	46.6	46.6	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	46.6	47.7	47.1	47.1	0.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	46.6	48.4	32.1	48.5	-14.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	46.1	47.9	37.7	48.3	-8.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	46.6	48.3	36.8	48.6	-9.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	46.6	48.9	48.3	48.3	1.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	47.6	48.8	47.8	47.8	0.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.0	49.1	48.3	48.3	0.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	48.1	50.2	49.8	49.8	1.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.9	51.5	35.2	51.6	-11.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	46.6	48.6	47.3	47.3	0.7	10.0
04.50 - 04.55 น.	46.6	48.3	47.6	47.6	1.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	47.0	53.5	47.2	47.2	0.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	49.0	59.1	55.3	55.3	6.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	49.6	55.3	53.2	53.2	3.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	47.4	49.5	48.4	52.0	1.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.2	48.2	48.2	48.2	2.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.3	48.9	45.1	50.4	-1.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	46.6	49.1	48.0	48.0	1.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	47.0	48.7	35.4	48.9	-11.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	47.0	49.1	48.7	48.7	1.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	47.2	52.0	51.4	54.7	4.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.8	49.6	49.0	49.0	2.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.9	49.0	48.7	48.7	1.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.1	50.0	49.1	49.1	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	52.3	54.7	46.4	55.3	-5.9	10.0
10.00 - 11.00 น.	52.2	56.1	48.4	56.8	-3.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	49.6	56.0	46.3	56.5	-3.3	10.0
12.00 - 13.00 น.	43.0	50.7	45.5	51.9	2.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	47.3	55.1	45.5	55.6	-1.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	51.9	56.1	48.8	56.9	-3.1	10.0
15.00 - 16.00 น.	52.8	56.9	49.4	57.6	-3.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	53.0	56.0	48.1	56.6	-4.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.2	56.7	51.9	57.9	1.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	47.7	52.8	49.9	54.6	2.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.1	53.8	51.6	55.8	3.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.6	51.1	48.6	53.0	1.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.1	49.2	46.2	51.0	0.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.1	54.6	50.7	56.1	4.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.0	58.9	54.7	60.3	0.7	10.0
08.00 - 09.00 น.	53.9	58.0	47.7	58.4	-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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นินเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.4	51.5	50.6	54.1	3.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.0	50.5	47.9	52.4	0.9	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.7	48.8	45.6	50.5	-1.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.8	49.5	41.9	50.2	-4.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.4	47.9	44.1	49.4	-2.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.7	48.0	47.9	47.9	1.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.7	48.6	46.3	50.6	-0.4	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.9	49.0	44.8	50.4	-2.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.1	48.6	44.0	49.9	-3.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.0	48.9	43.5	50.0	-3.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.0	48.8	39.7	49.3	-7.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.5	49.1	49.1	49.1	1.6	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.5	50.0	39.8	50.4	-7.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.7	49.4	41.1	50.0	-6.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.7	49.5	46.6	51.3	-1.1	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.6	49.3	44.7	50.6	-2.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.6	49.2	46.9	51.2	-0.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.8	49.2	44.2	50.4	-3.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	47.7	49.5	44.9	50.8	-2.8	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.4	49.0	45.8	50.7	-1.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.3	49.3	45.1	50.7	-2.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.6	49.3	46.4	51.1	-1.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.5	48.7	45.8	50.5	-0.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.7	49.3	46.1	51.0	-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 ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจโดย .....  
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.2	48.9	47.1	51.1	0.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	46.6	49.7	39.5	50.1	-7.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.7	49.3	47.0	51.3	0.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.0	48.8	38.6	49.2	-7.4	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.7	48.7	38.5	49.1	-8.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	45.9	47.9	41.5	48.8	-4.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.2	48.1	44.9	49.8	-1.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.2	48.3	43.7	49.6	-2.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.9	48.7	45.5	50.4	-1.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.0	46.8	43.3	48.4	-2.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	42.5	44.1	35.0	44.6	-7.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	44.5	46.2	39.3	47.0	-5.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	47.1	48.2	43.6	49.5	-3.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.4	47.7	43.5	49.1	-2.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	42.6	44.8	37.2	45.5	-5.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.5	49.8	44.8	51.0	-3.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.6	48.1	42.2	49.1	-4.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.6	48.6	41.0	49.3	-6.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	42.3	49.8	33.5	49.9	-8.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	45.2	47.0	47.0	47.0	1.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	45.7	46.6	46.5	46.5	0.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	46.9	49.1	49.1	49.1	2.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.2	48.8	48.3	48.3	2.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	47.1	49.0	35.7	49.2	-11.4	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบโดย   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการกรรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.0	49.2	47.9	51.6	-0.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.1	49.8	45.6	51.2	-2.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	42.5	44.5	40.3	45.9	-2.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.8	48.7	43.7	49.9	-4.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.2	48.0	43.0	49.2	-4.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	46.4	48.9	42.5	49.8	-3.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.4	45.8	39.9	46.8	-3.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	45.7	47.7	41.8	48.7	-3.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.3	48.3	45.4	50.1	-0.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	46.2	47.3	45.0	49.3	-1.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	44.7	46.5	43.6	48.3	-1.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	44.1	46.6	42.4	48.0	-1.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	44.4	45.7	36.6	46.2	-7.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.9	46.3	41.7	47.6	-2.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	44.0	49.4	33.1	49.5	-10.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	44.0	45.6	40.6	46.8	-3.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.6	45.3	37.0	45.9	-6.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.4	44.7	38.8	45.7	-4.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.6	46.1	38.5	46.8	-5.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	44.0	45.3	36.2	45.8	-7.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.9	45.9	32.6	46.1	-11.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	44.1	45.8	44.0	48.0	-0.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	44.3	46.4	39.5	47.2	-4.8	10.0
03.55 - 04.00 น.	44.2	45.4	37.8	46.1	-6.4	10.0

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

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานแล้ว  
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทล จำกัด  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ค่ายลูกเสือกรุงเทพ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 753999.8 E, 1506430 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567  
 วันที่จัดทำรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	44.3	45.5	37.9	46.2	-6.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	44.5	46.2	41.6	47.5	-2.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	44.2	45.6	41.0	46.9	-3.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	44.5	46.1	41.1	47.3	-3.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.4	46.5	38.9	47.2	-5.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.2	46.5	36.3	46.9	-8.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.4	47.3	37.1	47.7	-8.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.4	47.8	38.7	48.3	-6.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	44.6	48.7	44.1	50.0	-0.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	44.8	47.5	41.1	48.4	-3.7	10.0
04.50 - 04.55 น.	44.5	46.5	37.4	47.0	-7.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.8	49.6	48.0	48.0	3.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.4	56.0	55.9	55.9	9.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	47.1	54.5	48.1	55.4	1.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	45.7	49.9	48.8	52.4	3.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	44.8	47.8	42.8	49.0	-2.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	44.6	49.5	45.7	51.0	1.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	44.9	48.0	38.9	48.5	-6.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	45.1	47.3	43.5	48.8	-1.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	45.3	49.0	43.6	50.1	-1.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	45.3	49.6	47.3	51.6	2.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.1	49.7	44.3	50.8	-0.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	45.1	48.3	40.0	48.9	-5.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	45.9	49.7	41.4	50.3	-4.5	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)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพศกร สงามผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม