

ภาคผนวก ค

ภาคผนวกประกอบบทที่ 3

ภาคผนวก ค-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ANALYSIS REPORT

Customer : ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
For Project : บริษัท ไตชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : A-ST68-05/085
Sample Type : Emission from Stationary Source Report Date : June 19, 2025
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Analysis Date : June 2 - 18, 2025
Sampling Date : May 26, 2025 Received Date : May 30, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Inlet)					Reference ID.No.	25052705
Sampling By	Mr. Chawettachai Raengbut 2-210-ก-0013						
Diameter	0.90	m	Stack Temperature	41.00	°C	Sampling Date	26/05/2025
Height	8.00	m	Ambient Temperature	29.00	°C	Sampling Time	08.20-08.50
Absolute Stack Gas Pressure	750.42	mmHg	Velocity	11.21	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	756.30	mmHg	Flow Rate	6.55	m ³ /s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.19	%		

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Outlet)					Reference ID.No.	25052706
Sampling By	Mr. Chawettachat Raengbut 7-210-ก-0013						
Diameter	0.97	m	Stack Temperature	41.00	°C	Sampling Date	26/05/2025
Height	20.00	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	08.20-08.50
Absolute Stack Gas Pressure	757.04	mmHg	Velocity	17.68	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	756.30	mmHg	Flow Rate	12.11	m ³ /s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.20	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results	
			Inlet	Outlet
Total Suspended Particulate	mg/m ³	US.EPA Method 5	0.4	0.2
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	0.003	0.002
Sulfur Dioxide	ppm	US.EPA Method 6	< 1.3	< 1.3
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	< 0.022	< 0.041
Oxides of Nitrogen	ppm	US.EPA Method 7	< 1.0	< 1.0
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	< 0.012	< 0.023

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)



(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)

Approved

2-210-ก-0003

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
For Project : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : A-ST68-05/085
Sample Type : Emission from Stationary Source Report Date : June 19, 2025
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Analysis Date : June 2 - 18, 2025
Sampling Date : May 26, 2025 Received Date : May 30, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Inlet)					Reference ID.No.	25052705
Sampling By	Mr. Phanomrung Authainil ว-280-จ-0003						
Diameter	0.90	m	Stack Temperature	41.00	°C	Sampling Date	26/05/2025
Height	8.00	m	Ambient Temperature	29.00	°C	Sampling Time	08.20-08.50
Absolute Stack Gas Pressure	750.42	mmHg	Velocity	11.21	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	756.30	mmHg	Flow Rate	6.55	m ³ /s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.19	%		

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Outlet)					Reference ID.No.	25052706
Sampling By	Mr. Phanomrung Authainil ว-280-จ-0003						
Diameter	0.97	m	Stack Temperature	41.00	°C	Sampling Date	26/05/2025
Height	20.00	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	08.20-08.50
Absolute Stack Gas Pressure	757.04	mmHg	Velocity	17.68	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	756.30	mmHg	Flow Rate	12.11	m ³ /s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.20	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results	
			Inlet	Outlet
Carbon Monoxide	ppm	US.EPA Method 10	6.7	0.8
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	0.050	0.011

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)



Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)

Approved

ว-280-ค-0002

***** Next Page *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
For Project : บริษัท ไตชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมุ่-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : A-ST68-05/085
Sample Type : Emission from Stationary Source Report Date : June 19, 2025
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Analysis Date : June 2 - 18, 2025
Sampling Date : May 26, 2025 Received Date : May 30, 2025

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Inlet)				Reference ID.No.	25052705
Sampling By	Mr. Phanomrung Authainil					
Diameter	0.90	m	Stack Temperature	41.00 °C	Sampling Date	26/05/2025
Height	8.00	m	Ambient Temperature	29.00 °C	Sampling Time	08.20-08.50
Absolute Stack Gas Pressure	750.42	mmHg	Velocity	11.21 m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	756.30	mmHg	Flow Rate	6.55 m ³ /s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.19 %		

Stack Description

Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Outlet)					Reference ID.No.	25052706
Sampling By	Mr. Phanomrung Authainil						
Diameter	0.97	m	Stack Temperature	41.00	°C	Sampling Date	26/05/2025
Height	20.00	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	08.20-08.50
Absolute Stack Gas Pressure	757.04	mmHg	Velocity	17.68	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	756.30	mmHg	Flow Rate	12.11	m ³ /s	Type of Process	Process
			Oxygen	20.20	%		

Parameters	Unit	Method of Analysis	Results	
			Inlet	Outlet
Aluminium ^[1]	mg/m ³	US.EPA Method 29	0.009	0.006
Emission Rate of Aluminium	g/s	-	< 0.001	< 0.001

Remark : United States Environmental Protection Agency (US.EPA)

: 1. ^[1] Not included in the DIW Registered and Reference Lab No: 0750/2568 analysis by Emex association Co., Ltd.



***** End of Report *****

Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)

Approved

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ภาคผนวก ค-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.07
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24-25 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มิถุนายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-240668-217 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806085

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/06/68	0.045
	17-18/06/68	0.036
	18-19/06/68	0.036
	19-20/06/68	0.031
	20-21/06/68	0.026
	21-22/06/68	0.025
	22-23/06/68	0.023
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววรา เพ็ชร์)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N EVM-PM10.07
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24-25 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มิถุนายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-240668-217 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806085

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	16-17/06/68	0.034
	17-18/06/68	0.028
	18-19/06/68	0.025
	19-20/06/68	0.024
	20-21/06/68	0.024
	21-22/06/68	0.013
	22-23/06/68	0.017
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำกรวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 60871-328
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/06/2568	17-18/06/2568	18-19/06/2568
10.00-11.00 น.	10.45	9.63	10.13
11.00-12.00 น.	11.28	9.81	9.76
12.00-13.00 น.	11.84	14.19	9.52
13.00-14.00 น.	2.28	11.67	6.68
14.00-15.00 น.	10.02	13.79	6.23
15.00-16.00 น.	11.33	14.33	4.52
16.00-17.00 น.	10.04	9.09	2.85
17.00-18.00 น.	1.86	12.29	3.67
18.00-19.00 น.	8.90	13.08	1.65
19.00-20.00 น.	19.69	18.26	2.26
20.00-21.00 น.	17.60	14.84	3.46
21.00-22.00 น.	14.07	1.58	6.63
22.00-23.00 น.	3.06	19.12	10.35
23.00-00.00 น.	9.53	19.78	1.32
00.00-01.00 น.	9.42	15.83	6.21
01.00-02.00 น.	8.01	2.37	8.87
02.00-03.00 น.	10.03	9.25	3.18
03.00-04.00 น.	9.75	2.09	4.98
04.00-05.00 น.	7.00	3.40	5.35
05.00-06.00 น.	8.23	6.82	3.63
06.00-07.00 น.	6.98	7.64	9.15
07.00-08.00 น.	7.96	9.62	7.38
08.00-09.00 น.	7.70	7.99	9.57
09.00-10.00 น.	10.88	10.53	8.36
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1.86	1.58	1.32
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	19.69	19.78	10.35
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 60871-328
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	19-20/06/2568	20-21/06/2568
10.00-11.00 น.	7.30	9.50
11.00-12.00 น.	7.25	10.40
12.00-13.00 น.	6.68	8.75
13.00-14.00 น.	4.07	4.80
14.00-15.00 น.	3.87	4.31
15.00-16.00 น.	4.98	1.82
16.00-17.00 น.	9.58	4.78
17.00-18.00 น.	3.86	4.63
18.00-19.00 น.	5.62	4.30
19.00-20.00 น.	3.82	3.72
20.00-21.00 น.	4.00	4.17
21.00-22.00 น.	4.49	4.46
22.00-23.00 น.	4.79	5.64
23.00-00.00 น.	7.00	7.27
00.00-01.00 น.	8.33	5.22
01.00-02.00 น.	3.22	8.25
02.00-03.00 น.	1.93	12.48
03.00-04.00 น.	2.24	5.56
04.00-05.00 น.	5.02	9.72
05.00-06.00 น.	7.23	7.32
06.00-07.00 น.	4.67	10.41
07.00-08.00 น.	4.41	10.54
08.00-09.00 น.	3.93	8.09
09.00-10.00 น.	8.36	10.70
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1.93	1.82
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.58	12.48
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนต์ ฝดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 60871-328
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	21-22/06/2568	22-23/06/2568
10.00-11.00 น.	12.42	10.50
11.00-12.00 น.	11.39	11.36
12.00-13.00 น.	9.74	11.20
13.00-14.00 น.	9.56	8.92
14.00-15.00 น.	7.32	6.42
15.00-16.00 น.	4.43	4.01
16.00-17.00 น.	7.82	4.39
17.00-18.00 น.	5.58	6.49
18.00-19.00 น.	6.01	6.05
19.00-20.00 น.	5.34	7.08
20.00-21.00 น.	5.27	5.13
21.00-22.00 น.	6.00	5.06
22.00-23.00 น.	7.52	5.38
23.00-00.00 น.	5.23	4.96
00.00-01.00 น.	6.36	9.72
01.00-02.00 น.	8.59	12.65
02.00-03.00 น.	5.67	4.59
03.00-04.00 น.	3.50	8.65
04.00-05.00 น.	9.05	10.04
05.00-06.00 น.	12.10	9.25
06.00-07.00 น.	10.24	7.67
07.00-08.00 น.	9.41	11.53
08.00-09.00 น.	9.51	10.05
09.00-10.00 น.	10.03	8.02
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.50	4.01
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	12.42	12.65
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/06/2568	17-18/06/2568	18-19/06/2568
10.00-11.00 น.	4.70	5.60	4.80
11.00-12.00 น.	5.40	5.00	5.60
12.00-13.00 น.	6.10	5.70	6.30
13.00-14.00 น.	6.00	5.20	6.10
14.00-15.00 น.	5.70	5.10	6.00
15.00-16.00 น.	5.90	6.50	5.30
16.00-17.00 น.	6.30	4.70	5.10
17.00-18.00 น.	4.60	6.10	5.70
18.00-19.00 น.	4.60	4.20	5.50
19.00-20.00 น.	4.30	4.10	4.70
20.00-21.00 น.	4.30	3.80	4.10
21.00-22.00 น.	4.00	3.30	4.40
22.00-23.00 น.	3.90	3.10	3.80
23.00-00.00 น.	3.70	3.10	3.20
00.00-01.00 น.	3.60	3.00	3.60
01.00-02.00 น.	3.40	2.90	3.60
02.00-03.00 น.	3.40	3.00	3.40
03.00-04.00 น.	3.60	3.20	3.30
04.00-05.00 น.	3.20	3.20	3.30
05.00-06.00 น.	3.20	3.40	3.80
06.00-07.00 น.	3.50	3.50	3.80
07.00-08.00 น.	3.60	3.10	3.90
08.00-09.00 น.	6.20	3.50	4.20
09.00-10.00 น.	4.90	4.30	4.20
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.30	6.50	6.30
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.50	4.11	4.49
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	19-20/06/2568	20-21/06/2568
10.00-11.00 น.	4.40	5.10
11.00-12.00 น.	6.10	5.50
12.00-13.00 น.	6.10	5.90
13.00-14.00 น.	5.90	4.60
14.00-15.00 น.	4.10	4.90
15.00-16.00 น.	4.20	4.30
16.00-17.00 น.	4.80	4.20
17.00-18.00 น.	4.30	4.40
18.00-19.00 น.	3.50	4.70
19.00-20.00 น.	3.40	4.60
20.00-21.00 น.	3.40	3.40
21.00-22.00 น.	3.60	3.10
22.00-23.00 น.	2.80	3.00
23.00-00.00 น.	2.50	2.80
00.00-01.00 น.	2.40	2.70
01.00-02.00 น.	2.40	2.60
02.00-03.00 น.	2.90	2.80
03.00-04.00 น.	2.90	2.50
04.00-05.00 น.	3.00	2.40
05.00-06.00 น.	3.20	2.50
06.00-07.00 น.	4.70	2.50
07.00-08.00 น.	4.80	3.40
08.00-09.00 น.	4.90	3.60
09.00-10.00 น.	5.10	3.80
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.10	5.90
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.98	3.72
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	21-22/06/2568	22-23/06/2568
10.00-11.00 น.	4.20	4.00
11.00-12.00 น.	4.60	4.20
12.00-13.00 น.	4.60	4.30
13.00-14.00 น.	4.80	4.40
14.00-15.00 น.	5.20	4.60
15.00-16.00 น.	4.40	4.50
16.00-17.00 น.	4.10	4.80
17.00-18.00 น.	4.20	4.70
18.00-19.00 น.	4.30	4.20
19.00-20.00 น.	3.80	4.10
20.00-21.00 น.	3.60	3.90
21.00-22.00 น.	3.20	3.80
22.00-23.00 น.	3.00	3.40
23.00-00.00 น.	2.80	3.20
00.00-01.00 น.	2.80	3.00
01.00-02.00 น.	2.60	2.80
02.00-03.00 น.	2.60	2.80
03.00-04.00 น.	2.40	2.60
04.00-05.00 น.	2.40	2.40
05.00-06.00 น.	2.60	2.60
06.00-07.00 น.	3.00	3.00
07.00-08.00 น.	3.20	3.40
08.00-09.00 น.	3.60	4.70
09.00-10.00 น.	3.80	4.80
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.20	4.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.58	3.76
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มิถุนาศรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1097
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไฟโพธิ์ทองสันติธรรม พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24-25 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มิถุนายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-240668-218 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806085

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/06/68	0.035
	17-18/06/68	0.046
	18-19/06/68	0.045
	19-20/06/68	0.039
	20-21/06/68	0.023
	21-22/06/68	0.022
	22-23/06/68	0.020
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววัชรฯ เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1093
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไฟโพธิ์ทองสันติธรรม พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24-25 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มิถุนายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-240668-218 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806085

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	16-17/06/68	0.031
	17-18/06/68	0.037
	18-19/06/68	0.037
	19-20/06/68	0.024
	20-21/06/68	0.016
	21-22/06/68	0.013
	22-23/06/68	0.014
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไทซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0335903951
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไผ่โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/06/2568	17-18/06/2568	18-19/06/2568
11.00-12.00 น.	6.18	1.64	11.38
12.00-13.00 น.	6.14	5.62	9.26
13.00-14.00 น.	6.25	7.33	10.91
14.00-15.00 น.	5.18	8.66	9.03
15.00-16.00 น.	5.19	14.64	13.02
16.00-17.00 น.	4.22	17.97	11.29
17.00-18.00 น.	5.26	9.00	10.12
18.00-19.00 น.	5.22	5.17	6.36
19.00-20.00 น.	5.42	7.61	8.47
20.00-21.00 น.	14.55	4.62	5.65
21.00-22.00 น.	13.52	4.18	6.87
22.00-23.00 น.	6.26	4.01	7.30
23.00-00.00 น.	14.74	5.06	4.28
00.00-01.00 น.	2.31	4.02	4.35
01.00-02.00 น.	1.59	3.34	2.37
02.00-03.00 น.	4.17	3.38	2.39
03.00-04.00 น.	8.30	3.33	2.35
04.00-05.00 น.	9.73	5.39	2.32
05.00-06.00 น.	10.16	5.44	4.35
06.00-07.00 น.	8.45	5.57	3.96
07.00-08.00 น.	8.49	5.45	5.22
08.00-09.00 น.	7.76	5.27	5.23
09.00-10.00 น.	18.64	3.35	5.18
10.00-11.00 น.	10.26	5.56	5.04
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1.59	1.64	2.32
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	18.64	17.97	13.02
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0335903951
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไผ่โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	19-20/06/2568	20-21/06/2568
11.00-12.00 น.	5.19	5.55
12.00-13.00 น.	5.83	2.64
13.00-14.00 น.	6.40	4.64
14.00-15.00 น.	9.29	4.13
15.00-16.00 น.	10.81	5.62
16.00-17.00 น.	4.92	4.07
17.00-18.00 น.	4.61	3.83
18.00-19.00 น.	7.83	4.29
19.00-20.00 น.	5.61	6.05
20.00-21.00 น.	2.79	4.64
21.00-22.00 น.	2.48	4.46
22.00-23.00 น.	2.31	5.22
23.00-00.00 น.	1.99	10.43
00.00-01.00 น.	2.42	3.37
01.00-02.00 น.	2.35	3.50
02.00-03.00 น.	2.33	3.59
03.00-04.00 น.	3.26	4.76
04.00-05.00 น.	3.32	2.66
05.00-06.00 น.	3.40	2.95
06.00-07.00 น.	3.42	3.54
07.00-08.00 น.	4.55	3.39
08.00-09.00 น.	4.52	3.73
09.00-10.00 น.	3.80	2.74
10.00-11.00 น.	3.22	5.25
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1.99	2.64
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	10.81	10.43
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0335903951
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไผ่โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	21-22/06/2568	22-23/06/2568
11.00-12.00 น.	5.15	7.25
12.00-13.00 น.	5.29	7.34
13.00-14.00 น.	6.22	5.04
14.00-15.00 น.	3.84	5.41
15.00-16.00 น.	3.68	6.02
16.00-17.00 น.	3.89	3.84
17.00-18.00 น.	4.34	4.85
18.00-19.00 น.	5.33	4.07
19.00-20.00 น.	6.36	7.15
20.00-21.00 น.	4.51	5.42
21.00-22.00 น.	8.28	4.45
22.00-23.00 น.	5.88	4.12
23.00-00.00 น.	4.32	5.23
00.00-01.00 น.	4.24	5.22
01.00-02.00 น.	4.31	7.23
02.00-03.00 น.	4.37	6.24
03.00-04.00 น.	4.29	4.27
04.00-05.00 น.	5.40	4.28
05.00-06.00 น.	5.43	4.92
06.00-07.00 น.	2.41	7.41
07.00-08.00 น.	5.40	6.05
08.00-09.00 น.	7.36	3.85
09.00-10.00 น.	1.91	4.00
10.00-11.00 น.	7.17	6.11
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1.91	3.84
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.28	7.41
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43CTL-74200-376
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไผ่โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/06/2568	17-18/06/2568	18-19/06/2568
11.00-12.00 น.	3.88	2.91	3.04
12.00-13.00 น.	1.89	2.27	2.91
13.00-14.00 น.	1.94	2.21	2.68
14.00-15.00 น.	1.97	2.09	2.30
15.00-16.00 น.	2.21	2.13	2.57
16.00-17.00 น.	2.24	2.20	2.95
17.00-18.00 น.	2.25	2.19	2.83
18.00-19.00 น.	2.35	2.22	2.48
19.00-20.00 น.	3.71	2.24	2.36
20.00-21.00 น.	1.21	2.24	2.38
21.00-22.00 น.	1.30	2.16	2.19
22.00-23.00 น.	1.18	2.06	2.09
23.00-00.00 น.	1.24	1.99	2.01
00.00-01.00 น.	1.58	1.96	2.03
01.00-02.00 น.	1.85	2.19	2.02
02.00-03.00 น.	2.41	2.34	2.09
03.00-04.00 น.	2.44	2.31	1.97
04.00-05.00 น.	2.00	2.09	1.92
05.00-06.00 น.	2.06	2.33	2.14
06.00-07.00 น.	1.84	2.41	2.03
07.00-08.00 น.	2.52	2.14	1.91
08.00-09.00 น.	2.91	2.29	2.08
09.00-10.00 น.	2.57	2.42	2.13
10.00-11.00 น.	1.97	2.14	1.94
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3.88	2.91	3.04
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.15	2.23	2.29
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43CTL-74200-376
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไม้โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	19-20/06/2568	20-21/06/2568
11.00-12.00 น.	2.49	2.08
12.00-13.00 น.	2.37	1.98
13.00-14.00 น.	2.25	2.06
14.00-15.00 น.	2.24	2.09
15.00-16.00 น.	2.22	2.27
16.00-17.00 น.	2.01	2.14
17.00-18.00 น.	2.05	2.22
18.00-19.00 น.	2.18	2.21
19.00-20.00 น.	2.22	2.25
20.00-21.00 น.	2.27	2.20
21.00-22.00 น.	2.34	2.21
22.00-23.00 น.	2.18	2.30
23.00-00.00 น.	2.34	2.33
00.00-01.00 น.	2.35	2.36
01.00-02.00 น.	2.34	2.19
02.00-03.00 น.	2.34	2.34
03.00-04.00 น.	2.24	2.60
04.00-05.00 น.	2.07	2.41
05.00-06.00 น.	2.30	2.25
06.00-07.00 น.	2.89	2.23
07.00-08.00 น.	3.37	2.13
08.00-09.00 น.	3.27	2.16
09.00-10.00 น.	3.05	2.01
10.00-11.00 น.	2.05	1.97
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3.37	2.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.39	2.21
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43CTL-74200-376
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไผ่โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	21-22/06/2568	22-23/06/2568
11.00-12.00 น.	2.68	2.35
12.00-13.00 น.	2.39	2.51
13.00-14.00 น.	2.40	2.58
14.00-15.00 น.	2.30	2.44
15.00-16.00 น.	2.25	2.23
16.00-17.00 น.	2.18	2.16
17.00-18.00 น.	2.04	2.55
18.00-19.00 น.	0.85	2.31
19.00-20.00 น.	1.11	2.29
20.00-21.00 น.	2.15	2.35
21.00-22.00 น.	2.41	2.56
22.00-23.00 น.	2.90	2.39
23.00-00.00 น.	3.55	2.36
00.00-01.00 น.	2.34	2.31
01.00-02.00 น.	3.16	2.93
02.00-03.00 น.	3.32	2.97
03.00-04.00 น.	3.21	2.44
04.00-05.00 น.	2.57	2.41
05.00-06.00 น.	6.37	2.30
06.00-07.00 น.	5.24	2.57
07.00-08.00 น.	5.47	3.72
08.00-09.00 น.	3.69	3.34
09.00-10.00 น.	8.37	3.04
10.00-11.00 น.	2.82	2.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.37	3.72
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.16	2.57
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสาง)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบำรุง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24-25 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มิถุนายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-240668-219 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806085

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/06/68	0.015
	17-18/06/68	0.020
	18-19/06/68	0.021
	19-20/06/68	0.019
	20-21/06/68	0.021
	21-22/06/68	0.017
	22-23/06/68	0.016
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1094
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบ่ารุง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24-25 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มิถุนายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-240668-219 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806085

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	16-17/06/68	0.012
	17-18/06/68	0.009
	18-19/06/68	0.009
	19-20/06/68	0.013
	20-21/06/68	0.014
	21-22/06/68	0.013
	22-23/06/68	0.012
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววัชรา เพ็ญขอ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0507010761
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบำรุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/06/2568	17-18/06/2568	18-19/06/2568
11.00-12.00 น.	32.15	5.94	10.89
12.00-13.00 น.	34.89	3.97	7.38
13.00-14.00 น.	36.26	3.64	4.94
14.00-15.00 น.	28.42	3.40	5.59
15.00-16.00 น.	1.44	3.33	7.76
16.00-17.00 น.	4.53	3.21	10.26
17.00-18.00 น.	13.16	3.39	10.25
18.00-19.00 น.	12.54	5.86	6.89
19.00-20.00 น.	4.17	6.89	8.79
20.00-21.00 น.	5.70	13.54	11.49
21.00-22.00 น.	16.89	15.62	12.80
22.00-23.00 น.	18.75	16.15	17.41
23.00-00.00 น.	23.88	14.92	17.84
00.00-01.00 น.	18.19	12.42	16.14
01.00-02.00 น.	11.00	7.40	11.04
02.00-03.00 น.	9.26	7.66	11.43
03.00-04.00 น.	20.73	9.71	13.59
04.00-05.00 น.	23.19	5.68	11.85
05.00-06.00 น.	18.16	7.60	14.85
06.00-07.00 น.	10.29	10.11	13.24
07.00-08.00 น.	8.97	11.77	9.50
08.00-09.00 น.	27.43	21.45	20.60
09.00-10.00 น.	16.63	23.43	20.72
10.00-11.00 น.	11.22	15.41	17.23
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1.44	3.21	4.94
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	36.26	23.43	20.72
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0507010761
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบำรุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	19-20/06/2568	20-21/06/2568
11.00-12.00 น.	15.63	9.23
12.00-13.00 น.	16.22	10.05
13.00-14.00 น.	3.45	3.92
14.00-15.00 น.	7.70	12.11
15.00-16.00 น.	11.64	10.43
16.00-17.00 น.	17.29	12.10
17.00-18.00 น.	15.07	4.24
18.00-19.00 น.	15.63	2.77
19.00-20.00 น.	5.83	2.77
20.00-21.00 น.	7.23	5.16
21.00-22.00 น.	8.14	6.73
22.00-23.00 น.	7.45	5.49
23.00-00.00 น.	8.19	7.38
00.00-01.00 น.	6.14	8.22
01.00-02.00 น.	5.18	4.87
02.00-03.00 น.	5.76	4.94
03.00-04.00 น.	7.89	4.34
04.00-05.00 น.	8.66	4.11
05.00-06.00 น.	8.07	2.93
06.00-07.00 น.	8.36	2.14
07.00-08.00 น.	4.09	2.79
08.00-09.00 น.	7.95	12.32
09.00-10.00 น.	4.20	19.40
10.00-11.00 น.	6.96	18.83
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.45	2.14
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	17.29	19.40
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0507010761
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบารุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	21-22/06/2568	22-23/06/2568
11.00-12.00 น.	15.25	14.68
12.00-13.00 น.	9.62	11.73
13.00-14.00 น.	3.19	3.75
14.00-15.00 น.	8.57	5.27
15.00-16.00 น.	13.74	2.71
16.00-17.00 น.	3.18	2.54
17.00-18.00 น.	8.11	2.52
18.00-19.00 น.	23.08	2.38
19.00-20.00 น.	12.24	5.42
20.00-21.00 น.	12.40	10.32
21.00-22.00 น.	6.67	6.15
22.00-23.00 น.	9.46	17.25
23.00-00.00 น.	11.02	19.77
00.00-01.00 น.	8.50	13.54
01.00-02.00 น.	5.10	10.49
02.00-03.00 น.	10.27	9.32
03.00-04.00 น.	10.92	17.44
04.00-05.00 น.	10.68	21.38
05.00-06.00 น.	9.70	15.11
06.00-07.00 น.	15.81	13.76
07.00-08.00 น.	9.57	12.91
08.00-09.00 น.	17.84	21.71
09.00-10.00 น.	16.43	23.46
10.00-11.00 น.	18.06	24.65
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.18	2.38
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	23.08	24.65
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43C-71076-367
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบ่ารุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/06/2568	17-18/06/2568	18-19/06/2568
11.00-12.00 น.	5.21	5.48	5.84
12.00-13.00 น.	5.33	5.36	3.71
13.00-14.00 น.	2.63	5.37	5.66
14.00-15.00 น.	2.80	5.45	5.60
15.00-16.00 น.	2.98	5.60	5.50
16.00-17.00 น.	3.38	4.59	5.46
17.00-18.00 น.	4.03	5.30	5.46
18.00-19.00 น.	4.47	5.30	5.61
19.00-20.00 น.	4.76	5.32	5.75
20.00-21.00 น.	5.03	5.32	5.59
21.00-22.00 น.	5.08	5.63	6.02
22.00-23.00 น.	5.45	5.35	5.66
23.00-00.00 น.	5.26	5.49	5.66
00.00-01.00 น.	5.21	5.54	5.55
01.00-02.00 น.	5.27	5.50	5.44
02.00-03.00 น.	5.14	5.43	5.43
03.00-04.00 น.	5.22	2.58	5.43
04.00-05.00 น.	5.24	5.42	5.48
05.00-06.00 น.	5.32	5.30	5.41
06.00-07.00 น.	5.33	5.43	5.54
07.00-08.00 น.	5.38	5.70	5.71
08.00-09.00 น.	8.24	5.54	5.72
09.00-10.00 น.	5.61	3.26	5.55
10.00-11.00 น.	5.59	2.06	5.53
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.24	5.70	6.02
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.92	5.06	5.51
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43C-71076-367
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบ่ารุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	19-20/06/2568	20-21/06/2568
11.00-12.00 น.	5.52	5.26
12.00-13.00 น.	5.55	5.25
13.00-14.00 น.	5.60	5.29
14.00-15.00 น.	5.62	5.25
15.00-16.00 น.	5.72	5.37
16.00-17.00 น.	5.58	5.33
17.00-18.00 น.	3.79	5.44
18.00-19.00 น.	5.39	5.34
19.00-20.00 น.	5.35	5.42
20.00-21.00 น.	5.31	5.33
21.00-22.00 น.	5.46	5.31
22.00-23.00 น.	5.22	5.30
23.00-00.00 น.	5.26	5.17
00.00-01.00 น.	5.28	5.13
01.00-02.00 น.	5.29	5.15
02.00-03.00 น.	5.22	4.95
03.00-04.00 น.	5.26	5.08
04.00-05.00 น.	5.30	5.01
05.00-06.00 น.	5.31	5.05
06.00-07.00 น.	5.24	5.15
07.00-08.00 น.	5.25	5.17
08.00-09.00 น.	5.45	5.21
09.00-10.00 น.	5.27	5.18
10.00-11.00 น.	5.40	5.24
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.72	5.44
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.32	5.22
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43C-71076-367
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบำรุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	21-22/06/2568	22-23/06/2568
11.00-12.00 น.	2.16	5.40
12.00-13.00 น.	5.37	5.34
13.00-14.00 น.	5.31	5.29
14.00-15.00 น.	5.40	5.40
15.00-16.00 น.	5.20	5.40
16.00-17.00 น.	5.44	5.83
17.00-18.00 น.	5.34	5.53
18.00-19.00 น.	5.46	5.37
19.00-20.00 น.	5.32	5.37
20.00-21.00 น.	1.04	5.33
21.00-22.00 น.	5.48	5.37
22.00-23.00 น.	5.33	5.22
23.00-00.00 น.	5.26	5.27
00.00-01.00 น.	5.15	5.32
01.00-02.00 น.	5.21	5.32
02.00-03.00 น.	5.28	5.16
03.00-04.00 น.	5.19	5.18
04.00-05.00 น.	5.17	5.17
05.00-06.00 น.	5.10	5.14
06.00-07.00 น.	5.10	5.11
07.00-08.00 น.	5.25	5.19
08.00-09.00 น.	5.16	5.12
09.00-10.00 น.	5.16	3.22
10.00-11.00 น.	5.07	5.23
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.48	5.83
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.96	5.22
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.06
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24-25 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มิถุนายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-240668-220 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806085

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/06/68	0.048
	17-18/06/68	0.053
	18-19/06/68	0.049
	19-20/06/68	0.037
	20-21/06/68	0.062
	21-22/06/68	0.030
	22-23/06/68	0.024
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N EVM-PM10.03
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 24-25 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มิถุนายน 2568
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-240668-220 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806085

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	16-17/06/68	0.021
	17-18/06/68	0.033
	18-19/06/68	0.036
	19-20/06/68	0.029
	20-21/06/68	0.022
	21-22/06/68	0.022
	22-23/06/68	0.016
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววรา เพ็ญขอ)
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 42C-65112-346
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/06/2568	17-18/06/2568	18-19/06/2568
09.00-10.00 น.	12.96	21.17	13.13
10.00-11.00 น.	20.26	13.46	13.75
11.00-12.00 น.	20.76	15.68	15.33
12.00-13.00 น.	16.11	12.10	14.36
13.00-14.00 น.	18.69	14.60	18.53
14.00-15.00 น.	22.92	27.74	24.45
15.00-16.00 น.	19.44	32.80	27.25
16.00-17.00 น.	28.52	25.98	26.27
17.00-18.00 น.	21.89	24.65	35.65
18.00-19.00 น.	22.26	25.07	31.12
19.00-20.00 น.	24.37	29.37	19.67
20.00-21.00 น.	22.92	23.39	21.17
21.00-22.00 น.	22.62	17.16	16.74
22.00-23.00 น.	20.67	17.47	19.26
23.00-00.00 น.	19.90	17.63	12.40
00.00-01.00 น.	12.94	15.52	6.72
01.00-02.00 น.	11.74	9.64	5.76
02.00-03.00 น.	11.55	14.50	7.36
03.00-04.00 น.	11.30	16.72	13.06
04.00-05.00 น.	12.84	15.74	16.06
05.00-06.00 น.	12.88	16.41	15.66
06.00-07.00 น.	10.19	14.78	17.71
07.00-08.00 น.	13.56	16.40	23.83
08.00-09.00 น.	15.18	14.74	19.93
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	10.19	9.64	5.76
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	28.52	32.80	35.65
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 42C-65112-346
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	19-20/06/2568	20-21/06/2568
09.00-10.00 น.	20.73	14.98
10.00-11.00 น.	12.61	13.42
11.00-12.00 น.	12.32	10.71
12.00-13.00 น.	13.12	20.94
13.00-14.00 น.	13.83	20.05
14.00-15.00 น.	13.99	30.05
15.00-16.00 น.	23.50	20.60
16.00-17.00 น.	19.40	29.17
17.00-18.00 น.	17.18	28.96
18.00-19.00 น.	17.39	15.48
19.00-20.00 น.	27.05	15.28
20.00-21.00 น.	22.61	12.66
21.00-22.00 น.	23.99	18.84
22.00-23.00 น.	22.62	12.24
23.00-00.00 น.	21.91	14.37
00.00-01.00 น.	19.44	12.23
01.00-02.00 น.	19.29	6.09
02.00-03.00 น.	17.06	4.85
03.00-04.00 น.	14.33	8.19
04.00-05.00 น.	17.68	9.64
05.00-06.00 น.	20.76	11.44
06.00-07.00 น.	14.36	9.48
07.00-08.00 น.	21.39	8.97
08.00-09.00 น.	17.01	8.65
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	12.32	4.85
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	27.05	30.05
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 42C-65112-346
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	21-22/06/2568	22-23/06/2568
09.00-10.00 น.	10.25	10.17
10.00-11.00 น.	14.04	9.20
11.00-12.00 น.	13.43	9.34
12.00-13.00 น.	11.52	6.93
13.00-14.00 น.	10.77	8.95
14.00-15.00 น.	17.45	12.30
15.00-16.00 น.	17.18	17.54
16.00-17.00 น.	14.68	16.24
17.00-18.00 น.	8.01	22.49
18.00-19.00 น.	10.09	11.51
19.00-20.00 น.	8.97	11.29
20.00-21.00 น.	9.35	14.04
21.00-22.00 น.	7.78	11.30
22.00-23.00 น.	6.02	10.00
23.00-00.00 น.	5.78	11.66
00.00-01.00 น.	6.16	10.75
01.00-02.00 น.	6.67	11.47
02.00-03.00 น.	5.74	10.81
03.00-04.00 น.	7.79	9.65
04.00-05.00 น.	8.19	8.16
05.00-06.00 น.	7.26	7.34
06.00-07.00 น.	7.28	10.28
07.00-08.00 น.	12.29	11.71
08.00-09.00 น.	12.08	12.44
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	5.74	6.93
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	17.45	22.49
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/06/2568	17-18/06/2568	18-19/06/2568
09.00-10.00 น.	4.10	5.90	5.10
10.00-11.00 น.	3.80	6.50	4.70
11.00-12.00 น.	4.10	7.70	6.10
12.00-13.00 น.	3.40	7.30	5.80
13.00-14.00 น.	4.30	8.00	6.80
14.00-15.00 น.	5.30	7.60	5.80
15.00-16.00 น.	6.10	7.30	5.40
16.00-17.00 น.	5.30	5.60	6.80
17.00-18.00 น.	4.90	3.30	3.90
18.00-19.00 น.	3.70	2.90	4.80
19.00-20.00 น.	3.10	3.90	2.50
20.00-21.00 น.	2.30	3.70	2.90
21.00-22.00 น.	2.70	2.20	3.00
22.00-23.00 น.	2.30	2.10	2.30
23.00-00.00 น.	3.80	3.00	3.41
00.00-01.00 น.	3.30	2.30	3.60
01.00-02.00 น.	3.60	2.80	3.00
02.00-03.00 น.	3.50	3.70	2.90
03.00-04.00 น.	3.20	3.10	2.40
04.00-05.00 น.	3.70	3.20	3.20
05.00-06.00 น.	3.90	3.40	2.50
06.00-07.00 น.	3.20	3.50	2.80
07.00-08.00 น.	3.90	4.10	3.80
08.00-09.00 น.	4.80	6.60	3.20
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.10	8.00	6.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.85	4.57	4.03
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	19-20/06/2568	20-21/06/2568
09.00-10.00 น.	4.80	3.70
10.00-11.00 น.	3.70	3.90
11.00-12.00 น.	6.60	4.70
12.00-13.00 น.	6.10	5.90
13.00-14.00 น.	6.90	5.30
14.00-15.00 น.	7.40	4.20
15.00-16.00 น.	6.90	4.10
16.00-17.00 น.	3.20	4.70
17.00-18.00 น.	2.60	4.80
18.00-19.00 น.	5.60	4.80
19.00-20.00 น.	5.60	4.60
20.00-21.00 น.	4.20	5.80
21.00-22.00 น.	2.40	4.30
22.00-23.00 น.	2.30	2.60
23.00-00.00 น.	2.60	2.40
00.00-01.00 น.	2.70	2.50
01.00-02.00 น.	2.80	2.20
02.00-03.00 น.	2.90	2.10
03.00-04.00 น.	3.90	2.70
04.00-05.00 น.	3.30	2.20
05.00-06.00 น.	3.00	3.40
06.00-07.00 น.	3.80	3.30
07.00-08.00 น.	3.70	3.50
08.00-09.00 น.	3.90	3.40
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.40	5.90
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.20	3.80
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	21-22/06/2568	22-23/06/2568
09.00-10.00 น.	4.60	7.80
10.00-11.00 น.	7.10	7.90
11.00-12.00 น.	7.50	4.10
12.00-13.00 น.	6.30	5.20
13.00-14.00 น.	6.30	5.90
14.00-15.00 น.	4.40	5.40
15.00-16.00 น.	5.60	5.80
16.00-17.00 น.	4.30	5.30
17.00-18.00 น.	2.30	6.50
18.00-19.00 น.	2.70	5.10
19.00-20.00 น.	3.90	6.50
20.00-21.00 น.	3.90	6.40
21.00-22.00 น.	3.30	6.30
22.00-23.00 น.	3.10	4.30
23.00-00.00 น.	3.40	3.10
00.00-01.00 น.	3.20	3.10
01.00-02.00 น.	2.50	2.90
02.00-03.00 น.	3.20	2.80
03.00-04.00 น.	3.90	2.80
04.00-05.00 น.	3.60	2.70
05.00-06.00 น.	3.20	2.90
06.00-07.00 น.	3.50	3.00
07.00-08.00 น.	5.80	3.20
08.00-09.00 น.	6.60	3.30
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.50	7.90
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.34	4.68
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-3
ทิศทางลมและความเร็วลม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
 วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด								
	16-17/06/2568			17-18/06/2568			18-19/06/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
10.00 - 11.00 น.	1.1	SW	30.9	1.1	SSW	34.7	0.2	N	34.8
11.00 - 12.00 น.	1.3	SW	32.2	1.2	SSW	35.3	1.0	ESE	34.2
12.00 - 13.00 น.	1.5	SW	34.3	1.3	SW	36.1	1.8	NE	34.5
13.00 - 14.00 น.	1.6	SW	34.2	1.2	SW	36.2	1.6	NNE	35.2
14.00 - 15.00 น.	1.4	SW	34.1	1.4	SSW	34.9	1.5	NNW	33.2
15.00 - 16.00 น.	1.3	SW	35.1	1.4	SSW	34.6	1.1	S	32.0
16.00 - 17.00 น.	1.3	SW	35.4	1.1	SW	34.9	0.9	SSW	29.6
17.00 - 18.00 น.	1.3	SW	35.2	1.6	NNW	30.6	0.3	SSE	29.9
18.00 - 19.00 น.	1.6	SSW	33.3	0.9	NW	28.4	0.4	S	29.5
19.00 - 20.00 น.	0.9	SSW	31.5	0.5	SSW	28.3	0.1	W	28.8
20.00 - 21.00 น.	0.2	SSW	29.4	0.3	WNW	27.9	0.1	NNW	28.4
21.00 - 22.00 น.	0.2	WSW	28.3	0.5	NW	27.3	0.3	SE	28.2
22.00 - 23.00 น.	0.1	SSW	27.9	0.3	ENE	27.1	0.3	ESE	27.9
23.00 - 00.00 น.	0.0	WSW	27.6	0.0	SSW	26.9	0.2	SE	27.7
00.00 - 01.00 น.	0.3	SSW	27.4	0.1	SSE	26.7	0.9	NE	27.6
01.00 - 02.00 น.	0.3	SSW	27.6	0.1	S	26.3	1.3	ENE	27.3
02.00 - 03.00 น.	0.8	SSW	27.4	0.1	SW	26.1	1.1	NE	26.7
03.00 - 04.00 น.	0.5	SSW	26.9	0.1	SSW	26.1	0.8	ENE	26.5
04.00 - 05.00 น.	0.2	WSW	26.1	0.0	SSW	26.1	0.3	NW	26.2
05.00 - 06.00 น.	0.4	S	25.8	0.1	ESE	26.2	0.3	N	26.0
06.00 - 07.00 น.	0.2	SW	25.4	0.2	SW	26.1	0.2	SW	25.8
07.00 - 08.00 น.	0.7	SSW	27.8	0.1	SE	27.1	0.1	W	26.2
08.00 - 09.00 น.	0.8	SW	32.1	0.4	SSE	30.3	0.5	WSW	27.6
09.00 - 10.00 น.	0.8	SW	34.1	0.7	SSW	32.9	0.7	S	29.5

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่ตรวจวัด : 19-21 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	19-20/06/2568			20-21/06/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
10.00 - 11.00 น.	0.9	S	30.7	0.9	NW	27.3
11.00 - 12.00 น.	1.0	SSW	32.1	0.7	SSW	29.0
12.00 - 13.00 น.	0.9	SSE	33.7	0.9	W	30.7
13.00 - 14.00 น.	1.1	SSE	34.4	0.7	SW	31.6
14.00 - 15.00 น.	1.1	SE	35.7	0.8	SSW	33.1
15.00 - 16.00 น.	0.9	S	36.2	0.9	SSW	33.5
16.00 - 17.00 น.	1.2	SE	34.2	0.9	SW	34.3
17.00 - 18.00 น.	0.9	SE	24.8	0.9	W	34.5
18.00 - 19.00 น.	0.9	E	24.7	0.7	W	33.6
19.00 - 20.00 น.	0.4	W	25.2	0.6	W	29.9
20.00 - 21.00 น.	0.3	WSW	25.3	0.4	WNW	28.5
21.00 - 22.00 น.	0.3	SSW	25.8	0.8	NE	28.1
22.00 - 23.00 น.	0.3	WSW	25.9	1.0	NE	27.4
23.00 - 00.00 น.	0.6	ESE	25.9	1.7	NE	26.8
00.00 - 01.00 น.	0.2	WSW	26.0	1.3	ENE	26.4
01.00 - 02.00 น.	0.3	S	26.0	0.9	ENE	26.3
02.00 - 03.00 น.	0.3	S	25.9	1.3	ESE	24.8
03.00 - 04.00 น.	0.0	WNW	25.9	1.5	ENE	23.7
04.00 - 05.00 น.	0.2	WSW	25.8	1.6	NE	24.1
05.00 - 06.00 น.	0.2	WSW	25.8	0.9	NE	24.5
06.00 - 07.00 น.	0.6	WSW	25.8	1.0	NE	24.6
07.00 - 08.00 น.	0.3	NNW	25.7	1.1	NE	25.1
08.00 - 09.00 น.	0.7	W	25.8	1.2	NE	27.3
09.00 - 10.00 น.	0.9	NNW	26.2	1.4	ENE	29.4

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่ตรวจวัด : 21-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
	21-22/06/2568			22-23/06/2568		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
10.00 - 11.00 น.	1.9	ENE	31.9	1.4	NE	29.7
11.00 - 12.00 น.	1.3	ENE	32.8	1.1	ENE	30.8
12.00 - 13.00 น.	0.8	SSE	32.8	0.9	ESE	32.1
13.00 - 14.00 น.	0.9	S	33.6	0.9	SW	32.4
14.00 - 15.00 น.	1.1	SSE	31.8	0.9	WSW	32.8
15.00 - 16.00 น.	0.9	S	27.6	1.0	NW	32.2
16.00 - 17.00 น.	0.8	SW	29.3	0.9	ENE	32.6
17.00 - 18.00 น.	1.0	W	28.3	0.8	E	32.2
18.00 - 19.00 น.	1.4	NNW	27.1	2.3	N	30.2
19.00 - 20.00 น.	0.7	NNW	26.9	1.3	NNE	26.9
20.00 - 21.00 น.	0.0	S	26.5	1.0	NE	26.7
21.00 - 22.00 น.	0.3	S	26.3	1.4	NE	27.1
22.00 - 23.00 น.	0.7	N	26.4	1.8	NNE	25.7
23.00 - 00.00 น.	0.8	NE	26.4	1.1	N	24.9
00.00 - 01.00 น.	0.3	ENE	26.2	0.9	NNW	24.9
01.00 - 02.00 น.	0.7	ENE	25.9	1.0	NNE	24.9
02.00 - 03.00 น.	0.8	NNE	25.7	1.3	N	24.9
03.00 - 04.00 น.	1.0	ENE	25.4	0.8	N	24.7
04.00 - 05.00 น.	1.0	NE	25.2	0.7	NE	24.7
05.00 - 06.00 น.	0.5	NE	24.8	0.7	N	24.6
06.00 - 07.00 น.	0.2	WNW	24.8	1.1	NNE	24.4
07.00 - 08.00 น.	1.1	N	25.4	0.9	N	24.8
08.00 - 09.00 น.	1.2	N	27.2	1.4	NE	26.8
09.00 - 10.00 น.	1.0	NNE	28.9	1.8	ENE	28.4

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
EVM LR
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
 วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W106.1

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)					รวม
	ลมเบา 0.50 - 2.10	ลมอ่อน 2.10 - 3.60	ลมโชย 3.60 - 5.70	ลมปานกลาง 5.70 - 8.80	ลมแรง >= 8.8	
N	8	1	0	0	0	9
NNE	7	0	0	0	0	7
NE	19	0	0	0	0	19
ENE	13	0	0	0	0	13
E	2	0	0	0	0	2
ESE	4	0	0	0	0	4
SE	3	0	0	0	0	3
SSE	4	0	0	0	0	4
S	6	0	0	0	0	6
SSW	16	0	0	0	0	16
SW	17	0	0	0	0	17
WSW	3	0	0	0	0	3
W	6	0	0	0	0	6
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	4	0	0	0	0	4
NNW	6	0	0	0	0	6
Total	118	1	0	0	0	119
ร้อยละ	70.2381	0.5952	0.0000	0.0000	0.0000	70.8333

Frequency of Calm Wind : 49

Frequency of Calm Wind : 29.17 %

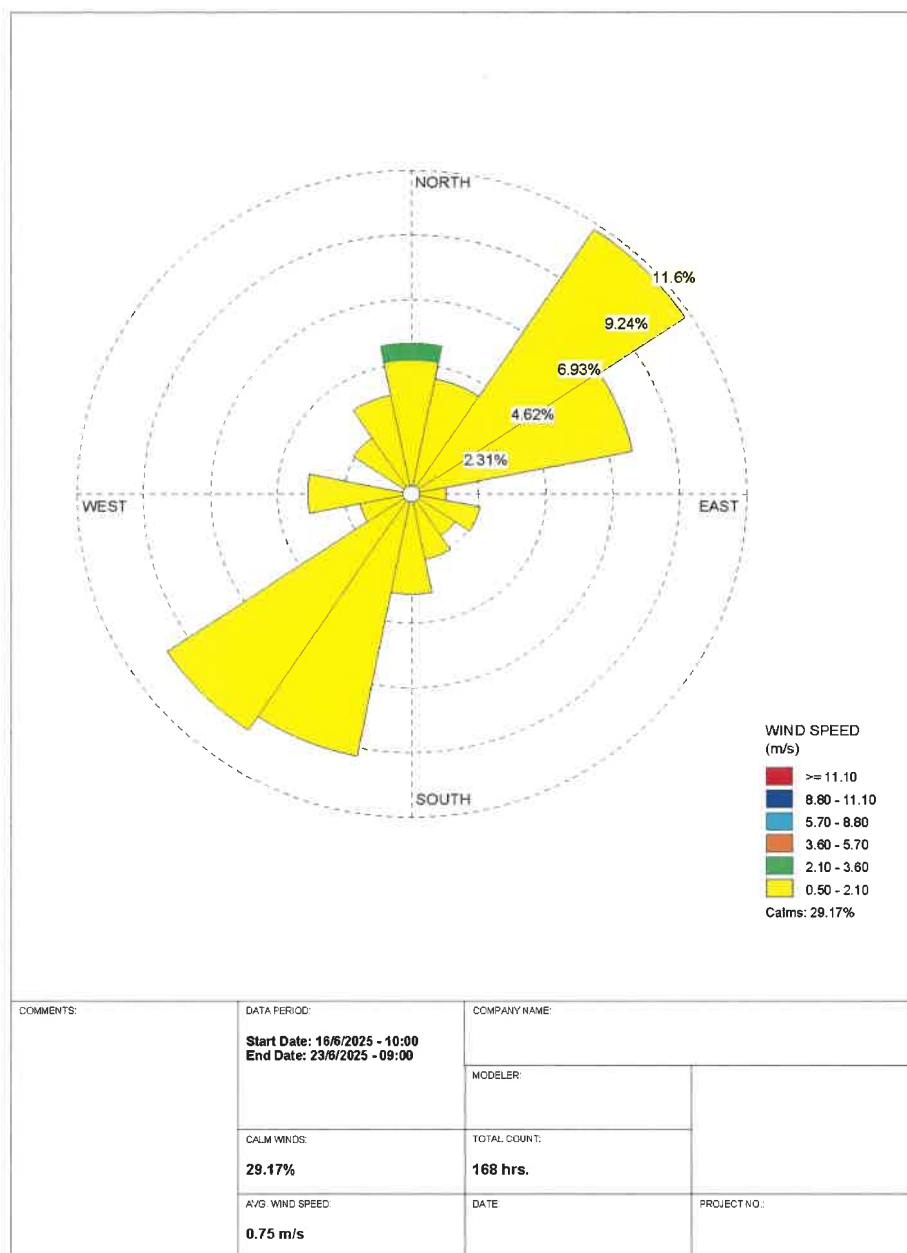
ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด : Wind Speed & Direction ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
 วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W106.1



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-4

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปของโครงการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	55.6	61.6	53.4
12.00-13.00 น.	53.7	67.9	50.8
13.00-14.00 น.	55.1	75.6	52.8
14.00-15.00 น.	55.4	79.1	52.6
15.00-16.00 น.	53.9	70.5	50.9
16.00-17.00 น.	53.6	79.3	50.4
17.00-18.00 น.	52.7	65.4	49.2
18.00-19.00 น.	52.9	67.6	49.6
19.00-20.00 น.	53.9	80.9	50.6
20.00-21.00 น.	56.1	72.5	53.3
21.00-22.00 น.	56.1	67.4	54.0
22.00-23.00 น.	55.8	64.4	54.2
23.00-00.00 น.	55.6	67.7	52.5
00.00-01.00 น.	56.5	68.7	55.0
01.00-02.00 น.	55.5	68.6	53.2
02.00-03.00 น.	55.9	62.5	54.2
03.00-04.00 น.	54.7	69.1	53.2
04.00-05.00 น.	54.8	62.4	53.2
05.00-06.00 น.	56.1	66.3	52.5
06.00-07.00 น.	54.7	65.2	53.0
07.00-08.00 น.	54.9	80.2	50.6
08.00-09.00 น.	54.1	67.6	51.0
09.00-10.00 น.	54.2	74.2	51.0
10.00-11.00 น.	52.5	66.0	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	80.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีญาติศรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่ตรวจวัด	: 17-18 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.0	82.4	50.8
12.00-13.00 น.	52.6	62.7	47.3
13.00-14.00 น.	60.4	91.0	50.4
14.00-15.00 น.	65.7	102.1	52.1
15.00-16.00 น.	55.1	69.4	50.6
16.00-17.00 น.	55.5	77.2	53.8
17.00-18.00 น.	54.3	72.0	51.2
18.00-19.00 น.	67.3	103.6	53.2
19.00-20.00 น.	54.5	72.4	51.6
20.00-21.00 น.	55.8	76.1	53.6
21.00-22.00 น.	59.9	82.3	53.0
22.00-23.00 น.	54.9	63.0	53.4
23.00-00.00 น.	55.3	66.3	53.4
00.00-01.00 น.	55.4	62.8	54.2
01.00-02.00 น.	55.0	63.2	53.8
02.00-03.00 น.	54.8	62.7	53.4
03.00-04.00 น.	55.9	68.0	54.2
04.00-05.00 น.	57.9	66.4	55.3
05.00-06.00 น.	58.4	66.5	54.6
06.00-07.00 น.	55.6	66.1	51.4
07.00-08.00 น.	51.2	69.9	45.9
08.00-09.00 น.	48.6	66.4	44.6
09.00-10.00 น.	48.7	65.7	44.3
10.00-11.00 น.	48.6	64.1	44.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	103.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่ตรวจวัด	: 18-19 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	47.8	61.8	44.0
12.00-13.00 น.	48.0	61.6	44.2
13.00-14.00 น.	48.1	66.0	44.2
14.00-15.00 น.	48.5	68.5	44.6
15.00-16.00 น.	50.2	74.1	45.0
16.00-17.00 น.	48.6	63.3	44.6
17.00-18.00 น.	46.8	61.6	43.4
18.00-19.00 น.	50.3	65.7	43.6
19.00-20.00 น.	55.0	61.1	46.1
20.00-21.00 น.	55.8	64.3	50.3
21.00-22.00 น.	51.4	58.8	45.2
22.00-23.00 น.	52.7	59.5	45.6
23.00-00.00 น.	60.7	74.9	46.8
00.00-01.00 น.	52.8	61.0	47.0
01.00-02.00 น.	53.0	59.6	46.6
02.00-03.00 น.	49.8	58.4	44.6
03.00-04.00 น.	51.1	57.7	45.6
04.00-05.00 น.	51.3	70.3	45.1
05.00-06.00 น.	54.0	78.7	46.7
06.00-07.00 น.	49.8	63.5	45.8
07.00-08.00 น.	56.2	73.3	49.6
08.00-09.00 น.	60.9	93.0	54.6
09.00-10.00 น.	60.0	84.0	53.2
10.00-11.00 น.	54.8	68.3	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	93.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255037 E, 1816001 N
 วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.1	70.1	50.2
12.00-13.00 น.	54.2	67.9	50.2
13.00-14.00 น.	55.7	74.7	53.4
14.00-15.00 น.	56.0	80.8	51.9
15.00-16.00 น.	55.2	77.0	52.8
16.00-17.00 น.	54.2	82.5	49.8
17.00-18.00 น.	55.3	75.0	52.4
18.00-19.00 น.	55.9	65.6	53.0
19.00-20.00 น.	56.4	71.6	53.4
20.00-21.00 น.	58.0	67.9	56.2
21.00-22.00 น.	57.1	71.7	56.0
22.00-23.00 น.	57.2	62.1	54.6
23.00-00.00 น.	56.8	63.8	55.4
00.00-01.00 น.	57.1	65.5	53.1
01.00-02.00 น.	56.7	63.5	54.2
02.00-03.00 น.	57.0	66.8	55.4
03.00-04.00 น.	56.7	64.0	54.7
04.00-05.00 น.	57.5	66.8	55.6
05.00-06.00 น.	56.9	65.9	55.2
06.00-07.00 น.	55.4	69.4	52.2
07.00-08.00 น.	57.4	67.3	55.4
08.00-09.00 น.	56.9	74.2	55.0
09.00-10.00 น.	56.0	74.7	52.7
10.00-11.00 น.	56.5	72.7	54.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีนจาศิริ ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	55.7	68.1	53.0
12.00-13.00 น.	55.6	69.2	53.4
13.00-14.00 น.	56.7	79.0	54.2
14.00-15.00 น.	56.4	77.7	54.0
15.00-16.00 น.	55.4	71.9	52.8
16.00-17.00 น.	54.0	66.2	49.3
17.00-18.00 น.	54.9	74.7	52.2
18.00-19.00 น.	56.0	68.4	52.4
19.00-20.00 น.	57.7	70.5	52.6
20.00-21.00 น.	58.6	68.3	55.4
21.00-22.00 น.	57.5	69.9	55.8
22.00-23.00 น.	56.2	68.6	53.8
23.00-00.00 น.	56.4	68.0	54.4
00.00-01.00 น.	55.8	67.0	53.2
01.00-02.00 น.	55.8	64.2	53.6
02.00-03.00 น.	56.0	71.4	54.2
03.00-04.00 น.	55.9	63.2	54.4
04.00-05.00 น.	56.6	64.9	55.2
05.00-06.00 น.	57.1	68.2	55.0
06.00-07.00 น.	55.6	69.0	51.5
07.00-08.00 น.	56.4	69.2	54.4
08.00-09.00 น.	57.0	73.6	55.0
09.00-10.00 น.	57.2	79.0	54.3
10.00-11.00 น.	56.7	66.5	54.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	79.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	55.2	71.0	51.8
12.00-13.00 น.	55.7	73.5	51.8
13.00-14.00 น.	57.2	77.0	54.4
14.00-15.00 น.	56.1	78.4	53.4
15.00-16.00 น.	55.4	72.3	52.8
16.00-17.00 น.	53.7	68.7	49.1
17.00-18.00 น.	54.1	66.0	52.2
18.00-19.00 น.	54.9	65.9	51.6
19.00-20.00 น.	62.0	74.2	52.9
20.00-21.00 น.	58.5	67.0	52.4
21.00-22.00 น.	54.6	72.1	52.0
22.00-23.00 น.	52.8	68.5	49.5
23.00-00.00 น.	54.2	71.5	51.9
00.00-01.00 น.	52.5	63.2	49.2
01.00-02.00 น.	54.0	71.9	49.6
02.00-03.00 น.	54.5	62.0	51.6
03.00-04.00 น.	54.6	66.2	51.4
04.00-05.00 น.	55.8	71.9	53.0
05.00-06.00 น.	54.2	67.9	51.0
06.00-07.00 น.	53.7	70.9	49.8
07.00-08.00 น.	56.6	69.9	54.2
08.00-09.00 น.	56.4	76.0	53.4
09.00-10.00 น.	55.7	70.9	50.9
10.00-11.00 น.	58.0	71.3	54.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	78.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านพุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.4	76.4	50.2
12.00-13.00 น.	55.2	67.7	50.7
13.00-14.00 น.	56.5	76.9	53.4
14.00-15.00 น.	55.2	79.1	51.5
15.00-16.00 น.	55.4	79.9	52.2
16.00-17.00 น.	63.7	76.2	53.2
17.00-18.00 น.	61.0	72.1	55.0
18.00-19.00 น.	56.9	73.4	51.3
19.00-20.00 น.	55.2	63.0	50.8
20.00-21.00 น.	56.8	62.2	53.0
21.00-22.00 น.	55.0	64.9	53.2
22.00-23.00 น.	54.3	63.0	49.3
23.00-00.00 น.	53.4	65.3	50.8
00.00-01.00 น.	51.9	60.0	47.6
01.00-02.00 น.	52.6	62.5	48.2
02.00-03.00 น.	53.2	61.5	51.2
03.00-04.00 น.	53.9	62.3	51.4
04.00-05.00 น.	56.8	68.8	54.2
05.00-06.00 น.	53.1	73.9	49.6
06.00-07.00 น.	52.6	75.3	48.5
07.00-08.00 น.	54.7	69.1	51.2
08.00-09.00 น.	55.7	66.6	53.6
09.00-10.00 น.	57.8	82.0	49.8
10.00-11.00 น.	57.3	79.7	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่ตรวจวัด	: 16-17 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	50.1	76.5	42.6
11.00-12.00 น.	46.0	66.8	39.7
12.00-13.00 น.	44.9	65.2	38.0
13.00-14.00 น.	44.8	67.2	40.6
14.00-15.00 น.	46.2	67.9	41.6
15.00-16.00 น.	45.7	66.9	41.2
16.00-17.00 น.	48.4	68.1	42.6
17.00-18.00 น.	48.0	73.2	41.8
18.00-19.00 น.	47.8	67.4	41.8
19.00-20.00 น.	54.7	83.3	42.2
20.00-21.00 น.	48.2	62.6	44.3
21.00-22.00 น.	47.9	63.5	44.4
22.00-23.00 น.	48.0	63.8	44.6
23.00-00.00 น.	48.7	65.5	44.4
00.00-01.00 น.	48.6	63.6	45.4
01.00-02.00 น.	45.3	61.1	41.1
02.00-03.00 น.	49.2	67.8	45.7
03.00-04.00 น.	48.6	60.7	45.3
04.00-05.00 น.	48.4	62.6	44.5
05.00-06.00 น.	47.6	63.9	42.5
06.00-07.00 น.	52.3	74.7	41.2
07.00-08.00 น.	48.4	64.8	42.4
08.00-09.00 น.	47.0	65.0	41.8
09.00-10.00 น.	47.0	64.7	41.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	48.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	47.0	64.6	41.1
11.00-12.00 น.	45.8	63.4	41.1
12.00-13.00 น.	47.7	75.9	38.3
13.00-14.00 น.	47.1	69.8	39.9
14.00-15.00 น.	47.9	67.6	41.9
15.00-16.00 น.	48.0	63.1	42.9
16.00-17.00 น.	47.6	63.5	41.8
17.00-18.00 น.	48.3	68.2	42.4
18.00-19.00 น.	63.8	100.9	42.1
19.00-20.00 น.	53.3	76.9	43.0
20.00-21.00 น.	47.0	71.5	42.3
21.00-22.00 น.	55.4	85.1	45.7
22.00-23.00 น.	46.1	59.0	43.7
23.00-00.00 น.	46.4	60.7	43.5
00.00-01.00 น.	45.7	56.8	42.4
01.00-02.00 น.	45.0	58.8	42.1
02.00-03.00 น.	45.7	61.2	42.2
03.00-04.00 น.	47.9	66.2	43.5
04.00-05.00 น.	48.3	61.9	43.6
05.00-06.00 น.	52.9	66.1	43.2
06.00-07.00 น.	51.2	72.2	43.9
07.00-08.00 น.	46.6	64.6	39.5
08.00-09.00 น.	44.5	61.1	40.0
09.00-10.00 น.	43.5	59.3	39.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจวัดและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่ตรวจวัด	: 18-19 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	44.1	63.2	38.0
11.00-12.00 น.	42.5	64.9	37.4
12.00-13.00 น.	43.0	59.4	36.8
13.00-14.00 น.	42.2	59.8	37.5
14.00-15.00 น.	40.7	57.6	37.2
15.00-16.00 น.	44.0	60.9	37.3
16.00-17.00 น.	44.5	63.3	37.7
17.00-18.00 น.	43.0	60.6	38.0
18.00-19.00 น.	45.2	68.5	38.2
19.00-20.00 น.	47.5	60.1	42.9
20.00-21.00 น.	46.9	66.9	42.3
21.00-22.00 น.	44.7	57.2	41.6
22.00-23.00 น.	44.8	56.8	42.2
23.00-00.00 น.	51.5	69.1	40.2
00.00-01.00 น.	51.6	66.5	43.7
01.00-02.00 น.	45.2	59.1	41.0
02.00-03.00 น.	42.1	48.7	40.2
03.00-04.00 น.	40.7	46.2	39.0
04.00-05.00 น.	40.6	54.5	37.8
05.00-06.00 น.	44.7	63.1	39.6
06.00-07.00 น.	56.2	73.6	41.2
07.00-08.00 น.	48.0	71.4	40.6
08.00-09.00 น.	48.0	67.3	44.7
09.00-10.00 น.	47.4	61.8	44.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	47.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	73.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	47.3	62.4	44.3
11.00-12.00 น.	47.9	67.9	42.6
12.00-13.00 น.	45.4	65.3	41.9
13.00-14.00 น.	47.9	67.3	43.4
14.00-15.00 น.	47.5	64.5	44.1
15.00-16.00 น.	47.8	60.5	43.1
16.00-17.00 น.	49.9	66.5	45.9
17.00-18.00 น.	49.5	64.9	45.0
18.00-19.00 น.	49.4	75.6	44.4
19.00-20.00 น.	55.2	81.7	48.6
20.00-21.00 น.	52.6	66.0	49.6
21.00-22.00 น.	49.8	65.7	46.8
22.00-23.00 น.	49.8	63.3	46.8
23.00-00.00 น.	49.8	66.7	46.7
00.00-01.00 น.	49.8	65.8	47.0
01.00-02.00 น.	46.8	62.5	43.2
02.00-03.00 น.	49.4	64.9	45.9
03.00-04.00 น.	48.8	63.7	45.3
04.00-05.00 น.	48.8	66.4	45.0
05.00-06.00 น.	48.3	66.2	42.6
06.00-07.00 น.	55.7	72.3	44.1
07.00-08.00 น.	48.5	69.7	41.7
08.00-09.00 น.	47.8	62.5	43.7
09.00-10.00 น.	47.1	63.0	43.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	49.0	71.4	43.1
11.00-12.00 น.	45.8	63.0	40.5
12.00-13.00 น.	43.5	60.8	38.9
13.00-14.00 น.	46.6	67.4	41.1
14.00-15.00 น.	45.2	59.0	41.5
15.00-16.00 น.	45.0	61.3	41.5
16.00-17.00 น.	47.6	64.4	43.0
17.00-18.00 น.	48.4	66.2	43.7
18.00-19.00 น.	49.8	74.3	43.9
19.00-20.00 น.	53.7	70.6	47.8
20.00-21.00 น.	51.7	67.4	48.9
21.00-22.00 น.	50.5	64.8	47.1
22.00-23.00 น.	49.4	66.6	46.1
23.00-00.00 น.	48.6	62.9	44.9
00.00-01.00 น.	48.2	62.4	44.6
01.00-02.00 น.	46.3	61.4	41.9
02.00-03.00 น.	48.4	65.9	44.8
03.00-04.00 น.	47.7	64.4	44.0
04.00-05.00 น.	47.8	62.8	43.6
05.00-06.00 น.	47.6	64.3	42.1
06.00-07.00 น.	56.3	79.2	44.4
07.00-08.00 น.	47.8	61.3	43.3
08.00-09.00 น.	47.7	62.1	44.3
09.00-10.00 น.	46.9	61.1	44.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	49.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	79.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีญาติศรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่ตรวจวัด	: 21-22 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	47.5	64.1	43.0
11.00-12.00 น.	47.7	64.9	41.9
12.00-13.00 น.	46.7	67.3	40.8
13.00-14.00 น.	47.7	66.4	43.8
14.00-15.00 น.	55.8	80.2	40.3
15.00-16.00 น.	60.1	83.1	40.1
16.00-17.00 น.	53.5	74.3	41.6
17.00-18.00 น.	50.5	63.9	45.8
18.00-19.00 น.	49.1	64.9	43.0
19.00-20.00 น.	49.4	73.0	42.2
20.00-21.00 น.	58.3	77.7	41.9
21.00-22.00 น.	55.8	73.8	48.8
22.00-23.00 น.	55.5	66.4	50.1
23.00-00.00 น.	51.5	66.8	48.7
00.00-01.00 น.	50.3	64.7	46.5
01.00-02.00 น.	50.3	66.7	47.3
02.00-03.00 น.	48.3	61.9	44.5
03.00-04.00 น.	50.2	65.4	46.8
04.00-05.00 น.	49.8	61.9	46.5
05.00-06.00 น.	48.6	62.5	44.9
06.00-07.00 น.	47.7	65.9	43.5
07.00-08.00 น.	57.0	75.3	45.3
08.00-09.00 น.	51.6	71.4	46.4
09.00-10.00 น.	50.8	72.0	47.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	49.8	69.5	46.4
11.00-12.00 น.	49.2	67.7	44.6
12.00-13.00 น.	49.3	69.0	42.9
13.00-14.00 น.	46.8	62.9	41.7
14.00-15.00 น.	49.1	71.0	45.6
15.00-16.00 น.	48.4	67.0	45.2
16.00-17.00 น.	48.4	62.4	44.9
17.00-18.00 น.	50.3	77.7	46.2
18.00-19.00 น.	59.0	74.4	50.2
19.00-20.00 น.	56.5	74.9	51.4
20.00-21.00 น.	55.5	80.7	48.2
21.00-22.00 น.	52.2	64.8	49.0
22.00-23.00 น.	50.9	66.9	48.9
23.00-00.00 น.	50.7	66.4	48.1
00.00-01.00 น.	49.5	64.9	47.0
01.00-02.00 น.	50.1	66.6	47.1
02.00-03.00 น.	48.4	61.0	44.7
03.00-04.00 น.	50.0	61.8	47.3
04.00-05.00 น.	49.8	59.9	47.7
05.00-06.00 น.	50.3	64.8	47.7
06.00-07.00 น.	51.4	71.2	47.0
07.00-08.00 น.	56.7	82.1	45.2
08.00-09.00 น.	49.2	71.6	44.2
09.00-10.00 น.	57.2	79.0	46.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.3

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	54.3	78.3	44.5
13.00-14.00 น.	55.0	78.3	45.8
14.00-15.00 น.	53.7	78.3	46.2
15.00-16.00 น.	55.6	82.2	45.8
16.00-17.00 น.	55.5	77.8	46.9
17.00-18.00 น.	55.9	75.6	46.8
18.00-19.00 น.	57.2	78.8	48.0
19.00-20.00 น.	55.4	74.5	46.8
20.00-21.00 น.	55.9	78.4	47.4
21.00-22.00 น.	53.7	77.6	44.6
22.00-23.00 น.	53.8	85.6	44.1
23.00-00.00 น.	51.5	77.6	44.0
00.00-01.00 น.	50.6	73.9	45.7
01.00-02.00 น.	49.9	69.6	45.1
02.00-03.00 น.	49.3	68.0	45.3
03.00-04.00 น.	50.4	77.3	44.4
04.00-05.00 น.	50.8	70.0	44.5
05.00-06.00 น.	52.9	72.5	46.6
06.00-07.00 น.	54.1	72.9	45.5
07.00-08.00 น.	57.2	77.5	48.0
08.00-09.00 น.	57.9	84.8	47.7
09.00-10.00 น.	64.7	84.1	47.2
10.00-11.00 น.	57.5	81.9	46.6
11.00-12.00 น.	54.8	78.8	45.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	54.4	78.3	44.9
13.00-14.00 น.	54.7	75.1	46.5
14.00-15.00 น.	55.4	80.2	46.6
15.00-16.00 น.	56.1	80.0	47.2
16.00-17.00 น.	57.1	81.7	48.6
17.00-18.00 น.	57.9	86.0	49.4
18.00-19.00 น.	57.8	79.5	49.0
19.00-20.00 น.	54.1	73.1	46.9
20.00-21.00 น.	55.4	78.0	49.3
21.00-22.00 น.	54.8	81.6	47.8
22.00-23.00 น.	52.8	70.2	46.6
23.00-00.00 น.	52.1	72.5	46.0
00.00-01.00 น.	51.7	76.4	46.0
01.00-02.00 น.	51.3	74.7	46.2
02.00-03.00 น.	51.3	72.4	46.1
03.00-04.00 น.	51.5	76.7	45.9
04.00-05.00 น.	51.2	74.0	45.9
05.00-06.00 น.	53.4	76.5	46.3
06.00-07.00 น.	55.0	76.0	46.5
07.00-08.00 น.	56.5	76.3	46.6
08.00-09.00 น.	56.6	78.8	47.6
09.00-10.00 น.	55.0	76.8	47.0
10.00-11.00 น.	55.3	79.1	46.1
11.00-12.00 น.	55.6	78.8	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านพุ่ม-มีญจาศรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : रिम्रिवโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	55.4	78.8	44.4
13.00-14.00 น.	56.5	81.2	45.4
14.00-15.00 น.	55.1	79.3	45.5
15.00-16.00 น.	56.0	76.9	48.1
16.00-17.00 น.	55.9	78.6	47.5
17.00-18.00 น.	57.3	78.5	48.1
18.00-19.00 น.	57.4	80.6	48.6
19.00-20.00 น.	55.2	77.7	46.7
20.00-21.00 น.	55.1	75.7	46.9
21.00-22.00 น.	53.2	79.5	46.0
22.00-23.00 น.	52.7	76.7	47.1
23.00-00.00 น.	51.7	77.1	45.6
00.00-01.00 น.	50.9	71.5	45.3
01.00-02.00 น.	52.0	74.1	45.2
02.00-03.00 น.	52.8	78.6	46.2
03.00-04.00 น.	49.8	69.5	44.3
04.00-05.00 น.	50.6	72.5	45.0
05.00-06.00 น.	52.1	69.9	44.9
06.00-07.00 น.	54.7	75.8	47.3
07.00-08.00 น.	57.3	75.8	48.0
08.00-09.00 น.	57.4	76.5	48.0
09.00-10.00 น.	55.7	79.1	47.0
10.00-11.00 น.	55.6	78.4	46.4
11.00-12.00 น.	54.7	78.0	46.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านพุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่ตรวจวัด	: 19-20 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	55.2	80.1	46.0
13.00-14.00 น.	54.3	77.3	46.5
14.00-15.00 น.	55.3	79.0	44.9
15.00-16.00 น.	55.7	78.0	45.7
16.00-17.00 น.	58.7	80.7	48.5
17.00-18.00 น.	57.6	74.6	49.7
18.00-19.00 น.	57.7	84.0	48.7
19.00-20.00 น.	55.9	82.0	47.2
20.00-21.00 น.	56.2	80.7	48.7
21.00-22.00 น.	54.1	74.8	47.8
22.00-23.00 น.	52.4	76.1	47.0
23.00-00.00 น.	52.1	74.3	45.4
00.00-01.00 น.	51.8	80.8	46.3
01.00-02.00 น.	49.7	70.9	45.6
02.00-03.00 น.	49.2	69.9	45.4
03.00-04.00 น.	50.8	75.0	44.9
04.00-05.00 น.	51.1	71.4	45.4
05.00-06.00 น.	53.2	69.7	47.7
06.00-07.00 น.	54.3	71.9	47.1
07.00-08.00 น.	57.8	78.3	49.0
08.00-09.00 น.	58.0	74.8	47.7
09.00-10.00 น.	56.6	77.6	47.5
10.00-11.00 น.	57.2	86.5	47.1
11.00-12.00 น.	56.0	74.5	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่ตรวจวัด	: 20-21 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	56.4	77.8	46.7
13.00-14.00 น.	55.6	82.4	46.6
14.00-15.00 น.	54.9	71.6	47.5
15.00-16.00 น.	55.7	75.1	45.1
16.00-17.00 น.	56.1	77.8	44.8
17.00-18.00 น.	57.3	81.9	46.4
18.00-19.00 น.	57.5	83.8	46.6
19.00-20.00 น.	56.3	82.4	45.7
20.00-21.00 น.	55.8	81.3	45.7
21.00-22.00 น.	53.1	71.3	44.8
22.00-23.00 น.	54.5	75.8	44.2
23.00-00.00 น.	53.2	82.9	43.2
00.00-01.00 น.	52.2	76.7	44.0
01.00-02.00 น.	50.4	76.2	43.7
02.00-03.00 น.	52.3	77.4	44.5
03.00-04.00 น.	49.0	68.4	42.6
04.00-05.00 น.	49.5	69.1	42.5
05.00-06.00 น.	53.0	80.9	43.6
06.00-07.00 น.	55.5	81.1	44.6
07.00-08.00 น.	57.1	80.6	45.4
08.00-09.00 น.	56.4	77.0	46.1
09.00-10.00 น.	56.2	79.2	45.5
10.00-11.00 น.	56.1	78.6	45.5
11.00-12.00 น.	55.7	77.0	44.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	56.8	82.7	43.8
13.00-14.00 น.	56.0	77.8	43.9
14.00-15.00 น.	57.4	78.9	46.3
15.00-16.00 น.	56.7	81.2	46.8
16.00-17.00 น.	57.4	76.9	47.4
17.00-18.00 น.	59.5	84.6	48.6
18.00-19.00 น.	56.9	78.3	46.0
19.00-20.00 น.	55.4	76.6	45.0
20.00-21.00 น.	54.2	73.1	45.4
21.00-22.00 น.	53.7	75.1	44.5
22.00-23.00 น.	51.4	73.5	43.3
23.00-00.00 น.	50.9	74.7	43.1
00.00-01.00 น.	50.8	78.7	43.1
01.00-02.00 น.	50.2	75.6	42.6
02.00-03.00 น.	49.3	71.3	42.9
03.00-04.00 น.	52.7	84.7	42.5
04.00-05.00 น.	50.4	76.0	42.1
05.00-06.00 น.	52.2	70.9	43.9
06.00-07.00 น.	55.1	84.3	43.8
07.00-08.00 น.	55.8	77.4	43.5
08.00-09.00 น.	55.3	75.8	42.5
09.00-10.00 น.	55.0	75.9	42.8
10.00-11.00 น.	55.4	81.6	42.0
11.00-12.00 น.	55.4	77.0	41.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	84.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820719
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	56.2	82.6	40.8
13.00-14.00 น.	56.8	79.2	41.9
14.00-15.00 น.	56.2	76.5	41.4
15.00-16.00 น.	56.1	80.4	41.8
16.00-17.00 น.	56.6	78.2	42.2
17.00-18.00 น.	58.2	78.4	43.1
18.00-19.00 น.	57.0	78.8	43.4
19.00-20.00 น.	55.1	79.5	44.3
20.00-21.00 น.	54.6	81.3	41.3
21.00-22.00 น.	54.7	83.4	40.8
22.00-23.00 น.	49.1	65.3	39.0
23.00-00.00 น.	50.3	74.6	38.9
00.00-01.00 น.	48.7	70.3	38.7
01.00-02.00 น.	46.2	75.0	37.5
02.00-03.00 น.	44.6	72.3	37.3
03.00-04.00 น.	47.7	76.5	37.1
04.00-05.00 น.	48.8	71.5	37.0
05.00-06.00 น.	52.6	73.7	39.0
06.00-07.00 น.	55.1	75.4	43.7
07.00-08.00 น.	57.3	79.0	46.3
08.00-09.00 น.	57.9	83.3	47.2
09.00-10.00 น.	56.1	81.3	45.0
10.00-11.00 น.	55.5	79.5	44.2
11.00-12.00 น.	57.1	78.7	43.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.4

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	50.1	70.0	43.0
12.00-13.00 น.	57.9	94.4	43.6
13.00-14.00 น.	57.5	78.5	51.6
14.00-15.00 น.	51.2	64.2	45.7
15.00-16.00 น.	54.3	80.0	47.3
16.00-17.00 น.	51.8	76.6	44.7
17.00-18.00 น.	56.3	89.0	45.4
18.00-19.00 น.	49.1	69.1	44.5
19.00-20.00 น.	48.1	69.3	45.0
20.00-21.00 น.	63.5	96.5	44.6
21.00-22.00 น.	57.9	97.8	48.5
22.00-23.00 น.	51.1	75.2	48.2
23.00-00.00 น.	52.7	78.0	46.3
00.00-01.00 น.	58.9	91.5	47.1
01.00-02.00 น.	52.2	79.0	44.9
02.00-03.00 น.	57.8	76.6	46.0
03.00-04.00 น.	49.2	72.8	44.2
04.00-05.00 น.	51.8	68.6	47.0
05.00-06.00 น.	53.8	81.1	48.3
06.00-07.00 น.	52.4	71.3	46.7
07.00-08.00 น.	61.1	95.9	46.6
08.00-09.00 น.	54.4	70.5	45.7
09.00-10.00 น.	55.0	84.6	45.2
10.00-11.00 น.	53.9	76.5	48.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4) พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	52.5	80.4	45.7
12.00-13.00 น.	58.8	97.9	43.7
13.00-14.00 น.	55.0	78.6	44.7
14.00-15.00 น.	52.0	84.2	44.8
15.00-16.00 น.	52.1	71.5	44.8
16.00-17.00 น.	54.2	84.6	44.5
17.00-18.00 น.	52.3	82.1	43.6
18.00-19.00 น.	50.2	76.6	44.0
19.00-20.00 น.	47.9	69.5	44.3
20.00-21.00 น.	58.3	88.3	44.6
21.00-22.00 น.	51.5	72.0	45.5
22.00-23.00 น.	53.6	81.7	48.3
23.00-00.00 น.	52.9	76.0	47.2
00.00-01.00 น.	52.0	73.3	47.6
01.00-02.00 น.	51.2	67.8	47.0
02.00-03.00 น.	57.3	76.8	49.0
03.00-04.00 น.	51.5	65.6	48.2
04.00-05.00 น.	52.7	80.7	48.2
05.00-06.00 น.	54.3	80.7	48.5
06.00-07.00 น.	52.2	70.9	46.4
07.00-08.00 น.	60.2	97.7	44.6
08.00-09.00 น.	54.2	80.8	45.8
09.00-10.00 น.	53.7	75.1	46.0
10.00-11.00 น.	52.9	77.1	45.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่ตรวจวัด	: 18-19 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	51.0	69.8	45.5
12.00-13.00 น.	55.3	91.6	43.3
13.00-14.00 น.	56.4	72.8	48.1
14.00-15.00 น.	51.1	79.7	44.6
15.00-16.00 น.	51.3	72.6	46.1
16.00-17.00 น.	48.4	68.5	44.2
17.00-18.00 น.	57.2	86.7	43.9
18.00-19.00 น.	48.4	65.2	45.4
19.00-20.00 น.	47.9	70.4	44.7
20.00-21.00 น.	59.0	92.0	44.4
21.00-22.00 น.	50.5	72.0	45.7
22.00-23.00 น.	51.5	77.7	47.6
23.00-00.00 น.	52.0	75.3	44.8
00.00-01.00 น.	54.6	90.0	45.7
01.00-02.00 น.	53.0	73.6	45.0
02.00-03.00 น.	57.8	77.1	49.9
03.00-04.00 น.	53.1	67.7	49.5
04.00-05.00 น.	52.1	68.4	49.9
05.00-06.00 น.	53.2	77.8	48.8
06.00-07.00 น.	52.9	70.8	47.7
07.00-08.00 น.	59.4	92.3	45.4
08.00-09.00 น.	51.5	79.4	46.2
09.00-10.00 น.	54.8	79.6	45.9
10.00-11.00 น.	59.9	79.2	45.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-


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

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่ตรวจวัด	: 19-20 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	49.4	70.7	44.3
12.00-13.00 น.	57.5	93.7	43.4
13.00-14.00 น.	70.6	87.4	47.5
14.00-15.00 น.	74.5	91.3	45.8
15.00-16.00 น.	56.0	70.9	46.4
16.00-17.00 น.	54.8	71.0	47.5
17.00-18.00 น.	57.6	89.5	46.6
18.00-19.00 น.	50.5	71.2	45.6
19.00-20.00 น.	48.7	69.2	45.2
20.00-21.00 น.	60.0	95.0	46.1
21.00-22.00 น.	55.9	90.3	46.2
22.00-23.00 น.	51.6	78.8	45.2
23.00-00.00 น.	50.6	74.3	44.3
00.00-01.00 น.	51.5	75.1	47.8
01.00-02.00 น.	50.2	67.9	44.3
02.00-03.00 น.	59.2	78.7	56.8
03.00-04.00 น.	54.4	84.4	46.1
04.00-05.00 น.	50.8	76.4	46.7
05.00-06.00 น.	52.3	76.9	46.8
06.00-07.00 น.	52.8	73.0	45.9
07.00-08.00 น.	60.4	94.0	44.3
08.00-09.00 น.	51.5	75.1	45.6
09.00-10.00 น.	51.6	70.5	48.0
10.00-11.00 น.	53.6	80.7	47.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	62.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่ตรวจวัด	: 20-21 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	51.3	70.1	44.5
12.00-13.00 น.	55.2	90.2	43.8
13.00-14.00 น.	59.2	79.1	51.1
14.00-15.00 น.	55.0	78.2	47.8
15.00-16.00 น.	55.3	71.9	45.7
16.00-17.00 น.	56.5	88.3	45.2
17.00-18.00 น.	51.5	78.2	44.4
18.00-19.00 น.	48.4	66.8	44.1
19.00-20.00 น.	49.0	69.7	45.7
20.00-21.00 น.	59.1	93.1	46.4
21.00-22.00 น.	52.3	69.8	47.8
22.00-23.00 น.	53.5	84.7	48.1
23.00-00.00 น.	51.6	75.9	47.1
00.00-01.00 น.	55.7	89.3	46.9
01.00-02.00 น.	55.7	71.5	47.6
02.00-03.00 น.	58.1	76.6	46.9
03.00-04.00 น.	48.6	70.8	45.7
04.00-05.00 น.	49.3	59.5	47.5
05.00-06.00 น.	53.1	75.9	46.6
06.00-07.00 น.	53.6	75.7	46.5
07.00-08.00 น.	59.9	90.9	44.6
08.00-09.00 น.	54.9	67.0	47.7
09.00-10.00 น.	51.1	67.6	46.5
10.00-11.00 น.	52.2	72.2	44.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	93.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่ตรวจวัด	: 21-22 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	52.2	77.7	45.0
12.00-13.00 น.	57.4	92.4	43.8
13.00-14.00 น.	57.4	81.9	47.8
14.00-15.00 น.	50.6	77.7	44.8
15.00-16.00 น.	51.4	71.4	44.3
16.00-17.00 น.	54.5	88.6	44.1
17.00-18.00 น.	53.2	80.2	44.8
18.00-19.00 น.	49.2	63.4	44.4
19.00-20.00 น.	48.5	69.1	45.3
20.00-21.00 น.	59.0	90.7	45.9
21.00-22.00 น.	57.3	75.9	51.7
22.00-23.00 น.	54.9	84.3	50.8
23.00-00.00 น.	55.7	84.4	50.2
00.00-01.00 น.	52.3	77.6	47.9
01.00-02.00 น.	51.6	70.3	46.3
02.00-03.00 น.	57.3	75.7	47.8
03.00-04.00 น.	52.7	72.9	46.6
04.00-05.00 น.	51.2	63.4	47.1
05.00-06.00 น.	52.6	75.4	44.8
06.00-07.00 น.	51.7	75.8	44.5
07.00-08.00 น.	53.6	80.2	44.5
08.00-09.00 น.	49.1	67.5	43.5
09.00-10.00 น.	47.3	71.6	42.9
10.00-11.00 น.	50.5	70.8	42.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่ตรวจวัด	: 22-23 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL106.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	48.9	71.2	42.8
12.00-13.00 น.	51.1	71.3	42.8
13.00-14.00 น.	49.6	71.7	43.1
14.00-15.00 น.	48.8	69.1	43.4
15.00-16.00 น.	59.8	95.8	43.1
16.00-17.00 น.	54.8	75.1	44.2
17.00-18.00 น.	53.4	87.1	44.3
18.00-19.00 น.	48.2	70.1	44.9
19.00-20.00 น.	53.0	76.8	45.6
20.00-21.00 น.	51.1	80.2	45.3
21.00-22.00 น.	48.4	61.1	45.1
22.00-23.00 น.	46.3	60.8	44.2
23.00-00.00 น.	53.0	77.2	45.0
00.00-01.00 น.	52.1	76.0	44.7
01.00-02.00 น.	48.6	69.2	44.5
02.00-03.00 น.	48.0	55.3	44.5
03.00-04.00 น.	44.7	55.8	43.6
04.00-05.00 น.	47.1	65.4	44.5
05.00-06.00 น.	49.8	71.6	44.1
06.00-07.00 น.	50.9	72.1	44.5
07.00-08.00 น.	60.9	93.5	44.0
08.00-09.00 น.	51.6	80.5	44.4
09.00-10.00 น.	52.4	76.3	46.6
10.00-11.00 น.	52.9	76.4	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.5

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	62.3	87.7	49.9
09.00-10.00 น.	61.5	73.8	55.2
10.00-11.00 น.	60.1	76.7	54.2
11.00-12.00 น.	57.1	76.8	41.9
12.00-13.00 น.	56.4	72.3	44.1
13.00-14.00 น.	55.6	72.6	44.4
14.00-15.00 น.	53.7	66.3	41.9
15.00-16.00 น.	56.1	73.6	42.1
16.00-17.00 น.	57.0	80.3	42.9
17.00-18.00 น.	56.2	72.9	45.0
18.00-19.00 น.	56.7	72.0	47.2
19.00-20.00 น.	56.2	74.8	44.8
20.00-21.00 น.	55.7	78.9	44.1
21.00-22.00 น.	52.0	75.9	39.4
22.00-23.00 น.	51.7	71.3	39.7
23.00-00.00 น.	49.0	68.6	38.5
00.00-01.00 น.	48.6	70.0	38.5
01.00-02.00 น.	48.6	76.8	38.5
02.00-03.00 น.	49.7	77.4	38.5
03.00-04.00 น.	48.0	71.5	38.5
04.00-05.00 น.	47.4	66.7	38.5
05.00-06.00 น.	57.1	81.9	39.5
06.00-07.00 น.	57.1	76.5	44.8
07.00-08.00 น.	62.8	74.1	57.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไทชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	64.6	75.5	60.2
09.00-10.00 น.	62.5	74.3	54.9
10.00-11.00 น.	62.2	76.2	55.1
11.00-12.00 น.	60.4	85.7	45.9
12.00-13.00 น.	56.6	75.1	43.4
13.00-14.00 น.	58.7	83.3	48.6
14.00-15.00 น.	57.5	70.5	43.4
15.00-16.00 น.	58.0	77.4	48.0
16.00-17.00 น.	56.3	76.0	45.5
17.00-18.00 น.	58.3	81.0	44.8
18.00-19.00 น.	57.0	74.1	43.2
19.00-20.00 น.	54.6	72.1	41.6
20.00-21.00 น.	54.7	77.5	40.5
21.00-22.00 น.	50.5	71.1	38.5
22.00-23.00 น.	51.5	74.2	41.5
23.00-00.00 น.	49.8	70.8	38.5
00.00-01.00 น.	47.4	70.4	38.5
01.00-02.00 น.	48.1	71.1	38.5
02.00-03.00 น.	47.9	70.1	38.5
03.00-04.00 น.	47.3	69.5	38.5
04.00-05.00 น.	48.0	66.6	38.5
05.00-06.00 น.	53.3	71.6	38.5
06.00-07.00 น.	56.9	75.9	46.2
07.00-08.00 น.	61.9	75.7	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	59.9	73.4	53.5
09.00-10.00 น.	64.9	77.4	48.5
10.00-11.00 น.	65.0	76.6	47.9
11.00-12.00 น.	57.4	75.0	45.9
12.00-13.00 น.	56.0	73.5	43.2
13.00-14.00 น.	56.9	73.1	46.8
14.00-15.00 น.	54.7	76.4	42.8
15.00-16.00 น.	55.2	74.6	42.8
16.00-17.00 น.	55.6	74.0	46.5
17.00-18.00 น.	57.4	78.6	45.5
18.00-19.00 น.	55.6	73.4	42.9
19.00-20.00 น.	55.0	71.7	46.5
20.00-21.00 น.	54.0	72.8	42.9
21.00-22.00 น.	51.9	71.2	42.4
22.00-23.00 น.	50.5	72.1	38.5
23.00-00.00 น.	49.1	70.2	38.5
00.00-01.00 น.	50.1	69.1	38.5
01.00-02.00 น.	49.3	75.9	38.5
02.00-03.00 น.	50.5	75.2	38.5
03.00-04.00 น.	47.1	67.7	38.5
04.00-05.00 น.	47.8	68.1	38.5
05.00-06.00 น.	60.3	82.5	38.5
06.00-07.00 น.	56.7	79.1	43.3
07.00-08.00 น.	61.0	75.7	49.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	61.9	75.5	55.5
09.00-10.00 น.	63.1	78.0	56.6
10.00-11.00 น.	59.5	72.6	53.4
11.00-12.00 น.	56.4	72.2	44.5
12.00-13.00 น.	56.1	68.6	44.2
13.00-14.00 น.	57.9	76.5	44.6
14.00-15.00 น.	56.5	82.4	42.8
15.00-16.00 น.	75.1	86.9	45.6
16.00-17.00 น.	69.3	81.0	49.1
17.00-18.00 น.	57.9	72.0	47.8
18.00-19.00 น.	57.3	76.8	44.6
19.00-20.00 น.	56.7	79.0	44.2
20.00-21.00 น.	55.0	70.3	42.5
21.00-22.00 น.	52.5	69.4	39.0
22.00-23.00 น.	51.4	71.8	40.1
23.00-00.00 น.	52.0	70.4	38.5
00.00-01.00 น.	47.1	69.4	38.5
01.00-02.00 น.	46.8	68.7	38.5
02.00-03.00 น.	48.4	71.9	38.5
03.00-04.00 น.	47.2	65.5	38.5
04.00-05.00 น.	54.0	66.0	38.5
05.00-06.00 น.	60.6	83.6	52.6
06.00-07.00 น.	56.3	74.1	49.9
07.00-08.00 น.	59.1	75.3	50.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	58.3	72.7	50.4
09.00-10.00 น.	59.6	79.3	52.9
10.00-11.00 น.	58.8	72.5	53.8
11.00-12.00 น.	58.2	72.9	46.0
12.00-13.00 น.	58.3	76.4	46.1
13.00-14.00 น.	59.9	71.3	49.8
14.00-15.00 น.	57.9	73.8	46.4
15.00-16.00 น.	58.8	77.5	48.8
16.00-17.00 น.	59.3	76.6	50.6
17.00-18.00 น.	58.3	68.2	46.3
18.00-19.00 น.	57.4	72.2	46.1
19.00-20.00 น.	57.0	75.8	46.3
20.00-21.00 น.	53.8	70.5	42.4
21.00-22.00 น.	52.5	71.7	41.0
22.00-23.00 น.	55.8	81.9	41.9
23.00-00.00 น.	52.4	76.8	39.9
00.00-01.00 น.	59.3	74.9	39.4
01.00-02.00 น.	63.9	80.9	45.2
02.00-03.00 น.	58.5	68.1	54.8
03.00-04.00 น.	49.5	70.9	38.5
04.00-05.00 น.	50.0	71.5	38.5
05.00-06.00 น.	58.2	84.1	38.6
06.00-07.00 น.	57.3	82.1	43.6
07.00-08.00 น.	59.8	75.0	47.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	84.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไทชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	62.7	77.5	53.4
09.00-10.00 น.	62.7	70.4	54.1
10.00-11.00 น.	62.8	71.2	53.1
11.00-12.00 น.	61.5	71.3	45.7
12.00-13.00 น.	60.7	82.6	46.5
13.00-14.00 น.	59.3	73.2	43.5
14.00-15.00 น.	56.1	71.1	42.3
15.00-16.00 น.	55.4	69.9	43.1
16.00-17.00 น.	55.5	70.6	42.3
17.00-18.00 น.	56.6	75.4	42.2
18.00-19.00 น.	57.1	76.3	44.4
19.00-20.00 น.	53.9	71.8	44.1
20.00-21.00 น.	54.2	74.3	46.1
21.00-22.00 น.	54.2	74.5	46.1
22.00-23.00 น.	52.7	74.1	46.4
23.00-00.00 น.	51.5	68.0	44.5
00.00-01.00 น.	50.9	70.3	45.5
01.00-02.00 น.	50.3	68.2	41.6
02.00-03.00 น.	50.3	66.6	46.1
03.00-04.00 น.	49.5	68.2	39.9
04.00-05.00 น.	50.0	72.8	40.4
05.00-06.00 น.	55.8	81.8	40.3
06.00-07.00 น.	56.4	79.2	41.6
07.00-08.00 น.	62.3	75.8	55.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุพมาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL106.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	61.5	76.5	52.0
09.00-10.00 น.	59.7	78.0	52.4
10.00-11.00 น.	57.4	71.5	45.9
11.00-12.00 น.	56.8	69.1	42.2
12.00-13.00 น.	55.2	71.2	42.5
13.00-14.00 น.	56.5	71.9	42.2
14.00-15.00 น.	57.2	80.9	44.0
15.00-16.00 น.	55.3	76.1	45.7
16.00-17.00 น.	55.1	75.4	42.0
17.00-18.00 น.	56.6	72.5	47.1
18.00-19.00 น.	75.5	99.1	44.8
19.00-20.00 น.	58.8	72.4	46.3
20.00-21.00 น.	66.3	79.8	45.6
21.00-22.00 น.	71.5	84.3	45.5
22.00-23.00 น.	53.4	73.8	44.9
23.00-00.00 น.	52.6	77.6	41.8
00.00-01.00 น.	49.3	69.2	38.8
01.00-02.00 น.	54.1	66.8	42.9
02.00-03.00 น.	50.5	73.4	43.7
03.00-04.00 น.	57.6	68.7	42.1
04.00-05.00 น.	56.4	72.1	43.4
05.00-06.00 น.	59.3	76.2	45.7
06.00-07.00 น.	59.5	78.2	47.1
07.00-08.00 น.	59.4	70.9	44.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	64.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-5
ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	51.1	56.4	61.0	62.3	9.9	10.0
09.00 - 10.00 น.	50.1	56.6	59.7	61.5	9.6	10.0
10.00 - 11.00 น.	50.2	57.0	57.2	60.1	7.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	48.3	56.4	48.6	57.1	0.3	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.7	55.5	49.3	56.4	0.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.4	55.0	46.5	55.6	-2.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	47.8	53.5	39.1	53.7	-8.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.7	56.0	39.5	56.1	-9.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	49.2	60.5	57.0	57.0	7.7	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.6	57.4	56.2	56.2	7.6	10.0
18.00 - 19.00 น.	49.3	56.3	45.2	56.7	-4.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.0	59.4	56.2	56.2	8.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.4	63.6	55.7	55.7	7.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.6	56.8	52.0	52.0	4.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.7	58.0	57.1	57.1	8.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	51.7	57.4	61.3	62.8	9.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุพมาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.5	52.3	49.5	49.5	2.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.1	51.9	49.8	49.8	1.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.1	50.9	49.3	49.3	2.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.9	57.6	56.5	56.5	8.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	47.6	53.9	50.9	50.9	3.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.8	50.0	46.4	46.4	-0.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.1	55.0	54.3	54.3	6.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.1	50.2	49.5	49.5	2.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.3	51.5	48.4	48.4	1.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.7	53.5	37.2	53.6	-10.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.9	49.6	49.5	49.5	2.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.7	53.2	52.1	52.1	5.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.3	53.8	51.8	51.8	4.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.2	52.8	51.8	51.8	4.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.0	51.8	51.3	51.3	4.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	46.7	49.0	46.6	46.6	-0.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.0	50.3	45.9	45.9	-1.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.0	48.0	46.4	46.4	-0.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.9	59.4	50.5	50.5	3.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	46.9	51.9	46.3	46.3	-0.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.1	58.6	49.4	49.4	2.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.2	50.6	49.2	49.2	2.0	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.7	47.7	47.1	47.1	0.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.7	48.2	41.0	41.0	-5.7	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 18 14640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.7	47.8	43.9	43.9	-2.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	46.7	48.5	47.0	47.0	0.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.1	68.8	48.6	48.6	1.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.2	66.9	48.4	48.4	1.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.0	50.9	45.5	52.0	-1.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.9	53.9	47.6	47.6	0.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	47.0	49.3	48.5	48.5	1.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	47.0	52.7	39.4	52.9	-7.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.8	51.6	45.5	45.5	-1.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.7	49.3	48.6	48.6	1.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.6	49.6	46.8	46.8	0.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	46.7	47.7	42.1	42.1	-4.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.5	47.6	43.6	43.6	-2.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.6	51.6	49.9	49.9	3.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.3	48.9	49.8	52.4	3.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.4	51.3	50.3	50.3	3.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.4	47.5	47.5	50.5	1.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.6	48.7	43.7	49.9	-2.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.4	49.4	46.7	46.7	0.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.2	49.0	46.8	46.8	0.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.3	47.8	45.8	45.8	-0.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	46.7	49.2	48.5	48.5	1.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.7	49.1	46.3	46.3	-0.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.4	47.9	41.7	41.7	-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)
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศ์กร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุพาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	46.5	47.5	46.8	46.8	0.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	46.6	48.6	43.2	43.2	-3.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	46.6	48.2	42.2	42.2	-4.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	46.5	50.1	47.2	47.2	0.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.4	57.9	46.4	58.2	0.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	46.5	48.7	44.4	44.4	-2.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	46.2	49.0	44.9	44.9	-1.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.2	51.0	50.7	50.7	4.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.4	47.4	41.5	41.5	-4.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	46.5	50.9	49.5	49.5	3.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	46.1	46.9	36.9	36.9	-9.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	46.2	47.7	46.5	46.5	0.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.3	53.9	52.7	52.7	6.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.3	48.1	44.3	44.3	-2.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	46.3	50.5	49.6	49.6	3.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	46.3	49.8	49.2	49.2	2.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	46.2	47.8	43.3	43.3	-2.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	46.2	47.0	46.6	46.6	0.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	46.4	48.8	45.3	45.3	-1.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	46.4	47.4	45.4	45.4	-1.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	46.2	49.0	45.1	45.1	-1.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	46.5	51.4	49.7	49.7	3.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	46.2	48.0	43.8	43.8	-2.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	46.7	49.7	49.5	49.5	2.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุพาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	46.7	49.1	45.4	45.4	-1.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	46.6	48.9	45.9	45.9	-0.7	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.1	49.7	47.0	47.0	-0.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	46.6	48.2	45.4	45.4	-1.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	46.9	53.0	52.4	52.4	5.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	46.5	51.4	45.1	45.1	-1.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	46.4	48.1	43.4	43.4	-3.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	46.4	48.1	44.2	44.2	-2.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.8	50.3	37.0	50.5	-9.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	46.7	49.6	44.2	44.2	-2.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	47.0	50.6	48.3	48.3	1.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	46.2	47.4	45.6	45.6	-0.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.9	51.1	40.9	51.5	-6.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	47.6	52.9	50.4	50.4	2.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.9	52.8	52.4	52.4	5.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	47.3	50.7	48.2	48.2	0.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	47.8	52.5	50.2	54.5	2.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	47.9	51.9	43.6	52.5	-4.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	47.8	54.6	53.2	53.2	5.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.3	52.8	52.3	52.3	4.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.9	75.1	64.9	64.9	9.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	55.0	74.5	59.0	59.0	4.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.3	55.1	54.4	54.4	6.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.1	52.9	56.1	57.8	8.0	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)
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีญาติศรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	54.1	56.1	63.9	64.6	9.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	57.4	72.3	62.5	62.5	5.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	53.2	64.3	62.2	62.2	9.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	49.2	60.3	43.4	60.4	-5.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	49.3	55.9	47.8	56.6	-1.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.8	55.1	56.3	58.7	7.4	10.0
14.00 - 15.00 น.	48.9	55.5	53.1	57.5	4.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.5	56.1	53.6	58.0	4.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.5	56.8	56.3	56.3	7.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.6	57.5	50.1	58.3	1.5	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.2	55.7	51.1	57.0	2.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.0	54.1	45.1	54.6	-2.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.7	57.9	54.7	54.7	7.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.8	51.8	50.5	50.5	3.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.2	58.3	56.9	56.9	8.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	51.0	58.2	59.5	61.9	8.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านพุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.6	50.6	50.6	50.6	3.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.7	51.6	47.6	47.6	-0.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.6	50.1	36.8	50.3	-10.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.8	51.6	47.9	47.9	0.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	47.5	49.2	48.8	52.0	1.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.7	52.1	49.0	49.0	1.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.7	50.9	47.4	52.5	-0.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.2	53.8	50.9	50.9	2.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.0	51.8	50.9	54.4	2.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.0	76.7	54.9	54.9	6.9	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.8	54.7	50.8	50.8	3.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.4	49.2	41.6	49.9	-5.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	46.9	51.4	49.2	49.2	2.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.3	56.7	48.1	48.1	0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.6	50.2	47.9	47.9	0.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.3	52.7	42.5	53.1	-4.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.3	51.6	50.5	50.5	3.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.3	52.1	48.1	48.1	0.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	47.1	48.9	46.2	46.2	-0.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.0	49.3	51.4	53.5	4.4	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.4	53.8	43.6	43.6	-3.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.0	49.2	49.0	49.0	2.0	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.9	50.1	47.2	47.2	0.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.1	54.0	51.6	51.6	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.5	66.0	48.0	48.0	1.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	46.2	49.5	48.2	48.2	2.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.8	49.5	45.6	45.6	-1.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.0	50.2	47.3	47.3	0.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.6	52.9	51.1	51.1	4.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.5	47.5	43.3	48.9	-3.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.4	51.1	47.5	47.5	1.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.5	49.2	44.3	44.3	-2.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.6	48.0	44.3	44.3	-2.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.7	49.5	47.7	47.7	1.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.4	48.9	44.7	44.7	-1.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	46.4	48.5	45.2	45.2	-1.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.7	47.9	47.3	47.3	0.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	47.1	51.0	49.0	49.0	1.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.7	49.1	45.9	45.9	-0.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.6	47.6	42.5	42.5	-4.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.7	48.0	38.0	38.0	-8.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.9	49.1	46.5	46.5	-0.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.9	48.1	45.7	45.7	-1.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.7	49.2	41.6	49.9	-5.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.7	55.4	54.1	54.1	7.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	46.9	49.1	32.8	49.2	-14.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.0	51.3	45.6	45.6	-0.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	45.9	48.4	44.5	44.5	-1.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 18 14640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	46.1	48.6	45.0	45.0	-1.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	45.7	48.0	48.0	51.0	2.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	45.5	51.2	46.1	46.1	0.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	46.1	48.7	47.6	47.6	1.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.0	50.5	49.9	49.9	3.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	46.2	51.5	48.3	48.3	2.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	46.2	49.3	47.7	47.7	1.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	47.2	50.2	43.7	43.7	-3.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	47.3	49.0	49.0	52.0	1.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	46.3	52.0	46.1	46.1	-0.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	46.4	48.4	45.0	45.0	-1.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	46.4	48.7	41.0	41.0	-5.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	45.9	47.3	44.0	44.0	-1.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.6	47.1	45.0	45.0	-0.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	45.8	48.6	46.9	46.9	1.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	45.8	49.2	45.6	45.6	-0.2	10.0
03.20 - 03.25 น.	45.8	47.5	45.9	45.9	0.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	46.1	51.9	48.1	53.4	2.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	46.0	51.9	44.4	44.4	-1.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	46.1	48.2	46.9	46.9	0.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	45.5	49.1	41.8	41.8	-3.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	45.5	47.1	43.7	43.7	-1.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	45.6	47.0	40.6	47.9	-5.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	45.8	49.4	48.6	48.6	2.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 17-18 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	46.2	50.8	48.0	48.0	1.8	10.0
04.05 - 04.10 น.	46.0	48.4	49.1	51.8	3.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.7	52.2	44.3	44.3	-1.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	45.7	62.5	45.7	45.7	0.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	45.6	63.2	45.0	45.0	-0.6	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.8	47.8	43.6	49.2	-2.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.8	50.5	46.7	46.7	0.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.8	47.9	47.3	47.3	1.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.0	49.2	42.4	42.4	-3.6	10.0
04.45 - 04.50 น.	45.6	46.7	42.1	48.0	-3.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	46.4	49.9	48.9	48.9	2.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	46.9	50.8	49.9	49.9	3.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.5	51.4	50.1	53.8	3.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	46.8	54.8	52.0	52.0	5.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.4	52.5	50.1	50.1	3.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.7	50.9	48.8	48.8	2.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	47.1	49.9	52.3	54.3	5.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	47.8	54.9	52.0	52.0	4.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.7	49.5	46.3	51.2	-0.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	47.0	51.6	56.5	57.7	9.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.3	56.8	51.7	51.7	3.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.0	63.3	54.8	54.8	6.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.6	55.3	49.4	49.4	1.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.3	52.0	52.4	55.2	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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สงามล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านพุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	51.4	59.4	50.7	59.9	-0.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	52.6	61.5	62.2	64.9	9.6	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.3	61.7	62.3	65.0	14.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	48.3	56.6	49.6	57.4	1.3	10.0
12.00 - 13.00 น.	47.8	55.6	45.0	56.0	-2.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.1	55.8	50.3	56.9	1.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	46.7	54.3	44.2	54.7	-2.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	47.3	54.9	42.6	55.2	-4.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.8	55.8	55.6	55.6	6.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	47.6	57.2	44.2	57.4	-3.4	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.0	56.2	55.6	55.6	7.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.8	58.8	55.0	55.0	6.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.1	60.7	54.0	54.0	6.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	45.8	64.9	51.9	51.9	6.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	47.0	56.4	45.1	56.7	-2.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	49.1	58.1	57.9	61.0	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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.9	51.2	39.7	51.5	-6.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	45.9	52.1	50.4	50.4	4.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	45.9	51.7	51.7	54.7	5.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	45.8	54.9	46.9	46.9	1.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.0	49.1	42.2	49.9	-3.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.9	50.6	50.2	50.2	3.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.6	53.2	51.3	51.3	3.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.3	49.3	49.3	49.3	3.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.2	50.9	49.9	49.9	3.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	46.4	51.0	49.5	49.5	3.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.2	50.9	48.9	48.9	1.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.3	51.0	49.0	49.0	1.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.9	49.5	46.8	46.8	0.9	10.0
23.05 - 23.10 น.	45.7	48.7	44.3	44.3	-1.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	46.4	52.6	49.7	49.7	3.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.2	49.4	49.3	49.3	2.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.3	51.8	48.5	48.5	1.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	46.7	48.9	39.2	39.2	-7.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.0	47.6	47.6	47.6	1.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	46.2	53.9	53.2	53.2	7.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.1	49.9	49.9	49.9	2.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.7	52.4	52.4	52.4	4.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.9	50.3	48.4	48.4	1.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.2	50.5	46.6	46.6	-0.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.4	49.7	47.2	47.2	-0.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.7	49.6	47.0	51.5	-0.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.5	52.2	51.8	51.8	4.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.4	52.9	48.2	48.2	1.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	45.7	48.6	37.1	48.9	-8.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	45.7	49.7	47.1	47.1	1.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.2	48.1	43.3	43.3	-2.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.4	49.7	47.4	51.7	1.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.0	51.0	41.7	41.7	-4.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.0	47.0	45.4	49.3	-0.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.5	51.4	53.7	55.7	7.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	46.2	51.1	45.9	45.9	-0.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.0	47.2	43.8	43.8	-2.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.1	49.4	46.3	46.3	0.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.4	48.8	48.4	48.4	2.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.3	50.9	48.5	48.5	2.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.4	49.0	55.3	56.2	8.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	45.9	56.6	44.3	44.3	-1.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.0	48.6	41.4	41.4	-4.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.2	52.6	48.4	48.4	2.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.9	52.7	50.9	50.9	4.0	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.9	46.6	46.8	49.7	0.9	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.3	50.6	45.4	45.4	-0.9	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.0	49.1	44.2	44.2	-1.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	45.5	46.2	40.6	40.6	-4.9	10.0
02.05 - 02.10 น.	45.5	47.0	49.8	51.6	4.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	46.0	52.4	45.8	45.8	-0.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	45.9	49.7	48.9	48.9	3.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.2	53.2	56.1	57.9	9.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	46.0	55.8	48.9	48.9	2.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	45.6	52.3	47.5	47.5	1.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	45.5	67.9	53.2	53.2	7.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	45.6	60.1	45.5	45.5	-0.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	45.4	47.0	46.4	46.4	1.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	45.6	49.3	42.5	42.5	-3.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.5	47.0	42.1	42.1	-3.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	45.5	53.0	45.1	45.1	-0.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.4	47.6	43.3	43.3	-2.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	45.5	48.7	49.3	52.0	3.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	45.4	51.3	47.8	47.8	2.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	45.4	50.1	47.1	47.1	1.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	45.2	47.8	43.6	43.6	-1.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	45.3	46.8	37.7	47.3	-7.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	45.3	46.8	46.2	46.2	0.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	45.3	48.5	41.2	41.2	-4.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	45.3	47.3	44.7	44.7	-0.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	45.8	63.4	48.1	48.1	2.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	45.5	48.2	31.9	48.3	-13.6	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)
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งาผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 18-19 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	45.5	50.1	44.9	44.9	-0.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.6	51.8	50.4	50.4	4.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.4	47.3	45.0	45.0	-0.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	45.3	47.5	44.1	44.1	-1.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	45.4	49.7	49.1	49.1	3.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.7	48.7	43.7	49.9	-2.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.5	51.1	39.6	51.4	-5.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.4	51.6	41.5	41.5	-3.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	45.4	46.4	44.7	44.7	-0.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	45.4	48.6	43.2	49.7	-2.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	45.4	49.6	45.5	45.5	0.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	45.4	49.2	45.1	45.1	-0.3	10.0
05.00 - 05.05 น.	45.3	47.3	44.1	49.0	-1.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	45.9	51.1	48.5	48.5	2.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	45.6	49.0	43.1	50.0	-2.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	45.3	51.4	50.4	50.4	5.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	45.4	52.2	50.9	54.6	5.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	49.9	50.9	59.9	60.4	10.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.7	51.2	63.2	63.5	12.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.6	51.9	62.2	62.6	11.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.2	52.4	52.3	52.3	4.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	50.3	51.0	62.2	62.5	11.9	10.0
05.50 - 05.55 น.	66.9	78.9	66.8	66.8	-0.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	60.2	72.2	52.6	52.6	-7.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สงผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	50.4	57.3	60.1	61.9	9.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	50.0	57.3	61.8	63.1	11.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.9	56.4	56.6	59.5	7.7	10.0
11.00 - 12.00 น.	48.2	55.1	50.5	56.4	2.3	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.3	55.0	49.4	56.1	1.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.4	55.1	54.8	57.9	6.4	10.0
14.00 - 15.00 น.	47.6	58.0	56.5	56.5	8.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	61.3	68.8	74.0	75.1	12.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	60.1	66.5	66.1	69.3	6.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.1	57.4	48.2	57.9	-1.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	47.7	56.6	49.4	57.3	1.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.5	61.4	56.7	56.7	8.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.0	56.0	55.0	55.0	7.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.9	52.6	52.5	52.5	5.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.9	55.1	49.8	56.3	0.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	50.6	58.2	51.7	59.1	1.2	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.2	51.6	49.6	49.6	2.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.1	52.0	48.8	53.7	1.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.8	50.6	49.2	49.2	2.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.8	50.6	47.1	52.2	0.3	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.8	50.7	48.4	48.4	1.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.5	54.2	54.0	54.0	7.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.9	54.2	48.4	48.4	1.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.7	48.3	48.1	51.2	1.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.6	52.4	50.3	50.3	3.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	46.8	51.6	41.4	52.0	-5.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.0	52.9	46.0	53.7	-2.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.6	56.4	48.8	48.8	1.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	46.7	49.7	40.6	50.2	-6.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	46.6	50.4	50.4	50.4	3.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	46.8	50.9	49.8	53.4	3.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.4	54.1	52.3	56.3	4.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.5	52.9	52.5	55.7	5.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.0	51.1	49.7	49.7	2.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.9	49.2	48.1	48.1	1.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	46.7	50.2	46.2	46.2	-0.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.0	51.8	45.9	52.8	-1.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.7	50.9	49.1	49.1	2.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.2	49.0	50.1	52.6	3.9	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.3	53.2	42.4	42.4	-3.9	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุญพาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.2	47.2	41.3	48.2	-4.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	46.4	51.7	50.9	50.9	4.5	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.6	49.1	46.2	46.2	-0.4	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.2	48.8	45.6	45.6	-0.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.4	48.7	46.2	46.2	-0.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.5	48.1	46.8	46.8	0.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.5	48.8	48.1	48.1	1.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.6	48.3	44.6	44.6	-2.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.6	50.2	47.7	47.7	1.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.2	47.7	46.6	46.6	0.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.0	49.6	46.8	46.8	0.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	46.1	50.6	39.7	39.7	-6.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.4	46.9	45.6	49.3	-0.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.1	50.7	49.3	49.3	3.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.1	49.0	40.9	40.9	-5.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	45.8	46.5	42.2	42.2	-3.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.3	47.7	42.3	48.8	-4.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.3	48.4	43.7	43.7	-2.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.0	48.1	44.5	44.5	-1.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.2	48.6	46.3	46.3	0.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.2	47.4	42.7	42.7	-3.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	46.2	47.6	39.6	39.6	-6.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.1	47.7	39.4	48.3	-6.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	45.5	55.6	50.5	50.5	5.0	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านพุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	45.7	68.1	45.8	45.8	0.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	45.4	46.7	45.7	45.7	0.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	45.8	48.4	42.6	42.6	-3.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	45.5	46.3	40.2	40.2	-5.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	45.4	46.1	42.8	42.8	-2.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	45.4	49.0	48.9	48.9	3.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	45.5	48.2	45.1	45.1	-0.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	45.8	48.8	45.6	45.6	-0.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	45.6	48.7	52.8	54.2	7.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	45.6	58.2	49.6	49.6	4.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	45.7	50.0	49.4	49.4	3.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.7	51.4	50.5	50.5	4.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	45.9	49.6	48.3	48.3	2.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.7	48.7	47.9	47.9	2.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	45.3	49.1	41.6	41.6	-3.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	45.4	46.3	45.7	49.0	0.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	46.0	50.8	46.3	46.3	0.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	46.0	47.8	46.9	46.9	0.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	45.9	51.1	47.8	47.8	1.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	45.4	46.7	42.4	42.4	-3.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	45.4	47.7	47.2	47.2	1.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	45.7	48.7	47.8	47.8	2.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	46.0	49.7	47.4	47.4	1.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	46.1	48.4	35.1	48.6	-11.0	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)
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจวิเคราะห์โดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 19-20 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	45.7	48.6	41.9	41.9	-3.8	10.0
04.05 - 04.10 น.	45.5	46.7	41.3	47.8	-4.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	45.5	48.0	43.8	49.4	-1.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	46.2	50.4	48.8	52.7	2.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	49.6	51.8	48.3	53.4	-1.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	49.3	51.1	46.5	52.4	-2.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.5	50.9	49.6	53.3	0.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	49.8	52.6	51.0	54.9	1.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	50.3	53.3	52.2	55.8	1.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	51.5	53.5	53.1	56.3	1.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	52.0	53.5	53.1	56.3	1.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	52.4	54.0	54.0	57.0	1.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.0	55.1	54.0	57.6	1.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	52.6	54.5	55.2	57.9	2.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	52.9	55.6	53.3	57.6	0.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	53.1	54.8	54.2	57.5	1.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	53.1	54.1	55.0	57.6	1.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	52.5	58.1	57.4	57.4	4.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	52.6	54.6	54.4	57.5	1.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	52.8	62.3	59.7	59.7	6.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	53.7	56.2	53.6	58.1	-0.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.3	54.3	61.7	62.4	9.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	65.0	78.9	67.9	67.9	2.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	49.9	52.9	50.0	54.7	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	50.5	57.0	52.3	58.3	1.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	47.3	55.6	57.4	59.6	10.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.4	57.1	53.9	58.8	5.5	10.0
11.00 - 12.00 น.	43.5	55.3	55.1	58.2	11.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	43.5	55.4	55.2	58.3	11.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	45.0	54.9	58.2	59.9	13.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.3	54.4	55.4	57.9	13.1	10.0
15.00 - 16.00 น.	44.6	55.8	55.8	58.8	11.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	45.6	56.0	56.5	59.3	11.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.7	55.9	54.6	58.3	8.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	44.4	58.2	57.4	57.4	12.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	43.3	59.3	57.0	57.0	13.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	43.7	53.6	40.2	53.8	-3.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	42.9	52.7	52.5	52.5	9.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.5	56.6	48.8	57.3	4.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	47.1	57.3	56.1	59.8	9.0	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.1	52.4	50.7	50.7	5.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	44.8	55.5	53.4	57.6	8.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	43.8	56.0	55.3	55.3	11.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	50.9	54.4	62.0	62.7	11.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	44.6	62.2	51.1	51.1	6.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	44.7	53.3	44.2	53.8	-0.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.1	52.7	51.3	51.3	6.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	42.5	49.9	47.8	52.0	5.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	42.8	50.9	46.7	52.3	3.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	43.6	56.6	56.2	56.2	12.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.7	55.2	55.1	55.1	9.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	41.5	54.1	49.9	49.9	8.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	42.8	49.2	47.4	47.4	4.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	43.2	47.9	50.2	52.2	7.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	43.6	52.0	46.1	53.0	2.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	41.9	49.4	40.3	49.9	-1.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	41.7	54.7	52.0	52.0	10.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	40.3	64.9	53.6	53.6	13.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	41.5	57.4	53.1	53.1	11.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	40.8	54.0	50.5	50.5	9.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	40.3	48.9	47.7	47.7	7.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	38.2	51.1	53.7	55.6	15.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	42.3	68.6	54.5	54.5	12.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	38.5	59.7	52.5	52.5	14.0	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	38.3	49.6	47.8	51.8	9.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	37.6	54.2	53.3	56.8	15.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	38.0	55.8	49.6	49.6	11.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	38.7	51.2	48.0	52.9	9.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	40.5	52.2	50.0	50.0	9.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	41.3	47.2	46.3	46.3	5.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	40.0	46.0	52.8	53.6	12.8	10.0
00.35 - 00.40 น.	40.0	53.4	49.2	49.2	9.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	41.0	48.2	44.0	49.6	3.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.2	52.2	58.5	59.4	14.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.5	59.0	66.0	66.8	11.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	60.4	62.1	61.7	64.9	1.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.4	58.9	58.2	58.2	2.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.0	50.5	51.6	54.1	5.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.0	46.9	48.0	50.5	5.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	41.6	46.0	43.1	47.8	1.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	41.5	45.5	47.8	49.8	6.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	39.8	57.0	50.5	50.5	10.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	43.6	68.7	53.3	53.3	9.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.8	56.0	58.6	60.5	10.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	51.7	56.9	61.1	62.5	9.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	60.7	67.7	63.1	69.0	2.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.5	61.1	59.9	59.9	4.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.9	54.8	51.0	56.3	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีญาติศิริ ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.4	52.8	56.1	57.8	6.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	50.5	55.2	57.5	59.5	7.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	53.8	56.2	58.5	60.5	4.7	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.0	56.8	56.6	59.7	1.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	53.9	55.3	58.1	59.9	4.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	52.8	55.7	54.6	58.2	1.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	49.1	52.5	54.5	56.6	5.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	49.5	52.1	55.0	56.8	5.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	51.8	53.5	57.3	58.8	5.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.1	54.4	57.3	59.1	4.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	51.1	53.4	54.9	57.2	3.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.7	50.6	51.5	54.1	5.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.2	49.2	46.3	51.0	3.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	41.4	47.6	41.2	48.5	-0.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	40.5	46.6	41.6	47.8	1.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	38.4	46.9	51.8	53.0	13.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	39.5	53.1	51.7	51.7	12.2	10.0
03.25 - 03.30 น.	38.2	48.8	46.7	46.7	8.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	36.7	48.2	48.0	48.0	11.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	37.1	42.8	41.0	45.0	3.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	36.9	46.2	34.7	46.5	-2.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	37.5	51.5	47.3	52.9	9.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	35.7	50.6	45.7	45.7	10.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	36.8	48.1	47.2	47.2	10.4	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

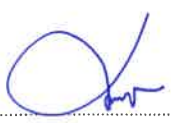
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 20-21 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	37.3	43.9	44.8	47.4	7.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	36.7	46.8	41.6	41.6	4.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	36.9	42.1	49.0	49.8	12.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	38.6	50.0	43.6	50.9	5.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	39.1	52.6	45.0	53.3	5.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	37.8	47.7	43.1	49.0	5.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	36.6	48.3	50.6	52.6	14.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	35.7	51.9	49.0	49.0	13.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	37.8	47.5	38.4	48.0	0.6	10.0
04.45 - 04.50 น.	39.9	48.4	47.3	47.3	7.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	37.2	45.8	50.0	51.4	12.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	37.8	51.2	49.5	49.5	11.7	10.0
05.00 - 05.05 น.	40.6	49.3	48.1	48.1	7.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	38.8	46.7	47.1	49.9	8.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	39.0	50.8	45.4	51.9	6.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	39.9	49.6	49.1	49.1	9.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	41.8	52.2	51.6	54.9	9.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	44.7	53.7	55.3	57.6	10.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	42.6	57.3	49.8	49.8	7.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	42.4	49.0	48.5	48.5	6.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.1	49.3	53.5	54.9	10.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	43.2	54.3	52.0	52.0	8.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.5	50.8	56.7	57.7	13.2	10.0
05.55 - 06.00 น.	45.7	79.8	52.2	52.2	6.5	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	52.0	60.4	58.7	62.7	6.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	50.3	58.9	60.3	62.7	10.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	50.1	57.5	61.3	62.8	11.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	48.4	56.0	60.1	61.5	11.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.1	56.5	58.6	60.7	10.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	47.4	57.0	55.3	59.3	7.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	47.0	56.0	39.7	56.1	-7.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	47.7	56.0	55.4	55.4	7.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	47.8	56.5	55.5	55.5	7.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.4	57.8	56.6	56.6	6.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.1	55.9	51.1	57.1	3.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	47.2	55.2	53.9	53.9	6.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.1	60.1	54.2	54.2	7.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.0	61.7	54.2	54.2	7.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.1	55.3	50.0	56.4	1.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.2	55.3	61.3	62.3	13.1	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มิญจาศิริ ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.8	52.0	35.7	52.1	-12.1	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.9	51.8	48.9	53.6	1.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.7	53.5	37.2	53.6	-10.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.9	49.2	45.7	50.8	-1.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	47.1	50.3	55.0	56.3	7.9	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.1	50.1	48.0	52.2	0.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.5	51.3	46.7	52.6	-0.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.9	50.6	49.5	53.1	1.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.6	58.7	52.8	52.8	5.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.1	69.4	51.2	51.2	4.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.3	52.7	51.6	51.6	4.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.3	49.7	48.2	48.2	0.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.5	51.3	49.0	49.0	1.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.3	56.9	51.1	51.1	3.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.4	50.8	50.8	50.8	3.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.7	56.9	49.6	49.6	1.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.7	52.2	50.3	50.3	2.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.8	58.3	50.8	50.8	3.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	47.2	49.8	44.8	51.0	-2.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.1	52.2	50.0	50.0	2.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.6	66.4	52.5	52.5	4.9	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.5	50.7	52.7	54.8	5.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.5	54.9	52.1	52.1	4.6	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.6	51.2	48.0	52.9	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)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.4	49.0	49.2	52.1	1.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.4	50.2	44.8	51.3	-2.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.6	51.1	51.0	51.0	3.4	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.6	51.4	50.3	50.3	2.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.9	54.1	47.7	47.7	-0.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.6	53.2	51.9	51.9	4.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	47.5	50.3	48.9	48.9	1.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	47.5	50.7	49.1	49.1	1.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.3	55.5	48.7	48.7	1.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	47.1	49.8	48.2	48.2	1.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	47.1	50.3	50.3	53.3	3.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.0	49.1	51.5	53.5	4.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	47.2	48.9	48.0	51.5	0.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	47.1	52.4	48.7	48.7	1.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	47.1	49.4	47.2	47.2	0.1	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.3	55.4	50.4	50.4	3.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	47.2	52.9	52.7	52.7	5.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.1	51.7	48.3	48.3	1.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	47.0	50.9	48.0	48.0	1.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.9	47.8	44.9	49.6	-2.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.1	57.4	49.8	49.8	2.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	47.1	48.5	49.8	52.2	2.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	47.0	52.6	50.9	50.9	3.9	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.9	49.7	40.6	50.2	-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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	47.2	52.7	52.0	52.0	4.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	47.3	53.0	51.0	51.0	3.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	46.9	49.0	51.0	53.1	4.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	46.7	50.5	49.3	49.3	2.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.7	49.3	39.1	49.7	-7.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	46.8	49.3	42.9	50.2	-3.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	47.0	51.6	48.8	48.8	1.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.9	50.3	48.6	48.6	1.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.8	48.6	37.1	48.9	-9.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.0	51.9	49.1	49.1	2.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	46.7	49.0	41.4	49.7	-5.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	46.8	48.4	46.6	50.6	-0.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	47.0	49.0	48.6	48.6	1.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	47.0	48.4	46.3	50.5	-0.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.2	50.9	46.5	46.5	-0.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	46.8	50.3	50.3	50.3	3.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	47.9	54.5	48.4	48.4	0.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	47.3	53.4	49.2	49.2	1.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	47.0	49.9	45.4	45.4	-1.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.2	50.1	49.7	49.7	2.5	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.2	59.7	47.4	47.4	0.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	46.5	50.7	47.5	52.4	1.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	46.7	48.9	47.3	51.2	0.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	46.8	48.4	45.2	50.1	-1.6	10.0

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


*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 21-22 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.2	52.6	48.4	48.4	1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	46.8	49.9	33.6	50.0	-13.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.0	50.9	47.1	52.4	0.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	47.1	49.2	48.7	48.7	1.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	46.9	48.9	47.1	47.1	0.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	46.9	50.6	50.0	50.0	3.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	47.0	51.2	50.0	50.0	3.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	46.9	53.8	44.7	54.3	-2.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	47.1	50.7	47.8	47.8	0.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	47.0	50.8	47.3	47.3	0.3	10.0
04.50 - 04.55 น.	46.8	48.8	40.5	49.4	-6.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	47.4	52.9	47.0	47.0	-0.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	47.3	50.5	47.3	47.3	0.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	47.5	53.4	51.6	51.6	4.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	47.4	54.2	49.8	49.8	2.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	47.1	50.8	49.9	49.9	2.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	47.3	50.7	50.0	50.0	2.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	47.7	52.4	51.5	51.5	3.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	47.9	51.1	53.1	55.2	5.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	47.6	50.4	46.9	52.0	-0.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.7	55.2	53.6	57.5	4.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	47.8	54.1	37.8	54.2	-10.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	53.3	75.1	61.7	61.7	8.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	60.2	76.2	60.4	60.4	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
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งาผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	46.8	55.7	60.2	61.5	13.5	10.0
09.00 - 10.00 น.	45.8	52.6	58.7	59.7	12.9	10.0
10.00 - 11.00 น.	51.0	71.9	57.4	57.4	6.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	42.3	53.4	54.2	56.8	11.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.2	55.9	55.2	55.2	6.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.4	56.5	56.5	56.5	8.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	47.6	55.9	51.6	57.2	3.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.1	56.0	55.3	55.3	7.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	47.5	56.9	55.1	55.1	7.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.3	57.8	56.6	56.6	8.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	59.6	60.0	75.4	75.5	15.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.9	58.0	50.7	58.8	1.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	60.0	63.0	63.6	66.3	3.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	62.1	64.2	70.6	71.5	8.5	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	50.1	55.6	57.2	59.5	7.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.5	57.8	54.3	59.4	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 ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	45.8	51.7	54.0	56.0	8.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	44.4	51.0	52.3	54.7	7.9	10.0
22.10 - 22.15 น.	43.7	47.9	54.5	55.4	10.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	42.1	48.8	47.7	51.3	5.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	41.5	49.1	49.8	52.5	8.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	42.0	47.3	51.9	53.2	9.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	41.0	51.1	51.0	51.0	10.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	41.2	50.0	45.8	51.4	4.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	39.8	47.4	48.5	51.0	8.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.0	56.4	54.8	54.8	9.8	10.0
22.50 - 22.55 น.	42.3	53.6	52.0	52.0	9.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	43.1	45.6	52.5	53.3	9.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	41.2	45.9	53.7	54.4	12.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	40.9	54.8	51.1	51.1	10.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	42.0	50.7	53.9	55.6	11.9	10.0
23.15 - 23.20 น.	42.5	46.2	51.5	52.6	9.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.5	54.4	50.1	50.1	6.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	44.1	51.5	35.2	51.6	-8.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	44.0	44.9	50.7	51.7	6.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	44.0	48.4	49.1	51.8	5.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	41.0	45.9	50.0	51.4	9.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	42.5	47.6	45.5	49.7	3.0	10.0
23.50 - 23.55 น.	42.6	47.2	53.5	54.4	10.9	10.0
23.55 - 00.00 น.	42.8	47.8	51.6	53.1	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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	41.5	52.8	51.1	51.1	9.6	10.0
00.05 - 00.10 น.	41.0	46.3	46.0	46.0	5.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	41.9	44.1	47.2	48.9	5.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	43.6	47.5	43.3	48.9	-0.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	42.3	47.6	46.4	46.4	4.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	44.0	48.6	45.3	45.3	1.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.0	45.1	44.7	47.9	0.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.0	49.8	50.5	53.2	7.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	41.3	46.0	37.7	46.6	-3.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	41.2	44.7	47.9	49.6	6.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	41.9	47.4	46.3	49.9	4.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	39.9	45.2	48.8	50.4	8.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	40.3	45.0	46.8	49.0	6.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	36.9	45.5	34.0	45.8	-2.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	37.6	45.8	32.5	46.0	-5.1	10.0
01.15 - 01.20 น.	40.5	43.7	46.6	48.4	6.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	40.2	45.2	47.6	49.6	7.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	41.2	47.4	51.7	53.1	10.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	41.8	42.2	50.4	51.0	8.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	51.0	63.6	52.4	52.4	1.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	50.0	68.6	59.0	59.0	9.0	10.0
01.45 - 01.50 น.	50.2	52.6	58.0	59.1	7.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	53.0	57.8	55.8	55.8	2.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	44.2	47.0	53.2	54.1	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	43.0	45.0	48.8	50.3	5.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	43.6	45.6	48.0	50.0	4.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.6	45.1	36.8	45.7	-6.8	10.0
02.15 - 02.20 น.	44.8	49.1	52.2	53.9	7.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	40.0	39.1	48.9	49.3	8.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.0	44.4	55.9	56.2	12.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	38.0	41.0	46.7	47.7	8.7	10.0
02.35 - 02.40 น.	35.0	40.0	45.9	46.9	10.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	33.1	39.1	46.6	47.3	13.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	33.7	45.4	44.5	48.0	10.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	35.1	47.1	46.3	46.3	11.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	36.4	42.4	47.7	48.8	11.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	32.9	40.7	46.6	47.6	13.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	34.5	43.6	42.5	46.1	8.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	41.0	42.0	47.7	48.7	6.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	42.3	45.0	59.2	59.4	16.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	45.8	47.4	57.3	57.7	11.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	49.0	51.0	58.0	58.8	9.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	40.0	42.4	58.5	58.6	18.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	42.5	44.0	58.7	58.8	16.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	44.0	44.2	56.8	57.0	12.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	42.7	43.0	59.3	59.4	16.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	49.8	50.0	59.9	60.3	10.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	40.0	44.3	57.9	58.1	17.9	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)
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีญจาศิริ ตำบลบ้านหว่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่ตรวจวัด : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดตรวจวัด : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่ตรวจวัด : 22-23 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 25 มิถุนายน 2568
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N106.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	42.3	42.2	56.9	57.0	14.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	40.0	47.2	56.6	57.1	16.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	39.9	40.8	54.3	54.5	14.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	50.0	55.3	53.3	53.3	3.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	49.0	51.5	51.7	54.6	2.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	41.5	44.8	54.6	55.0	13.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	42.5	47.0	55.5	56.1	13.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	40.8	49.1	52.7	54.3	11.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	47.3	50.5	52.1	54.4	4.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	47.8	49.7	52.0	54.0	4.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	49.6	51.0	59.0	59.6	9.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	45.2	48.0	59.7	60.0	14.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.5	49.3	58.5	59.0	12.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	50.0	52.6	60.6	61.2	10.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	49.0	50.9	60.8	61.2	11.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.0	49.8	58.6	59.1	10.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.7	52.6	60.1	60.8	11.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	47.3	52.2	60.7	61.3	13.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.0	52.8	56.4	58.0	6.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	55.0	56.8	55.1	55.1	0.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	49.7	51.7	60.2	60.8	10.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	49.8	54.4	49.0	55.5	-0.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	60.8	79.3	56.9	56.9	-3.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.0	54.4	53.3	56.9	3.3	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)
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-6

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ค-6.1
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
โดยโครงการ



Wastewater Treatment Plant

ผลตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Monitoring Tank)

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

วราพร

ผู้จัดทำ

Date/Month	ม.ค.-25				ก.พ.-25				มี.ค.-25				เม.ย.-25				พ.ค.-25				มิ.ย.-25		
	pH (5.5 - 9.0)	COD (< 120 mg/L)	TDS (<1300 mg/L)		pH (5.5 - 9.0)	COD (< 120 mg/L)	TDS (<1300 mg/L)		pH (5.5 - 9.0)	COD (< 120 mg/L)	TDS (<1300 mg/L)		pH (5.5 - 9.0)	COD (< 120 mg/L)	TDS (<1300 mg/L)		pH (5.5 - 9.0)	COD (< 120 mg/L)	TDS (<1300 mg/L)		pH (5.5 - 9.0)	COD (< 120 mg/L)	TDS (<1300 mg/L)
1	วันหยุด				วันหยุด				6.40	83.9	1180		6.22	107	1243		วันหยุด				วันหยุด		
2									วันหยุด				6.5	110	1141		7.36	112	1299				
3					6.64	105	1283		6.25	116.4	1267		6.1	107.4	1140		7.48	110	1199				
4					7.47	114	1267		7.36	105.3	1141		6.50	108.4	1157		วันหยุด				7.2	116.4	1083
5					7.41	102	1281		7.35	103.8	1175		6.22	109.6	1171		7.43	60	1234		6.8	105.3	1157
6	6.87	102	1281		7.54	105	1270		7.51	104.3	1196		วันหยุด				7.57	65	1267		7.00	103.8	1170
7	7.18	110	1270		7.48	114	1268		7.51	103.3	1185		7.04	109.50	1127		7.81	87	1155		7.36	98.0	1114
8	7.08	115	1268		7.59	110.0	1225		วันหยุด				7.15	118	1153		7.47	65.0	1061		วันหยุด		
9	7.211	110	1225		วันหยุด				7.50	103.10	1020		7.12	119.6	1165		7.52	87.0	1033		7.23	96	1056
10	6.9	105	1143		7.51	108.00	1196		7.55	103.80	1135		7.1	108.3	1169		วันหยุด				7.38	67	1189
11	วันหยุด				7.72	107.00	1185		7.41	99.80	1143		วันหยุด								7.41	66	1111
12					6.8				6.22	93.6	1166										7.28	58	1142
13	6.81	95	1135		7.54	112.4	1286		5.76	114.7	1123						6.79	69	1048		7.35	65	1165
14	6.9	89	1143		6.83	116.0	1280		6.02	107.7	1100						7.49	50	1061		7.44	69	1182
15	6.87	105	1166		6.64	112.0	1279		วันหยุด								7.68	98	1036		วันหยุด		
16	7	101	1123		วันหยุด				6.00	89.00	1200						7.48	68	1044		7.44	110	1230
17	6.94	110	1100		7.34	100.7	1298		6	102	1190						7.48	102	1070		7.34	109	1139
18	6.87	110	1110		7.36	98	1238		6.9	99.8	1167						วันหยุด				7.62	74	1254
19	วันหยุด				7.46	102	1240		6.13	90	1103						7.47	101	1203		7.68	65	1093
20	6.8	108	1050		7.42	108	1263		8.15	65	1197		6.22	120	1050		7.42	106	1119		7.88	66	1036
21	6.75	106	1096		7.39	110	1202		วันหยุด				7.02	116	1096		7.35	105	1193		7.80	69	1076
22	6.71	110	1100		วันหยุด								6.79	120	1100		7.4	103	1034		วันหยุด		
23	6.89	118	1088		6.48	110	1154		6.85	89.8	1098		6.92	118	1088		7.39	104	1124		7.71	110	1109
24	6.53	111	1118		6.48	114	1152		6.24	94.4	1105		7.21	120	1125		7.37	65	1168		7.62	110	1292
25	วันหยุด				7.35	118	1293		6.0	89.6	1170		7.45	118	1089		วันหยุด				7.55	105	1137
26					7.27	119	1266		7.0	89.8	1165		วันหยุด				7.75	66	1109		7.45	109	1240
27	6.38	101	1105		7.40	103	1246		8.0	87.5	1136		7.36	118	1009		7.47	98	1292		7.46	101	1200
28	6.4	106	1170						9.0	83.9	1188		7.7	120	1243		7.46	68	1137		วันหยุด		
29	6.55	105	1165						วันหยุด				6.76	120	1298		7.5	85	1240				
30	6.84	103	1136														7.44	70	1200				
31	6.58	104	1188														7.93	96	1272		7.45	89	1123

ภาคผนวก ค-6.2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
โดยหน่วยงานภายนอก

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/01016

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Discharge Tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/00276-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใส ตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

15 มกราคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง

15 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ

16 มกราคม 2568 - 25 มกราคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.24	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	57.14	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Oil and Grease	1.94	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1376.19	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	Not Detected	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/01016

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.64	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	22.10	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~



(นางสาวสุจารี อ้นทะระมาต) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001
ผู้รับรองรายงาน
CERTIFIED

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centallabthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/02797

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไคชิน จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) 261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง Discharge Tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK68/00917-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใส มีตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง 10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่รับตัวอย่าง 10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ 11 กุมภาพันธ์ 2568 - 26 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5.71	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	82.53	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5220 C.
Oil and Grease	1.82	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1440.00	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	Not Detected	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/02797

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.50	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	24.58	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~



(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมัด) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/2-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย

Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand

Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703

http://www.centralabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 19 มีนาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/04387

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Discharge Tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/01624-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ปูนมีตะกอนมาก)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

น.ส.จิตลัดดา ไชยะโม เลขทะเบียน ว-159-จ-0009

วันที่เก็บตัวอย่าง

05 มีนาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง

05 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ

06 มีนาคม 2568 - 13 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.70	≤ 20	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	66.93	≤ 120	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5220 C.
Oil and Grease	1.45	≤ 5	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1533.00	$\leq 3,000$	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	Not Detected	≤ 50	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.
pH	7.30	5.5-9.0	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย

Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand

Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703

http://www.centralabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 19 มีนาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/04387

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Temperature (on site)	29.33	≤ 40	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2550 B.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~



(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมัด) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07183

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Discharge tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/02697-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใส มีตะกอนเล็กน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก ฝาพลาสติก, จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

24 เมษายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง

24 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ

24 เมษายน 2568 - 02 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	4.74	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	59.95	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Oil and Grease	<1.00	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1398.04	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	Not Detected	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07183

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.30	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	29.72	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~



Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
CERTIFIED

(นางสาวสุจริยา อินทร์ระมิต) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centallabthai.com>

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 22 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07987

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Discharge Tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/02958-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใสมีตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แห้งเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

07 พฤษภาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง

08 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ

08 พฤษภาคม 2568 - 16 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	4.29	≤ 20	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	86.05	≤ 120	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5220 C.
Oil and Grease	1.34	≤ 5	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1667.03	$\leq 3,000$	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	<15.00	≤ 50	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.
pH	7.38	5.5-9.0	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centallabthai.com>

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 22 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07987

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Temperature (on site)	32.22	≤40	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Ed., 2023, Part 2550 B.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~



(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ระมัด) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 14 กรกฎาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/11222

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Monitoring Tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/04292-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายกฤติกร พังทวย เลขทะเบียน ว-159-จ-0016

วันที่เก็บตัวอย่าง

30 มิถุนายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง

30 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ

01 กรกฎาคม 2568 - 09 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	4.18	≤ 20	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	66.12	≤ 120	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5220 C.
Oil and Grease	1.13	≤ 5	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1456.12	$\leq 3,000$	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	<15.00	≤ 50	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.
pH	7.76	5.5-9.0	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 14 กรกฎาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/11222

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Temperature (on site)	31.06	≤40	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Ed., 2023, Part 2550 B.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมัด) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/2-KK



ภาคผนวก ค-7
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อกักน้ำทิ้ง

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/01017 Part 1

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไคชิน จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) 261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
รายละเอียดตัวอย่าง Holding Tank 180m
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง KK68/00276-004
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง 15 มกราคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ 16 มกราคม 2568 - 25 มกราคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cadmium	Not Detected	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Copper	<0.020	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Lead	Not Detected	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Manganese	0.085	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Nickel	Not Detected	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centallabthai.com>

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/01017 Part 1

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Kjeldahl Nitrogen	10.75	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.055	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.05	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	47.62	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Color (ADMI)				
Color Original	32.60	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	35.20	ADMI	5.00	
Oil and Grease	1.82	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1447.00	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	<15.00	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.
pH	7.54	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H+.
Temperature (on site)	24.86	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2550 B.

~End of Report~

(นางสาวจรรย์ อิมพริษมาต) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/2-KK



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road. Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centallabthai.com>

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/01017 Part 2

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding Tank 180m

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/00276-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

15 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ

16 มกราคม 2568 - 24 มกราคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	0.051	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E and Part 3120 B
Dissolved Oxygen (DO)	3.65	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms	3,300	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms	3,300	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์นะมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/02798 Part 1

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding Tank180 M3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/00917-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ขุนคามีตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่รับตัวอย่าง

10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ

11 กุมภาพันธ์ 2568 - 26 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cadmium	Not Detected	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Copper	Not Detected	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Lead	Not Detected	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Manganese	0.117	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/3-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/02798 Part 1

หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Nickel	Not Detected	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Total Kjeldahl Nitrogen	11.60	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.024	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	7.27	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	98.41	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Color Original	43.20	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	42.40	ADMI	5.00	
Oil and Grease	1.22	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1485.71	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	<15.00	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/3-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 กุมภาพันธ์ 2568
เลขที่รายงาน TRKK68/02798 Part 1
หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.48	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	26.03	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมาต) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/02798 Part 2

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding Tank180 M3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/00917-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ปูนดำมีตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ

11 กุมภาพันธ์ 2568 - 21 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	<0.020	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E and Part 3120 B
Dissolved Oxygen (DO)	1.80	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms	1,300	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms	330	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ระมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย

Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand

Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703

http://www.centrallabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 19 มีนาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/04388 Part 1

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding Tank 180 m3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/01624-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ปูนมีตะกอนมาก)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

น.ส.จิตลัดดา ไชยะ โม เลขทะเบียน ว-159-จ-0009

วันที่เก็บตัวอย่าง

05 มีนาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง

05 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ

06 มีนาคม 2568 - 13 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cadmium	Not Detected	≤ 0.03	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Copper	Not Detected	≤ 2.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Lead	Not Detected	≤ 0.2	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Manganese	0.023	≤ 5.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Nickel	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road. Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centralabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 19 มีนาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/04388 Part 1

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Kjeldahl Nitrogen	11.31	≤ 100	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	<0.020	≤ 5.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	<2.00	≤ 20	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	66.93	≤ 120	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Color (ADMI)					
Color Original	36.50	≤ 300	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	36.50	≤ 300	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Oil and Grease	1.11	≤ 5	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1501.30	≤ 3,000	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	Not Detected	≤ 50	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.
pH	7.24	5.5-9.0	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H+
Temperature (on site)	29.42	≤ 40	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2550 B.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์ระมาต) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/2-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centrallabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 19 มีนาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/04388 Part 2

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

บริษัท ไคชิน จำกัด

261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

Holding Tank 180 m3

KK68/01624-004

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ุ่นมีตะกอนมาก)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่ทดสอบ

05 มีนาคม 2568

06 มีนาคม 2568 - 13 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	<0.020	-	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E and Part 3120 B
Dissolved Oxygen (DO) *	2.70	-	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	330	-	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms *	330	-	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

หมายเหตุ : * : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ระมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
 Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
 Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
 http://www.centralabthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07184 Part 1

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding tank 180 M3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/02697-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใส มีตะกอนเล็กน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 4 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

24 เมษายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง

24 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ

24 เมษายน 2568 - 07 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cadmium	Not Detected	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Copper	Not Detected	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Lead	<0.001	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Manganese	0.471	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
 FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/3-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07184 Part 1

หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Nickel	<0.010	mg/L	0.005	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Total Kjeldahl Nitrogen	21.74	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.154	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	23.40	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	59.95	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Color (ADMI)				
Color Original	22.80	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	24.40	ADMI	5.00	
Oil and Grease	<1.00	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1274.75	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	Not Detected	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/3-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centralabthai.com>

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07184 Part 1

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	6.76	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	30.54	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~


(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมาต) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001
ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P3/3-KK



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centrallabthai.com



Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07184 Part 2

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า) 261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง Holding tank 180 M3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK68/02697-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใส มีตะกอนเล็กน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 4 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แสงเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 24 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ 24 เมษายน 2568 - 07 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	0.043	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E and Part 3120 B
Dissolved Oxygen (DO) *	2.60	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	13,000	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms *	3,300	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

หมายเหตุ: * : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวจุฑารีย์ อินทร์ชะมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
 Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
 Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
 http://www.centrallabthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 22 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07988 Part 1

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding Tank 180 m3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/02958-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสมีตะกอน)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

07 พฤษภาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง

08 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ

08 พฤษภาคม 2568 - 21 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cadmium	Not Detected	≤ 0.03	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Copper	Not Detected	≤ 2.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Lead	<0.001	≤ 0.2	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
 FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/3-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย

Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand

Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703

http://www.centrallabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 22 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07988 Part 1

หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Manganese	0.220	≤ 5.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Nickel	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Total Kjeldahl Nitrogen	14.85	≤ 100	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.071	≤ 5.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	38.40	≤ 20	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	82.87	≤ 120	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Color (ADMI)					
Color Original	36.20	≤ 300	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	37.00	≤ 300	ADMI	5.00	

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/3-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 22 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07988 Part 1

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Oil and Grease	2.18	≤ 5	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1676.53	$\leq 3,000$	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	16.67	≤ 50	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.
pH	7.20	5.5-9.0	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H+.
Temperature (on site)	32.25	≤ 40	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Ed., 2023, Part 2550 B.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~



(นางสาวสุจารี อธิปติธรรมา) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P3/3-KK



วันที่ออกรายงาน 22 พฤษภาคม 2568

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน TRKK68/07988 Part 2

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding Tank 180 m3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/02958-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสมีตะกอน)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แสงเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

08 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ

08 พฤษภาคม 2568 - 16 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	<0.020	-	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E and Part 3120 B
Dissolved Oxygen (DO) *	0.70	-	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	24,000	-	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms *	330	-	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

หมายเหตุ: * : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุภากรีย์ อินทร์ชนะมาด)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)PI/1-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 14 กรกฎาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/11223 Part 1

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding Tank 180 m3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/04292-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แสงเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายกฤตกร พังทวย เลขทะเบียน ว-159-จ-0016

วันที่เก็บตัวอย่าง

30 มิถุนายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง

30 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ

01 กรกฎาคม 2568 - 09 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cadmium	Not Detected	≤ 0.03	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Copper	Not Detected	≤ 2.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Lead	<0.001	≤ 0.2	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Manganese	0.308	≤ 5.0	mg/L	0.005	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Nickel	Not Detected	≤ 1.0	mg/L	0.005	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Total Kjeldahl Nitrogen	14.00	≤ 100	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 14 กรกฎาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/11223 Part 1

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Zinc	0.087	≤ 5.0	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	15.80	≤ 20	mg/L	1.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5210 B.
Chemical Oxygen Demand (COD)	69.27	≤ 120	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Color (ADMI)					
Color Original	37.80	≤ 300	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	38.40	≤ 300	ADMI	5.00	
Oil and Grease	2.17	≤ 5	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5520 D.
Total Dissolved Solids (TDS)	1416.16	$\leq 3,000$	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.
Total Suspended Solids (TSS)	<15.00	≤ 50	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 D.
pH	7.84	5.5-9.0	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H+.
Temperature (on site)	31.19	≤ 40	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Ed., 2023, Part 2550 B.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ระมาต) เลขทะเบียน ว-159-ก-0001

ผู้รับรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P2/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 14 กรกฎาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/11223 Part 2

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding Tank 180 m3

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/04292-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 300 มิลลิลิตร/ขวด.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

ขวดพลาสติก จำนวน : 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

30 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ

01 กรกฎาคม 2568 - 07 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	0.020	-	mg/L	0.010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E and Part 3120 B
Dissolved Oxygen (DO) *	5.10	-	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	7,900	-	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms *	240	-	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

หมายเหตุ : * : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์ระมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P1/I-KK



ภาคผนวก ค-8

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อฟักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centralabthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 27 มกราคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/01019

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Cooling Tower

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/00276-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ฝาพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

15 มกราคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง

15 มกราคม 2568

วันที่ทดสอบ

16 มกราคม 2568 - 17 มกราคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	860.27	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.

~End of Report~



(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมัด) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/1-KK

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/02800

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Cooling Tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/00917-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสมีตะกอนน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่รับตัวอย่าง

10 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่ทดสอบ

11 กุมภาพันธ์ 2568 - 17 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	627.85	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.

~End of Report~



(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมาต) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001
ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/1-KK





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centrallabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 19 มีนาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/04390

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Cooling Tower

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/01624-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ปูนมีตะกอนมาก)

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

น.ส.จิตลัดดา ไชยะโม เลขทะเบียน ว-159-จ-0009

วันที่เก็บตัวอย่าง

05 มีนาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง

05 มีนาคม 2568

วันที่ทดสอบ

06 มีนาคม 2568 - 12 มีนาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	923.19	≤ 3,000	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~

(นางสาวสุภาวีย์ อินทร์ชะมัด) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/I-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07186

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า) 261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง Cooling Tower

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK68/02697-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย)

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง 24 เมษายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง 24 เมษายน 2568

วันที่ทดสอบ 24 เมษายน 2568 - 28 เมษายน 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	238.14	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.

~End of Report~

(นางสาวสุจริยา อินทร์ระมาต) เลขทะเบียน ว-159-ก-0001
ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159
CERTIFIED





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 ประเทศไทย
Khonkaen Branch : 117/4 Moo 14 Mitraparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
http://www.centralabthai.com

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 22 พฤษภาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/07990

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Cooling Tower

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/02958-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสมีตะกอน)

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

07 พฤษภาคม 2568

วันที่รับตัวอย่าง

08 พฤษภาคม 2568

วันที่ทดสอบ

08 พฤษภาคม 2568 - 15 พฤษภาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	396.97	$\leq 3,000$	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~

(นางสาวจุฑารีย์ อินทร์ชะมาต) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/1-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 14 กรกฎาคม 2568

เลขที่รายงาน TRKK68/11225

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

รายละเอียดตัวอย่าง

Cooling Tower

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK68/04292-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส)

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายกฤตกร พังทวย เลขทะเบียน ว-159-จ-0016

วันที่เก็บตัวอย่าง

30 มิถุนายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง

30 มิถุนายน 2568

วันที่ทดสอบ

01 กรกฎาคม 2568 - 04 กรกฎาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	491.84	$\leq 3,000$	mg/L	10.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C.

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2560) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมัด) เลขทะเบียน ว-159-ค-0001

ผู้รับรองรายงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น เลขทะเบียน ว-159

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-005-R00(03/07/63)P1/1-KK



ภาคผนวก ค-9

ผลการตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 045/02/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไตชิน จำกัด สาขาขอนแก่น

ที่อยู่ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-KK_MW02

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 27/03/2568 – 10/04/2568

วันที่ออกรายงาน : 29/04/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	หน่วย	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	LOD	หน่วย
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₆) (TPH (C ₅ - C ₆))	ND	mg/L	1.40	mg/L	GC-MS	0.050	mg/L
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND	mg/L	1.70	mg/L		0.050	mg/L
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND	mg/L	0.10	mg/L		0.050	mg/L
เบนซีน (Benzene)	ND	mg/L	0.20	mg/L		0.013	mg/L
แมงกานีส (Manganese)	0.025	mg/L	33.00	mg/L	Inductively coupled plasma	0.020	mg/L
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.94	-	-	-	Electrometric	-	-

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : 1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015D.

2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 29 เม.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 045/03/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไคชิน จำกัด สาขาขอนแก่น

ที่อยู่ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-KK_MW03

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 27/03/2568 – 10/04/2568

วันที่ออกรายงาน : 29/04/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	หน่วย	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	LOD	หน่วย
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND	mg/L	1.40	mg/L	GC-MS	0.050	mg/L
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND	mg/L	1.70	mg/L		0.050	mg/L
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND	mg/L	0.10	mg/L		0.050	mg/L
เบนซีน (Benzene)	ND	mg/L	0.20	mg/L		0.013	mg/L
แมงกานีส (Manganese)	ND	mg/L	33.00	mg/L	Inductively coupled plasma	0.020	mg/L
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.52	-	-	-	Electrometric	-	-

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : 1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015D.

2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 29 เม.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 045/04/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไตชิน จำกัด สาขาขอนแก่น

ที่อยู่ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-KK_MW04

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 27/03/2568 – 10/04/2568

วันที่ออกรายงาน : 29/04/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	หน่วย	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	LOD	หน่วย
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND	mg/L	1.40	mg/L	GC-MS	0.050	mg/L
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND	mg/L	1.70	mg/L		0.050	mg/L
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND	mg/L	0.10	mg/L		0.050	mg/L
เบนซีน (Benzene)	ND	mg/L	0.20	mg/L		0.013	mg/L
แมงกานีส (Manganese)	ND	mg/L	33.00	mg/L	Inductively coupled plasma	0.020	mg/L
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.51	-	-	-	Electrometric	-	-

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : 1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015D.

2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ วัฒนวิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 29 เม.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 045/05/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไตชิน จำกัด สาขาขอนแก่น

ที่อยู่ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจศิริ ตำบลบ้านหมื่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-KK_MW01

ประเภทตัวอย่าง : ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 27/03/2568 – 10/04/2568

วันที่ออกรายงาน : 29/04/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	หน่วย	เกณฑ์การปนเปื้อน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	LOD	หน่วย
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ – C ₈))	ND	mg/kg	25.00	mg/kg	GC-MS	0.050	mg/kg
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ – C ₁₆))	ND	mg/kg	25.00	mg/kg		0.050	mg/kg
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ – C ₃₅))	ND	mg/kg	8.00	mg/kg		0.050	mg/kg
เบนซีน (Benzene)	ND	mg/kg	15.00	mg/kg		0.013	mg/kg
แมงกานีส (Manganese)	19.003	mg/kg	32,000.00	mg/kg	Inductively coupled plasma	0.020	mg/kg
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.41	-	-	-	Electrometric	-	-

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : 1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW 846 Method 9015D.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 9045D.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)
รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจนวิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
วันที่ 29 เม.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 045/06/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไคชิน จำกัด สาขาขอนแก่น

ที่อยู่ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น มัญจศิริ ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-KK_MW02

ประเภทตัวอย่าง : ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 27/03/2568 – 10/04/2568

วันที่ออกรายงาน : 29/04/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	หน่วย	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	LOD	หน่วย
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND	mg/kg	25.00	mg/kg	GC-MS	0.050	mg/kg
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND	mg/kg	25.00	mg/kg		0.050	mg/kg
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND	mg/kg	8.00	mg/kg		0.050	mg/kg
เบนซีน (Benzene)	ND	mg/kg	15.00	mg/kg		0.013	mg/kg
แมงกานีส (Manganese)	105.236	mg/kg	32,000.00	mg/kg	Inductively coupled plasma	0.020	mg/kg
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.08	-	-	-	Electrometric	-	-

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : 1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015D.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 9045D.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 29 เม.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำข้อมูลรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 045/07/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไตชิน จำกัด สาขาขอนแก่น

ที่อยู่ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-KK_MW03

ประเภทตัวอย่าง : ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 27/03/2568 - 10/04/2568

วันที่ออกรายงาน : 29/04/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	หน่วย	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	LOD	หน่วย
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND	mg/kg	25.00	mg/kg	GC-MS	0.050	mg/kg
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND	mg/kg	25.00	mg/kg		0.050	mg/kg
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND	mg/kg	8.00	mg/kg		0.050	mg/kg
เบนซีน (Benzene)	ND	mg/kg	15.00	mg/kg		0.013	mg/kg
แมงกานีส (Manganese)	95.998	mg/kg	32,000.00	mg/kg	Inductively coupled plasma	0.020	mg/kg
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.35	-	-	-	Electrometric	-	-

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : 1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015D.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 9045D.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ โรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 29 เม.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12110

เลขที่ใบรายงานผล : 045/08/2568

หน้า 1/1

หน่วยงานที่ส่ง : บริษัท ไตชิน จำกัด สาขาขอนแก่น

ที่อยู่ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพิทักษ์พร ฐานกุลกิจ

ชื่อตัวอย่าง : DSC-KK_MW04

ประเภทตัวอย่าง : ดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่รับตัวอย่าง : 25/03/2568

วันที่วิเคราะห์ : 27/03/2568 – 10/04/2568

วันที่ออกรายงาน : 29/04/2568

รายการที่ทดสอบ	ผลวิเคราะห์	หน่วย	เกณฑ์การ ปนเปื้อน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	LOD	หน่วย
ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₈) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND	mg/kg	25.00	mg/kg	GC-MS	0.050	mg/kg
ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₆) (TPH (C ₈ - C ₁₆))	ND	mg/kg	25.00	mg/kg		0.050	mg/kg
ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ -คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₆ - C ₃₅))	ND	mg/kg	8.00	mg/kg		0.050	mg/kg
เบนซีน (Benzene)	ND	mg/kg	15.00	mg/kg		0.013	mg/kg
แมงกานีส (Manganese)	60.115	mg/kg	32,000.00	mg/kg	Inductively coupled plasma	0.020	mg/kg
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.80	-	-	-	Electrometric	-	-

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : 1. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 8015D.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846 Method 9045D.

ลงชื่อ (ผู้อนุมัติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ ไรจน์วิรุฬห์
ผู้บริหารห้องปฏิบัติการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันที่ 29 เม.ย. 2568

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับมาเท่านั้น
ห้ามนำคัดลอกรายงานผลเฉพาะบางส่วน และนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ค-10
บันทึกปริมาณขยะทั่วไป
เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

บันทึกการมารับขยะในบริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน.....มกราคม 68.....

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	9/1/68	159	อดุลย์	นอริย.
2	16/1/68	94	อดุลย์	นอริย.
3	23/1/68	132	อดุลย์	นอริย.
4	30/1/68	130 *	อดุลย์	นอริย. (แทน)
5				

Sor 31/01/68

บันทึกการมารับขยะในบริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 68.....

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	6/2/68	125	อดุลย์	นอริย.
2	13/2/68	120	อดุลย์	นอริย.
3	20/2/68	103	อดุลย์	นอริย.
4	27/2/68	104 *	อดุลย์	นอริย.
5				

Sor 28/02/68

บันทึกการมารับขยะในบริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน.....มีนาคม 68.....

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	6/3/68	95	x อดุลย์	นอริย.
2	13/3/68	91	อดุลย์	นอริย.
3	18/3/68	71	อดุลย์	นอริย.
4	27/3/68	126 *	อดุลย์	นอริย.
5				

Sor 29/03/68

บันทึกการมารับขยะในบริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน.....เมษายน 68.....

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	3/4/68	99	x อดุลย์	นอริย.
2	24/4/68	80	อดุลย์	นอริย.
3	25/4/68	133 *	อดุลย์	นอริย.
4				
5				

Sor 30/4/68

บันทึกการมารับขยะในบริษัท ไตชิน จำกัด

ประจำเดือน พฤษภาคม

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	2/5/68	78	อดุลย์	นทช.
2	9/5/68	95	อดุลย์	นทช.
3	16/5/68	82	อดุลย์	นทช.
4	22/5/68	80	อดุลย์	นทช.
5	29/5/68	127	อดุลย์	นทช.

บันทึกการมารับขยะในบริษัท ไตชิน จำกัด

ประจำเดือน มิถุนายน

52-31/68.

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	5/6/68	73	อดุลย์	นทช.
2	12/6/68	114	อดุลย์	นทช.
3	17/6/68	65	อดุลย์	นทช.
4	26/6/68	132	อดุลย์	นทช.
5	3/7/68	86	อดุลย์	

บันทึกการมารับขยะในบริษัท ไตชิน จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	3/7/68	86	อดุลย์	นทช.
2				
3				
4				
5				

บันทึกการมารับขยะในบริษัท ไตชิน จำกัด

ประจำเดือน สิงหาคม

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1				
2				
3				
4				
5				

ภาคผนวก ค-11

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)

(แบบ กอ.2) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายนิวัฒน์ชัย ดวงจันทร์

เลขทะเบียนพาหนะ : 70-9126 สบ

พาหนะที่ใช้ : รถแท้งค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452

สถานที่ตั้ง : 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant oil	120107	tank car	1	12.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 12 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักจริง

☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 12 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 08/01/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายนิวัฒน์ชัย ดวงจันทร์

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กฤษณะชัย เลาะสุริยา

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 08/01/2568

เวลาที่มาถึง : 18:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 11.17 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กฤษณะชัย เลาะสุริยา

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

วันที่รับมอบ : 08/01/2568

เวลาที่มอบ : 19:59

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 11.17 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 08/01/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 1040000412555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมเกียรติ เพ็งชื่นมะดัน			เลขทะเบียนพาหนะ : 72-3284 สบ		พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452		
สถานที่ตั้ง : 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant oil	120107	tank car	1	12.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 12 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 12 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ส่งมอบ : 08/01/2568		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสมเกียรติ เพ็งชื่นมะดัน ลายมือชื่อ : วันที่ :					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กฤษณะชัย เลาะสุริยา ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 08/01/2568		
			เวลาที่มาถึง : 18:10		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 12.75 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กฤษณะชัย เลาะสุริยา ลายมือชื่อ : วันที่ :			วันที่รับมอบ : 08/01/2568 เวลาที่มอบ : 19:55		
			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.75 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 08/01/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ ลายมือชื่อ : วันที่ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)						
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด						
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000						
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :						
ชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม			เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร			
			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน			
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392			
สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000						
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :						
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
				ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม		100309	กระป๋	3	2.204
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.204 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน						
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ						
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.204 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 13/01/2568			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :			
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :			
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง						
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ						
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ :			วันที่ :			
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว						
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ						
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392			
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สมุทรสาคร			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 13/01/2568			
			เวลาที่มาถึง : 21:30			
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 2.204 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 14/01/2568			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 09:10			
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.204 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/01/2568			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:10			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน			
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ						
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น						
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)						
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)						
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)						
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)						
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :			

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : คำพันธ์ จันทะคาม			เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร		
			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	ถุง	20	6.79
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.79 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.79 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 13/01/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : คำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สมุทรสาคร		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 13/01/2568		
			เวลาที่มาถึง : 21:30		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 6.79 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 14/01/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 08:55		
วันที่ :			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.79 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 16/01/2568		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:10		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
วันที่ :			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	3.405
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.405 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.405 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 27/01/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สมุทรสาคร		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 27/01/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:15		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.405 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 28/01/2568 เวลาที่มอบ : 08:25		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.405 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 03/02/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม			เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร		
			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอด จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	24	8.138
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.138 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.138 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 27/01/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอด จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สมุทรสาคร		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 27/01/2568		
			เวลาที่มาถึง : 22:15		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 8.138 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 28/01/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 08:15		
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.138 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 31/01/2568		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ					
ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง			เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	bigbag	4	3.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 3 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 3 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 08/02/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
[/] ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สระบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 3 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 10/02/2568		
			เวลาที่มาถึง : 14:36		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 4.39 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 10/02/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 14:36		
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.39 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/02/2568		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:45		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ พงษ์วิเชียร ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายสิน ยุทธกลาง

เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ภาชนะปนเปื้อน	150110	rolloff	1	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักจริง

☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 08/02/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 3 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 10/02/2568

เวลาที่มาถึง : 14:36

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 0.2 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 10/02/2568

เวลาที่มอบ : 14:36

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.2 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/02/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:45

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง			เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุปนเปื้อน	150202	rolloff	1	5.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 5 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 08/02/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สระบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 3 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 10/02/2568		
			เวลาที่มาถึง : 14:36		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 0.39 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 10/02/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 14:36		
วันที่ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.39 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/02/2568		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:45		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
วันที่ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	2.985
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.985 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.985 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ส่งมอบ : 11/02/2568		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สมุทรสาคร		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 11/02/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:15		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 2.985 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 12/02/2568 เวลาที่มอบ : 09:30		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ :			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.985 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 15/02/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:05		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม

เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392

สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	24	8.608

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.608 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.608 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 11/02/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สมุทรสาคร

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 12/02/2568

เวลาที่มาถึง : 22:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 8.608 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 12/02/2568

เวลาที่มอบ : 08:55

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.608 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 15/02/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:05

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	3.263
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.263 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.263 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 26/02/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สมุทรสาคร		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 26/02/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:30		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.263 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 26/02/2568 เวลาที่มอบ : 09:20		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.263 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 05/03/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:20		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392

สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	28	8.906

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.906 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.906 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 26/02/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ : วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สมุทรสาคร

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 26/02/2568

เวลาที่มาถึง : 22:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 8.906 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 27/02/2568 เวลาที่มอบ : 09:10

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.906 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 01/03/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:05

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไชชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : ทองดี บุตรศรี

เลขทะเบียนพาหนะ : 85-9384 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	5	4.666

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.666 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 4.666 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 17/03/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ทองดี บุตรศรี

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

วันที่มาถึง : 18/03/2568

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

เวลาที่มาถึง : 06:40

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 4.666 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

วันที่รับมอบ : 18/03/2568

เวลาที่มอบ : 06:40

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.666 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/03/2568

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 21:55

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายทองดี บุตรศรี

เลขทะเบียนพาหนะ : 85-9384 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	26	8.852

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.852 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.852 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 17/03/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายทองดี บุตรศรี

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 18/03/2568

เวลาที่มาถึง : 06:05

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 8.852 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 18/03/2568

เวลาที่มอบ : 06:05

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.852 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/03/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 20:45

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายวิทยา ใจใส

เลขทะเบียนพาหนะ : 85-8766 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	12	4.484

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.484 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 4.484 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 24/03/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายวิทยา ใจใส

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 25/03/2568

เวลาที่มาถึง : 07:45

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 4.484 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 25/03/2568

เวลาที่มอบ : 07:45

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.484 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/03/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 19:50

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายวิทยา ใจใส

เลขทะเบียนพาหนะ : 85-8766 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	2	1.377

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.377 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.377 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 24/03/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายวิทยา ใจใส

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

วันที่มาถึง : 25/03/2568

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

เวลาที่มาถึง : 07:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 1.377 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 25/03/2568

เวลาที่มอบ : 07:15

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.377 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/03/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:35

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสุรศักดิ์ วิเศษ

เลขทะเบียนพาหนะ : 83-8740 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	15	5.035

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.035 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.035 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 27/03/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสุรศักดิ์ วิเศษ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 28/03/2568

เวลาที่มาถึง : 05:55

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 5.035 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 28/03/2568

เวลาที่มอบ : 05:55

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.035 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 29/03/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 06:25

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายวิโรจน์ เพียงไรสงค์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-0266 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452

สถานที่ตั้ง : 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant oil	120107	tank car	1	14.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 14 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 14 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 31/03/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายวิโรจน์ เพียงไรสงค์ ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 31/03/2568

เวลาที่มาถึง : 15:55

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 12.65 ตัน

☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 31/03/2568 เวลาที่มอบ : 17:20

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.65 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 31/03/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ					
ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง			เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	bigbag	8	5.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 5 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 5 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 03/04/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 2 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 04/04/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 12:25		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 6.2 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 04/04/2568 เวลาที่มอบ : 12:25		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ : วันที่ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.2 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 05/04/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 09:00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ : วันที่ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง			เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุปนเปื้อน	150202	rolloff	1	4.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> นำหนักชั่งจริง <input checked="" type="checkbox"/> นำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 4 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 03/04/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สระบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 2 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 04/04/2568		
			เวลาที่มาถึง : 12:25		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 2.15 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> นำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> นำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 04/04/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ : วันที่ :			เวลาที่มอบ : 12:25		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.15 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 04/04/2568		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 18:10		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ : วันที่ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ

ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง

เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ภาชนะปนเปื้อน	150110	rolloff	1	1.0
2	เบ้าหลอม	101007	อื่น	3	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 2 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 03/04/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 2 วัน

วันที่มาถึง : 04/04/2568

เวลาที่มาถึง : 12:25

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 1.07 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 04/04/2568

เวลาที่มอบ : 12:25

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์พย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.07 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 05/04/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายบุญเลิศ สรฤทธิ์

เลขทะเบียนพาหนะ : 70-9425,70-9481 สบ

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452

สถานที่ตั้ง : 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant oil	120107	tank car	1	27.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 27 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักจริง

☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 27 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 09/04/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายบุญเลิศ สรฤทธิ์

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กฤษณะชัย เลาะสุริยา

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 09/04/2568

เวลาที่มาถึง : 18:55

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 25.79 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กฤษณะชัย เลาะสุริยา

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

วันที่รับมอบ : 09/04/2568

เวลาที่มอบ : 21:04

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 25.79 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 09/04/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญวิทย์ แด่มงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 71-8704 สบ พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452

สถานที่ตั้ง : 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant oil	120107	tank car	1	13.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 13 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 09/04/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายชาญวิทย์ แด่มงาม ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กฤษณะชัย เลาะสุริยา ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 09/04/2568

เวลาที่มาถึง : 18:00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กฤษณะชัย เลาะสุริยา ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 12.97 ตัน

☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 09/04/2568 เวลาที่มอบ : 18:51

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.97 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 09/04/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายประทีป เครื่องกระโทก

เลขทะเบียนพาหนะ : 86-4737 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	3.768

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.768 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.768 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 10/04/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายประทีป เครื่องกระโทก

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 11/04/2568

เวลาที่มาถึง : 06:55

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 3.768 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 11/04/2568

เวลาที่มอบ : 06:55

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.768 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/04/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 08:35

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายประทีป เครื่องกระโทก		เลขทะเบียนพาหนะ : 86-4737 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		ไปยังจังหวัด : ชลบุรี			
		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน			
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451			
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	20	6.93
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.93 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.93 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ : 10/04/2568		
			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายประทีป เครื่องกระโทก ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			มายังจังหวัด : ชลบุรี		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
			วันที่มาถึง : 11/04/2568		
			เวลาที่มาถึง : 07:35		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 6.93 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : 11/04/2568		
			เวลาที่มอบ : 07:35		
			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.93 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/04/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:25		
			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายจักรภัทร ฤกษ์ทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 70-7075 70-7076 รบ			พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : นครราชสีมา			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิลแมน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20300102325610		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	tank car	2	27.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 27 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 27 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 12/04/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายจักรภัทร ฤกษ์ทอง ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิลแมน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20300102325610		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : นครราชสีมา		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 12/04/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 15:00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 27.87 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 13/04/2568 เวลาที่มอบ : 12:16		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ : วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 27.87 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/04/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:19		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ : วันที่ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายสุวิทย์ โพธิ์วงศ์ เลขทะเบียนพาหนะ : 83-2586, 82-0419 กจ พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : นครราชสีมา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิลแมน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20300102325610

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาขนบบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	tank car	2	27.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 27 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 27 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 12/04/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นายสุวิทย์ โพธิ์วงศ์ ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิลแมน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20300102325610

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : นครราชสีมา

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 20/04/2568

เวลาที่มาถึง : 12:05

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 28 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 20/04/2568 เวลาที่มอบ : 12:12

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 28 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/04/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:18

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไชยีน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น - มัญจาคีรี ตำบลบ้านหมื่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายณรงค์ศักดิ์ เกิดแก้ว เลขทะเบียนพาหนะ : 83-0795 , 83-2588 กก			พาหนะที่ใช้ : รถแท้งค์		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : นครราชสีมา			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิลแมน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20300102325610		
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลหนองไทร อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา 36220					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาขนบบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	tank car	2	27.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 27 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> นำหนักชั่งจริง <input checked="" type="checkbox"/> นำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 27 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 12/04/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายณรงค์ศักดิ์ เกิดแก้ว ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิลแมน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20300102325610		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : นครราชสีมา		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 20/04/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 12:05		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 27.42 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> นำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> นำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 12/04/2568 เวลาที่มอบ : 15:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ :			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 27.42 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/04/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:19		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : นวียา จันทราษี ลายมือชื่อ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : ทองดี บุตรศรี

เลขทะเบียนพาหนะ : 85-9384 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	Bigbag	20	7.42

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 7.42 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 7.42 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 24/04/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : ทองดี บุตรศรี

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 25/04/2568

เวลาที่มาถึง : 06:35

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 7.42 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ

ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 25/04/2568

เวลาที่มอบ : 06:35

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 7.42 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/04/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:50

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ

ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายทองดี บุตรศรี

เลขทะเบียนพาหนะ : 85-9384,86-2387 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	22	7.794

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 7.794 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 7.794 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 08/05/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายทองดี บุตรศรี ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 09/05/2568

เวลาที่มาถึง : 06:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 7.794 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 09/05/2568

เวลาที่มอบ : 06:30

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 7.794 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/05/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 22:15

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายทองดี บุตรศรี

เลขทะเบียนพาหนะ : 85-9384,86-2387 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	3	2.542

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.542 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.542 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 08/05/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นายทองดี บุตรศรี ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 09/05/2568

เวลาที่มาถึง : 06:10

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 2.542 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 09/05/2568

เวลาที่มอบ : 06:10

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.542 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/05/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 20:20

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายทองดี บุตรศรี			เลขทะเบียนพาหนะ : 85-9384, 86-2387 ขบ		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451		
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	20	6.42
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.42 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.42 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 16/05/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายทองดี บุตรศรี ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 2 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 17/05/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 09:05		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 6.42 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 17/05/2568 เวลาที่มอบ : 09:05		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.42 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/05/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 07:25		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไตชิน จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านท่อม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี : นายทองดี บุตรศรี		เลขทะเบียนพาหนะ : 85-9384, 86-2387 ขบ	พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		ไปยังจังหวัด : ชลบุรี	ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451			
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนห้วยถนน-แปลงกระถิน ตำบลห้วยถนน อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140					
เบอร์โทรติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	2	1.81
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.81 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.81 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 16/05/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี : นายทองดี บุตรศรี ลายมือชื่อ :					
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451		
ส่วนที่ ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		มายังจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 2 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 17/05/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 08:15		
ส่วนที่ ๓/๒	ปริมาณที่รับมอบ : 1.81 ตัน				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 17/05/2568 เวลาที่มอบ : 08:15		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.81 ตัน				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/05/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 06:20		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ญ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[/] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง

เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	bigbag	7	5.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 5 ตัน

☐ น้ำหนักจริง

☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 5 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 17/05/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 3 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 19/05/2568

เวลาที่มาถึง : 08:45

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 2 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 19/05/2568

เวลาที่มอบ : 08:51

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/05/2568

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ :

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง

เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ผงฝุ่นอลูมิเนียมจากการขัดผิว	120114	bigbag	2	2.0
2	ภาชนะปนเปื้อน	150110	box	1	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 17/05/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดแนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่เราขนส่งมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 3 วัน

วันที่มาถึง : 19/05/2568

เวลาที่มาถึง : 08:45

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 1.62 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 19/05/2568

เวลาที่มอบ : 08:51

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.62 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/05/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 11:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง

เลขทะเบียนพาหนะ : 68-8330,60-9904 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

สถานที่ตั้ง : 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุปนเปื้อน	150202	rolloff	1	10.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักจริง

☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 17/05/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 3 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 19/05/2568

เวลาที่มาถึง : 08:45

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 4.16 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อารินยา สุจริต ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 19/05/2568

เวลาที่มอบ : 08:51

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.16 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/05/2568

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ :

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ชาวกระโทก เลขทะเบียนพาหนะ : 87-1563 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน					
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451		
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	2	1.715
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.715 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.715 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ : 27/05/2568		
			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ชาวกระโทก ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 27/05/2568		
			เวลาที่มาถึง : 05:45		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 1.715 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : 27/05/2568 เวลาที่มอบ : 05:45		
			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.715 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 29/05/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 08:55		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ขาวกระโทก เลขทะเบียนพาหนะ : 87-1563 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	21	6.897

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.897 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.897 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 27/05/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ขาวกระโทก ลายมือชื่อ : วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 27/05/2568

เวลาที่มาถึง : 05:00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 6.897 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 27/05/2568 เวลาที่มอบ : 05:00

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.897 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 29/05/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 07:50

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ขาวกระโทก เลขทะเบียนพาหนะ : 87-1563 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	21	6.897

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.897 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.897 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 27/05/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ขาวกระโทก ลายมือชื่อ : วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 27/05/2568

เวลาที่มาถึง : 05:00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 6.897 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 27/05/2568 เวลาที่มอบ : 05:00

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.897 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 29/05/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 07:50

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายชีวันนัยกร จำปาเทศ เลขทะเบียนพาหนะ : 71-8989 สป พาหนะที่ใช้ : รถแท้งค์					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน					
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452		
สถานที่ตั้ง : 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant oil	120107	tank car	1	13.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 13 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ส่งมอบ : 07/06/2568		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายชีวันนัยกร จำปาเทศ ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 07/06/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 17:12		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 12.59 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : 07/06/2568 เวลาที่มอบ : 18:25		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			<input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.59 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 07/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ ลายมือชื่อ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายวิโรจน์ เพียงไรสงค์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-0266 สบ พาหนะที่ใช้ : รถแท้งค์					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สระบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452		
สถานที่ตั้ง : 299 หมู่ที่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Coolant oil	120107	tank car	1	13.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 13 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 07/06/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายวิโรจน์ เพียงไรสงค์ ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 07/06/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 16:42		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 12.75 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 07/06/2568 เวลาที่มอบ : 18:15		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ :			<input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.75 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 07/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ ลายมือชื่อ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
วันที่ :					
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไชชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายประทีป เครื่องกระโทก

เลขทะเบียนพาหนะ : 86-4737,86-4791 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	3	2.447

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.447 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.447 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 10/06/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายประทีป เครื่องกระโทก ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 11/06/2568

เวลาที่มาถึง : 08:05

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 2.447 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 11/06/2568

เวลาที่มอบ : 08:05

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.447 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/06/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 19:40

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายประทีป เครื่องกระโทก

เลขทะเบียนพาหนะ : 86-4737,86-4791 ขบ

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

ไปยังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	20	6.81

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.81 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.81 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 10/06/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นายประทีป เครื่องกระโทก

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 11/06/2568

เวลาที่มาถึง : 08:50

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 6.81 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ : 11/06/2568

เวลาที่มอบ : 08:50

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.81 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/06/2568

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 20:15

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ : ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมชาย สวัสดิ์			เลขทะเบียนพาหนะ : 79-2901 กท พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		
			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
สถานที่ตั้ง : 140 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	bigbag	6	10.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 10 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 14/06/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสมชาย สวัสดิ์ ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สระบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : รัตนาวิดี ทิพย์มูล ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 16/06/2568		
			เวลาที่มาถึง : 11:48		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 5.3 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 16/06/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : รัตนาวิดี ทิพย์มูล ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 11:48		
วันที่ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.3 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 16/06/2568		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:40		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
วันที่ :			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายพงษ์พันธ์ กิริยะพันธ์ เลขทะเบียนพาหนะ : 82-2064 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน					
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451			
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี 20140					
เบอร์โทรติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	16	5.457
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.457 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.457 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ : 18/06/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายพงษ์พันธ์ กิริยะพันธ์ ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 19/06/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 06:30		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 5.457 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : 19/06/2568 เวลาที่มอบ : 06:30		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.457 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 07:45		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายพงษ์พันธ์ กิริยะพันธ์ เลขทะเบียนพาหนะ : 82-2064 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	2	1.818

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.818 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.818 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 18/06/2568

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายพงษ์พันธ์ กิริยะพันธ์ ลายมือชื่อ : วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : ชลบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 19/06/2568

เวลาที่มาถึง : 07:20

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 1.818 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 19/06/2568 เวลาที่มอบ : 07:20

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.818 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 08:45

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ขาวกระโทก เลขทะเบียนพาหนะ : 87-1563 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 2 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	3.666

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.666 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.666 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 27/06/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ขาวกระโทก ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : ชลบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 2 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 28/06/2568

เวลาที่มาถึง : 06:50

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 3.666 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 28/06/2568 เวลาที่มอบ : 06:50

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.666 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 29/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 19:25

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ขาวกระโทก เลขทะเบียนพาหนะ : 87-1563 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน					
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451			
สถานที่ตั้ง : 119 หมู่ที่ 9 ถนนหัวถนน-แปลงกระถิน ตำบลหัวถนน อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี 20140					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	21	6.217
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.217 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.217 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ : 27/06/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายคมสันต์ ขาวกระโทก ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เมทเทิลคอม จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200100225451		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : ชลบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 2 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 28/06/2568		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 06:05		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 6.217 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : 28/06/2568 เวลาที่มอบ : 06:05		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.217 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 29/06/2568 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 20:25		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ณัฐนิชา ดอกไม้เพ็ง ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					

ภาคผนวก ค-12
ผลการตรวจวัดความร้อน
ในสถานประกอบการ

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไตชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-H-25-05-031
Measuring Type : Heat Stress Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 10, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon (License ID: 0401-03-2565-0015) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Measuring Time/Date	Results					Job Descriptions	Work load (Used) (kcal/hr)	Work load (Average) (kcal/hr)	Standard [1]	Standard compare
		NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)					
1.	เตาหลอม (บริเวณขนถ่ายน้ำ) คุณศิริศักดิ์ ศิริโชคนันต์กุล										
	08.24-10.24 (26 พ.ค.68)	27.8	32.9	33.6	In	29.5	- ควบคุมเตาหลอม - ขับโพล์คลัทช์ขบวนวัตถุดิบ - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5x60 = 150 3.5x60 = 210 1.0x120 = 120	240.0	≤ 32.0	✓
2.	เตาหลอม (เตาเอียงเท) คุณศิริศักดิ์ ศิริโชคนันต์กุล										
	08.25-10.25 (26 พ.ค.68)	28.1	33.2	33.8	In	29.8	- ควบคุมเตาหลอม - เข็นรถเข็นวัตถุดิบเข้าเตาหลอม - การเผาผลาญของร่างกาย	2.5x60 = 150 4.5x60 = 270 1.0x120 = 120	270.0	≤ 32.0	✓
3.	DC เครื่อง No.3 คุณมงคลชัย ตาเดน										
	08.31-10.31 (26 พ.ค.68)	28.3	33.5	33.9	In	30.0	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงาน - นำชิ้นงานเข้า-ออกเครื่องจักร - การเผาผลาญของร่างกาย	3.5x40 = 140 2.5x40 = 100 2.5x40 = 100 1.0x120 = 120	230.0	≤ 32.0	✓
4.	DC เครื่อง No.8 คุณภควัฒน์ เจริญศรี										
	08.35-10.35 (26 พ.ค.68)	28.2	33.4	34.0	In	29.9	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงาน - นำชิ้นงานเข้า-ออกเครื่องจักร - การเผาผลาญของร่างกาย	3.5x40 = 140 2.5x40 = 100 2.5x40 = 100 1.0x120 = 120	230.0	≤ 32.0	✓

Standard : 1. [1] Notification of the Ministry of Labour B.E.2559 (2016)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C) DB = Dry Bulb Temperature (°C)

GT = Globe Temperature (°C) WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)

Heavy workload less than = ≤ 30.0 °C / >350 Kcal/hr.

Moderate workload less than = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 Kcal/hr.

Light workload less than = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 Kcal/hr.

Remark : Measuring Equipment Model: JANTYTECH/JT2011-E2A Serial No.: 3162403040 Date of Calibration: 20 Jan 2025
JANTYTECH/JT2011-E2A Serial No.: 3522211241 Date of Calibration: 6 Sep 2024
JANTYTECH/JT2011-E2A Serial No.: 3162403039 Date of Calibration: 20 Jan 2025
JANTYTECH/JT2011-E2A Serial No.: 3522211244 Date of Calibration: 1 Nov 2024

Technical Management

(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0401-03-2565-0015

Approved

(Miss Chutipa Sithiyot)

License ID : 0401-03-2565-0015

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ภาคผนวก ค-13

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสง

ในสถานประกอบการ

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมุ่-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-L-25-05-031
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 10, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 10.00-11.00 น., Night: 18.30-19.10 น.
(License ID: 0402-03-2565-0016) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ^[1] (Lux)	Standard Compare	
			Day	Night		Day	Night
	โรงยิงทราย						
1.	เครื่องยิงทราย	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	1,419	1,019	≥ 200-300	✓	✓
	แผนก Melting						
2.	จุดถายน้ำมัน	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	207	256	≥ 200-300	✓	✓
3.	เตาเทอียง	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	129	96	≥ 200-300	✗	✗
	ห้อง X-Ray						
4.	เครื่อง Spectrometer	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	224	503	≥ 400-500	✗	✓
	แผนก DC						
5.	โต๊ะเคาะงาน No.1	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	540	523	≥ 200-300	✓	✓
6.	โต๊ะเคาะงาน No.3	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	663	648	≥ 200-300	✓	✓
7.	โต๊ะเคาะงาน No.7	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	661	537	≥ 200-300	✓	✓
8.	โต๊ะเคาะงาน No.6	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	556	573	≥ 200-300	✓	✓
9.	โต๊ะเคาะงาน No.10	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	526	416	≥ 200-300	✓	✓
10.	โต๊ะเคาะงาน No.18	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	599	913	≥ 200-300	✓	✓
11.	จุดตัดเลื่อย Bad Saw	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	630	389	≥ 200-300	✓	✓
12.	Document Support	งานบันทึกข้อมูล	368	409	≥ 400-500	✗	✓
13.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.1	งานขัด ตกแต่งรายละเอียด	1,239	832	≥ 500-600	✓	✓
14.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.5	งานขัด ตกแต่งรายละเอียด	473	723	≥ 500-600	✗	✓
15.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.11	งานขัด ตกแต่งรายละเอียด	1,274	923	≥ 500-600	✓	✓
16.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.12	งานขัด ตกแต่งรายละเอียด	1,144	918	≥ 500-600	✓	✓
17.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.20	งานขัด ตกแต่งรายละเอียด	638	529	≥ 500-600	✓	✓
18.	เครื่องขัด 1	งานขัด ตกแต่งรายละเอียด	441	445	≥ 500-600	✗	✗
19.	เครื่องขัด 2	งานขัด ตกแต่งรายละเอียด	591	540	≥ 500-600	✓	✓
20.	เครื่องขัด 3	งานขัด ตกแต่งรายละเอียด	635	598	≥ 500-600	✓	✓

Standard : 1. ^[1] Department of labour Protection and Welfare the standard of light intensity in BE.2561 (2018)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

✗ The results were not in the suggested range of the standard value

Remark : Measuring Equipment Model: DISICON LX-73 Serial No.: D092772
Technical Management : (Mr. Yordchai Kaewmon) ***** Next Page *****

(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0402-03-2565-0016

Date of Calibration: 23 Aug 2024

(Miss Chutipa Sitthiyot)

License ID : 0402-03-2565-0016

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-L-25-05-031
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 10, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 10.00-11.00 น., Night: 18.30-19.10 น.
(License ID: 0402-03-2565-0016) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ^[1] (Lux)	Standard Compare	
			Day	Night		Day	Night
	แผนก MC (อาคาร DC)						
21.	MC Pump Front 1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	603	719	≥ 200-300	✓	✓
22.	MC Pump Front 2	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	557	623	≥ 200-300	✓	✓
	แผนก MTN						
23.	โต๊ะซ่อมงาน	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	345	314	≥ 200-300	✓	✓
24.	โต๊ะทำงาน คุณณพรัตน์	งานบันทึกข้อมูล	402	376	≥ 400-500	✓	✗
	แผนก Mold						
25.	เครื่องแยกพิมพ์	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	386	222	≥ 200-300	✓	✓
26.	โต๊ะซ่อมแม่พิมพ์ 1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	403	203	≥ 200-300	✓	✓
27.	โต๊ะซ่อมแม่พิมพ์ 2	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	352	219	≥ 200-300	✓	✓
28.	จุดเชื่อมงาน	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	492	429	≥ 200-300	✓	✓
29.	เครื่องกลึง	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	439	439	≥ 200-300	✓	✓
30.	Document Support	งานบันทึกข้อมูล	362	401	≥ 400-500	✗	✓
	ห้อง CMM อาคาร DC						
31.	จุดวัดชิ้นงาน เครื่อง CMM1	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	752	713	≥ 400-500	✓	✓
32.	โต๊ะเครื่องชั่ง	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	461	403	≥ 400-500	✓	✓
	Office QC						
33.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐพงษ์	งานบันทึกข้อมูล	709	836	≥ 400-500	✓	✓
34.	โต๊ะทำงาน คุณสดา	งานบันทึกข้อมูล	706	718	≥ 400-500	✓	✓
35.	โต๊ะทำงาน คุณพูลสวัสดิ์	งานบันทึกข้อมูล	693	733	≥ 400-500	✓	✓
	Office Prod.						
36.	โต๊ะทำงาน คุณบัณฑิต	งานบันทึกข้อมูล	644	816	≥ 400-500	✓	✓
37.	โต๊ะทำงาน คุณสุจินดา	งานบันทึกข้อมูล	663	713	≥ 400-500	✓	✓

Standard : 1. ^[1] Department of labour Protection and Welfare the standard of light intensity in BE.2561 (2018)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

✗ The results were not in the suggested range of the standard value

Remark : Measuring Equipment Model: DIGICOM/LX-13 Serial No.: T-092772

Date of Calibration: 23 Aug 2024

Technical Management :  Approved

(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0402-03-2565-0016

(Miss Chutipat Sitthiyot)

License ID : 0402-03-2565-0016

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-L-25-05-031
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 10, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 10.00-11.00 น., Night: 18.30-19.10 น.
(License ID: 0402-03-2565-0016) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ⁽¹⁾ (Lux)	Standard Compare	
			Day	Night		Day	Night
	Office Prod. (ต่อ)						
38.	โต๊ะทำงาน คุณชิงชัย	งานบันทึกข้อมูล	847	789	≥ 400-500	✓	✓
39.	โต๊ะทำงาน คุณจันทร์จิรา	งานบันทึกข้อมูล	787	912	≥ 400-500	✓	✓
	แผนก QC						
40.	จุดวัดชิ้นงาน 1	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	995	608	≥ 500-600	✓	✓
41.	จุดวัดชิ้นงาน 2	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	889	713	≥ 500-600	✓	✓
42.	จุดวัดชิ้นงาน 3	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	851	718	≥ 500-600	✓	✓
43.	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 1	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	903	733	≥ 500-600	✓	✓
44.	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 2	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	958	608	≥ 500-600	✓	✓
45.	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 3	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	843	508	≥ 500-600	✓	✓
	Office Indirect						
46.	โต๊ะทำงาน คุณสุพล	งานบันทึกข้อมูล	404	403	≥ 400-500	✓	✓
47.	โต๊ะทำงาน คุณศศิธร	งานบันทึกข้อมูล	445	418	≥ 400-500	✓	✓
48.	โต๊ะทำงาน คุณวรินทร์	งานบันทึกข้อมูล	445	401	≥ 400-500	✓	✓
49.	โต๊ะทำงาน คุณพิริย	งานบันทึกข้อมูล	441	405	≥ 400-500	✓	✓
50.	โต๊ะทำงาน คนท้อง	งานบันทึกข้อมูล	418	410	≥ 400-500	✓	✓
	Tool Room						
51.	โต๊ะทำงานช่างใน	งานหยิบยืมที่ทำโต๊ะหรือเครื่องจักร	476	372	≥ 200-300	✓	✓
52.	เครื่องตัดรีดงาน	งานหยิบยืมที่ทำโต๊ะหรือเครื่องจักร	284	423	≥ 200-300	✓	✓
	ห้อง CMM อาคาร MC						
53.	จุดวัดชิ้นงาน เครื่อง CMM 1	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	498	473	≥ 400-500	✓	✓
54.	จุดวัดชิ้นงาน เครื่อง CMM 2	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	444	421	≥ 400-500	✓	✓

Standard : 1.^[1] Department of labour Protection and Welfare the standard of light intensity in BE.2561 (2018)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Measuring Equipment Model: DIGICON/LX-73 Serial No.: T.092772

Date of Calibration: 23 Aug 2024

Technical Management

(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0402-03-2565-0016

Approved

(Miss Chutipat Sitthiyot)

License ID : 0402-03-2565-0016

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-L-25-05-031
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 10, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 10.00-11.00 น., Night: 18.30-19.10 น.
(License ID: 0402-03-2565-0016) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ^[1] (Lux)	Standard Compare	
			Day	Night		Day	Night
	แผนก MC (อาคาร MC)						
55.	MC Zone A1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	725	576	≥ 200-300	✓	✓
56.	MC Zone A5	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	777	452	≥ 200-300	✓	✓
57.	MC Zone A13	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,026	802	≥ 200-300	✓	✓
58.	MC Zone B2	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	836	655	≥ 200-300	✓	✓
59.	MC Zone B6	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	984	766	≥ 200-300	✓	✓
60.	MC Zone B10	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,001	509	≥ 200-300	✓	✓
61.	MC Zone C3	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	880	711	≥ 200-300	✓	✓
62.	MC Zone C5	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	725	532	≥ 200-300	✓	✓
63.	MC Zone C8	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	801	572	≥ 200-300	✓	✓
64.	MC Zone D1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	698	863	≥ 200-300	✓	✓
65.	MC Zone D8	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	807	452	≥ 200-300	✓	✓
66.	MC Zone D11	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	669	406	≥ 200-300	✓	✓
	แผนก Delivery						
67.	Document Support	งานบันทึกข้อมูล	446	402	≥ 400-500	✓	✓
68.	โต๊ะ Packing 1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	909	605	≥ 200-300	✓	✓

Standard : 1.^[1] Department of labour Protection and Welfare the standard of light intensity in BE.2561 (2018)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Measuring Equipment Model: DIGICON/LX-73 Serial No.: T.092772 Date of Calibration: 23 Aug 2024

***** Next Page *****

Technical Management


(Mr. Yordchai Kaewmon)
License ID : 0402-03-2565-0016


(Miss Chutipat Sitthiyot)
License ID : 0402-03-2565-0016

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-L-25-05-031
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 10, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 10.00-11.00 น., Night: 18.30-19.10 น.
(License ID: 0402-03-2565-0016) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)				Standard ^[1]		Standard	
			Day		Night		(Lux)		compare	
			Average	Minimum	Average	Minimum	Average	Minimum	Day	Night
1.	Zone Packing	พื้นที่จัดเก็บรถการเคลื่อนย้าย	595	426	189	172	≥ 200	≥ 100	✓	✗
2.	ห้อง Obaya	ห้องอบรม	345	209	273	265	≥ 300	≥ 150	✓	✗
3.	ห้อง Training	ห้องอบรม	379	287	306	298	≥ 300	≥ 150	✓	✓
4.	ห้องพยาบาล	ห้องพักฟื้น	328	252	415	342	≥ 50	≥ 25	✓	✓
5.	โต๊ะรับประทานอาหาร	โรงอาหาร	279	254	309	279	≥ 300	≥ 150	✗	✓
6.	บริเวณห้องครัว	ห้องปรุงอาหาร	411	325	329	278	≥ 300	≥ 150	✓	✓
7.	อาคารอเนกประสงค์	จุดพักผ่อน	1,694	1,551	420	375	≥ 50	≥ 25	✓	✓
8.	พื้นที่จัดเก็บ Jig	พื้นที่จัดเก็บรถการเคลื่อนย้าย	506	442	278	219	≥ 200	≥ 100	✓	✓
9.	Stock RM	พื้นที่จัดเก็บรถการเคลื่อนย้าย	671	366	302	196	≥ 200	≥ 100	✓	✓
10.	Kaizen Shop	พื้นที่จัดเก็บรถการเคลื่อนย้าย	1,108	1,046	273	148	≥ 200	≥ 100	✓	✓
11.	Rest Area 1	จุดพักผ่อน	3,601	2,320	568	543	≥ 50	≥ 25	✓	✓
12.	Rest Area 2	จุดพักผ่อน	2,918	2,560	516	419	≥ 50	≥ 25	✓	✓
13.	Rest Area 3	จุดพักผ่อน	1,560	1,487	589	387	≥ 50	≥ 25	✓	✓
14.	พื้นที่จัดเก็บชิ้นงานหน้า Office Prod	พื้นที่จัดเก็บรถการเคลื่อนย้าย	648	552	232	191	≥ 200	≥ 100	✓	✓
15.	พื้นที่จัดเก็บชิ้นงานข้าง DC	พื้นที่จัดเก็บรถการเคลื่อนย้าย	379	295	205	196	≥ 200	≥ 100	✓	✓
16.	จุด Stock ก่อนโหลดสินค้า		992	672	484	203	≥ 200	≥ 100	✓	✓
	แผนก MTN									
17.	โต๊ะประชุม	ห้องประชุม	310	279	245	213	≥ 300	≥ 150	✓	✗
18.	ห้องเก็บ Spar Part	ห้องเก็บของ	317	195	250	196	≥ 100	≥ 50	✓	✓

Standard : 1.^[1] Department of labour Protection and Welfare the standard of light intensity in BE.2561 (2018)

- ✓ The results were in the suggested range of the standard value
- ✗ The results were not in the suggested range of the standard value

Remark : Measuring Equipment Model: DIGICON/LX-73 Serial No.: T.092772 Date of Calibration: 23 Aug 2024

Technical Management

***** End of Report *****

(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0402-03-2565-0016


(Miss Chutipat Sitthiyot)

License ID : 0402-03-2565-0016

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ภาคผนวก ค-14
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในสถานประกอบการ

ANALYSIS REPORT

Customer : ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
For Project : บริษัท ไดซิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมุ่-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031
Sample Type : Air Quality in Workplace
Sampling By : Mr. Theerawat Thongdaeng
License ID : 0201-03-2564-0009
Sampling Date : May 26, 2025
Report No. : A-WP68-05/137
Report Date : June 19, 2025
Analysis Date : June 2 - 18, 2025
Received Date : May 30, 2025

Sampling Location	ID.No.	Parameters	Unit	Method ^{[1][2]}	Results
เตาหลอม	25052708	Total dust	mg/m ³	NIOSH 0501/GR	< 0.030
		Aluminium dust	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
		Aluminium fume	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
เตาหลอม (คุณศิริศักดิ์ สิริโชคนันต์กุล)	25052707	Aluminium dust	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
		Aluminium fume	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
เครื่อง DC 6	25052710	Total dust	mg/m ³	NIOSH 0501/GR	0.083
		Aluminium dust	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
		Aluminium fume	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
เครื่อง DC 6 (คุณกฤษดา ดาวแดง)	25052709	Aluminium dust	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
		Aluminium fume	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
เครื่อง DC 17	25052713	Aluminium fume	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
MC Line (Pump Front)	25052711	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	0.542
MC Line (Pump Front) (คุณพรภา แยมบุญมี)	25052712	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	0.958

Remark : 1. ^[1] National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

: 2. ^[2] Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)

License ID : 0202-03-2564-0006

Approved

***** Next Page *****

ANALYSIS REPORT

Customer : ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนต์ เซอร์วิส จำกัด
For Project : บริษัท ไตชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031
Sample Type : Air Quality in Workplace
Sampling By : Mr. Theerawat Thongdaeng
License ID : 0201-03-2564-0009
Sampling Date : May 26, 2025

Report No. : A-WP68-05/137
Report Date : June 19, 2025
Analysis Date : June 2 - 18, 2025
Received Date : May 30, 2025

Sampling Location	ID.No.	Parameters	Unit	Method ^{[1][2]}	Results
เครื่องขัดชิ้นงาน	25052714	Total dust	mg/m ³	NIOSH 0501/GR	< 0.030
		Aluminium dust	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
MC Zone A	25052715	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	< 0.417
MC Zone B4 (คุณณัฐพงษ์ โวฬารใจ)	25052716	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	0.625
MC Zone C	25052717	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	< 0.417
MC Zone D	25052718	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	1.208

Remark : 1. ^[1] National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)

: 2. ^[2] Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)

License ID : 0202-03-2564-0006

Approved

***** End of Report *****

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY

ภาคผนวก ค-15
ผลการตรวจวัดระดับเสียง
ในสถานประกอบการ

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไดซิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมุ่-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-N-25-05-031
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 2, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon (License ID: 0403-03-2565-0014) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Unit	Results					
		DC No.2 คุณสันติสุข		MC (Line (Pump Front)) คุณสิทธิชาติ		DC No.17 คุณชุตินา	
		26/05/2025		26/05/2025		26/05/2025	
		Measuring Time	L _{eq}	Measuring Time	L _{eq}	Measuring Time	L _{eq}
1.	dBA	08.30-09.30	84.7	08.32-09.32	83.1	08.40-09.40	84.3
2.	dBA	09.30-10.30	84.7	09.32-10.32	83.3	09.40-10.40	84.7
3.	dBA	10.30-11.30	83.9	10.32-11.32	83.3	10.40-11.40	83.9
4.	dBA	11.30-12.30	84.2	11.32-12.32	83.0	11.40-12.40	83.8
5.	dBA	12.30-13.30	84.4	12.32-13.32	83.8	12.40-13.40	84.1
6.	dBA	13.30-14.30	83.8	13.32-14.32	83.4	13.40-14.40	84.1
7.	dBA	14.30-15.30	83.8	14.32-15.32	84.2	14.40-15.40	83.8
8.	dBA	15.30-16.30	84.5	15.32-16.32	84.0	15.40-16.40	83.6
9.	dBA	16.30-17.30	84.1	16.32-17.32	83.8	16.40-17.40	83.3
10.	dBA	17.30-18.30	84.3	17.32-18.32	83.7	17.40-18.40	84.0
11.	dBA	18.30-19.30	83.7	18.32-19.32	84.0	18.40-19.40	84.0
12.	dBA	19.30-20.30	84.0	19.32-20.32	83.6	19.40-20.40	83.6
	dBA	L _{eq} 12 hrs	84.2	L _{eq} 12 hrs	83.6	L _{eq} 12 hrs	83.9
	dBA	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0
	dBA	L _{max} 12 hrs	99.6	L _{max} 12 hrs	94.8	L _{max} 12 hrs	97.1
	dBA	Standard ^[2]	≤ 140.0	Standard ^[2]	≤ 140.0	Standard ^[2]	≤ 140.0
Standard Compare			✗	-	✗	-	✗

Standard : 1. ^[1] Notification of the Department of Labour Protection and Welfare B.E.2561 (2018)

2. ^[2] Notification of the Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

✗ The results were not in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: ACO/TYPE 6236 Serial No.: 222052 Date of Calibration: 18-19 Nov 2024
PULSAR/NOVA-44 Serial No.: PN2000 Date of Calibration: 20-21 Nov 2024
PULSAR/NOVA-44 Serial No.: PN2002 Date of Calibration: 20-21 Nov 2024
Sound Calibrator Model: TENMARS/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

Technical Management


(Mr. Yordchai Kaewmon)
License ID : 0403-03-2565-0014



Approved


(Miss Chutipra Sitthiyot)
License ID : 0403-03-2565-0014

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไตชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมุ่-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-N-25-05-031
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 2, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon (License ID: 0403-03-2565-0014) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Unit	Results					
		MC Zone A4 คุณภูมิินทร์		MC Zone B5 คุณมินตรา		MC Zone A13 คุณอุไรวรรณ	
		26/05/2025		26/05/2025		26/05/2025	
		Measuring Time	L _{eq}	Measuring Time	L _{eq}	Measuring Time	L _{eq}
1.	dBA	08.58-09.58	88.7	09.00-10.00	88.0	09.03-10.03	88.9
2.	dBA	09.58-10.58	89.0	10.00-11.00	87.7	10.03-11.03	88.6
3.	dBA	10.58-11.58	88.9	11.00-12.00	87.4	11.03-12.03	88.6
4.	dBA	11.58-12.58	88.9	12.00-13.00	86.0	12.03-13.03	86.1
5.	dBA	12.58-13.58	89.3	13.00-14.00	86.8	13.03-14.03	86.4
6.	dBA	13.58-14.58	89.1	14.00-15.00	87.8	14.03-15.03	88.3
7.	dBA	14.58-15.58	88.7	15.00-16.00	87.3	15.03-16.03	88.1
8.	dBA	15.58-16.58	88.9	16.00-17.00	87.6	16.03-17.03	87.8
9.	dBA	16.58-17.58	89.2	17.00-18.00	88.1	17.03-18.03	87.8
10.	dBA	17.58-18.58	89.2	18.00-19.00	88.0	18.03-19.03	87.6
11.	dBA	18.58-19.58	88.7	19.00-20.00	87.8	19.03-20.03	88.0
12.	dBA	19.58-20.58	88.9	20.00-21.00	87.8	20.03-21.03	88.2
	dBA	L _{eq} 12 hrs	89.0	L _{eq} 12 hrs	87.6	L _{eq} 12 hrs	87.9
	dBA	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0
	dBA	L _{max} 12 hrs	101.8	L _{max} 12 hrs	109.4	L _{max} 12 hrs	107.5
	dBA	Standard ^[2]	≤ 140.0	Standard ^[2]	≤ 140.0	Standard ^[2]	≤ 140.0
Standard Compare			✗	-	✗	-	✗

Standard : 1. ^[1] Notification of the Department of Labour Protection and Welfare B.E.2561 (2018)

2. ^[2] Notification of the Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

✗ The results were not in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: ACO/TYPE 6236 Serial No.: 222060 Date of Calibration: 18-19 Nov 2024
ACO/TYPE 6236 Serial No.: 222061 Date of Calibration: 18-19 Nov 2024
ACO/TYPE 6236 Serial No.: 222051 Date of Calibration: 18-19 Nov 2024
Sound Calibrator Model: TENMARS/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

Technical Management



(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0403-03-2565-0014



Approved



(Miss Chutipa Sitthiyot)

License ID : 0403-03-2565-0014

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไชซิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านท่อม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-N-25-05-031
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 2, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon (License ID: 0403-03-2565-0014) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Unit	Results			
		MC Zone B9 คุณวิภาวรรณ		MC Zone C7 คุณณัฐภูมิ	
		26/05/2025		26/05/2025	
		Measuring Time	L _{eq}	Measuring Time	L _{eq}
1.	dBA	09.06-10.06	87.4	09.09-10.09	83.3
2.	dBA	10.06-11.06	87.6	10.09-11.09	83.1
3.	dBA	11.06-12.06	85.2	11.09-12.09	83.3
4.	dBA	12.06-13.06	86.0	12.09-13.09	81.8
5.	dBA	13.06-14.06	87.1	13.09-14.09	81.8
6.	dBA	14.06-15.06	87.7	14.09-15.09	82.5
7.	dBA	15.06-16.06	87.7	15.09-16.09	83.0
8.	dBA	16.06-17.06	86.8	16.09-17.09	83.3
9.	dBA	17.06-18.06	87.2	17.09-18.09	82.7
10.	dBA	18.06-19.06	87.4	18.09-19.09	82.9
11.	dBA	19.06-20.06	86.9	19.09-20.09	83.0
12.	dBA	20.06-21.06	87.0	20.09-21.09	82.6
	dBA	L _{eq} 12 hrs	87.1	L _{eq} 12 hrs	82.8
	dBA	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0
	dBA	L _{max} 12 hrs	99.2	L _{max} 12 hrs	93.3
	dBA	Standard ^[2]	≤ 140.0	Standard ^[2]	≤ 140.0
Standard Compare			✗	-	✓

Standard : 1. ^[1] Notification of the Department of Labour Protection and Welfare B.E.2561 (2018)

2. ^[2] Notification of the Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

✗ The results were not in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: RION/NL-42 Serial No.: 01198311
RION/ NL-42 Serial No.: 01198308
Sound Calibrator Model: TENMARS/TM-100 Serial No.: 170603266

Date of Calibration: 26 Nov 2024

Date of Calibration: 26 Nov 2024

Date of Calibration: 16 Oct 2024

Technical Management



(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0403-03-2565-0014

***** Next Page *****

Approved



(Miss Chutipa Sitthiyot)

License ID : 0403-03-2565-0014

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICAIL APPROVAL
THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมุ่-ฉะเชิงเทรา ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-N-25-05-031
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 2, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon (License ID: 0403-03-2565-0014) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Unit	Results			
		MC Zone D3 คุณสมบัติ		MC Zone C1 คุณสมบัติ	
		26/05/2025		26/05/2025	
		Measuring Time	L_{eq}	Measuring Time	L_{eq}
1.	dB(A)	09.15-10.15	82.8	09.17-10.17	81.8
2.	dB(A)	10.15-11.15	82.6	10.17-11.17	82.0
3.	dB(A)	11.15-12.15	81.8	11.17-12.17	81.7
4.	dB(A)	12.15-13.15	81.8	12.17-13.17	81.4
5.	dB(A)	13.15-14.15	82.5	13.17-14.17	82.3
6.	dB(A)	14.15-15.15	82.1	14.17-15.17	82.0
7.	dB(A)	15.15-16.15	81.8	15.17-16.17	82.0
8.	dB(A)	16.15-17.15	81.8	16.17-17.17	81.8
9.	dB(A)	17.15-18.15	82.6	17.17-18.17	81.4
10.	dB(A)	18.15-19.15	82.3	18.17-19.17	82.2
11.	dB(A)	19.15-20.15	81.8	19.17-20.17	82.0
12.	dB(A)	20.15-21.15	81.8	20.17-21.17	81.8
	dB(A)	L_{eq} 12 hrs	82.2	L_{eq} 12 hrs	81.9
	dB(A)	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0
	dB(A)	L_{max} 12 hrs	98.1	L_{max} 12 hrs	97.8
	dB(A)	Standard ^[2]	≤ 140.0	Standard ^[2]	≤ 140.0
Standard Compare			✓	-	✓

Standard : 1.^[1] Notification of the Department of Labour Protection and Welfare B.E.2561 (2018)

2.^[2] Notification of the Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

✓ The results were in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: RION/ NL-42 Serial No.: 01198310 Date of Calibration: 18 Jan 2025
RION/NL-42 Serial No.: 01198309 Date of Calibration: 26 Nov 2024
Sound Calibrator Model: TENMARS/TM-100 Serial No.: 170603266 Date of Calibration: 16 Oct 2024

Technical Management



(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0403-03-2565-0014



Approved



(Miss Chutipa Sitthiyot)

License ID : 0403-03-2565-0014

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ภาคผนวก ค-16

ผลการตรวจวัดเสียงสะสม

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมุ่-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6805031 Report No. : RP-OHS-N-25-05-031
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : June 13, 2025
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : June 2, 2025
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon (License ID: 0403-03-2565-0014) Measuring Date : May 26, 2025

Item	Stations	Measuring Date	Results		Standard ^[1]	Standard Compare
			Dose (%)	TWA (12 hrs) (dBA)		
1.	MC (Pump Front) คุณสิทธิชาติ ศรีงาม	26/05/2025	94.6	82.8	≤ 83.0	✓
2.	DC No.10 คุณวีระพงษ์ นาควงศ์	26/05/2025	78.1	81.9	≤ 83.0	✓
3.	MC Zone A1 คุณจอห์นสัน	26/05/2025	702.7	91.5	≤ 83.0	✗
4.	MC Zone D7 คุณอารีรัตน์ ต้นชัยภูมิ	26/05/2025	98.3	82.9	≤ 83.0	✓
5.	MC Zone C3 คุณรัฐภูมิ วงศ์ดาเลื่อน	26/05/2025	83.8	82.2	≤ 83.0	✓

Standard : 1. ^[1] Notification of the Department of Labour Protection and Welfare B.E.2561 (2018)

- ✓ The results were in the suggested range of the standard value
- ✗ The results were not in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model: Soundtek/ST-130 Serial No.: 220300229 Date of Calibration: 13 Dec 2024
Soundtek/ST-130 Serial No.: 220300226 Date of Calibration: 13 Dec 2024
Soundtek/ST-130 Serial No.: 200300160 Date of Calibration: 11 Nov 2024
Soundtek/ST-130 Serial No.: 220300227 Date of Calibration: 13 Dec 2024
Soundtek/ST-130 Serial No.: 220300228 Date of Calibration: 13 Dec 2024
Sound Calibrator Model: Quest Electronics/QC-20 Serial No.: QF3120012 Date of Calibration: 29 Jan 2025

***** End of Report *****

Technical Management



(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0403-03-2565-0014



Approved



(Miss Chutipa Sitthiyot)

License ID : 0403-03-2565-0014

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

THE RESULTS OF THIS MEASUREMENT ARE VALID FOR THE PERIOD OF MEASUREMENT ONLY

ภาคผนวก ค-17

ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ประจำปี 2567



Check Up Report

บริษัท ไตชิน จำกัด (ขอนแก่น)

ตรวจ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

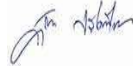
หากมีข้อสงสัยในการรายงานผลการตรวจสุขภาพ
กรุณาติดต่อฝ่ายขายที่คุณดูแลท่าน

หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท ไตชิน จำกัด (ขอนแก่น) ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานตรวจ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ถึง วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 โดยโรงพยาบาลบางปะกอก 9 อินเตอร์เนชั่นแนล ใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10201009863 ซึ่งตั้งอยู่ ณ เลขที่ 362 ถนนพระรามที่ 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150 และขอยืนยันว่าผลการตรวจได้จัดทำตามหลักวิชาการทุกประการ

โดยมีพนักงานได้เข้ารับการตรวจดังรายการต่อไปนี้	จำนวนพนักงาน(คน)
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE)	243
ตรวจวัดระดับค่าความดันโลหิต(ไม่พบแพทย์) (Blood Pressure : BP)	1
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดโลหิต (Complete Blood Count : CBC)	244
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (Urinalysis : UA)	244
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram : EKG/ECG)	2
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	243
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar : FBS)	190
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)	10
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Blood Urea Nitrogen : BUN)	244
ตรวจระดับการทำงานของไตในเลือด (Creatinine : CRE)	244
ตรวจประเมินการกรองไต (eGFR)	236
ตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด (Total Cholesterol : CHOL)	190
ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด (Triglyceride : TG)	190
ตรวจระดับไขมันแอลดีแอลในเลือด (LDL Cholesterol)	10
ตรวจระดับไขมันเอชดีแอลในเลือด (HDL Cholesterol)	10
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Oxaloacetate Transaminase : SGOT)	244
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Serum Glutamate Pyrophosphate Transaminase : SGPT)	244
ตรวจระดับการทำงานของตับในเลือด (Alkaline Phosphatase : ALP)	10
ตรวจระดับสารบ่งชี้มะเร็งตับในเลือด (Alpha-fetoprotein : AFP ELISA)	2
ตรวจระดับสารบ่งชี้มะเร็งกระเพาะอาหารและลำไส้ (Carcinoembryonic antigen : CEA ELISA)	2
ตรวจระดับสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมากในเลือด (Prostate specific antigen : PSA ELISA)	9
ตรวจระดับ Calcium ในเลือด ()	1
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด (HBsAg IMMUNO)	244

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยา ศรีมณีวิรุฬห์)

ท.น. 2829 ผู้จัดการแผนกห้องปฏิบัติการ



(นพ.เจริญ จันทวานิช ว.9076)

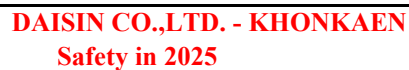
ได้รับการฝึกอบรมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เลขที่ 347

ผู้อำนวยการสายงานบริการทางการแพทย์เคลื่อนที่

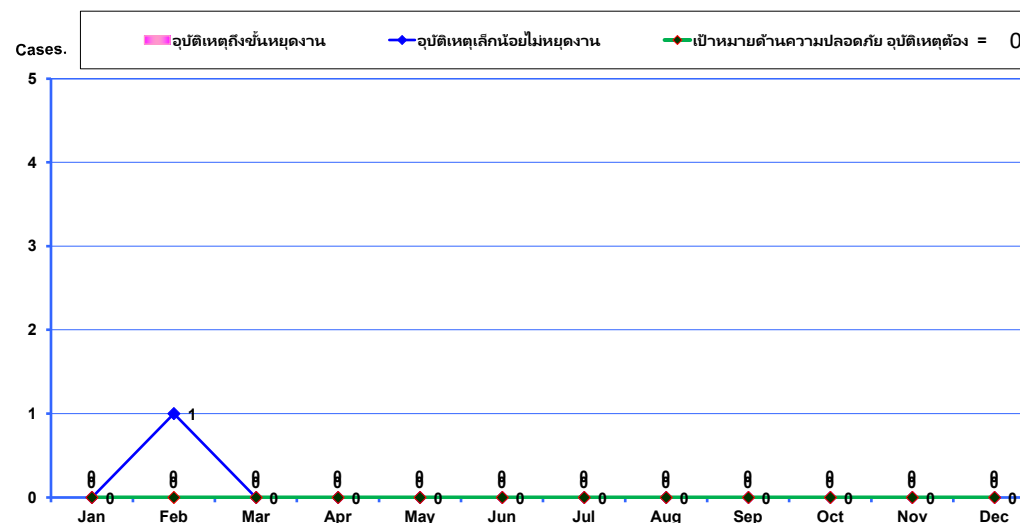
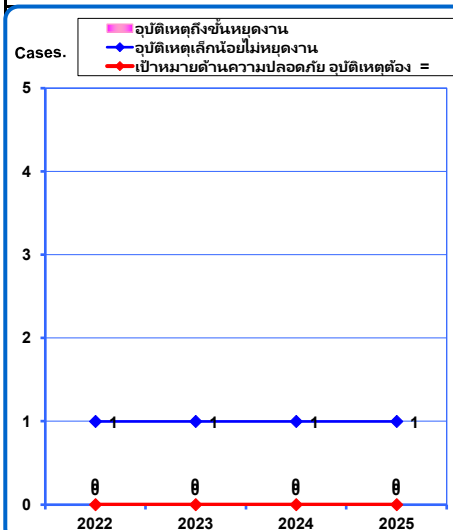
ภาคผนวก ค-18

บันทึกการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ

เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



สถิติอุบัติเหตุ และการควบคุม

[illegible]

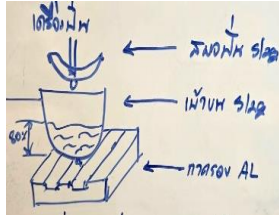
1 Problem: น้ำอลูมิเนียมในเครื่องปั้น Slag ปะทุรุนแรง

2 INVESTIGATION & ANALYSIS

Injury case Report

จุดเกิดน้ำ AL การระเบิด

การทำงานของเครื่องปั้น Slag



พื้นที่เกิดเหตุ

เกิดแผลพุพองบริเวณลำคอและมือทั้ง 2 ข้าง

ระดับความรุนแรง : Rank C

วันที่เกิดเหตุ : 10/02/2568

เวลาที่เกิดเหตุ : 13.10 น.

แผนก/สถานที่เกิดเหตุ : Melting

โรงงาน : DC

ประเภทพนักงาน : 3D

เพศ : ชาย

อายุ : 31

อายุงาน : 3 ปี 2 เดือน

เหตุการณ์

- 12.50 น. พนักงานนาย A ได้ทำการ Coating ถาดรองน้ำ AL
- 13.00 น. พนักงานนาย B ได้นำถาดรองน้ำ AL และเบ้าใส่ Slag เข้าเครื่องปั้นแยก slag และทำการ Operate เครื่องปั้น Slag ขณะเครื่องกำลังทำงานพนักงานได้อื่นเสียงคล้ายน้ำ AL ในถาดปะทุ พนักงานจึงไปหลบด้านข้างเครื่อง
- 13.10 น. เกิดการปะทุขึ้นอย่างรุนแรง ทำให้เศษ AL ที่กระเด็นออกมาโดนพนักงานได้รับบาดเจ็บเป็นแผลพุพองจากความร้อนของ AL

บันทึกเพิ่มเติม

- นำส่งพนักงานรักษาที่โรงพยาบาลพระยีน พนักงานได้รับบาดเจ็บมีแผลจากการโดนความร้อนของ AL ตามร่างกาย <ไม่หยุดงาน>
- ขณะปฏิบัติงานพนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามที่กำหนด
- พนักงานแจ้งมี Near miss เกินขึ้นหลายครั้งก่อนเกิดเหตุการณ์

2.1	ปัญหาที่พบ	มาตรการแก้ไข (เบื้องต้น,เร่งด่วน)	PIC
1. ถาดรองน้ำ AL มีความชื้นจากการ Coating ที่ยังไม่แห้งสนิท	1.1 กำหนดมาตรฐานการ Coating ปรับปรุง WI (Work Instruction) ให้กำหนดระยะเวลาและอุณหภูมิที่ต้องทำให้ถาดแห้งก่อนใช้งานติดป้ายระบุสถานะของถาด Coating ว่า "พร้อมใช้งาน" หรือ "ยังไม่แห้ง" เพิ่มการตรวจสอบก่อนใช้งาน (Pre-use Inspection) ใช้เครื่องวัดเทอร์โมมิเตอร์อินฟราเรดเพื่อตรวจสอบถาดก่อนใช้งาน	1.1 กำหนดมาตรฐานการ Coating ปรับปรุง WI (Work Instruction) ให้กำหนดระยะเวลาและอุณหภูมิที่ต้องทำให้ถาดแห้งก่อนใช้งานติดป้ายระบุสถานะของถาด Coating ว่า "พร้อมใช้งาน" หรือ "ยังไม่แห้ง" เพิ่มการตรวจสอบก่อนใช้งาน (Pre-use Inspection) ใช้เครื่องวัดเทอร์โมมิเตอร์อินฟราเรดเพื่อตรวจสอบถาดก่อนใช้งาน	K' วินัย ● 11/02/68
2. พนักงานขาดความเข้าใจเรื่องความเสี่ยงของความชื้นในถาด	2.1. สื่อสารเข้าเดือนให้กับพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ และ สื่อสารให้พนักงานรับทราบดำเนินการอบรมพนักงานทุกคนเกี่ยวกับความเสี่ยงของความชื้นในถาด Coating และวิธีป้องกัน 2.2. อบรม Safety Awareness และสื่อสารกับพนักงานทุกคน	2.1. สื่อสารเข้าเดือนให้กับพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องทราบ และ สื่อสารให้พนักงานรับทราบดำเนินการอบรมพนักงานทุกคนเกี่ยวกับความเสี่ยงของความชื้นในถาด Coating และวิธีป้องกัน 2.2. อบรม Safety Awareness และสื่อสารกับพนักงานทุกคน	 
2.2	สาเหตุของปัญหา	มาตรการแก้ไข	PIC
1. มาตรฐานการ Coating ปัจจุบันยังไม่ได้ระบุระยะเวลาการ Coating ถาดวิธีการขั้นตอน coating, เวลา ก่อนนำไปใช้งาน, Temp, ก่อนนำไปใช้งาน	1.1 Review STD การ Coating กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน 1.2 เพิ่มมาตรการ Record และชี้บ่งสถานะของถาดรองน้ำ AL ในกระบวนการ	1.1 Review STD การ Coating กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน 1.2 เพิ่มมาตรการ Record และชี้บ่งสถานะของถาดรองน้ำ AL ในกระบวนการ	K' วินัย ● 15-2-25 K' วินัย ● 11-2-25
2. เครื่องปั้น Slag ไม่มีระบบป้องกันการกระเด็น	2.1 Improvement ลด Gap ช่องว่างของประตูเพื่อป้องกันไม่ให้ AL สามารถกระเด็นออกมาได้ 2.2 ใส่ Limit ที่ประตูหน้าเครื่อง เพื่อให้มีการล็อกแน่นขณะที่เครื่องจักรทำงาน 2.3 ปรับปรุง Layout พื้นที่ทำงานเครื่องปั้น slag ให้มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย	2.1 Improvement ลด Gap ช่องว่างของประตูเพื่อป้องกันไม่ให้ AL สามารถกระเด็นออกมาได้ 2.2 ใส่ Limit ที่ประตูหน้าเครื่อง เพื่อให้มีการล็อกแน่นขณะที่เครื่องจักรทำงาน 2.3 ปรับปรุง Layout พื้นที่ทำงานเครื่องปั้น slag ให้มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย	K' วินัย ▲ 22-2-25 K' วินัย ● 28-2-25 K' วินัย ● 14-2-25

3

Yo Ko Ten Case

CONFIDENTIAL

(No Photo, No Copy)


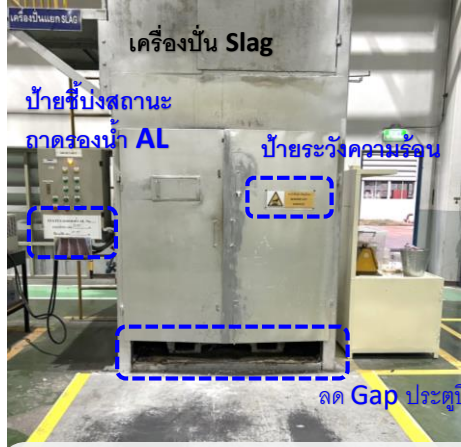

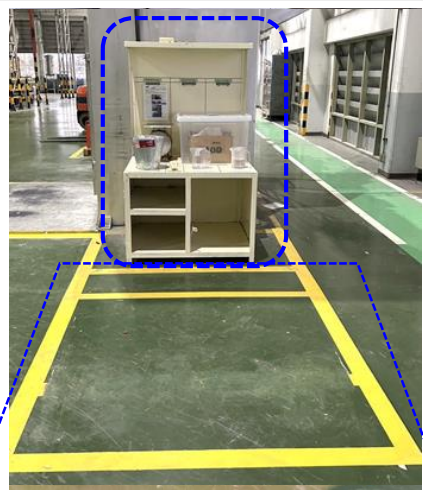
1. แก้ไขจุดเกิดเหตุและสื่อสารให้ทุกแผนก ทุกพื้นที่รับทราบ
2. Request NV+KR ขยายผล

Communication and Yokoten



- Genba หน่วยงานจริงและประชุมวิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดเบื้องต้น (MANAGER + Production + Safety)

IMPROVEMENT ปรับปรุง Process การปั้น Slag

หัวข้อ	BEFORE	IMPROVEMENT ACTIVITY
<p>① ด้านหน้าประตู เครื่องปั้น SLAG</p>	 <p>ไม่มีป้ายชี้บ่ง Status การใช้ถาดรองน้ำ AL</p>	 <p>1. ติดป้ายชี้บ่งความร้อน Due: 11-2-25 ● 2. Modify ประตูกัน AL Flash Due: 28-2-25 3. ป้ายชี้บ่ง Status ความพร้อมใช้ถาดรองน้ำ AL Due: 18-2-25</p>
<p>② พื้นที่การ Coating ถาดรองน้ำ AL</p>	 <p>พื้นที่การ Coating ถาดรองน้ำ AL ไม่มี STD</p>	 <p><u>STD ติดหน้างาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - STD การผสมน้ำยา Coating - WI การ Coating - Status Record <p>1. จัด Layout กำหนดจุดการ Coating ถาดรองน้ำ AL Due: 11-2-25 ● 2. จัดทำโต๊ะวางอุปกรณ์ที่ใช้ Coating และ STD. การ Coating Due: 16-2-25 ●</p>

IMPROVEMENT ปรับปรุง Process การปั้น Slag

Project : Safety improvement

1. Gemba

Problem

- 1 มีประตู แต่ประตู ไม่มีระบบ Inter lock ป้องกันการไม่ปิดประตูก่อนเครื่องจักรทำงานทำงาน
- 2 ประตู มีช่องว่างอาจเกิด AL Flash ออกมาโดนตัวผู้ปฏิบัติงาน



ไม่มี Limit

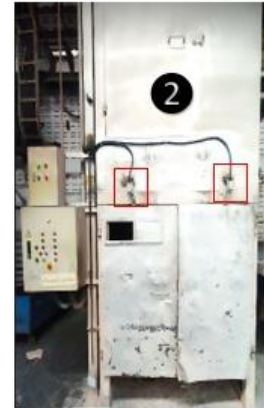
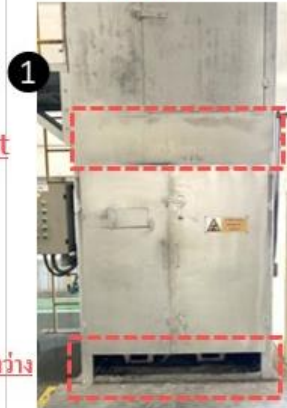
ประตูมีช่องว่าง

3. Quick Action

Concept : ติดตั้ง Limit ประตูเครื่องปั้น Slag หลังติดตั้งถ้า Prod เบ็ดประตูข้างไหน ข้างหนึ่ง เครื่องจักรจะไม่ทำงาน

Before

After (Concept NAVA)



Limit

Limit

Concept แก้ไข วงจร โดยการนำ Limit อนุกรม กับ วงจร Emergency



Next Action

Action : Modify ปิดช่องว่างประตูเครื่องปั้นแยก Slag

- 1.วางแผน + Modify ประตู
2. เช็คูอุปกรณ์ วางแผนการติดตั้ง

K.Winai

25-27/2/68

K.Winai

1-2/3/68

Action : เพิ่ม Limit ระบบ Inter Lock

- 1.วางแผน เข้าไปปรับปรุงประตูและระบบ Inter lock
2. เช็คูอุปกรณ์ วางแผนการติดตั้ง
- 3.เข้าติดตั้ง Limit sw เครื่องปั้น Slag

K.Winai+Sattawat

25/2/68

K.Winai+Sattawat

26/2/68

K.Sattawat

1/3/68

ภาคผนวก ค-19

รายงานฝึกอบบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมหนีไฟ

ประจำปี 2567



รายงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท ไตชิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗



โดย

หน่วยฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เทศบาลตำบลกุดน้ำใส

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๓ / ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๔
สำนักงานเลขที่ ๑๘๗ หมู่ที่ ๑ ต.กุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น ๔๐๓๑๐
โทร. ๐๔๓ ๐๐๑ ๙๑๒ โทรสาร. ๐๔๓ ๐๐๑ ๙๑๒