

ภาคผนวกประกอบบทที่ 3

ภาคผนวก 3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไทซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170 S/N NO.9
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-13 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-111267-249 เลขที่ใบรายงานผล : RE6712164

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	28-29/11/67	0.071
	29-30/11/67	0.088
	30/11-01/12/67	0.081
	01-02/12/67	0.121
	02-03/12/67	0.110
	03-04/12/67	0.118
	04-05/12/67	0.090
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไทซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N NO.4
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 256712.3 E, 1817069.4 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 12-13 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-111267-249 เลขที่ใบรายงานผล : RE6712164

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	28-29/11/67	0.067
	29-30/11/67	0.073
	30/11-01/12/67	0.079
	01-02/12/67	0.091
	02-03/12/67	0.085
	03-04/12/67	0.091
	04-05/12/67	0.058
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
 (นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)
 นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจรับรองและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170 S/N EVM-TSP-05

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไฟโพธิ์ทองสันติธรรม พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 253706.5 E, 1817298 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-13 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-111267-250 เลขที่ใบรายงานผล : RE6712164

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	28-29/11/67	0.100
	29-30/11/67	0.108
	30/11-01/12/67	0.162
	01-02/12/67	0.271
	02-03/12/67	0.145
	03-04/12/67	0.156
	04-05/12/67	0.078
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)
นักเคมีวิเคราะห์

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)
ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-PM10-05
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไผ่โพธิ์ทองสันติธรรม พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-13 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-111267-250 เลขที่ใบรายงานผล : RE6712164

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	28-29/11/67	0.057
	29-30/11/67	0.060
	30/11-01/12/67	0.087
	01-02/12/67	0.105
	02-03/12/67	0.078
	03-04/12/67	0.088
	04-05/12/67	0.051
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววชิรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์

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 ไทซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170 S/N EVM-TSP-04
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบารุง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-13 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-111267-251 เลขที่ใบรายงานผล : RE6712164

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	28-29/11/67	0.073
	29-30/11/67	0.073
	30/11-01/12/67	0.069
	01-02/12/67	0.057
	02-03/12/67	0.085
	03-04/12/67	0.112
	04-05/12/67	0.059
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-PM10-04
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบารุง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 12-13 ธันวาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-111267-251 เลขที่ใบรายงานผล : RE6712164

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	28-29/11/67	0.025
	29-30/11/67	0.020
	30/11-01/12/67	0.028
	01-02/12/67	0.024
	02-03/12/67	0.015
	03-04/12/67	0.019
	04-05/12/67	0.012
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพี้ยช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170 S/N 1096		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดศรีสว่างบุพผาราม	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 12-13 ธันวาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 13 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: TSP/2-111267-252	เลขที่ใบรายงานผล	: RE6712164

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	28-29/11/67	0.084
	29-30/11/67	0.117
	30/11-01/12/67	0.108
	01-02/12/67	0.114
	02-03/12/67	0.120
	03-04/12/67	0.115
	04-05/12/67	0.089
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่อยู่โครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดศรีสว่างบุปผาราม	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 12-13 ธันวาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 13 ธันวาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: PM10/2-111267-252	เลขที่ใบรายงานผล	: RE6712164

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	28-29/11/67	0.069
	29-30/11/67	0.079
	30/11-01/12/67	0.093
	01-02/12/67	0.100
	02-03/12/67	0.083
	03-04/12/67	0.071
	04-05/12/67	0.067
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาววรา เพ็ญช่อ)
นักเคมีวิเคราะห์

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 ของ บริษัท 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 42C-65112-346
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2567	29-30/11/2567	30/11-01/12/2567
09.00-10.00 น.	8.07	4.38	5.14
10.00-11.00 น.	4.63	3.21	3.56
11.00-12.00 น.	13.16	3.06	3.04
12.00-13.00 น.	6.16	2.77	2.17
13.00-14.00 น.	2.99	2.64	1.94
14.00-15.00 น.	2.73	2.46	1.99
15.00-16.00 น.	2.62	2.40	1.91
16.00-17.00 น.	2.74	2.42	1.78
17.00-18.00 น.	3.05	3.09	2.15
18.00-19.00 น.	4.27	5.55	4.11
19.00-20.00 น.	4.50	8.20	8.99
20.00-21.00 น.	4.42	11.14	12.71
21.00-22.00 น.	4.05	5.74	15.04
22.00-23.00 น.	4.24	4.95	14.16
23.00-00.00 น.	4.26	4.44	11.52
00.00-01.00 น.	3.87	4.00	7.75
01.00-02.00 น.	4.32	3.95	7.69
02.00-03.00 น.	2.93	3.93	6.76
03.00-04.00 น.	3.31	5.81	6.51
04.00-05.00 น.	3.31	5.18	7.33
05.00-06.00 น.	3.81	5.25	6.39
06.00-07.00 น.	6.05	5.79	6.73
07.00-08.00 น.	5.76	7.86	7.99
08.00-09.00 น.	5.89	7.18	9.00
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2.62	2.40	1.78
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	13.16	11.14	15.04
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ 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 ของ บริษัท 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
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเจริญหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	01-02/12/2567	02-03/12/2567
09.00-10.00 น.	6.25	9.86
10.00-11.00 น.	3.97	8.98
11.00-12.00 น.	3.18	3.63
12.00-13.00 น.	2.23	2.84
13.00-14.00 น.	2.12	2.79
14.00-15.00 น.	2.10	2.78
15.00-16.00 น.	2.69	2.93
16.00-17.00 น.	2.48	2.64
17.00-18.00 น.	3.14	2.80
18.00-19.00 น.	3.90	5.13
19.00-20.00 น.	5.80	8.05
20.00-21.00 น.	8.47	9.18
21.00-22.00 น.	11.12	12.59
22.00-23.00 น.	11.93	15.51
23.00-00.00 น.	12.45	10.76
00.00-01.00 น.	14.08	8.43
01.00-02.00 น.	11.36	8.20
02.00-03.00 น.	8.87	7.88
03.00-04.00 น.	7.31	5.96
04.00-05.00 น.	4.88	4.47
05.00-06.00 น.	4.22	4.66
06.00-07.00 น.	8.48	4.65
07.00-08.00 น.	10.73	6.00
08.00-09.00 น.	9.36	6.87
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2.10	2.64
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	14.08	15.51
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งาผล)
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 ของ บริษัท 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 42C-65112-346
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	03-04/12/2567	04-05/12/2567
09.00-10.00 น.	5.24	4.37
10.00-11.00 น.	4.35	5.29
11.00-12.00 น.	4.09	4.75
12.00-13.00 น.	3.13	3.91
13.00-14.00 น.	3.32	3.30
14.00-15.00 น.	4.25	3.87
15.00-16.00 น.	3.14	6.82
16.00-17.00 น.	3.28	4.10
17.00-18.00 น.	6.48	4.42
18.00-19.00 น.	6.60	6.72
19.00-20.00 น.	5.14	5.64
20.00-21.00 น.	16.51	8.19
21.00-22.00 น.	17.55	12.92
22.00-23.00 น.	13.26	10.45
23.00-00.00 น.	10.38	6.51
00.00-01.00 น.	10.83	4.43
01.00-02.00 น.	9.61	4.08
02.00-03.00 น.	8.03	3.62
03.00-04.00 น.	6.25	2.88
04.00-05.00 น.	5.33	2.97
05.00-06.00 น.	5.28	3.63
06.00-07.00 น.	5.98	3.57
07.00-08.00 น.	5.89	3.96
08.00-09.00 น.	6.14	4.59
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.13	2.88
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	17.55	12.92
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 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2567	29-30/11/2567	30/11-01/12/2567
09.00-10.00 น.	3.60	3.50	4.00
10.00-11.00 น.	3.10	2.50	2.10
11.00-12.00 น.	3.20	2.40	1.50
12.00-13.00 น.	1.70	2.90	3.00
13.00-14.00 น.	2.30	3.10	3.40
14.00-15.00 น.	3.20	4.00	3.80
15.00-16.00 น.	3.50	4.10	4.10
16.00-17.00 น.	3.90	4.90	4.70
17.00-18.00 น.	5.80	5.10	6.20
18.00-19.00 น.	5.70	4.70	5.60
19.00-20.00 น.	4.90	3.50	3.50
20.00-21.00 น.	5.70	3.60	3.20
21.00-22.00 น.	5.80	3.90	3.80
22.00-23.00 น.	5.30	4.00	3.70
23.00-00.00 น.	5.30	4.40	3.80
00.00-01.00 น.	5.40	5.50	3.90
01.00-02.00 น.	5.70	4.00	4.10
02.00-03.00 น.	6.00	4.00	3.60
03.00-04.00 น.	5.70	3.80	3.50
04.00-05.00 น.	6.20	3.30	3.50
05.00-06.00 น.	5.80	4.10	3.60
06.00-07.00 น.	5.60	3.70	3.80
07.00-08.00 น.	5.70	4.70	4.40
08.00-09.00 น.	4.30	4.70	4.60
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.20	5.50	6.20
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.73	3.93	3.81
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

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	01-02/12/2567	02-03/12/2567
09.00-10.00 น.	3.70	1.80
10.00-11.00 น.	1.20	1.40
11.00-12.00 น.	0.90	1.80
12.00-13.00 น.	3.70	5.10
13.00-14.00 น.	3.50	4.20
14.00-15.00 น.	4.10	5.00
15.00-16.00 น.	3.50	3.90
16.00-17.00 น.	3.90	1.90
17.00-18.00 น.	6.40	4.40
18.00-19.00 น.	5.80	6.20
19.00-20.00 น.	5.00	5.40
20.00-21.00 น.	3.70	4.20
21.00-22.00 น.	3.20	4.00
22.00-23.00 น.	3.20	4.00
23.00-00.00 น.	2.80	3.70
00.00-01.00 น.	2.70	3.70
01.00-02.00 น.	2.60	3.80
02.00-03.00 น.	3.00	3.30
03.00-04.00 น.	3.20	3.00
04.00-05.00 น.	3.60	2.50
05.00-06.00 น.	3.90	2.90
06.00-07.00 น.	3.90	3.60
07.00-08.00 น.	3.90	4.20
08.00-09.00 น.	4.90	5.30
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.40	6.20
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.60	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 ส่งาผล)
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	03-04/12/2567	04-05/12/2567
09.00-10.00 น.	2.10	0.60
10.00-11.00 น.	2.40	0.50
11.00-12.00 น.	1.80	1.30
12.00-13.00 น.	5.60	4.80
13.00-14.00 น.	5.00	5.00
14.00-15.00 น.	4.60	4.30
15.00-16.00 น.	4.10	3.70
16.00-17.00 น.	2.90	3.60
17.00-18.00 น.	4.20	5.10
18.00-19.00 น.	5.50	5.70
19.00-20.00 น.	4.80	4.90
20.00-21.00 น.	4.40	4.30
21.00-22.00 น.	4.10	3.90
22.00-23.00 น.	3.70	3.50
23.00-00.00 น.	3.70	3.50
00.00-01.00 น.	3.90	3.90
01.00-02.00 น.	3.70	4.20
02.00-03.00 น.	3.70	3.90
03.00-04.00 น.	3.10	3.30
04.00-05.00 น.	2.70	3.10
05.00-06.00 น.	2.60	2.90
06.00-07.00 น.	3.20	3.10
07.00-08.00 น.	3.50	2.90
08.00-09.00 น.	3.20	3.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.60	5.70
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.69	3.57
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 คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท 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 60871-328
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไม้โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2567	29-30/11/2567	30/11-01/12/2567
11.00-12.00 น.	4.24	2.05	2.05
12.00-13.00 น.	4.57	2.09	2.05
13.00-14.00 น.	4.57	2.08	2.06
14.00-15.00 น.	5.13	2.11	2.05
15.00-16.00 น.	5.08	2.05	2.05
16.00-17.00 น.	4.72	2.08	2.05
17.00-18.00 น.	4.89	2.06	2.05
18.00-19.00 น.	4.65	2.08	2.07
19.00-20.00 น.	4.57	2.03	2.05
20.00-21.00 น.	3.57	2.07	2.08
21.00-22.00 น.	3.97	2.06	2.06
22.00-23.00 น.	4.74	2.06	2.03
23.00-00.00 น.	4.71	2.06	2.05
00.00-01.00 น.	5.12	2.08	2.06
01.00-02.00 น.	5.08	2.09	2.07
02.00-03.00 น.	5.07	2.05	2.04
03.00-04.00 น.	5.01	2.08	2.06
04.00-05.00 น.	4.87	2.03	2.05
05.00-06.00 น.	4.96	2.05	2.06
06.00-07.00 น.	5.68	2.03	2.06
07.00-08.00 น.	5.71	2.04	2.06
08.00-09.00 น.	5.77	2.05	2.03
09.00-10.00 น.	5.47	2.06	2.04
10.00-11.00 น.	3.54	2.06	2.07
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.54	2.03	2.03
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.77	2.11	2.08
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

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 ของ บริษัท 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
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไผ่โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	01-02/12/2567	02-03/12/2567
11.00-12.00 น.	2.06	5.06
12.00-13.00 น.	2.06	5.07
13.00-14.00 น.	2.04	3.05
14.00-15.00 น.	2.09	3.01
15.00-16.00 น.	2.05	3.04
16.00-17.00 น.	2.04	2.04
17.00-18.00 น.	2.07	2.09
18.00-19.00 น.	2.07	2.05
19.00-20.00 น.	2.57	2.08
20.00-21.00 น.	2.05	2.04
21.00-22.00 น.	2.06	2.05
22.00-23.00 น.	2.08	2.07
23.00-00.00 น.	2.05	4.03
00.00-01.00 น.	4.06	4.05
01.00-02.00 น.	4.04	4.03
02.00-03.00 น.	4.05	4.04
03.00-04.00 น.	4.08	3.03
04.00-05.00 น.	4.06	3.06
05.00-06.00 น.	3.02	3.05
06.00-07.00 น.	3.07	2.04
07.00-08.00 น.	6.04	6.04
08.00-09.00 น.	6.04	6.06
09.00-10.00 น.	6.05	2.99
10.00-11.00 น.	5.06	7.81
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2.04	2.04
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.05	7.81
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
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 ของ บริษัท 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 60871-328
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไฟโพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	03-04/12/2567	04-05/12/2567
11.00-12.00 น.	2.03	3.06
12.00-13.00 น.	2.03	3.07
13.00-14.00 น.	2.05	3.02
14.00-15.00 น.	2.04	3.04
15.00-16.00 น.	2.06	3.04
16.00-17.00 น.	2.04	3.06
17.00-18.00 น.	2.06	4.03
18.00-19.00 น.	2.06	4.05
19.00-20.00 น.	2.04	5.04
20.00-21.00 น.	2.05	6.06
21.00-22.00 น.	2.04	6.05
22.00-23.00 น.	2.06	5.03
23.00-00.00 น.	2.04	2.06
00.00-01.00 น.	2.07	2.06
01.00-02.00 น.	2.06	2.06
02.00-03.00 น.	2.06	2.01
03.00-04.00 น.	2.04	2.05
04.00-05.00 น.	2.05	2.05
05.00-06.00 น.	2.04	2.03
06.00-07.00 น.	2.07	2.03
07.00-08.00 น.	2.06	2.04
08.00-09.00 น.	3.03	2.04
09.00-10.00 น.	6.03	2.04
10.00-11.00 น.	7.05	3.00
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2.03	2.01
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.05	6.06
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งาผล)
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไม้โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2567	29-30/11/2567	30/11-01/12/2567
11.00-12.00 น.	2.50	1.40	2.50
12.00-13.00 น.	1.40	2.20	2.10
13.00-14.00 น.	2.20	2.30	2.50
14.00-15.00 น.	1.50	2.90	2.80
15.00-16.00 น.	2.50	3.10	2.70
16.00-17.00 น.	2.60	2.30	2.10
17.00-18.00 น.	1.50	2.40	2.20
18.00-19.00 น.	2.90	3.50	2.10
19.00-20.00 น.	2.90	3.20	2.20
20.00-21.00 น.	2.20	2.70	2.60
21.00-22.00 น.	2.60	2.20	1.10
22.00-23.00 น.	2.40	2.70	1.50
23.00-00.00 น.	2.50	2.10	1.30
00.00-01.00 น.	2.10	2.80	1.80
01.00-02.00 น.	2.20	2.40	1.40
02.00-03.00 น.	1.60	1.40	1.80
03.00-04.00 น.	1.40	1.30	1.80
04.00-05.00 น.	2.10	1.40	1.80
05.00-06.00 น.	2.60	1.20	1.50
06.00-07.00 น.	2.10	1.80	1.70
07.00-08.00 น.	3.30	1.20	1.80
08.00-09.00 น.	3.30	1.10	1.60
09.00-10.00 น.	2.60	2.00	1.60
10.00-11.00 น.	1.90	2.60	2.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3.30	3.50	2.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.29	2.18	1.97
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

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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไผ่โพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	01-02/12/2567	02-03/12/2567
11.00-12.00 น.	2.40	2.10
12.00-13.00 น.	2.20	2.40
13.00-14.00 น.	2.90	2.60
14.00-15.00 น.	2.40	2.40
15.00-16.00 น.	2.20	2.40
16.00-17.00 น.	2.50	2.60
17.00-18.00 น.	1.90	2.20
18.00-19.00 น.	1.20	2.10
19.00-20.00 น.	1.10	1.20
20.00-21.00 น.	1.10	1.80
21.00-22.00 น.	1.30	1.90
22.00-23.00 น.	1.50	1.70
23.00-00.00 น.	1.30	1.10
00.00-01.00 น.	1.70	1.90
01.00-02.00 น.	1.20	1.90
02.00-03.00 น.	1.80	1.70
03.00-04.00 น.	1.50	1.70
04.00-05.00 น.	1.10	1.80
05.00-06.00 น.	1.30	1.10
06.00-07.00 น.	1.70	1.10
07.00-08.00 น.	1.20	1.70
08.00-09.00 น.	1.70	1.30
09.00-10.00 น.	1.80	1.80
10.00-11.00 น.	2.30	1.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2.90	2.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	1.72	1.84
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดป่าไฟโพธิ์ทองสันติธรรม (A2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 253706.5 E, 1817298 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	03-04/12/2567	04-05/12/2567
11.00-12.00 น.	2.80	2.80
12.00-13.00 น.	2.80	2.60
13.00-14.00 น.	2.50	2.20
14.00-15.00 น.	3.60	2.80
15.00-16.00 น.	2.80	2.10
16.00-17.00 น.	2.70	2.20
17.00-18.00 น.	2.90	2.10
18.00-19.00 น.	2.30	2.30
19.00-20.00 น.	2.30	1.50
20.00-21.00 น.	2.90	1.50
21.00-22.00 น.	2.50	1.20
22.00-23.00 น.	2.80	1.90
23.00-00.00 น.	2.60	1.10
00.00-01.00 น.	2.50	1.90
01.00-02.00 น.	2.10	1.70
02.00-03.00 น.	2.20	1.70
03.00-04.00 น.	2.40	1.90
04.00-05.00 น.	2.60	1.10
05.00-06.00 น.	2.40	1.70
06.00-07.00 น.	1.50	1.70
07.00-08.00 น.	1.70	2.10
08.00-09.00 น.	2.20	2.20
09.00-10.00 น.	2.60	2.30
10.00-11.00 น.	2.50	2.30
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3.60	2.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.51	1.95
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0335903951
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบารุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.3

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2567	29-30/11/2567	30/11-01/12/2567
10.00-11.00 น.	11.15	4.46	3.31
11.00-12.00 น.	3.61	3.08	3.06
12.00-13.00 น.	3.11	3.30	2.38
13.00-14.00 น.	2.82	3.36	2.34
14.00-15.00 น.	2.94	3.32	2.70
15.00-16.00 น.	2.83	2.93	3.12
16.00-17.00 น.	2.78	3.25	2.73
17.00-18.00 น.	3.10	3.72	5.48
18.00-19.00 น.	3.96	5.39	11.85
19.00-20.00 น.	3.79	9.79	11.58
20.00-21.00 น.	3.13	9.45	10.62
21.00-22.00 น.	3.76	6.28	8.30
22.00-23.00 น.	4.24	4.59	9.25
23.00-00.00 น.	3.66	4.73	8.39
00.00-01.00 น.	4.02	3.92	6.21
01.00-02.00 น.	2.75	4.36	5.88
02.00-03.00 น.	2.61	3.54	4.78
03.00-04.00 น.	2.50	3.79	3.80
04.00-05.00 น.	5.27	4.38	3.62
05.00-06.00 น.	6.10	5.64	3.31
06.00-07.00 น.	6.56	7.25	3.31
07.00-08.00 น.	9.12	10.58	4.17
08.00-09.00 น.	8.58	7.07	7.99
09.00-10.00 น.	0.97	4.94	4.37
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	0.97	2.93	2.34
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	11.15	10.58	11.85
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

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 ของ บริษัท 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
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบ่ารุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.3

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	01-02/12/2567	02-03/12/2567
10.00-11.00 น.	3.66	3.89
11.00-12.00 น.	3.90	3.38
12.00-13.00 น.	3.07	3.35
13.00-14.00 น.	3.27	2.96
14.00-15.00 น.	4.80	3.31
15.00-16.00 น.	6.52	3.27
16.00-17.00 น.	3.82	4.62
17.00-18.00 น.	9.53	7.98
18.00-19.00 น.	12.12	12.61
19.00-20.00 น.	9.63	11.07
20.00-21.00 น.	8.30	8.50
21.00-22.00 น.	8.03	7.14
22.00-23.00 น.	6.31	7.90
23.00-00.00 น.	4.74	6.60
00.00-01.00 น.	5.85	6.10
01.00-02.00 น.	8.13	5.51
02.00-03.00 น.	6.44	5.46
03.00-04.00 น.	6.35	4.43
04.00-05.00 น.	4.58	3.71
05.00-06.00 น.	4.28	3.11
06.00-07.00 น.	5.05	4.12
07.00-08.00 น.	6.64	6.28
08.00-09.00 น.	7.10	5.60
09.00-10.00 น.	5.17	6.85
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.07	2.96
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	12.12	12.61
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 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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 ของ บริษัท 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
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบำรุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.3

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	03-04/12/2567	04-05/12/2567
10.00-11.00 น.	2.22	4.62
11.00-12.00 น.	3.27	2.88
12.00-13.00 น.	2.97	2.48
13.00-14.00 น.	0.65	2.44
14.00-15.00 น.	3.43	2.05
15.00-16.00 น.	3.08	2.02
16.00-17.00 น.	2.81	2.45
17.00-18.00 น.	7.33	3.53
18.00-19.00 น.	15.44	7.63
19.00-20.00 น.	9.34	12.55
20.00-21.00 น.	7.05	7.42
21.00-22.00 น.	7.68	6.90
22.00-23.00 น.	8.32	7.11
23.00-00.00 น.	9.10	6.57
00.00-01.00 น.	9.10	5.13
01.00-02.00 น.	6.64	4.25
02.00-03.00 น.	5.51	3.52
03.00-04.00 น.	4.65	3.36
04.00-05.00 น.	3.73	3.41
05.00-06.00 น.	4.16	3.39
06.00-07.00 น.	3.98	3.49
07.00-08.00 น.	5.35	5.01
08.00-09.00 น.	4.98	6.85
09.00-10.00 น.	3.01	6.89
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	0.65	2.02
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	15.44	12.55
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43C-71076-367
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบ่ารุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.3

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2567	29-30/11/2567	30/11-01/12/2567
10.00-11.00 น.	5.03	2.71	4.80
11.00-12.00 น.	6.33	4.69	4.79
12.00-13.00 น.	3.22	4.87	4.94
13.00-14.00 น.	3.36	4.92	5.05
14.00-15.00 น.	3.96	4.97	4.97
15.00-16.00 น.	4.37	5.05	5.13
16.00-17.00 น.	4.43	5.00	5.04
17.00-18.00 น.	4.45	4.89	4.93
18.00-19.00 น.	4.30	5.04	5.17
19.00-20.00 น.	4.33	5.15	5.03
20.00-21.00 น.	4.47	5.17	5.55
21.00-22.00 น.	4.89	5.08	5.40
22.00-23.00 น.	4.58	4.97	5.34
23.00-00.00 น.	4.66	5.12	5.51
00.00-01.00 น.	4.74	5.17	5.46
01.00-02.00 น.	4.78	5.19	5.48
02.00-03.00 น.	5.01	5.35	5.56
03.00-04.00 น.	4.99	5.27	5.58
04.00-05.00 น.	5.11	5.40	5.67
05.00-06.00 น.	5.24	5.42	5.71
06.00-07.00 น.	5.27	5.50	5.74
07.00-08.00 น.	5.49	5.71	6.01
08.00-09.00 น.	5.40	5.84	5.60
09.00-10.00 น.	5.20	5.07	5.18
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.33	5.84	6.01
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.73	5.06	5.32
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศ์กร คำสา)
 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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขaxonแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43C-71076-367
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบำรุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.3

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	01-02/12/2567	02-03/12/2567
10.00-11.00 น.	4.91	4.99
11.00-12.00 น.	4.97	5.15
12.00-13.00 น.	5.09	5.24
13.00-14.00 น.	5.14	5.37
14.00-15.00 น.	5.07	5.32
15.00-16.00 น.	5.13	5.41
16.00-17.00 น.	5.17	5.38
17.00-18.00 น.	5.16	5.38
18.00-19.00 น.	5.07	5.17
19.00-20.00 น.	5.08	5.12
20.00-21.00 น.	5.20	5.79
21.00-22.00 น.	5.28	5.49
22.00-23.00 น.	5.32	5.19
23.00-00.00 น.	5.26	5.15
00.00-01.00 น.	5.29	5.13
01.00-02.00 น.	5.32	5.07
02.00-03.00 น.	5.38	5.10
03.00-04.00 น.	5.30	5.13
04.00-05.00 น.	5.36	5.02
05.00-06.00 น.	5.34	5.08
06.00-07.00 น.	5.93	5.09
07.00-08.00 น.	5.72	5.24
08.00-09.00 น.	5.40	5.47
09.00-10.00 น.	4.98	4.76
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.93	5.79
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.24	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 ส่งาผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดชนบำรุง (A3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 252156.3 E, 1815534.1 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.3

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	03-04/12/2567	04-05/12/2567
10.00-11.00 น.	4.45	4.92
11.00-12.00 น.	5.48	5.03
12.00-13.00 น.	5.27	5.12
13.00-14.00 น.	3.94	5.27
14.00-15.00 น.	2.97	5.22
15.00-16.00 น.	5.48	5.25
16.00-17.00 น.	5.35	5.28
17.00-18.00 น.	5.33	5.21
18.00-19.00 น.	5.66	5.18
19.00-20.00 น.	5.10	4.84
20.00-21.00 น.	5.06	5.49
21.00-22.00 น.	4.87	5.24
22.00-23.00 น.	5.12	4.98
23.00-00.00 น.	5.12	5.10
00.00-01.00 น.	5.19	5.07
01.00-02.00 น.	5.19	4.98
02.00-03.00 น.	5.16	5.07
03.00-04.00 น.	5.32	4.99
04.00-05.00 น.	5.25	5.05
05.00-06.00 น.	5.20	5.07
06.00-07.00 น.	5.22	5.23
07.00-08.00 น.	5.36	5.28
08.00-09.00 น.	5.26	5.08
09.00-10.00 น.	4.74	4.68
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.66	5.49
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.05	5.11
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 ส่งาผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไทซิน 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
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.4

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2567	29-30/11/2567	30/11-01/12/2567
08.00-09.00 น.	4.88	7.21	7.64
09.00-10.00 น.	23.63	8.37	9.23
10.00-11.00 น.	6.25	4.96	6.39
11.00-12.00 น.	5.39	6.66	3.62
12.00-13.00 น.	4.24	4.42	4.37
13.00-14.00 น.	4.04	4.60	3.35
14.00-15.00 น.	7.15	3.87	3.57
15.00-16.00 น.	5.72	4.29	3.22
16.00-17.00 น.	2.69	4.63	4.67
17.00-18.00 น.	5.73	5.42	4.48
18.00-19.00 น.	1.42	10.67	9.17
19.00-20.00 น.	8.03	12.45	7.31
20.00-21.00 น.	7.06	10.17	14.26
21.00-22.00 น.	6.56	10.87	10.53
22.00-23.00 น.	6.10	9.19	9.18
23.00-00.00 น.	5.44	11.07	6.94
00.00-01.00 น.	8.20	8.61	5.23
01.00-02.00 น.	5.43	10.24	10.78
02.00-03.00 น.	4.53	8.16	9.82
03.00-04.00 น.	6.59	5.05	7.32
04.00-05.00 น.	6.23	5.55	6.57
05.00-06.00 น.	4.25	5.59	5.13
06.00-07.00 น.	6.05	5.52	5.75
07.00-08.00 น.	5.31	5.30	5.34
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1.42	3.87	3.22
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	23.63	12.45	14.26
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 ของ บริษัท 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
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.4

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	01-02/12/2567	02-03/12/2567
08.00-09.00 น.	9.23	7.11
09.00-10.00 น.	8.28	7.17
10.00-11.00 น.	6.58	5.04
11.00-12.00 น.	4.63	4.81
12.00-13.00 น.	3.93	3.44
13.00-14.00 น.	2.82	2.83
14.00-15.00 น.	2.53	2.50
15.00-16.00 น.	2.68	2.60
16.00-17.00 น.	2.91	3.08
17.00-18.00 น.	4.13	5.68
18.00-19.00 น.	4.50	5.40
19.00-20.00 น.	3.83	4.39
20.00-21.00 น.	5.15	5.30
21.00-22.00 น.	14.23	14.75
22.00-23.00 น.	8.13	14.99
23.00-00.00 น.	6.14	15.66
00.00-01.00 น.	6.82	16.58
01.00-02.00 น.	11.66	7.21
02.00-03.00 น.	7.87	4.00
03.00-04.00 น.	5.04	4.21
04.00-05.00 น.	4.55	5.20
05.00-06.00 น.	6.54	6.65
06.00-07.00 น.	7.80	1.72
07.00-08.00 น.	10.02	2.06
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2.53	1.72
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	14.23	16.58
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

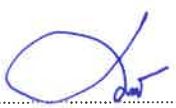
.....
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท 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
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO119.4

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	03-04/12/2567	04-05/12/2567
08.00-09.00 น.	4.32	4.80
09.00-10.00 น.	6.43	5.36
10.00-11.00 น.	4.38	3.69
11.00-12.00 น.	4.08	4.52
12.00-13.00 น.	4.29	3.56
13.00-14.00 น.	6.27	5.33
14.00-15.00 น.	7.15	5.07
15.00-16.00 น.	8.13	10.04
16.00-17.00 น.	9.16	4.68
17.00-18.00 น.	2.95	6.40
18.00-19.00 น.	6.06	5.12
19.00-20.00 น.	5.46	7.22
20.00-21.00 น.	4.76	5.50
21.00-22.00 น.	9.10	14.83
22.00-23.00 น.	7.05	4.91
23.00-00.00 น.	7.19	7.10
00.00-01.00 น.	6.86	3.88
01.00-02.00 น.	7.74	5.49
02.00-03.00 น.	4.39	8.15
03.00-04.00 น.	3.57	7.61
04.00-05.00 น.	2.57	6.64
05.00-06.00 น.	2.10	6.47
06.00-07.00 น.	4.06	6.73
07.00-08.00 น.	2.70	6.18
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2.10	3.56
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.16	14.83
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43CTL-74200-376
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.4

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	28-29/11/2567	29-30/11/2567	30/11-01/12/2567
08.00-09.00 น.	4.60	3.53	3.70
09.00-10.00 น.	5.43	4.59	3.74
10.00-11.00 น.	4.66	5.67	2.78
11.00-12.00 น.	2.35	5.78	1.83
12.00-13.00 น.	3.74	3.77	1.86
13.00-14.00 น.	5.71	3.81	1.87
14.00-15.00 น.	5.42	3.86	1.93
15.00-16.00 น.	4.69	3.88	1.93
16.00-17.00 น.	4.12	4.83	1.92
17.00-18.00 น.	4.08	5.79	1.85
18.00-19.00 น.	4.13	4.77	2.80
19.00-20.00 น.	3.17	3.72	2.70
20.00-21.00 น.	3.14	3.71	2.81
21.00-22.00 น.	3.22	2.71	1.75
22.00-23.00 น.	2.31	2.66	1.76
23.00-00.00 น.	1.30	1.68	1.76
00.00-01.00 น.	1.32	1.69	1.76
01.00-02.00 น.	1.34	1.70	1.79
02.00-03.00 น.	1.36	1.67	1.80
03.00-04.00 น.	1.37	1.67	1.76
04.00-05.00 น.	1.38	1.73	2.71
05.00-06.00 น.	1.43	1.75	2.72
06.00-07.00 น.	2.43	2.80	2.84
07.00-08.00 น.	2.49	2.73	3.73
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	5.71	5.79	3.74
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.13	3.35	2.34
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43CTL-74200-376
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.4

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	01-02/12/2567	02-03/12/2567
08.00-09.00 น.	3.81	3.76
09.00-10.00 น.	2.77	3.80
10.00-11.00 น.	2.84	2.83
11.00-12.00 น.	1.91	2.93
12.00-13.00 น.	1.89	1.86
13.00-14.00 น.	1.91	1.87
14.00-15.00 น.	1.95	1.89
15.00-16.00 น.	2.02	3.85
16.00-17.00 น.	1.99	1.87
17.00-18.00 น.	1.92	2.83
18.00-19.00 น.	1.79	2.78
19.00-20.00 น.	1.79	3.71
20.00-21.00 น.	1.75	2.79
21.00-22.00 น.	1.85	1.70
22.00-23.00 น.	1.75	1.95
23.00-00.00 น.	1.74	1.76
00.00-01.00 น.	1.73	1.93
01.00-02.00 น.	1.85	1.76
02.00-03.00 น.	1.83	1.68
03.00-04.00 น.	2.77	1.69
04.00-05.00 น.	2.71	1.68
05.00-06.00 น.	2.76	1.70
06.00-07.00 น.	2.78	1.69
07.00-08.00 น.	2.78	2.65
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3.81	3.85
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.20	2.37
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43CTL-74200-376
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO119.4

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	03-04/12/2567	04-05/12/2567
08.00-09.00 น.	3.70	3.78
09.00-10.00 น.	2.71	3.73
10.00-11.00 น.	2.81	2.78
11.00-12.00 น.	2.85	2.87
12.00-13.00 น.	2.84	1.84
13.00-14.00 น.	3.84	1.84
14.00-15.00 น.	4.81	1.81
15.00-16.00 น.	1.82	1.83
16.00-17.00 น.	1.81	1.76
17.00-18.00 น.	1.82	2.71
18.00-19.00 น.	2.66	2.71
19.00-20.00 น.	2.68	2.71
20.00-21.00 น.	2.61	2.65
21.00-22.00 น.	1.70	2.23
22.00-23.00 น.	1.75	2.04
23.00-00.00 น.	1.77	1.86
00.00-01.00 น.	1.73	1.74
01.00-02.00 น.	1.72	1.71
02.00-03.00 น.	1.71	1.67
03.00-04.00 น.	1.67	1.62
04.00-05.00 น.	2.72	1.63
05.00-06.00 น.	2.72	1.66
06.00-07.00 น.	2.71	1.58
07.00-08.00 น.	3.69	2.11
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	4.81	3.78
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.53	2.20
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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-6711042 Report No. : A-ST67-11/071
Sample Type : Emission from Stationary Source Report Date : December 16, 2024
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Analysis Date : November 26 - December 13, 2024
Sampling Date : November 20, 2024 Received Date : November 25, 2024

Stack Description							
Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Inlet)					Reference ID.No.	24111348
Sampling By	Mr. Chawettachat Raengbut ๖-210-๖-0013						
Diameter	0.90	m	Stack Temperature	43.00	°C	Sampling Date	20/11/2024
Height	-	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	07.25-07.55
Absolute Stack Gas Pressure	755.59	mmHg	Velocity	21.26	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	760.00	mmHg	Flow Rate	11.40	m ³ /s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	20.12	%	Type of Fuel	Gas LPG

Stack Description							
Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Outlet)					Reference ID.No.	24111349
Sampling By	Mr. Chawettachat Raengbut ๖-210-๖-0013						
Diameter	0.97	m	Stack Temperature	39.00	°C	Sampling Date	20/11/2024
Height	20.00	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	07.25-07.55
Absolute Stack Gas Pressure	761.62	mmHg	Velocity	12.76	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	760.00	mmHg	Flow Rate	8.12	m ³ /s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	20.30	%	Type of Fuel	Gas LPG

Parameters	Method of Analysis	Results		Unit
		Inlet	Outlet	
Total Suspended Particulate	US.EPA. Method 5	0.6	0.3	mg/m ³
Emission Rate of Total Suspended Particulate	-	0.007	0.002	g/s
Sulfur Dioxide	US.EPA. Method 6	< 1.3	< 1.3	ppm
Emission Rate of Sulfur Dioxide	-	< 0.039	< 0.028	g/s
Oxides of Nitrogen	US.EPA. Method 7	< 1.0	< 1.0	ppm
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	-	< 0.021	< 0.015	g/s

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



(Miss. Chuleeporn Pokprakhon)
Approved
๖-210-๖-0003

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

ANALYSIS REPORT

Customer : ฝ่ายจัดทำรายงาน บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
For Project : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านหมุ่-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : A-ST67-11/071
Sample Type : Emission from Stationary Source Report Date : December 16, 2024
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Analysis Date : November 26 - December 13, 2024
Sampling Date : November 20, 2024 Received Date : November 25, 2024

Stack Description							
Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Inlet)					Reference ID.No.	24111348
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ๖-280-๖-0002						
Diameter	0.90	m	Stack Temperature	43.00	°C	Sampling Date	20/11/2024
Height	-	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	07.25-07.55
Absolute Stack Gas Pressure	755.59	mmHg	Velocity	21.26	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	760.00	mmHg	Flow Rate	11.40	m ³ /s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	20.12	%	Type of Fuel	Gas LPG

Stack Description							
Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Outlet)					Reference ID.No.	24111349
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam ๖-280-๖-0002						
Diameter	0.97	m	Stack Temperature	39.00	°C	Sampling Date	20/11/2024
Height	20.00	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	07.25-07.55
Absolute Stack Gas Pressure	761.62	mmHg	Velocity	12.76	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	760.00	mmHg	Flow Rate	8.12	m ³ /s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	20.30	%	Type of Fuel	Gas LPG

Parameters	Method of Analysis	Results		Unit
		Inlet	Outlet	
Carbon Monoxide	US.EPA. Method 10	0.6	0.1	ppm
Emission Rate of Carbon Monoxide	-	0.008	0.001	g/s

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



Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)

Approved

๖-280-๖-0002

**** Next Page ****

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-6711042 Report No. : A-ST67-11/071
Sample Type : Emission from Stationary Source Report Date : December 16, 2024
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Analysis Date : November 26 - December 13, 2024
Sampling Date : November 20, 2024 Received Date : November 25, 2024

Stack Description							
Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Inlet)				Reference ID.No.	24111348	
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.90	m	Stack Temperature	43.00	°C	Sampling Date	20/11/2024
Height	-	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	07.25-07.55
Absolute Stack Gas Pressure	755.59	mmHg	Velocity	21.26	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	760.00	mmHg	Flow Rate	11.40	m ³ /s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	20.12	%	Type of Fuel	Gas LPG

Stack Description							
Sampling Location	ปล่องเตาหลอม (Outlet)				Reference ID.No.	24111349	
Sampling By	Mr. Pichet Wongtam						
Diameter	0.97	m	Stack Temperature	39.00	°C	Sampling Date	20/11/2024
Height	20.00	m	Ambient Temperature	26.00	°C	Sampling Time	07.25-07.55
Absolute Stack Gas Pressure	761.62	mmHg	Velocity	12.76	m/s	Shape	Circle
Barometric Pressure	760.00	mmHg	Flow Rate	8.12	m ³ /s	Type of Process	Combustion (Open-System)
			Oxygen	20.30	%	Type of Fuel	Gas LPG

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

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

: 1. ^[1] Not included in the DIW Registered and Reference Lab No: 1782/2567 analysis by Emex association Co., Ltd.



Tanaporn

(Miss. Tanaporn Popisri)

Approved

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

ภาคผนวก 3-3
ทิศทางลมและความเร็วลม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W119.1

เวลา	ผลการตรวจวัด								
	28-29/11/2567			29-30/11/2567			30/11-01/12/2567		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
09.00 - 10.00 น.	1.6	WSW	33.0	1.9	SW	32.6	0.2	SE	32.1
10.00 - 11.00 น.	1.4	WSW	34.1	0.8	SSW	33.7	0.4	S	33.2
11.00 - 12.00 น.	1.5	SW	35.1	1.8	SW	32.7	0.8	E	35.1
12.00 - 13.00 น.	1.5	SW	36.3	0.9	SSW	32.6	1.0	E	32.9
13.00 - 14.00 น.	0.8	W	34.6	0.9	NE	29.9	1.3	E	24.3
14.00 - 15.00 น.	0.7	WSW	34.2	0.4	SW	26.9	0.2	ESE	25.3
15.00 - 16.00 น.	0.5	W	32.7	0.1	E	28.1	0.0	SSE	25.4
16.00 - 17.00 น.	0.0	SSW	30.9	0.3	S	27.8	0.1	SSW	25.1
17.00 - 18.00 น.	0.0	S	29.9	0.0	SSW	27.4	0.1	S	25.0
18.00 - 19.00 น.	0.1	SW	29.6	0.4	SSW	27.1	0.0	SSW	25.1
19.00 - 20.00 น.	0.0	S	28.0	1.1	SSW	26.8	0.1	SSW	24.9
20.00 - 21.00 น.	0.0	SSE	27.6	0.5	SSW	26.3	0.3	SW	24.9
21.00 - 22.00 น.	0.0	SSE	27.6	0.0	S	25.8	0.0	SW	24.7
22.00 - 23.00 น.	0.0	S	27.9	0.0	S	25.5	0.4	SSW	24.4
23.00 - 00.00 น.	0.0	ESE	27.6	0.4	SSW	25.4	0.4	SSW	24.4
00.00 - 01.00 น.	0.0	SSE	26.9	0.0	SSW	25.1	0.1	SW	24.4
01.00 - 02.00 น.	0.0	S	26.4	0.0	SSW	24.7	0.0	S	24.0
02.00 - 03.00 น.	0.2	S	25.9	0.0	SW	24.9	0.1	SSW	23.7
03.00 - 04.00 น.	0.0	S	25.4	0.1	WSW	24.9	0.0	SSW	23.6
04.00 - 05.00 น.	0.0	SSE	25.7	0.5	SSW	24.9	0.0	SSW	23.6
05.00 - 06.00 น.	1.1	SSW	27.2	1.2	SSW	25.7	0.5	SSW	25.8
06.00 - 07.00 น.	2.9	SW	29.3	1.1	SSW	27.7	0.6	SSW	29.2
07.00 - 08.00 น.	2.9	SW	30.6	0.4	S	29.3	0.2	S	32.2
08.00 - 09.00 น.	2.5	SW	31.9	0.1	SSE	30.7	0.4	E	33.7

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย


(นายพงศกร สง่าผล)


ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-3 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W119.1

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	01-02/12/2567			02-03/12/2567		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
09.00 - 10.00 น.	0.4	SE	33.8	0.1	WSW	33.3
10.00 - 11.00 น.	0.4	E	34.9	0.0	W	32.9
11.00 - 12.00 น.	0.7	ENE	35.3	0.0	W	33.1
12.00 - 13.00 น.	0.3	ESE	36.2	0.0	W	32.9
13.00 - 14.00 น.	0.0	ESE	34.7	0.0	SW	28.7
14.00 - 15.00 น.	0.6	NE	33.0	0.0	SE	24.1
15.00 - 16.00 น.	0.4	ENE	32.0	0.0	ENE	24.7
16.00 - 17.00 น.	0.1	E	30.4	0.0	SE	24.5
17.00 - 18.00 น.	0.5	E	28.6	0.0	ESE	24.3
18.00 - 19.00 น.	0.2	ENE	27.9	0.0	SSE	24.3
19.00 - 20.00 น.	0.1	E	27.5	0.0	ESE	24.2
20.00 - 21.00 น.	0.0	SSE	26.8	0.0	SE	24.2
21.00 - 22.00 น.	0.0	S	26.3	0.0	SSW	24.2
22.00 - 23.00 น.	0.0	S	25.9	0.0	S	24.1
23.00 - 00.00 น.	0.0	SSE	25.9	0.0	SSE	23.9
00.00 - 01.00 น.	0.0	S	25.4	1.1	S	27.8
01.00 - 02.00 น.	0.0	SSW	25.2	1.6	SSE	28.8
02.00 - 03.00 น.	0.1	SSW	25.1	0.0	SSW	23.7
03.00 - 04.00 น.	0.1	SSW	24.8	0.0	WSW	24.4
04.00 - 05.00 น.	0.1	SSW	25.0	0.0	SW	23.9
05.00 - 06.00 น.	0.0	SSW	26.4	0.0	SSW	24.9
06.00 - 07.00 น.	0.1	SSW	30.1	0.0	WSW	27.5
07.00 - 08.00 น.	0.0	SSE	32.6	0.0	WSW	28.6
08.00 - 09.00 น.	0.2	SW	33.8	0.0	WSW	30.2

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W119.1

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	03-04/12/2567			04-05/12/2567		
	WS (m/s)	WD	Temp (C°)	WS (m/s)	WD	Temp (C°)
09.00 - 10.00 น.	0.0	SW	30.8	1.8	SSE	30.7
10.00 - 11.00 น.	2.0	ESE	32.7	1.9	SSE	31.9
11.00 - 12.00 น.	2.2	ESE	33.7	2.0	SSE	32.6
12.00 - 13.00 น.	2.2	ESE	34.4	2.6	SSE	30.1
13.00 - 14.00 น.	2.3	ESE	34.7	1.8	SSE	29.3
14.00 - 15.00 น.	2.2	ESE	35.6	2.4	SE	31.9
15.00 - 16.00 น.	2.0	ESE	34.7	2.0	SSE	31.1
16.00 - 17.00 น.	2.8	SE	32.3	1.6	S	30.0
17.00 - 18.00 น.	2.6	E	28.8	1.8	S	29.7
18.00 - 19.00 น.	0.9	ENE	25.9	1.8	S	28.3
19.00 - 20.00 น.	1.2	SE	26.6	0.4	SE	27.2
20.00 - 21.00 น.	1.2	SE	27.2	0.9	SSE	27.8
21.00 - 22.00 น.	0.8	ESE	25.7	0.9	SSE	27.8
22.00 - 23.00 น.	1.2	SE	26.3	1.1	S	27.8
23.00 - 00.00 น.	0.5	ESE	26.6	0.8	S	27.4
00.00 - 01.00 น.	0.6	SSE	26.2	1.3	S	27.5
01.00 - 02.00 น.	0.6	S	26.4	1.2	S	27.0
02.00 - 03.00 น.	0.6	SE	26.2	1.1	S	27.0
03.00 - 04.00 น.	0.3	SSE	26.1	0.7	SSW	26.9
04.00 - 05.00 น.	0.7	S	26.3	0.8	SSW	27.0
05.00 - 06.00 น.	1.2	S	26.7	0.9	S	27.0
06.00 - 07.00 น.	1.2	S	27.1	1.1	SSE	26.6
07.00 - 08.00 น.	1.6	S	27.9	0.0	SSE	32.6
08.00 - 09.00 น.	1.7	SSE	29.4	1.2	SW	33.8

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W119.1

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	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	2	0	0	0	0	2
ENE	2	0	0	0	0	2
E	4	1	0	0	0	5
ESE	4	4	0	0	0	8
SE	4	2	0	0	0	6
SSE	11	1	0	0	0	12
S	15	0	0	0	0	15
SSW	12	0	0	0	0	12
SW	5	3	0	0	0	8
WSW	3	0	0	0	0	3
W	2	0	0	0	0	2
WNW	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	64	11	0	0	0	75
ร้อยละ	38.0952	6.5476	0.0000	0.0000	0.0000	44.6428

Frequency of Calm Wind : 93

Frequency of Calm Wind : 55.36 %

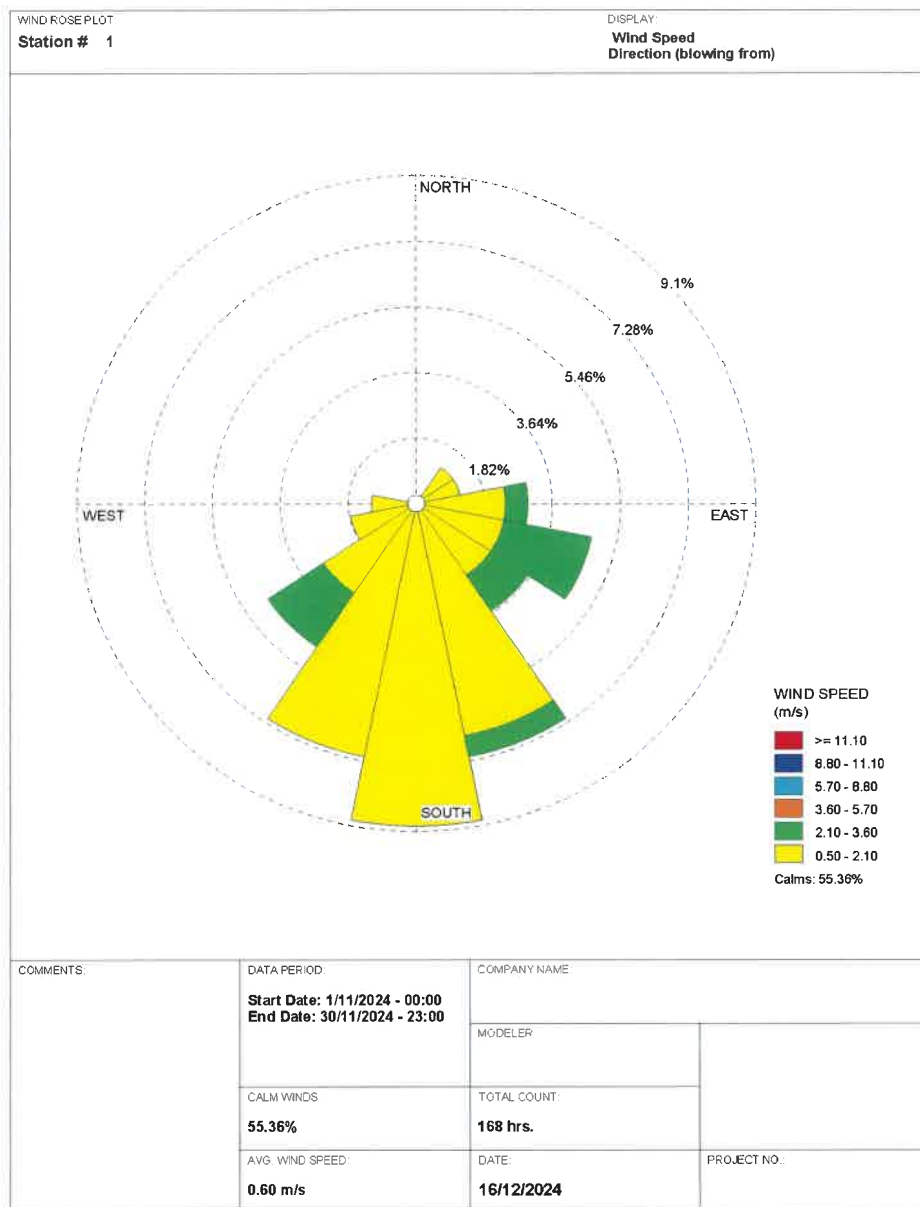
ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Wind Speed & Direction ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านเหล่าเกวียนหัก (A1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 256712.3 E, 1817069.4 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-W119.1



ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-4

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปของโครงการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.30-12.30 น.	55.7	77.7	51.4
12.30-13.30 น.	55.8	64.7	52.0
13.30-14.30 น.	55.7	60.7	49.6
14.30-15.30 น.	54.4	65.2	51.8
15.30-16.30 น.	54.0	81.4	51.8
16.30-17.30 น.	54.0	73.6	51.2
17.30-18.30 น.	54.9	68.6	51.2
18.30-19.30 น.	56.2	62.6	51.2
19.30-20.30 น.	55.0	65.3	50.8
20.30-21.30 น.	55.8	63.3	52.2
21.30-22.30 น.	54.1	63.1	52.6
22.30-23.30 น.	54.0	67.3	52.8
23.30-00.30 น.	53.7	65.1	52.4
00.30-01.30 น.	52.5	63.6	50.4
01.30-02.30 น.	53.2	65.0	51.8
02.30-03.30 น.	52.1	64.9	50.2
03.30-04.30 น.	53.2	62.0	52.0
04.30-05.30 น.	53.0	64.9	51.8
05.30-06.30 น.	52.9	63.1	51.8
06.30-07.30 น.	52.7	64.9	51.4
07.30-08.30 น.	52.5	61.1	49.8
08.30-09.30 น.	56.3	62.8	48.0
09.30-10.30 น.	56.8	74.4	51.6
10.30-11.30 น.	56.8	64.7	51.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.4	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.30-12.30 น.	56.5	68.2	50.8
12.30-13.30 น.	56.5	65.4	50.8
13.30-14.30 น.	56.6	61.6	49.4
14.30-15.30 น.	56.5	63.9	51.0
15.30-16.30 น.	56.9	71.2	51.2
16.30-17.30 น.	56.7	74.3	49.6
17.30-18.30 น.	56.6	62.4	50.2
18.30-19.30 น.	51.5	67.3	50.0
19.30-20.30 น.	50.6	66.6	48.0
20.30-21.30 น.	51.9	74.3	50.6
21.30-22.30 น.	53.5	64.9	51.6
22.30-23.30 น.	53.6	63.1	52.2
23.30-00.30 น.	53.5	67.9	52.2
00.30-01.30 น.	52.5	65.1	50.4
01.30-02.30 น.	53.2	64.5	51.8
02.30-03.30 น.	51.9	62.2	50.4
03.30-04.30 น.	52.2	63.8	49.8
04.30-05.30 น.	52.8	65.9	50.6
05.30-06.30 น.	52.6	61.8	51.4
06.30-07.30 น.	52.3	68.4	50.8
07.30-08.30 น.	51.4	73.1	47.4
08.30-09.30 น.	56.5	65.4	48.2
09.30-10.30 น.	56.7	75.7	51.8
10.30-11.30 น.	56.6	71.3	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	75.7	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.30-12.30 น.	56.4	67.2	50.4
12.30-13.30 น.	56.2	69.4	50.8
13.30-14.30 น.	55.7	61.1	48.4
14.30-15.30 น.	55.8	66.6	51.4
15.30-16.30 น.	56.2	76.2	51.8
16.30-17.30 น.	56.0	75.1	50.4
17.30-18.30 น.	56.0	72.4	51.0
18.30-19.30 น.	55.8	65.2	50.2
19.30-20.30 น.	51.6	74.1	48.8
20.30-21.30 น.	52.3	64.9	51.2
21.30-22.30 น.	54.5	76.8	51.8
22.30-23.30 น.	53.9	71.5	52.4
23.30-00.30 น.	53.7	71.0	52.4
00.30-01.30 น.	53.0	67.3	51.0
01.30-02.30 น.	53.7	72.0	52.4
02.30-03.30 น.	52.2	63.9	50.8
03.30-04.30 น.	53.2	65.3	52.0
04.30-05.30 น.	53.2	65.0	52.0
05.30-06.30 น.	52.9	63.2	51.8
06.30-07.30 น.	52.6	62.4	51.4
07.30-08.30 น.	52.0	67.2	47.2
08.30-09.30 น.	56.6	65.2	45.0
09.30-10.30 น.	56.4	67.0	48.2
10.30-11.30 น.	56.4	64.3	48.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	76.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพิทักษ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.30-12.30 น.	56.9	62.8	47.2
12.30-13.30 น.	56.4	63.8	47.4
13.30-14.30 น.	56.8	61.4	44.2
14.30-15.30 น.	56.3	70.1	47.2
15.30-16.30 น.	56.1	79.0	46.8
16.30-17.30 น.	56.5	80.6	45.6
17.30-18.30 น.	55.5	70.9	45.8
18.30-19.30 น.	55.0	72.6	44.0
19.30-20.30 น.	46.3	69.2	44.2
20.30-21.30 น.	44.7	70.5	43.4
21.30-22.30 น.	49.4	66.5	45.2
22.30-23.30 น.	51.2	65.1	48.8
23.30-00.30 น.	50.9	63.3	49.0
00.30-01.30 น.	49.5	62.8	46.6
01.30-02.30 น.	49.9	64.4	47.8
02.30-03.30 น.	47.3	62.6	43.8
03.30-04.30 น.	50.0	64.0	47.6
04.30-05.30 น.	50.0	64.7	47.8
05.30-06.30 น.	49.2	63.2	46.8
06.30-07.30 น.	48.5	63.7	45.0
07.30-08.30 น.	47.8	63.7	44.0
08.30-09.30 น.	55.8	63.8	41.4
09.30-10.30 น.	54.6	62.3	41.4
10.30-11.30 น.	55.5	62.6	41.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	80.6	-
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-3 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 11 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.30-12.30 น.	54.6	68.5	43.4
12.30-13.30 น.	55.8	73.0	42.2
13.30-14.30 น.	56.1	64.3	43.2
14.30-15.30 น.	56.2	64.0	42.4
15.30-16.30 น.	55.4	79.2	42.4
16.30-17.30 น.	55.5	66.1	42.6
17.30-18.30 น.	54.8	67.4	42.0
18.30-19.30 น.	56.9	66.0	41.6
19.30-20.30 น.	50.4	66.3	43.4
20.30-21.30 น.	52.4	69.9	44.0
21.30-22.30 น.	52.1	64.0	42.0
22.30-23.30 น.	48.3	60.4	41.8
23.30-00.30 น.	49.4	63.3	42.2
00.30-01.30 น.	48.6	61.4	41.2
01.30-02.30 น.	49.2	66.4	40.8
02.30-03.30 น.	49.0	63.6	40.8
03.30-04.30 น.	47.2	58.3	40.8
04.30-05.30 น.	50.1	60.7	40.6
05.30-06.30 น.	47.4	58.4	40.8
06.30-07.30 น.	43.8	55.4	41.6
07.30-08.30 น.	46.1	60.8	42.0
08.30-09.30 น.	56.9	67.5	42.8
09.30-10.30 น.	57.1	70.6	51.2
10.30-11.30 น.	56.1	71.2	51.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.6	-	-
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255037 E, 1816001 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.30-12.30 น.	55.8	63.8	49.4
12.30-13.30 น.	55.9	72.0	50.2
13.30-14.30 น.	56.0	62.8	47.8
14.30-15.30 น.	54.0	69.2	50.0
15.30-16.30 น.	55.7	73.9	50.0
16.30-17.30 น.	55.5	66.7	49.2
17.30-18.30 น.	55.9	72.8	49.8
18.30-19.30 น.	55.6	71.6	48.2
19.30-20.30 น.	50.5	65.0	49.0
20.30-21.30 น.	50.5	66.1	48.6
21.30-22.30 น.	53.3	68.3	51.8
22.30-23.30 น.	53.4	68.6	51.4
23.30-00.30 น.	53.6	69.1	52.2
00.30-01.30 น.	52.9	59.4	51.6
01.30-02.30 น.	53.8	64.3	52.6
02.30-03.30 น.	52.6	67.4	49.4
03.30-04.30 น.	53.2	59.5	52.0
04.30-05.30 น.	52.3	56.6	51.4
05.30-06.30 น.	52.6	61.8	51.8
06.30-07.30 น.	52.6	61.2	51.4
07.30-08.30 น.	53.2	63.2	51.8
08.30-09.30 น.	55.1	64.7	49.2
09.30-10.30 น.	55.4	64.7	52.4
10.30-11.30 น.	55.5	67.6	52.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	73.9	-
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255037 E, 1816001 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.30-12.30 น.	55.6	64.8	52.0
12.30-13.30 น.	55.1	80.2	52.8
13.30-14.30 น.	56.2	70.6	51.0
14.30-15.30 น.	54.6	69.4	52.6
15.30-16.30 น.	53.8	78.1	52.6
16.30-17.30 น.	54.6	65.6	52.0
17.30-18.30 น.	55.3	66.8	52.6
18.30-19.30 น.	54.8	64.6	50.8
19.30-20.30 น.	52.8	74.3	49.6
20.30-21.30 น.	52.4	65.1	50.6
21.30-22.30 น.	53.1	62.9	51.6
22.30-23.30 น.	53.7	68.2	52.6
23.30-00.30 น.	53.4	62.9	52.2
00.30-01.30 น.	52.6	64.1	51.4
01.30-02.30 น.	53.3	70.1	52.0
02.30-03.30 น.	51.6	66.3	50.2
03.30-04.30 น.	52.4	61.8	51.2
04.30-05.30 น.	52.1	63.4	51.2
05.30-06.30 น.	51.6	68.3	48.4
06.30-07.30 น.	52.3	67.1	51.2
07.30-08.30 น.	52.5	65.6	51.0
08.30-09.30 น.	55.1	67.3	48.8
09.30-10.30 น.	55.2	64.9	51.6
10.30-11.30 น.	54.7	66.0	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	80.2	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.30-11.30 น.	48.6	59.1	46.4
11.30-12.30 น.	48.6	74.0	43.5
12.30-13.30 น.	48.6	63.8	44.6
13.30-14.30 น.	49.5	66.0	45.9
14.30-15.30 น.	49.5	66.3	46.2
15.30-16.30 น.	49.8	66.9	46.6
16.30-17.30 น.	49.8	65.1	46.6
17.30-18.30 น.	49.5	63.3	46.6
18.30-19.30 น.	50.1	64.0	46.2
19.30-20.30 น.	54.1	73.2	46.0
20.30-21.30 น.	50.0	64.5	47.6
21.30-22.30 น.	49.9	61.7	47.3
22.30-23.30 น.	49.6	66.0	46.8
23.30-00.30 น.	49.3	62.1	46.2
00.30-01.30 น.	49.5	63.8	46.1
01.30-02.30 น.	48.6	65.9	45.0
02.30-03.30 น.	48.4	61.7	45.3
03.30-04.30 น.	47.6	66.0	44.0
04.30-05.30 น.	46.0	63.3	41.5
05.30-06.30 น.	47.6	65.6	42.0
06.30-07.30 น.	56.4	74.3	42.8
07.30-08.30 น.	48.5	63.3	45.3
08.30-09.30 น.	48.8	69.6	45.1
09.30-10.30 น.	48.7	71.5	44.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	74.3	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีญาติศิริ ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.30-11.30 น.	47.7	62.8	44.6
11.30-12.30 น.	46.8	67.8	41.3
12.30-13.30 น.	45.7	62.4	41.3
13.30-14.30 น.	49.3	69.2	41.3
14.30-15.30 น.	50.0	70.4	43.3
15.30-16.30 น.	49.0	67.2	45.0
16.30-17.30 น.	48.5	64.7	45.1
17.30-18.30 น.	49.2	65.1	45.6
18.30-19.30 น.	48.8	66.1	45.0
19.30-20.30 น.	54.1	76.5	45.4
20.30-21.30 น.	49.1	70.2	46.6
21.30-22.30 น.	49.5	66.1	47.0
22.30-23.30 น.	48.3	60.3	45.2
23.30-00.30 น.	49.0	65.4	45.9
00.30-01.30 น.	48.7	64.1	45.7
01.30-02.30 น.	48.7	65.6	45.6
02.30-03.30 น.	46.9	58.0	44.0
03.30-04.30 น.	46.1	56.5	42.9
04.30-05.30 น.	45.9	59.0	42.3
05.30-06.30 น.	46.1	64.4	42.5
06.30-07.30 น.	51.1	78.5	40.7
07.30-08.30 น.	41.7	59.7	39.2
08.30-09.30 น.	42.2	61.7	38.3
09.30-10.30 น.	46.3	74.2	39.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	48.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	78.5	-
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีญจาศิริ ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.30-11.30 น.	46.2	77.5	38.1
11.30-12.30 น.	45.1	74.7	36.9
12.30-13.30 น.	50.9	61.3	49.4
13.30-14.30 น.	51.8	61.7	49.4
14.30-15.30 น.	50.9	59.0	49.5
15.30-16.30 น.	50.6	64.7	48.9
16.30-17.30 น.	50.5	60.0	48.8
17.30-18.30 น.	50.7	61.7	49.2
18.30-19.30 น.	49.8	76.5	42.5
19.30-20.30 น.	46.3	55.0	41.8
20.30-21.30 น.	42.7	51.5	40.5
21.30-22.30 น.	46.6	57.6	42.5
22.30-23.30 น.	46.5	57.9	42.5
23.30-00.30 น.	46.5	59.4	43.0
00.30-01.30 น.	44.5	54.6	42.6
01.30-02.30 น.	48.2	66.8	43.1
02.30-03.30 น.	45.9	60.5	40.9
03.30-04.30 น.	42.2	53.3	39.7
04.30-05.30 น.	43.3	50.6	40.7
05.30-06.30 น.	44.2	56.1	39.6
06.30-07.30 น.	44.8	62.6	40.8
07.30-08.30 น.	44.6	53.8	41.5
08.30-09.30 น.	42.5	59.3	38.2
09.30-10.30 น.	43.9	64.7	37.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	47.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	77.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.30-11.30 น.	43.2	60.7	37.7
11.30-12.30 น.	42.1	59.9	38.0
12.30-13.30 น.	39.4	51.6	36.8
13.30-14.30 น.	40.0	60.2	37.1
14.30-15.30 น.	41.7	61.6	37.8
15.30-16.30 น.	46.9	66.6	39.1
16.30-17.30 น.	42.7	63.1	38.4
17.30-18.30 น.	43.4	66.9	38.5
18.30-19.30 น.	42.1	59.5	37.3
19.30-20.30 น.	42.2	68.3	36.7
20.30-21.30 น.	41.0	61.0	35.6
21.30-22.30 น.	42.1	61.1	35.6
22.30-23.30 น.	39.9	70.0	34.8
23.30-00.30 น.	40.4	61.2	34.7
00.30-01.30 น.	41.5	59.1	36.1
01.30-02.30 น.	41.7	58.1	36.8
02.30-03.30 น.	42.5	63.7	36.8
03.30-04.30 น.	47.5	75.5	42.1
04.30-05.30 น.	43.6	59.3	41.1
05.30-06.30 น.	48.2	73.1	42.1
06.30-07.30 น.	44.1	61.2	40.0
07.30-08.30 น.	43.2	63.6	39.5
08.30-09.30 น.	41.8	58.9	38.2
09.30-10.30 น.	40.8	60.0	37.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	43.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	75.5	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-3 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.30-11.30 น.	40.8	59.1	37.7
11.30-12.30 น.	39.1	55.2	37.9
12.30-13.30 น.	40.1	61.6	37.3
13.30-14.30 น.	40.7	60.5	37.9
14.30-15.30 น.	44.0	61.7	39.0
15.30-16.30 น.	56.2	78.1	42.9
16.30-17.30 น.	46.8	65.5	43.7
17.30-18.30 น.	46.4	67.4	43.5
18.30-19.30 น.	46.7	64.0	42.5
19.30-20.30 น.	47.5	64.4	42.9
20.30-21.30 น.	45.8	71.2	37.5
21.30-22.30 น.	45.3	64.4	39.7
22.30-23.30 น.	45.8	63.3	41.9
23.30-00.30 น.	47.6	69.4	42.5
00.30-01.30 น.	49.4	70.4	43.3
01.30-02.30 น.	48.8	79.4	43.4
02.30-03.30 น.	48.7	64.2	43.8
03.30-04.30 น.	51.3	69.1	46.6
04.30-05.30 น.	53.6	72.0	46.2
05.30-06.30 น.	51.9	69.4	48.7
06.30-07.30 น.	50.8	66.7	47.8
07.30-08.30 น.	50.3	64.6	47.3
08.30-09.30 น.	50.4	62.1	47.2
09.30-10.30 น.	50.5	63.9	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	49.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	79.4	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.30-11.30 น.	50.0	70.6	46.3
11.30-12.30 น.	50.4	63.4	47.0
12.30-13.30 น.	49.2	63.2	45.4
13.30-14.30 น.	48.2	62.6	45.0
14.30-15.30 น.	48.3	62.8	44.2
15.30-16.30 น.	56.2	73.4	44.3
16.30-17.30 น.	48.6	63.9	45.5
17.30-18.30 น.	49.2	71.0	44.9
18.30-19.30 น.	48.7	73.9	44.0
19.30-20.30 น.	48.0	64.8	43.8
20.30-21.30 น.	47.8	72.8	40.2
21.30-22.30 น.	48.8	69.9	42.8
22.30-23.30 น.	49.6	72.8	44.7
23.30-00.30 น.	48.5	67.0	43.3
00.30-01.30 น.	48.6	69.7	43.9
01.30-02.30 น.	47.8	69.2	43.8
02.30-03.30 น.	50.1	67.7	46.0
03.30-04.30 น.	51.2	66.8	47.6
04.30-05.30 น.	53.6	73.6	45.3
05.30-06.30 น.	51.2	71.4	48.4
06.30-07.30 น.	51.2	63.4	48.2
07.30-08.30 น.	52.2	64.0	49.4
08.30-09.30 น.	51.6	64.2	48.6
09.30-10.30 น.	50.4	63.4	44.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	73.9	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N2) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 254786 E, 1815839 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.30-11.30 น.	48.5	63.6	43.3
11.30-12.30 น.	50.2	63.8	46.6
12.30-13.30 น.	49.2	62.4	45.8
13.30-14.30 น.	47.6	60.6	44.7
14.30-15.30 น.	49.2	64.2	45.7
15.30-16.30 น.	56.3	79.4	44.5
16.30-17.30 น.	48.6	68.8	45.2
17.30-18.30 น.	48.3	65.9	45.5
18.30-19.30 น.	47.8	66.7	44.4
19.30-20.30 น.	48.4	71.6	44.6
20.30-21.30 น.	48.8	62.9	41.8
21.30-22.30 น.	49.2	64.0	42.2
22.30-23.30 น.	48.9	61.2	46.1
23.30-00.30 น.	42.6	48.2	41.3
00.30-01.30 น.	42.2	49.6	41.2
01.30-02.30 น.	42.7	49.2	41.1
02.30-03.30 น.	42.9	49.6	41.3
03.30-04.30 น.	41.6	48.6	40.8
04.30-05.30 น.	44.0	52.8	41.2
05.30-06.30 น.	48.3	61.1	43.3
06.30-07.30 น.	58.8	77.1	47.9
07.30-08.30 น.	49.1	63.4	46.1
08.30-09.30 น.	48.2	63.5	45.2
09.30-10.30 น.	47.8	56.3	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	79.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
EVM LR

.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)

ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255239 E, 1815909 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567

วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	57.1	72.7	50.7
13.00-14.00 น.	57.2	82.1	50.4
14.00-15.00 น.	56.5	76.9	50.0
15.00-16.00 น.	56.5	80.1	50.1
16.00-17.00 น.	56.8	75.3	51.3
17.00-18.00 น.	57.6	73.0	51.4
18.00-19.00 น.	58.0	73.3	52.3
19.00-20.00 น.	58.8	72.7	53.8
20.00-21.00 น.	58.8	79.5	52.4
21.00-22.00 น.	56.7	70.4	51.3
22.00-23.00 น.	57.1	76.7	51.0
23.00-00.00 น.	55.3	69.5	50.3
00.00-01.00 น.	53.9	70.2	48.0
01.00-02.00 น.	54.4	68.5	47.5
02.00-03.00 น.	54.9	68.4	49.1
03.00-04.00 น.	54.0	68.0	50.3
04.00-05.00 น.	53.8	71.0	49.7
05.00-06.00 น.	54.1	80.1	44.2
06.00-07.00 น.	52.3	65.9	45.1
07.00-08.00 น.	55.1	73.2	50.8
08.00-09.00 น.	54.9	66.8	50.7
09.00-10.00 น.	56.0	72.2	48.1
10.00-11.00 น.	57.7	73.8	46.7
11.00-12.00 น.	56.1	72.0	45.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.1	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	57.2	77.4	46.5
13.00-14.00 น.	56.3	71.2	45.7
14.00-15.00 น.	56.1	72.2	46.1
15.00-16.00 น.	55.2	70.6	44.0
16.00-17.00 น.	55.4	72.0	44.2
17.00-18.00 น.	55.2	68.3	45.0
18.00-19.00 น.	56.7	75.2	46.3
19.00-20.00 น.	59.1	82.5	50.1
20.00-21.00 น.	58.9	78.1	51.6
21.00-22.00 น.	60.1	69.5	56.8
22.00-23.00 น.	59.4	70.9	55.6
23.00-00.00 น.	54.3	71.4	45.1
00.00-01.00 น.	54.7	70.9	46.7
01.00-02.00 น.	55.9	69.0	51.3
02.00-03.00 น.	53.6	74.2	40.5
03.00-04.00 น.	49.2	63.6	39.2
04.00-05.00 น.	50.9	74.0	38.9
05.00-06.00 น.	49.9	69.9	38.9
06.00-07.00 น.	50.5	73.3	40.3
07.00-08.00 น.	50.6	69.8	40.8
08.00-09.00 น.	52.1	67.6	42.7
09.00-10.00 น.	54.1	72.1	45.3
10.00-11.00 น.	54.9	71.4	44.6
11.00-12.00 น.	56.2	68.7	45.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.8	-	-
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 ของ บริษัท ไชยีน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	54.6	66.4	44.2
13.00-14.00 น.	55.6	75.9	44.3
14.00-15.00 น.	54.9	75.2	43.4
15.00-16.00 น.	54.1	73.6	42.4
16.00-17.00 น.	55.4	73.8	44.3
17.00-18.00 น.	54.2	68.4	43.2
18.00-19.00 น.	56.1	75.7	46.0
19.00-20.00 น.	56.4	70.3	47.7
20.00-21.00 น.	58.0	75.0	48.6
21.00-22.00 น.	61.2	73.3	58.5
22.00-23.00 น.	61.2	76.4	58.6
23.00-00.00 น.	59.6	71.9	55.5
00.00-01.00 น.	57.2	67.3	52.3
01.00-02.00 น.	56.7	73.5	52.6
02.00-03.00 น.	55.9	70.7	50.1
03.00-04.00 น.	51.1	69.6	37.7
04.00-05.00 น.	51.1	61.9	43.8
05.00-06.00 น.	49.0	63.0	40.4
06.00-07.00 น.	51.7	67.5	40.6
07.00-08.00 น.	52.4	71.8	41.1
08.00-09.00 น.	55.7	69.6	47.2
09.00-10.00 น.	56.2	67.8	51.3
10.00-11.00 น.	57.5	73.1	51.3
11.00-12.00 น.	54.9	71.4	47.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	76.4	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	54.6	70.9	46.9
13.00-14.00 น.	56.0	81.4	46.9
14.00-15.00 น.	54.0	70.1	44.3
15.00-16.00 น.	54.0	69.1	45.4
16.00-17.00 น.	54.4	67.7	45.1
17.00-18.00 น.	55.4	77.6	46.6
18.00-19.00 น.	55.7	67.4	48.6
19.00-20.00 น.	57.4	76.5	50.6
20.00-21.00 น.	59.8	69.4	52.3
21.00-22.00 น.	63.7	75.0	62.5
22.00-23.00 น.	63.6	78.8	62.4
23.00-00.00 น.	62.8	76.5	61.3
00.00-01.00 น.	58.9	78.8	48.2
01.00-02.00 น.	54.4	70.1	47.3
02.00-03.00 น.	52.9	72.6	46.8
03.00-04.00 น.	52.5	71.6	46.9
04.00-05.00 น.	54.8	79.6	46.1
05.00-06.00 น.	55.8	73.6	52.7
06.00-07.00 น.	55.9	71.8	54.5
07.00-08.00 น.	55.8	70.9	49.4
08.00-09.00 น.	54.1	66.9	48.5
09.00-10.00 น.	56.7	67.3	51.6
10.00-11.00 น.	58.8	73.8	52.4
11.00-12.00 น.	57.8	78.2	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.4	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	56.0	79.0	49.2
13.00-14.00 น.	55.7	71.9	49.4
14.00-15.00 น.	55.8	70.1	50.7
15.00-16.00 น.	56.5	78.3	50.0
16.00-17.00 น.	55.8	70.8	49.6
17.00-18.00 น.	56.5	73.5	49.8
18.00-19.00 น.	57.0	70.7	50.8
19.00-20.00 น.	58.2	74.7	52.3
20.00-21.00 น.	60.4	78.1	54.3
21.00-22.00 น.	63.9	71.0	63.0
22.00-23.00 น.	63.6	77.0	62.2
23.00-00.00 น.	63.5	83.1	61.7
00.00-01.00 น.	62.0	72.0	58.8
01.00-02.00 น.	54.5	74.9	49.0
02.00-03.00 น.	60.8	69.3	57.9
03.00-04.00 น.	53.9	67.9	50.1
04.00-05.00 น.	52.3	64.5	49.8
05.00-06.00 น.	52.5	65.0	49.3
06.00-07.00 น.	56.7	68.3	52.0
07.00-08.00 น.	54.3	63.4	51.7
08.00-09.00 น.	55.5	71.8	51.8
09.00-10.00 น.	57.4	69.9	53.1
10.00-11.00 น.	59.0	76.4	53.3
11.00-12.00 น.	59.1	79.9	51.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.9	-	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	58.4	78.7	49.7
13.00-14.00 น.	58.4	80.2	49.2
14.00-15.00 น.	58.3	82.7	49.4
15.00-16.00 น.	58.6	77.3	48.8
16.00-17.00 น.	57.3	77.8	49.2
17.00-18.00 น.	56.7	73.5	49.3
18.00-19.00 น.	57.2	71.8	48.6
19.00-20.00 น.	57.8	75.6	50.5
20.00-21.00 น.	59.7	71.2	53.6
21.00-22.00 น.	57.6	69.4	53.5
22.00-23.00 น.	57.9	71.8	52.4
23.00-00.00 น.	55.7	74.6	49.6
00.00-01.00 น.	55.7	70.1	51.1
01.00-02.00 น.	54.7	69.8	49.9
02.00-03.00 น.	57.7	71.2	51.5
03.00-04.00 น.	57.2	67.7	52.5
04.00-05.00 น.	56.3	69.3	50.1
05.00-06.00 น.	53.1	68.0	46.8
06.00-07.00 น.	56.5	71.0	52.0
07.00-08.00 น.	57.3	70.9	52.2
08.00-09.00 น.	53.8	67.0	47.3
09.00-10.00 น.	55.1	70.9	47.7
10.00-11.00 น.	56.2	71.0	46.9
11.00-12.00 น.	60.3	80.2	48.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.7	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N3) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 255239 E, 1815909 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.3

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	59.7	83.5	49.1
13.00-14.00 น.	59.8	78.2	50.2
14.00-15.00 น.	60.2	79.4	50.0
15.00-16.00 น.	61.8	86.6	51.5
16.00-17.00 น.	60.7	80.5	52.3
17.00-18.00 น.	60.2	79.5	52.1
18.00-19.00 น.	57.3	78.3	51.0
19.00-20.00 น.	56.7	74.9	49.2
20.00-21.00 น.	56.1	73.8	48.3
21.00-22.00 น.	55.9	72.9	49.7
22.00-23.00 น.	54.0	69.4	46.1
23.00-00.00 น.	53.0	66.6	45.6
00.00-01.00 น.	52.3	73.1	46.1
01.00-02.00 น.	50.9	71.8	43.0
02.00-03.00 น.	50.9	67.7	44.0
03.00-04.00 น.	50.1	72.9	42.8
04.00-05.00 น.	48.8	67.8	42.0
05.00-06.00 น.	52.5	70.4	45.7
06.00-07.00 น.	53.4	72.1	46.4
07.00-08.00 น.	56.6	72.1	49.9
08.00-09.00 น.	59.6	78.9	53.5
09.00-10.00 น.	57.4	71.5	51.7
10.00-11.00 น.	58.8	70.4	44.1
11.00-12.00 น.	58.9	73.3	40.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.6	-
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 ของ บริษัท ไทซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820805		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	51.3	79.1	48.1
12.00-13.00 น.	56.9	72.9	49.7
13.00-14.00 น.	50.7	66.7	48.6
14.00-15.00 น.	51.6	70.7	48.6
15.00-16.00 น.	50.6	66.4	48.3
16.00-17.00 น.	50.4	65.9	48.2
17.00-18.00 น.	50.3	69.7	48.5
18.00-19.00 น.	49.0	68.6	47.5
19.00-20.00 น.	53.8	75.5	48.0
20.00-21.00 น.	55.6	70.6	48.1
21.00-22.00 น.	50.3	69.6	48.4
22.00-23.00 น.	51.0	68.7	48.2
23.00-00.00 น.	49.5	74.1	47.5
00.00-01.00 น.	50.1	69.3	47.5
01.00-02.00 น.	54.7	70.6	46.8
02.00-03.00 น.	49.9	69.4	47.5
03.00-04.00 น.	48.2	67.5	47.2
04.00-05.00 น.	49.5	68.8	47.4
05.00-06.00 น.	48.7	68.1	47.6
06.00-07.00 น.	55.3	73.8	48.0
07.00-08.00 น.	55.8	71.6	48.3
08.00-09.00 น.	50.1	71.3	47.6
09.00-10.00 น.	50.8	68.2	47.8
10.00-11.00 น.	50.5	68.2	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	79.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820805		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	50.6	67.9	47.5
12.00-13.00 น.	56.1	70.3	47.7
13.00-14.00 น.	52.6	75.1	47.3
14.00-15.00 น.	51.0	74.9	46.9
15.00-16.00 น.	49.9	66.3	47.4
16.00-17.00 น.	49.6	69.4	47.3
17.00-18.00 น.	50.0	66.9	48.1
18.00-19.00 น.	49.8	67.2	48.5
19.00-20.00 น.	51.2	68.4	49.0
20.00-21.00 น.	50.5	58.1	48.8
21.00-22.00 น.	51.2	69.4	48.8
22.00-23.00 น.	50.0	68.8	47.7
23.00-00.00 น.	50.0	68.1	47.9
00.00-01.00 น.	51.0	69.7	48.7
01.00-02.00 น.	55.8	70.4	48.3
02.00-03.00 น.	49.0	68.5	47.2
03.00-04.00 น.	47.5	59.8	46.7
04.00-05.00 น.	49.6	71.7	46.9
05.00-06.00 น.	48.4	59.0	47.4
06.00-07.00 น.	53.0	72.6	43.8
07.00-08.00 น.	43.8	58.1	42.0
08.00-09.00 น.	44.0	61.6	41.7
09.00-10.00 น.	48.1	67.4	41.9
10.00-11.00 น.	45.1	61.9	41.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	75.1	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820805
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	47.3	67.7	41.3
12.00-13.00 น.	45.9	61.5	41.8
13.00-14.00 น.	48.7	69.7	43.0
14.00-15.00 น.	46.2	65.6	43.9
15.00-16.00 น.	56.1	65.5	43.5
16.00-17.00 น.	47.3	61.4	42.2
17.00-18.00 น.	47.4	62.5	43.2
18.00-19.00 น.	48.6	61.0	43.4
19.00-20.00 น.	48.1	60.9	43.7
20.00-21.00 น.	49.4	66.8	43.7
21.00-22.00 น.	47.1	63.3	42.9
22.00-23.00 น.	48.2	59.3	43.7
23.00-00.00 น.	50.0	68.8	41.7
00.00-01.00 น.	50.7	68.8	42.7
01.00-02.00 น.	49.3	68.5	42.9
02.00-03.00 น.	46.2	59.8	41.7
03.00-04.00 น.	47.1	68.3	42.1
04.00-05.00 น.	45.8	73.9	41.4
05.00-06.00 น.	44.9	67.7	40.8
06.00-07.00 น.	45.1	68.0	40.2
07.00-08.00 น.	41.7	50.9	40.3
08.00-09.00 น.	41.1	57.5	39.9
09.00-10.00 น.	46.3	68.6	40.1
10.00-11.00 น.	43.5	56.8	41.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	48.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	73.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820805
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 48Q 254662 E, 1816017 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	51.7	71.7	41.6
12.00-13.00 น.	44.0	65.6	41.2
13.00-14.00 น.	45.5	65.7	42.3
14.00-15.00 น.	48.0	72.4	41.1
15.00-16.00 น.	42.9	62.6	40.6
16.00-17.00 น.	46.8	66.8	40.4
17.00-18.00 น.	46.0	76.2	40.1
18.00-19.00 น.	41.7	53.0	39.3
19.00-20.00 น.	45.8	66.9	40.0
20.00-21.00 น.	43.9	67.4	40.4
21.00-22.00 น.	56.4	69.8	41.5
22.00-23.00 น.	52.6	73.8	42.0
23.00-00.00 น.	46.5	66.0	44.8
00.00-01.00 น.	47.0	65.1	44.8
01.00-02.00 น.	45.0	53.2	43.1
02.00-03.00 น.	43.7	54.7	41.9
03.00-04.00 น.	45.7	65.9	41.7
04.00-05.00 น.	43.9	66.1	41.1
05.00-06.00 น.	43.9	67.0	40.8
06.00-07.00 น.	44.5	68.7	40.4
07.00-08.00 น.	41.2	48.8	40.2
08.00-09.00 น.	41.9	56.1	40.6
09.00-10.00 น.	46.9	69.1	40.9
10.00-11.00 น.	44.7	58.9	42.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	47.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	76.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820805		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-3 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	52.8	72.8	45.2
12.00-13.00 น.	50.3	69.1	46.9
13.00-14.00 น.	49.4	63.1	47.0
14.00-15.00 น.	50.6	68.0	47.1
15.00-16.00 น.	49.9	60.7	47.2
16.00-17.00 น.	49.3	69.6	45.6
17.00-18.00 น.	55.4	69.8	46.9
18.00-19.00 น.	49.0	62.3	46.2
19.00-20.00 น.	49.9	67.7	46.7
20.00-21.00 น.	49.0	67.0	46.4
21.00-22.00 น.	49.5	69.7	46.2
22.00-23.00 น.	50.3	66.2	47.6
23.00-00.00 น.	51.6	68.0	49.7
00.00-01.00 น.	55.0	72.5	50.6
01.00-02.00 น.	56.3	73.5	50.5
02.00-03.00 น.	51.2	66.2	50.1
03.00-04.00 น.	52.0	70.1	50.2
04.00-05.00 น.	51.9	66.3	50.3
05.00-06.00 น.	52.0	66.3	49.8
06.00-07.00 น.	56.5	71.0	49.7
07.00-08.00 น.	53.9	69.5	49.6
08.00-09.00 น.	49.1	67.1	47.6
09.00-10.00 น.	50.1	68.5	47.9
10.00-11.00 น.	49.3	64.2	48.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	73.5	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820805		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-4 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.3	71.6	48.4
12.00-13.00 น.	56.1	73.2	49.0
13.00-14.00 น.	51.6	77.7	47.6
14.00-15.00 น.	56.7	83.1	50.9
15.00-16.00 น.	55.3	83.3	47.7
16.00-17.00 น.	49.9	68.3	46.0
17.00-18.00 น.	55.0	71.2	47.1
18.00-19.00 น.	49.4	64.2	47.2
19.00-20.00 น.	49.8	68.3	47.2
20.00-21.00 น.	49.7	67.2	46.7
21.00-22.00 น.	49.1	69.5	46.5
22.00-23.00 น.	51.9	68.4	48.7
23.00-00.00 น.	52.7	66.2	51.1
00.00-01.00 น.	54.2	74.8	50.3
01.00-02.00 น.	56.9	70.4	50.2
02.00-03.00 น.	51.6	65.9	50.2
03.00-04.00 น.	51.6	68.5	50.1
04.00-05.00 น.	51.9	66.5	50.0
05.00-06.00 น.	50.6	65.4	49.1
06.00-07.00 น.	55.9	70.3	48.4
07.00-08.00 น.	54.1	69.7	48.2
08.00-09.00 น.	50.8	62.0	48.7
09.00-10.00 น.	52.4	66.7	49.6
10.00-11.00 น.	51.3	66.4	49.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820805		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 48Q 254662 E, 1816017 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-5 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.4

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	53.1	71.0	48.3
12.00-13.00 น.	56.9	72.8	49.0
13.00-14.00 น.	50.5	68.7	48.3
14.00-15.00 น.	51.2	67.4	48.0
15.00-16.00 น.	50.7	71.8	48.4
16.00-17.00 น.	50.4	74.9	46.8
17.00-18.00 น.	55.7	72.4	47.4
18.00-19.00 น.	51.1	64.6	48.0
19.00-20.00 น.	51.3	75.2	47.5
20.00-21.00 น.	51.3	66.3	47.1
21.00-22.00 น.	50.7	76.1	47.6
22.00-23.00 น.	51.9	67.3	48.8
23.00-00.00 น.	53.4	67.9	51.7
00.00-01.00 น.	55.7	70.7	51.0
01.00-02.00 น.	56.9	70.6	51.0
02.00-03.00 น.	51.1	61.5	50.0
03.00-04.00 น.	51.3	72.7	49.2
04.00-05.00 น.	51.9	64.5	47.6
05.00-06.00 น.	51.3	68.4	48.0
06.00-07.00 น.	54.3	68.6	48.4
07.00-08.00 น.	56.5	84.3	48.2
08.00-09.00 น.	50.1	63.6	47.5
09.00-10.00 น.	51.1	63.3	47.7
10.00-11.00 น.	52.6	68.7	48.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	84.3	-
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	56.9	86.5	47.0
09.00-10.00 น.	56.6	73.4	44.2
10.00-11.00 น.	56.2	76.8	43.8
11.00-12.00 น.	55.9	72.6	44.6
12.00-13.00 น.	56.3	71.7	43.8
13.00-14.00 น.	56.5	75.4	45.1
14.00-15.00 น.	57.3	80.4	45.1
15.00-16.00 น.	58.9	78.6	44.7
16.00-17.00 น.	56.8	70.6	46.9
17.00-18.00 น.	57.2	75.6	48.4
18.00-19.00 น.	56.3	81.9	44.5
19.00-20.00 น.	55.4	78.1	43.8
20.00-21.00 น.	54.1	69.9	40.6
21.00-22.00 น.	52.1	72.9	38.8
22.00-23.00 น.	50.9	72.1	37.2
23.00-00.00 น.	50.4	72.4	37.0
00.00-01.00 น.	48.8	75.6	36.6
01.00-02.00 น.	51.1	76.3	36.3
02.00-03.00 น.	49.6	71.8	34.3
03.00-04.00 น.	47.9	69.8	34.2
04.00-05.00 น.	49.1	74.0	35.2
05.00-06.00 น.	51.1	73.2	37.7
06.00-07.00 น.	61.4	86.2	39.6
07.00-08.00 น.	59.1	83.5	47.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.5	-
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29-30 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	57.3	78.8	45.6
09.00-10.00 น.	56.2	75.6	43.4
10.00-11.00 น.	56.6	73.9	43.6
11.00-12.00 น.	55.2	74.9	42.5
12.00-13.00 น.	58.4	91.0	41.4
13.00-14.00 น.	55.2	78.5	39.4
14.00-15.00 น.	55.4	73.7	41.2
15.00-16.00 น.	55.9	75.4	43.0
16.00-17.00 น.	59.6	97.9	46.0
17.00-18.00 น.	58.1	78.8	48.0
18.00-19.00 น.	55.6	75.5	42.9
19.00-20.00 น.	54.9	68.8	43.6
20.00-21.00 น.	53.9	73.6	39.7
21.00-22.00 น.	51.8	66.2	40.1
22.00-23.00 น.	51.0	71.9	37.7
23.00-00.00 น.	50.5	69.1	36.2
00.00-01.00 น.	49.6	69.0	35.5
01.00-02.00 น.	47.5	67.9	33.0
02.00-03.00 น.	48.3	73.3	32.4
03.00-04.00 น.	52.6	80.1	30.9
04.00-05.00 น.	49.0	74.2	33.1
05.00-06.00 น.	53.1	74.8	38.9
06.00-07.00 น.	53.3	72.9	40.8
07.00-08.00 น.	59.9	84.4	45.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.9	-
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	57.1	78.9	44.9
09.00-10.00 น.	56.1	73.0	42.7
10.00-11.00 น.	56.4	74.9	43.1
11.00-12.00 น.	55.8	71.1	40.9
12.00-13.00 น.	55.5	72.5	39.8
13.00-14.00 น.	55.0	69.4	40.5
14.00-15.00 น.	55.2	77.1	40.0
15.00-16.00 น.	55.9	74.5	41.2
16.00-17.00 น.	56.3	77.7	44.1
17.00-18.00 น.	59.6	82.4	47.9
18.00-19.00 น.	56.3	76.7	44.2
19.00-20.00 น.	54.9	73.1	44.2
20.00-21.00 น.	54.8	80.0	40.4
21.00-22.00 น.	53.4	73.4	41.1
22.00-23.00 น.	51.5	66.3	40.0
23.00-00.00 น.	50.2	64.7	37.8
00.00-01.00 น.	50.0	69.4	36.2
01.00-02.00 น.	48.3	70.4	34.2
02.00-03.00 น.	48.9	70.4	35.0
03.00-04.00 น.	49.3	69.7	35.3
04.00-05.00 น.	47.2	63.8	34.6
05.00-06.00 น.	49.3	69.0	37.0
06.00-07.00 น.	62.6	87.1	40.6
07.00-08.00 น.	57.3	81.2	46.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม


EVM LR

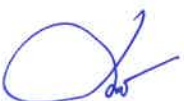
ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

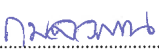
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มีญาติศรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	55.8	71.0	43.9
09.00-10.00 น.	59.2	78.4	40.8
10.00-11.00 น.	56.0	78.6	41.1
11.00-12.00 น.	58.9	83.0	42.4
12.00-13.00 น.	55.2	72.6	39.9
13.00-14.00 น.	57.8	78.4	39.2
14.00-15.00 น.	56.2	72.6	40.1
15.00-16.00 น.	55.3	75.8	41.0
16.00-17.00 น.	56.2	78.9	42.3
17.00-18.00 น.	56.7	76.2	45.5
18.00-19.00 น.	61.5	96.0	44.7
19.00-20.00 น.	54.5	70.9	43.2
20.00-21.00 น.	53.8	72.9	43.4
21.00-22.00 น.	53.1	75.5	40.0
22.00-23.00 น.	52.1	71.8	39.7
23.00-00.00 น.	50.7	75.8	35.6
00.00-01.00 น.	48.0	65.1	35.7
01.00-02.00 น.	50.8	78.3	35.3
02.00-03.00 น.	44.2	61.5	33.2
03.00-04.00 น.	46.9	66.0	35.3
04.00-05.00 น.	48.9	71.8	36.6
05.00-06.00 น.	50.7	74.0	42.1
06.00-07.00 น.	60.9	84.3	44.7
07.00-08.00 น.	58.8	79.1	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	56.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.0	-
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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	57.2	81.3	47.9
09.00-10.00 น.	55.3	75.2	43.7
10.00-11.00 น.	55.8	73.5	41.0
11.00-12.00 น.	55.3	75.1	39.2
12.00-13.00 น.	54.1	65.8	37.2
13.00-14.00 น.	54.7	75.5	36.0
14.00-15.00 น.	54.3	75.8	37.5
15.00-16.00 น.	55.8	76.9	39.4
16.00-17.00 น.	55.9	78.3	44.3
17.00-18.00 น.	57.8	79.3	46.5
18.00-19.00 น.	55.8	74.7	45.2
19.00-20.00 น.	55.4	79.3	44.2
20.00-21.00 น.	55.0	75.6	41.7
21.00-22.00 น.	52.4	72.7	40.3
22.00-23.00 น.	52.5	74.9	40.2
23.00-00.00 น.	50.1	67.8	37.7
00.00-01.00 น.	50.3	75.4	36.9
01.00-02.00 น.	52.7	78.5	34.9
02.00-03.00 น.	52.4	79.8	34.2
03.00-04.00 น.	46.3	66.2	34.4
04.00-05.00 น.	47.3	68.1	35.4
05.00-06.00 น.	50.4	71.9	38.1
06.00-07.00 น.	60.4	84.6	42.1
07.00-08.00 น.	58.5	83.2	46.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	84.6	-
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 ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขตัวอย่าง : EVM24-SL119.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	57.4	77.5	47.2
09.00-10.00 น.	57.3	79.6	44.2
10.00-11.00 น.	55.7	80.1	43.1
11.00-12.00 น.	54.9	77.9	41.3
12.00-13.00 น.	55.1	68.9	40.9
13.00-14.00 น.	56.1	84.7	40.3
14.00-15.00 น.	54.7	73.3	37.8
15.00-16.00 น.	56.0	86.8	39.5
16.00-17.00 น.	55.8	74.9	43.3
17.00-18.00 น.	57.2	79.1	44.5
18.00-19.00 น.	56.7	83.2	46.3
19.00-20.00 น.	55.2	81.4	43.9
20.00-21.00 น.	55.3	80.4	42.5
21.00-22.00 น.	55.7	81.4	40.3
22.00-23.00 น.	50.9	69.5	39.4
23.00-00.00 น.	50.4	72.4	37.0
00.00-01.00 น.	48.7	66.2	36.4
01.00-02.00 น.	48.6	68.3	36.0
02.00-03.00 น.	46.6	64.7	38.8
03.00-04.00 น.	47.3	69.2	38.8
04.00-05.00 น.	47.7	69.7	38.2
05.00-06.00 น.	49.3	68.7	36.1
06.00-07.00 น.	60.3	84.6	39.3
07.00-08.00 น.	58.7	79.3	44.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.8	-
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 ของ บริษัท ไทชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)		
ที่ตั้งโครงการ	: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4)	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-5 ธันวาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 ธันวาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 16 ธันวาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL119.5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
08.00-09.00 น.	57.6	80.2	44.6
09.00-10.00 น.	57.4	84.9	42.7
10.00-11.00 น.	56.4	74.5	44.7
11.00-12.00 น.	55.9	75.0	40.9
12.00-13.00 น.	56.4	87.1	42.6
13.00-14.00 น.	55.3	72.7	39.1
14.00-15.00 น.	55.0	70.9	40.9
15.00-16.00 น.	56.4	88.0	41.9
16.00-17.00 น.	56.8	92.7	42.8
17.00-18.00 น.	57.4	80.0	45.7
18.00-19.00 น.	56.6	77.1	47.3
19.00-20.00 น.	55.6	82.4	44.8
20.00-21.00 น.	55.0	77.6	45.0
21.00-22.00 น.	52.9	70.7	41.4
22.00-23.00 น.	51.4	70.4	39.9
23.00-00.00 น.	51.4	72.3	37.7
00.00-01.00 น.	50.0	71.8	35.9
01.00-02.00 น.	47.6	68.8	34.8
02.00-03.00 น.	47.0	70.3	34.8
03.00-04.00 น.	47.2	67.8	34.2
04.00-05.00 น.	48.1	70.0	35.0
05.00-06.00 น.	50.6	67.4	37.3
06.00-07.00 น.	59.8	85.2	38.4
07.00-08.00 น.	60.1	79.2	43.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-5

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	46.3	56.5	45.7	56.9	-0.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	44.6	55.7	49.4	56.6	4.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	45.6	55.9	44.9	56.2	-0.7	10.0
11.00 - 12.00 น.	45.5	54.9	49.0	55.9	3.5	10.0
12.00 - 13.00 น.	44.8	55.7	47.7	56.3	3.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	45.6	56.0	46.9	56.5	1.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	45.7	57.0	45.5	57.3	-0.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	45.9	55.7	56.1	58.9	10.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	46.0	56.6	43.8	56.8	-2.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	47.0	56.4	49.1	57.2	2.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.7	55.6	48.0	56.3	2.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.8	55.3	39.3	55.4	-6.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	44.4	53.9	40.5	54.1	-3.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	43.8	52.4	52.1	52.1	8.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.7	68.8	61.4	61.4	16.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	47.4	57.8	53.3	59.1	5.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	44.0	49.6	50.0	52.8	6.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	44.4	52.4	50.1	50.1	5.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	44.3	52.6	49.9	49.9	5.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	44.2	54.3	51.8	51.8	7.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	44.2	51.8	52.2	55.0	8.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	44.1	51.4	50.4	50.4	6.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	43.7	49.6	47.0	51.5	3.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	43.3	49.6	46.0	46.0	2.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	43.5	49.6	49.2	49.2	5.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	43.4	48.9	45.1	50.4	1.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	43.4	48.4	46.7	46.7	3.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	43.9	49.7	48.8	48.8	4.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	43.6	52.4	47.7	47.7	4.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	43.4	50.4	46.9	52.0	3.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	43.3	48.5	46.9	50.8	3.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	43.0	48.9	38.7	49.3	-4.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.5	51.4	48.6	48.6	5.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	43.5	50.3	50.1	53.2	6.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	43.5	51.5	48.0	48.0	4.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.6	50.4	48.3	52.5	4.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	43.4	49.3	48.9	48.9	5.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	43.7	47.0	45.4	49.3	1.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	43.3	51.9	50.5	50.5	7.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	43.7	48.0	45.7	50.0	2.0	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	43.3	47.7	45.8	45.8	2.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	43.7	46.0	32.7	46.2	-11.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	43.7	52.1	44.5	44.5	0.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	43.6	48.0	50.1	52.2	6.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	43.5	46.4	41.4	47.6	-2.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	43.8	51.6	47.3	47.3	3.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	43.5	48.0	52.3	53.7	8.8	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.2	45.9	41.3	47.2	-1.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	42.6	47.7	45.8	45.8	3.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.2	50.2	48.8	48.8	5.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.0	48.3	48.2	48.2	5.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.0	46.6	40.2	47.5	-2.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	42.9	48.4	47.1	47.1	4.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	42.8	54.5	49.0	49.0	6.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.0	51.0	56.1	57.3	13.1	10.0
01.15 - 01.20 น.	43.0	54.2	45.0	45.0	2.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	43.1	50.4	54.7	56.1	11.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.5	46.8	46.3	46.3	2.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	45.0	47.9	45.3	45.3	0.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	44.6	48.8	41.7	41.7	-2.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	45.4	50.4	46.9	46.9	1.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.7	52.6	50.0	50.0	4.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	45.9	51.9	47.8	47.8	1.9	10.0
01.55 - 02.00 น.	45.8	49.8	47.2	51.7	1.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศ์กร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	46.0	49.4	48.5	48.5	2.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	46.0	50.2	49.5	49.5	3.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	45.7	48.6	45.7	50.4	0.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	46.0	52.0	44.0	44.0	-2.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.4	50.4	50.3	50.3	3.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	45.6	47.7	41.8	48.7	-3.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	44.5	50.3	45.6	45.6	1.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.6	51.9	50.9	50.9	4.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	45.9	55.2	46.9	46.9	1.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	46.4	48.9	54.3	55.4	7.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	46.6	50.0	43.8	43.8	-2.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	46.4	49.1	46.8	46.8	0.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.4	50.1	43.6	43.6	-2.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.9	49.3	47.1	47.1	1.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.3	53.1	53.0	53.0	9.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.0	45.6	44.9	44.9	1.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.4	50.9	49.3	49.3	5.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.3	47.2	38.1	47.7	-5.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.4	49.3	44.7	44.7	1.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	42.9	49.4	46.5	51.2	3.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.1	47.7	46.8	46.8	3.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	42.9	46.9	42.6	42.6	-0.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	42.6	45.2	41.4	46.7	-1.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	42.4	45.3	39.6	39.6	-2.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.3	47.6	43.1	43.1	-0.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.3	51.0	48.4	48.4	5.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.0	46.6	47.5	50.1	4.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	42.9	46.8	45.7	45.7	2.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.3	48.8	45.6	45.6	2.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	42.8	45.7	44.4	48.1	1.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.2	47.6	43.6	43.6	0.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	42.6	49.3	49.0	49.0	6.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	42.8	47.1	46.3	46.3	3.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.3	50.8	46.7	46.7	3.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.4	47.9	47.7	50.8	4.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.2	55.7	55.1	55.1	10.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.7	50.9	48.7	48.7	5.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	44.2	54.7	50.1	50.1	5.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	45.6	58.2	54.5	54.5	8.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	44.2	54.0	53.3	53.3	9.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	44.6	50.9	49.3	49.3	4.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	44.8	53.2	51.6	51.6	6.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	44.1	51.1	49.5	53.4	5.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	44.0	49.1	46.5	51.0	2.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	44.2	48.2	45.3	45.3	1.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	44.5	48.8	48.0	48.0	3.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	45.0	51.5	47.0	47.0	2.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	44.6	51.5	51.5	51.5	6.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	41.2	55.9	51.7	57.3	10.5	10.0
09.00 - 10.00 น.	40.9	54.3	51.7	56.2	10.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	41.0	56.2	45.7	56.6	4.7	10.0
11.00 - 12.00 น.	43.6	53.7	49.9	55.2	6.3	10.0
12.00 - 13.00 น.	43.4	54.3	56.3	58.4	13.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	42.7	54.4	47.8	55.2	5.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	43.2	54.5	48.1	55.4	4.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	43.5	54.9	49.3	55.9	5.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	44.0	55.7	57.3	59.6	13.3	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.4	57.5	49.1	58.1	2.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.2	55.4	43.4	55.6	-1.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.8	54.4	44.9	54.9	-0.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	43.7	53.9	53.9	53.9	10.1	10.0
21.00 - 22.00 น.	43.6	51.5	40.2	51.8	-3.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	43.8	56.5	53.3	53.3	9.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.5	60.8	59.9	59.9	11.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	43.5	50.7	50.5	50.5	7.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	43.6	51.5	51.3	51.3	7.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	43.0	48.9	45.1	50.4	2.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	44.7	52.2	48.9	48.9	4.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	43.0	49.2	49.8	52.5	6.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	43.5	51.3	48.5	48.5	5.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	43.8	53.0	51.5	51.5	7.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	43.6	54.1	52.4	52.4	8.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	42.7	45.6	53.3	54.0	10.6	10.0
22.45 - 22.50 น.	43.3	50.0	47.6	47.6	4.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.1	51.2	48.5	48.5	3.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	44.0	50.3	45.3	51.5	1.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	44.5	50.6	49.6	49.6	5.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.8	52.7	50.0	50.0	5.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.7	63.2	50.4	50.4	5.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	44.6	52.4	44.1	53.0	-0.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.1	52.1	48.4	48.4	3.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	44.8	50.8	44.4	51.7	-0.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	44.6	47.5	45.7	49.7	1.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	44.7	50.4	48.9	48.9	4.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	44.9	48.9	43.9	50.1	-1.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	45.6	54.6	45.8	45.8	0.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	45.1	48.0	53.1	54.3	8.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	45.2	51.4	46.6	46.6	1.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	45.3	49.2	45.4	50.7	0.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	44.7	47.7	46.7	46.7	2.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	44.6	50.8	46.7	46.7	2.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	45.2	49.6	42.0	50.3	-3.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	45.3	51.9	50.1	50.1	4.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	45.3	51.0	48.3	48.3	3.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.7	47.8	45.7	49.9	1.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	45.3	53.1	51.7	51.7	6.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	45.0	49.8	49.8	49.8	4.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	45.5	54.4	52.0	52.0	6.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	44.6	48.7	48.7	48.7	4.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	45.0	51.0	45.6	45.6	0.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	43.3	48.3	46.2	50.4	2.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.7	47.6	46.3	46.3	1.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	44.5	46.9	42.6	42.6	-1.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.8	49.1	40.2	40.2	-4.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	44.7	49.3	47.8	47.8	3.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	44.2	50.0	46.7	46.7	2.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.5	46.8	45.5	49.2	1.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	44.3	46.6	39.3	39.3	-5.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	44.6	51.1	43.2	43.2	-1.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	43.9	48.8	48.4	51.6	4.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	42.4	50.6	47.1	47.1	4.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	42.1	46.4	46.2	49.3	4.1	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	42.2	49.4	46.0	46.0	3.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	42.5	53.2	49.1	49.1	6.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	41.8	42.3	52.8	53.2	11.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	42.0	46.2	35.7	35.7	-6.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	42.1	46.8	46.7	46.7	4.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	42.3	48.2	43.3	43.3	1.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	41.9	45.1	42.8	47.1	0.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	41.8	44.9	33.4	45.2	-8.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	42.1	48.4	42.4	42.4	0.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	42.1	45.6	41.8	47.1	-0.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	42.1	46.6	45.0	45.0	2.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	42.4	61.5	53.4	53.4	11.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	41.9	45.2	61.5	61.6	19.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	42.0	46.8	46.0	46.0	4.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	41.8	43.2	42.7	42.7	0.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	41.9	47.9	37.3	37.3	-4.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	42.5	52.1	49.1	49.1	6.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	42.1	50.3	38.8	50.6	-3.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	41.9	50.1	49.8	49.8	7.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	42.1	45.1	47.1	49.2	5.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	42.3	49.3	45.3	45.3	3.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	41.9	50.3	48.7	48.7	6.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	42.5	49.2	46.9	51.2	4.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	41.9	47.1	40.7	48.0	-1.2	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....
 EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

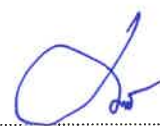
ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	41.9	46.5	30.2	46.6	-11.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	41.9	47.4	45.7	45.7	3.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	41.9	44.3	36.0	44.9	-5.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	42.3	47.3	42.4	42.4	0.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	42.0	48.3	48.0	48.0	6.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	42.0	50.0	45.7	45.7	3.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	42.4	50.7	49.3	49.3	6.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	42.0	50.0	43.1	50.8	1.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.5	60.4	49.2	49.2	2.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.3	56.8	54.8	54.8	11.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	42.3	51.2	50.1	50.1	7.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	42.9	48.5	45.8	45.8	2.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	42.7	49.3	47.6	47.6	4.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	43.5	57.2	50.7	50.7	7.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.6	51.0	56.1	57.3	12.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.7	48.1	46.5	50.4	2.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	44.9	51.7	48.5	53.4	3.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	44.3	49.2	55.5	56.4	11.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.3	48.4	53.3	54.5	10.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	44.8	53.5	50.2	50.2	5.4	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.2	49.8	50.4	53.1	7.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	43.3	48.9	48.2	48.2	4.9	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.6	53.8	52.4	52.4	8.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	42.4	48.1	49.0	51.6	6.6	10.0

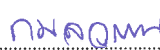
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน


ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	45.2	55.7	51.5	57.1	6.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	44.4	55.2	48.7	56.1	4.3	10.0
10.00 - 11.00 น.	44.4	56.3	36.8	56.4	-7.5	10.0
11.00 - 12.00 น.	44.5	55.1	47.8	55.8	3.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	44.4	55.0	46.3	55.5	2.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	44.2	54.4	46.3	55.0	2.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	44.1	54.3	47.7	55.2	3.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	44.6	54.8	49.2	55.9	4.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	45.8	55.4	48.7	56.3	2.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.9	58.5	53.1	59.6	6.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.3	56.1	42.7	56.3	-2.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.6	54.8	37.4	54.9	-9.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	44.5	54.4	44.0	54.8	-0.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	43.6	53.2	40.8	53.4	-2.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.4	70.6	62.6	62.6	18.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.7	55.3	53.0	57.3	7.3	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	44.4	51.6	44.7	52.4	0.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	44.8	52.0	50.0	50.0	5.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	44.1	50.1	48.8	52.5	4.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	44.7	50.2	50.1	50.1	5.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	45.7	51.9	50.5	50.5	4.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.5	53.1	51.6	51.6	6.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.8	51.1	51.5	54.3	5.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	45.4	50.5	40.3	50.9	-5.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.3	49.8	41.5	50.4	-3.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.9	50.9	49.1	49.1	3.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.4	52.7	50.8	50.8	5.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	45.1	51.8	45.9	52.8	0.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.2	53.2	52.6	52.6	7.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.3	50.5	45.1	51.6	0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.8	49.1	43.7	50.2	-1.1	10.0
23.15 - 23.20 น.	43.0	49.8	47.2	47.2	4.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	46.2	51.0	51.0	51.0	4.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	45.8	51.2	49.3	49.3	3.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	45.9	49.6	45.0	50.9	-0.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	45.7	51.5	49.2	49.2	3.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	46.1	51.4	51.2	51.2	5.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.0	51.1	49.9	49.9	3.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	45.4	48.1	44.6	49.7	-0.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.0	53.0	46.4	46.4	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)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	44.9	50.5	48.7	52.7	3.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	44.3	48.5	48.2	48.2	3.9	10.0
00.10 - 00.15 น.	44.4	47.8	47.1	47.1	2.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	44.4	49.0	47.9	47.9	3.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	44.8	50.9	47.3	47.3	2.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	45.0	47.7	44.8	49.5	-0.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.5	55.0	46.0	46.0	1.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.6	51.5	54.1	56.0	10.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.9	47.0	45.7	45.7	1.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.1	51.1	46.1	46.1	2.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.7	48.1	48.3	51.2	4.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.9	48.7	45.8	45.8	1.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	44.1	50.7	45.8	45.8	1.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	43.6	47.3	46.2	49.8	2.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.4	46.3	44.7	44.7	1.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.6	49.8	45.0	45.0	0.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	44.0	48.0	45.1	49.8	1.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.8	47.4	45.2	45.2	1.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	43.3	46.7	45.9	45.9	2.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.7	46.4	44.5	44.5	0.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.2	49.8	48.0	48.0	4.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	44.0	54.8	46.5	46.5	2.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.6	47.4	52.7	53.8	9.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	44.9	51.6	48.4	48.4	3.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	43.6	49.5	44.1	50.6	0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	43.5	48.3	38.1	48.7	-5.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.4	47.8	45.9	45.9	2.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.8	51.2	45.6	45.6	1.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	43.5	47.0	48.3	50.7	4.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.0	46.4	30.1	46.5	-12.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.2	45.9	43.5	43.5	0.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	43.2	51.0	38.1	38.1	-5.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.3	49.5	45.3	50.9	2.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.0	51.6	48.1	48.1	5.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	44.5	52.0	35.7	52.1	-8.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	42.9	47.4	48.7	51.1	5.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.4	49.8	47.6	47.6	4.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	42.8	45.5	45.7	48.6	2.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	44.0	51.8	49.0	49.0	5.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.8	49.5	38.0	49.8	-5.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	42.9	45.8	44.7	48.3	1.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	42.7	48.5	45.3	45.3	2.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	42.5	44.9	42.3	46.8	-0.2	10.0
03.35 - 03.40 น.	45.0	50.8	45.3	45.3	0.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	44.7	53.6	50.2	50.2	5.5	10.0
03.45 - 03.50 น.	44.6	53.8	47.8	47.8	3.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	44.7	48.8	53.8	55.0	9.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.8	46.5	40.1	47.4	-3.7	10.0

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


*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.0	46.6	44.2	44.2	1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.8	46.2	42.5	42.5	-1.3	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.7	47.8	40.3	40.3	-3.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	44.9	48.9	48.1	48.1	3.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.3	48.3	46.4	46.4	2.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	44.0	49.9	47.1	47.1	3.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.8	49.4	39.2	49.8	-4.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.8	49.0	47.3	47.3	3.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.9	50.3	49.8	49.8	5.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	44.2	48.8	42.9	49.8	-1.3	10.0
04.50 - 04.55 น.	44.0	49.0	44.4	44.4	0.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.6	52.2	47.0	47.0	2.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	44.8	58.4	48.6	48.6	3.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	44.1	49.4	48.8	48.8	4.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	44.3	52.6	50.1	50.1	5.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.5	48.7	48.3	51.5	4.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.8	48.9	48.1	48.1	4.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	44.0	50.9	48.1	48.1	4.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.7	53.1	49.4	49.4	5.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	43.2	47.8	47.5	47.5	4.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.7	50.9	44.2	44.2	0.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	44.0	49.3	47.5	51.5	3.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	44.2	51.1	49.8	49.8	5.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	45.3	51.0	50.0	50.0	4.7	10.0


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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนูปาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	44.8	55.2	47.4	55.8	2.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	39.5	54.6	57.3	59.2	17.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	39.8	56.3	56.0	56.0	16.3	10.0
11.00 - 12.00 น.	45.6	58.2	50.6	58.9	5.0	10.0
12.00 - 13.00 น.	44.3	54.8	45.3	55.2	1.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	44.2	54.8	54.8	57.8	10.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	44.8	55.6	47.1	56.2	2.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	44.3	54.2	48.5	55.3	4.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	45.1	55.3	49.1	56.2	4.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.7	56.0	48.8	56.7	3.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	46.6	59.7	56.8	61.5	10.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.4	54.9	54.5	54.5	8.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.7	54.5	53.8	53.8	7.1	10.0
21.00 - 22.00 น.	45.8	53.7	53.1	53.1	7.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.2	67.3	60.9	60.9	14.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.2	58.0	51.1	58.8	2.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	46.4	50.8	50.7	50.7	4.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.5	53.4	51.2	51.2	4.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	45.4	51.7	41.5	52.1	-3.9	10.0
22.15 - 22.20 น.	45.3	50.6	49.6	49.6	4.3	10.0
22.20 - 22.25 น.	45.5	52.0	51.9	51.9	6.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.3	54.8	53.4	53.4	6.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.6	53.4	52.0	52.0	6.4	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.2	51.4	47.9	53.0	1.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	45.5	48.7	48.4	48.4	2.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	46.1	52.7	51.2	51.2	5.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.6	56.0	53.3	53.3	5.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	45.4	52.9	50.3	54.8	4.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	44.4	49.3	47.0	47.0	2.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	44.2	49.8	38.3	50.1	-5.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	44.6	51.2	49.1	49.1	4.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	44.7	57.4	51.9	51.9	7.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.6	49.3	56.1	56.9	12.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	44.1	52.0	48.2	48.2	4.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	44.3	47.6	46.5	50.1	2.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.8	47.7	46.1	46.1	2.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	45.0	49.9	44.1	44.1	-0.9	10.0
23.45 - 23.50 น.	45.2	53.2	51.9	51.9	6.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	45.0	51.2	50.3	50.3	5.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	44.1	47.0	45.8	45.8	1.7	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน


ตรวจวัดโดย 

(นายมนต์ ฝุ่งกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สงผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	44.8	48.6	46.7	46.7	1.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	44.1	48.6	46.1	46.1	2.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	45.3	48.0	44.0	44.0	-1.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	44.5	49.9	49.0	49.0	4.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	44.6	51.8	51.5	51.5	6.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	44.8	49.9	47.1	47.1	2.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	45.0	49.7	39.5	50.1	-5.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	44.7	50.0	49.3	49.3	4.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	44.8	48.9	44.5	44.5	-0.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.7	48.4	36.9	48.7	-7.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	44.6	46.0	44.8	44.8	0.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	45.0	49.4	47.1	47.1	2.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	45.3	50.7	49.5	49.5	4.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.6	48.6	47.0	47.0	2.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	44.3	47.7	41.8	48.7	-2.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.6	48.8	45.5	45.5	0.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	44.7	58.1	45.5	45.5	0.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	44.9	49.4	58.6	59.1	13.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	45.0	48.5	46.8	46.8	1.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	44.8	53.7	47.9	47.9	3.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	44.2	46.5	51.0	52.3	6.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	44.3	47.0	42.5	42.5	-1.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	44.0	47.0	44.7	44.7	0.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.9	46.2	42.0	42.0	-1.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	44.3	46.8	44.8	44.8	0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.9	47.4	43.6	43.6	-1.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	44.9	47.1	41.7	41.7	-3.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	45.7	48.3	44.9	44.9	-0.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	44.4	48.6	47.8	47.8	3.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	44.4	46.9	43.5	43.5	-0.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	45.1	48.4	45.4	45.4	0.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	45.0	46.9	41.1	41.1	-3.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	45.0	47.4	40.8	40.8	-4.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	45.0	48.1	46.9	46.9	1.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	45.0	46.6	41.2	41.2	-3.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.0	46.6	40.1	40.1	-4.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	45.5	48.0	36.5	36.5	-9.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.2	46.6	45.0	45.0	-0.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	45.2	46.9	39.5	39.5	-5.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	45.0	49.4	47.9	47.9	2.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	45.6	49.0	43.2	43.2	-2.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	45.5	46.5	43.9	43.9	-1.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	45.8	50.8	41.8	41.8	-4.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	45.4	48.3	35.0	48.5	-10.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	45.6	48.3	47.3	47.3	1.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	46.3	52.8	50.4	50.4	4.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	45.6	52.8	52.1	52.1	6.5	10.0
03.55 - 04.00 น.	44.2	48.8	43.2	43.2	-1.0	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	45.6	51.6	38.3	51.8	-7.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	44.8	48.9	47.7	47.7	2.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	44.3	48.6	46.4	46.4	2.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	44.2	45.6	44.6	44.6	0.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.4	48.8	45.7	45.7	1.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	44.8	50.1	48.9	48.9	4.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.2	51.8	35.5	51.9	-9.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	44.8	54.1	50.2	50.2	5.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.0	60.9	47.1	47.1	1.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	46.5	55.5	50.4	50.4	3.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	47.1	51.7	47.7	47.7	0.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	46.0	48.4	47.9	47.9	1.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	45.9	48.8	47.2	47.2	1.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	45.8	50.9	50.1	50.1	4.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	45.5	51.4	50.5	50.5	5.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	45.9	49.9	48.7	48.7	2.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	45.9	50.3	34.0	50.4	-11.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	46.0	52.1	51.6	51.6	5.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.6	52.7	50.3	50.3	3.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.4	50.9	47.7	52.6	1.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.3	51.3	50.1	50.1	3.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.7	52.3	51.5	51.5	4.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.8	52.3	52.1	52.1	5.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.2	55.3	50.8	50.8	4.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	47.8	56.1	50.8	57.2	3.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	45.3	54.9	44.5	55.3	-0.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.8	55.8	55.8	55.8	13.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	43.1	54.8	45.7	55.3	2.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.7	53.6	44.6	54.1	1.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	42.7	54.4	43.1	54.7	0.4	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.5	53.7	45.2	54.3	2.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	42.8	55.0	48.1	55.8	5.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	43.1	55.1	48.2	55.9	5.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.6	56.6	51.6	57.8	6.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.0	55.1	47.9	55.8	2.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.1	54.9	45.3	55.4	0.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	45.2	54.7	42.6	55.0	-2.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	44.6	52.3	34.4	52.4	-10.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	44.7	66.5	60.4	60.4	15.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	47.8	58.1	47.8	58.5	-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)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไฉชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	44.9	52.5	48.3	53.9	3.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	44.1	51.3	50.8	50.8	6.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	44.8	51.7	45.8	52.7	1.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	43.7	51.0	50.2	50.2	6.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	44.9	50.4	44.5	51.4	-0.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	45.9	49.9	48.0	48.0	2.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	45.8	56.7	51.4	51.4	5.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	43.9	50.5	55.1	56.4	11.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	44.6	50.9	41.8	51.4	-2.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	46.7	53.4	51.7	51.7	5.0	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.7	57.4	53.3	53.3	6.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	44.3	50.1	49.2	52.7	4.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	43.9	49.8	49.3	49.3	5.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	43.7	49.3	49.0	49.0	5.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	43.4	49.5	48.8	48.8	5.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	43.7	54.8	52.9	52.9	9.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.5	52.3	46.4	53.3	2.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	43.3	48.0	50.1	52.2	6.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	43.3	49.2	44.9	44.9	1.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.7	48.3	42.9	49.4	-0.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	43.3	47.2	46.2	46.2	2.9	10.0
23.45 - 23.50 น.	44.1	49.5	46.9	46.9	2.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	43.8	49.9	49.6	49.6	5.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	43.3	49.6	43.7	50.6	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)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	45.5	56.6	55.9	55.9	10.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	45.1	48.5	48.1	48.1	3.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	44.3	50.3	48.1	48.1	3.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	44.7	49.0	48.5	48.5	3.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	44.0	50.3	49.4	49.4	5.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	44.4	55.8	54.0	54.0	9.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.9	48.8	41.2	49.5	-3.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	44.7	48.2	41.8	41.8	-2.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.6	47.2	47.2	47.2	3.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.0	52.2	46.2	46.2	2.2	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.8	47.5	50.3	52.1	6.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	44.0	45.2	40.6	40.6	-3.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	44.3	48.8	44.4	44.4	0.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.0	47.1	30.8	47.2	-13.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.8	52.0	48.7	48.7	4.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.6	48.0	48.9	51.5	4.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	45.6	46.7	40.1	40.1	-5.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.4	52.3	48.2	48.2	1.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	45.1	53.1	47.7	54.2	2.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	45.2	53.3	43.4	43.4	-1.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	45.9	56.6	55.7	59.2	9.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.2	48.7	48.3	48.3	3.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	44.7	45.4	39.0	39.0	-5.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	45.8	58.0	47.8	58.4	2.0	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	45.7	48.8	42.5	42.5	-3.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	45.8	50.2	48.7	48.7	2.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	45.0	48.2	47.1	47.1	2.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	45.6	61.2	51.0	61.6	5.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	45.8	48.7	45.8	45.8	0.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	46.0	47.6	42.7	42.7	-3.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	45.6	49.1	46.8	46.8	1.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	45.9	50.6	49.3	49.3	3.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.4	48.4	44.7	44.7	-1.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	45.3	48.0	44.8	44.8	-0.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	45.1	54.5	53.7	53.7	8.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	44.9	45.7	40.5	40.5	-4.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	45.4	47.2	35.0	35.0	-10.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.8	49.6	46.9	46.9	0.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	46.5	47.5	43.8	43.8	-2.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	45.8	47.4	39.5	39.5	-6.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	44.7	47.5	41.4	41.4	-3.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	45.0	48.6	47.1	47.1	2.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	45.3	49.3	44.8	44.8	-0.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	45.7	49.9	49.2	49.2	3.5	10.0
03.40 - 03.45 น.	46.1	52.3	48.2	48.2	2.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	47.2	61.5	50.7	50.7	3.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	62.3	64.2	47.7	47.7	-14.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	62.7	64.6	39.7	39.7	-23.0	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 ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุญพาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	62.9	64.8	49.5	49.5	-13.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	62.8	64.9	46.6	46.6	-16.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	62.9	64.8	50.9	50.9	-12.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	62.9	64.9	47.0	47.0	-15.9	10.0
04.20 - 04.25 น.	63.0	65.0	37.3	37.3	-25.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	60.8	64.5	46.4	46.4	-14.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	46.1	64.8	45.5	45.5	-0.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	65.4	67.8	46.8	46.8	-18.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	65.1	67.3	44.7	44.7	-20.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	65.2	67.3	50.4	50.4	-14.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	65.1	67.2	46.3	46.3	-18.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	65.4	67.5	43.6	43.6	-21.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	65.9	68.0	48.0	48.0	-17.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	65.2	67.7	49.9	49.9	-15.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	65.2	67.3	52.4	52.4	-12.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	65.0	67.1	53.8	53.8	-11.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	64.8	66.9	48.7	48.7	-16.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	64.5	66.6	49.3	49.3	-15.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	63.4	66.1	49.2	49.2	-14.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	65.9	68.0	47.9	47.9	-18.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	65.4	67.6	50.2	50.2	-15.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	61.4	66.8	49.9	49.9	-11.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.3	62.5	50.7	50.7	4.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	44.5	50.5	50.4	50.4	5.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	46.3	56.4	50.7	57.4	4.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	47.9	55.6	52.5	57.3	4.6	10.0
10.00 - 11.00 น.	42.8	55.4	44.8	55.7	2.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	40.3	54.8	40.4	54.9	0.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	41.7	55.2	55.1	55.1	13.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.3	56.0	39.9	56.1	0.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	39.4	54.7	29.0	54.7	-10.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	39.6	56.1	56.0	56.0	16.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	43.3	55.8	55.8	55.8	12.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.0	57.2	57.2	57.2	12.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.6	56.6	42.3	56.7	-3.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	43.0	55.1	32.5	55.2	-10.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	41.7	55.3	32.0	55.3	-9.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	40.2	55.7	36.6	55.7	-3.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	42.2	60.4	60.3	60.3	18.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.4	58.9	58.7	58.7	14.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	41.9	49.8	36.5	50.0	-5.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	40.8	48.0	45.1	49.8	4.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	42.4	50.3	48.0	48.0	5.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	42.1	52.4	50.3	50.3	8.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	40.1	52.7	52.4	52.4	12.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	43.2	53.1	52.7	52.7	9.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	39.1	50.8	49.2	53.1	10.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	39.9	49.2	45.7	50.8	5.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	43.0	51.4	49.2	49.2	6.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	40.9	50.9	41.8	51.4	0.9	10.0
22.50 - 22.55 น.	39.3	48.2	47.6	50.9	8.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	38.1	50.9	48.2	48.2	10.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	38.6	49.2	46.0	50.9	7.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	36.9	46.5	45.9	49.2	9.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	39.5	51.3	46.5	46.5	7.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	40.1	51.9	51.3	51.3	11.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	38.1	48.3	49.4	51.9	11.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	36.9	42.0	47.1	48.3	10.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	42.6	51.9	42.0	42.0	-0.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	38.8	51.6	40.1	51.9	1.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	37.4	54.6	51.6	51.6	14.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	39.2	48.1	53.5	54.6	14.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	37.9	44.3	45.8	48.1	7.9	10.0
23.55 - 00.00 น.	38.6	49.6	44.3	44.3	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)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	37.6	48.5	43.1	49.6	5.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	38.2	50.2	48.5	48.5	10.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	40.6	50.9	50.2	50.2	9.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	39.4	47.2	48.5	50.9	9.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	39.0	53.6	47.2	47.2	8.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	36.9	48.7	51.9	53.6	15.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	36.1	43.2	47.3	48.7	11.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	36.8	42.9	31.4	43.2	-5.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	36.3	45.5	42.9	42.9	6.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	37.2	44.6	38.2	45.5	1.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	37.1	45.9	44.6	44.6	7.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	35.5	50.1	45.9	45.9	10.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	37.7	52.6	50.1	50.1	12.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	36.1	48.3	50.6	52.6	14.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	36.0	46.4	43.8	48.3	7.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	36.5	46.3	30.0	46.4	-6.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	39.2	45.9	35.7	46.3	-3.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	39.2	51.8	45.9	45.9	6.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	38.7	43.6	51.1	51.8	12.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	39.6	45.1	43.6	43.6	4.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	39.0	46.0	45.1	45.1	6.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	39.6	45.5	36.4	46.0	-3.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	40.1	50.2	45.5	45.5	5.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	39.3	45.5	48.4	50.2	9.1	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างนุฬาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	40.1	43.2	41.6	45.5	1.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	40.2	49.2	43.2	43.2	3.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	39.7	45.5	46.8	49.2	7.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	39.7	48.5	45.5	45.5	5.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	37.9	43.6	46.8	48.5	8.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	40.5	47.1	43.6	43.6	3.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	39.9	44.1	44.1	47.1	4.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	39.9	48.3	44.1	44.1	4.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	39.2	47.3	41.4	48.3	2.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	39.0	39.6	46.5	47.3	7.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	38.8	48.5	39.6	39.6	0.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	39.4	47.1	42.9	48.5	3.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	39.2	44.4	43.8	47.1	4.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	39.3	52.0	44.4	44.4	5.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	39.2	47.0	50.3	52.0	11.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	39.6	47.3	47.0	47.0	7.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	39.0	45.4	42.8	47.3	3.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	39.6	46.6	45.4	45.4	5.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	39.4	44.8	41.9	46.6	2.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	39.0	39.7	43.2	44.8	4.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	38.9	44.3	39.7	39.7	0.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	38.6	49.5	44.3	44.3	5.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	38.8	47.9	44.4	49.5	5.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	39.5	47.9	47.9	47.9	8.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุพผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	39.2	50.4	47.9	47.9	8.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	39.1	47.1	47.7	50.4	8.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	40.2	47.8	47.1	47.1	6.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	41.8	50.1	47.8	47.8	6.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	39.4	44.7	48.6	50.1	9.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	38.6	44.3	34.1	44.7	-4.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	39.4	42.4	39.8	44.3	0.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	38.9	50.8	42.4	42.4	3.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	39.8	47.2	48.3	50.8	8.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	38.2	46.7	37.6	47.2	-0.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	35.3	45.0	41.8	46.7	6.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	34.9	43.0	40.7	45.0	5.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	36.0	45.0	43.0	43.0	7.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	37.0	47.7	45.0	45.0	8.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	42.9	51.0	47.7	47.7	4.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	38.4	47.3	48.6	51.0	10.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	40.0	50.5	47.3	47.3	7.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	36.7	47.5	47.5	50.5	10.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	37.8	49.8	47.5	47.5	9.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	41.0	50.9	49.8	49.8	8.8	10.0
05.40 - 05.45 น.	38.4	50.1	43.2	50.9	4.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	37.9	53.2	50.1	50.1	12.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	37.8	44.6	52.6	53.2	14.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	38.1	48.9	44.6	44.6	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
 (นายมนตร ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
08.00 - 09.00 น.	44.6	57.4	44.8	57.6	0.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	42.7	57.5	57.4	57.4	14.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	44.5	56.5	56.4	56.4	11.9	10.0
11.00 - 12.00 น.	40.9	55.7	42.5	55.9	1.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.7	56.4	30.6	56.4	-12.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	39.1	55.4	55.3	55.3	16.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	40.9	54.9	40.1	55.0	-0.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	41.8	56.4	56.4	56.4	14.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	44.1	56.8	56.8	56.8	12.7	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.7	57.4	57.4	57.4	11.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	47.3	56.5	39.3	56.6	-8.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	44.8	55.5	39.4	55.6	-5.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	44.6	54.9	38.7	55.0	-5.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	41.4	52.9	34.0	52.9	-7.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	ช่วงเวลากลางวัน					
06.00 - 07.00 น.	38.8	60.1	59.8	59.8	21.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	47.4	57.8	56.2	60.1	8.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	42.7	51.8	51.2	51.2	8.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	42.4	54.0	51.8	51.8	9.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	41.1	51.7	50.1	54.0	9.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	40.6	49.8	47.2	51.7	6.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	40.3	50.8	49.8	49.8	9.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	41.5	50.7	34.4	50.8	-7.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	41.2	49.5	44.5	50.7	3.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	45.0	51.9	49.5	49.5	4.5	10.0
22.40 - 22.45 น.	39.8	52.2	51.9	51.9	12.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	39.5	52.0	38.7	52.2	-0.8	10.0
22.50 - 22.55 น.	40.7	49.0	49.0	52.0	8.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	40.8	51.0	49.0	49.0	8.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	40.1	53.0	51.0	51.0	10.9	10.0
23.05 - 23.10 น.	39.2	49.6	50.3	53.0	11.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	37.6	46.3	46.9	49.6	9.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	39.4	51.1	46.3	46.3	6.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	38.5	47.9	48.3	51.1	9.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	39.6	47.7	34.4	47.9	-5.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	39.2	52.8	47.7	47.7	8.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	40.9	55.1	52.8	52.8	11.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	39.8	53.7	49.5	55.1	9.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	40.7	50.3	51.0	53.7	10.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	37.2	48.8	45.0	50.3	7.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	38.9	49.6	48.8	48.8	9.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	35.9	45.5	47.5	49.6	11.6	10.0
00.05 - 00.10 น.	36.2	47.3	45.5	45.5	9.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	37.5	49.7	47.3	47.3	9.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	39.9	53.4	49.7	49.7	9.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	35.9	50.9	49.8	53.4	13.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	37.1	53.6	50.9	50.9	13.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	36.6	44.6	53.0	53.6	16.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	37.1	46.0	44.6	44.6	7.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	36.0	49.7	46.0	46.0	10.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	36.4	48.3	44.1	49.7	7.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	35.0	50.9	48.3	48.3	13.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	37.2	48.6	47.0	50.9	9.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	36.1	45.5	45.7	48.6	9.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	36.2	53.1	45.5	45.5	9.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	35.0	43.9	52.5	53.1	17.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	34.3	40.8	41.0	43.9	6.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	34.8	47.1	40.8	40.8	6.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	35.7	47.1	47.1	47.1	11.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	36.8	50.4	47.1	47.1	10.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	36.7	44.6	49.1	50.4	12.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	36.6	45.1	44.6	44.6	8.0	10.0
01.45 - 01.50 น.	36.5	46.5	45.1	45.1	8.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	36.2	42.9	44.0	46.5	7.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	36.8	47.5	42.9	42.9	6.1	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	35.6	44.7	44.3	47.5	8.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	35.7	48.3	44.7	44.7	9.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	35.4	45.8	44.7	48.3	9.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	36.5	52.2	45.8	45.8	9.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	37.4	46.5	50.8	52.2	13.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	34.8	46.0	36.9	46.5	2.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	35.3	47.0	46.0	46.0	10.7	10.0
02.35 - 02.40 น.	34.0	43.0	44.8	47.0	10.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	34.9	42.9	26.6	43.0	-8.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	36.0	44.4	42.9	42.9	6.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	35.1	46.6	44.4	44.4	9.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	34.3	36.2	46.2	46.6	11.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	37.0	48.8	36.2	36.2	-0.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	34.2	42.4	47.7	48.8	13.5	10.0
03.10 - 03.15 น.	34.9	48.0	42.4	42.4	7.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	37.2	50.0	48.0	48.0	10.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	34.7	49.7	38.2	50.0	3.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	34.3	45.4	47.7	49.7	13.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	33.9	45.5	45.4	45.4	11.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	34.7	45.2	33.7	45.5	-1.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	34.6	48.9	45.2	45.2	10.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	34.5	45.5	46.2	48.9	11.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	36.1	47.3	45.5	45.5	9.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	33.9	41.1	46.1	47.3	12.2	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของ บริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820807
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสว่างบุปผาราม (AN4) พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47Q 255142.6 E, 1814640.5 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 16 ธันวาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N119.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	35.8	50.2	41.1	41.1	5.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	35.1	46.1	48.1	50.2	13.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	35.0	40.2	44.8	46.1	9.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	35.7	51.2	40.2	40.2	4.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	37.4	48.9	47.3	51.2	9.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	36.8	48.8	32.5	48.9	-4.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	35.2	46.8	44.5	48.8	9.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	38.2	48.9	46.8	46.8	8.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	36.3	48.0	41.6	48.9	5.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	37.1	49.0	48.0	48.0	10.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	37.9	46.6	45.3	49.0	7.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	37.4	51.7	46.6	46.6	9.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	37.3	51.0	43.4	51.7	6.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	36.1	50.1	43.7	51.0	7.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.7	54.1	50.1	50.1	6.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	38.2	46.4	53.3	54.1	15.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	39.0	53.0	46.4	46.4	7.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	37.7	49.8	50.2	53.0	12.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	38.3	51.5	49.8	49.8	11.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	39.6	49.1	47.8	51.5	8.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	38.4	45.5	46.6	49.1	8.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	38.8	49.2	45.5	45.5	6.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	39.0	49.0	35.7	49.2	-3.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	38.4	47.4	43.9	49.0	5.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3-6

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
โดยโครงการ



Wastewater Treatment Plant

ผลตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว (Monitoring Tank)

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

วราพร ศรีคำประเสริฐกุล

ผู้จัดทำ

Date/Month	ก.ค.-24			ส.ค.-24			ก.ย.-24			ต.ค.-24			พ.ย.-24			ธ.ค.-24					
	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	6.7	101.7	1180	7.10	93.1	1120				8.28	107.40	1120	752	109	1020	วันหยุด					
2	7	98.7	1184	7.10	94.5	1102	6.4	94.8	1142	7.44	114	1023	วันหยุด			7.28	107.7	1152			
3	7.2	106	1117	วันหยุด			6.7	97.0	1198	7.5	104.2	1001	7.33	112.3	1140	7.84	110.3	1123			
4	7.20	103.2	1208	7.1	96.2	1158	6.5	98.4	1117	7.57	106.7	1001	7.29	108.4	1078	7.17	105.3	1178			
5	7.00	100.2	1276	7	99.1	1110	7.7	114.3	1168	7.45	109.3	1045	7.46	116	1017						
6	7.10	78	1073	6.9	104.8	1135	7.4	107.3	1145	วันหยุด			7.29	108.4	1078	7.17	107.5	1098			
7	วันหยุด			7	98.2	1169	6.9	110.4	1165	6.35	120.6	1120	7.35	106.1	1003	7.31	120.9	1095			
8	7.00	80.2	1250	7	108.3	1162	วันหยุด			7.66	105.8	1020	7.24	107.6	1008	1072					
9	7	68.3	1272	วันหยุด			6.8	104.8	1227	7.6	111.4	1120	วันหยุด			7	109.6	1032			
10	7.1	103.1	1156	วันหยุด			7.4	107	1150	7.58	110.4	1058	7.26	107.6	1003	7.24	112	1022			
11	6.3	87.6	1186				7.2	104.2	1077	วันหยุด			7.88	110.7	1063	7.42	107.5	1008	7.17	104.2	1074
12	6.3	88.6	1182				7.00	107.00	1006				7.40	106.00	1180	8.02	109.2	1004	7.15	105.9	1008
13	วันหยุด			6.8	97.6	1164	วันหยุด			วันหยุด			7.2	108	1010	7.14	101	1222			
14				7.3	95.8	1104	วันหยุด			7.67	115.7	1089	7.1	108.8	1009	วันหยุด					
15	6.30	101.7	1260	7.1	96.8	1168	6.70	107.90	1027	7.72	110.8	1078	7.39	108.7	1007	6.16	105	1148			
16	7.2	98.7	1204	7.5	105.8	1135	7.00	104.80	1140	7.17	110.5	1096	วันหยุด			7.59	112	1299			
17	7.2	106	1236	7.2	98.2	1263	7	109.2	1000	7.66	114	1073	7.08	111.6	1156	7.09	108	1280			
18	7.3	103.2	1242	วันหยุด			7.5	110.5	1109	วันหยุด			8.04	118.5	1036	6.92	105.5	1244			
19	7.1	100.2	1273	7.1	50.8	1025	6.9	110.3	1075	7.69	112.1	1098	7.25	107.6	1087	7.17	119.2	1236			
20	วันหยุด			7.4	25.3	1036	7.1	105.3	1126	7.59	112.5	1033	7.37	119	1096	7.01	119.7	1258			
21				7.4	33.6	1120	วันหยุด			7.77	114.4	1222	6.85	116.8	1036	วันหยุด					
22	7.2	99.3	1064	7.2	48.8	1102	7.20	108.8	1290	8.26	110.8	1025	วันหยุด			7	105.3	1110			
23	7.5	97.5	1095	7.4	38.4	1203	7.1	103.6	1199	7.66	112.4	1035	7.28	105.8	1007	6.92	102.5	1125			
24	7.3	97.5	1025	7.1	62.2	1101	7.15	97.7	1032	8.51	118	1170	7.2	108.7	1040	6.89	103.5	1135			
25	7.1	96.2	1066	วันหยุด			7.22	113.4	1045	วันหยุด			7.4	106.5	1058	6.95	107.7	1145			
26	8.2	90.8	1078	6.3	45.5	1100	7.24	113	1096	วันหยุด			7.45	104.7	1009	7.12	102.3	1200			
27	วันหยุด			6.7	48.2	1002	7.22	116	1120	7.59	108	1178	วันหยุด			วันหยุด					
28				7.3	22.9	1004	วันหยุด			7.56	110	1152	7.28	105.8	1007	วันหยุด					
29				7	44.6	1002	7.2	113.4	1140	7.59	109.2	1136	วันหยุด			วันหยุด					
30	7.95	94.6	1225	6.8	56.3	1020				7.34	111.7	1250	วันหยุด			วันหยุด					
31	7.90	96.10	1194	วันหยุด												วันหยุด					

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
โดยหน่วยงานภายนอก



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 13 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/09590

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

KK67/03673-003

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

03 กรกฎาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

03 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ

03 กรกฎาคม 2567 - 11 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.47	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)	80.62	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	1.62	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)	1366.00	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.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/09590

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
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)	29.85	°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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 20 สิงหาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/11612

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

(Discharge Tank) Monitoring

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/04392-003

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

นายกฤตกร พงษ์ เลขทะเบียน ว-159-จ-0016

วันที่เก็บตัวอย่าง

06 สิงหาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

06 สิงหาคม 2567

วันที่ทดสอบ

07 สิงหาคม 2567 - 19 สิงหาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	Not Detected	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)	72.72	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	1.97	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)	1436.73	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





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 20 สิงหาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/11612

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.70	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	31.02	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ระมัด) 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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/13228

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

Monitoring

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/04957-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองขุ่นมีตะกอน)

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

04 กันยายน 2567

วันที่รับตัวอย่าง

04 กันยายน 2567

วันที่ทดสอบ

04 กันยายน 2567 - 17 กันยายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.58	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)	57.60	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	1.36	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)	1454.00	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.

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



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/13228

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)	30.14	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2550 B.

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ระมาต) เลขทะเบียน ว-159-ก-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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ตุลาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/14554

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

KK67/05609-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใส มีตะกอน)

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

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

อุณหภูมิ : แสงเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายสุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

04 ตุลาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

04 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ

04 ตุลาคม 2567 - 11 ตุลาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.02	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)	41.60	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	1.30	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)	1854.00	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.

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 ตำบลโนนเมือง 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 16 ตุลาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/14554

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.58	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	29.66	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~



(นางสาวสุวิทย์ 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)P2/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/16176

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

Discharge Tank (Monitoring)

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/06199-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองมีตะกอน)

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

05 พฤศจิกายน 2567

วันที่รับตัวอย่าง

05 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ

06 พฤศจิกายน 2567 - 14 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.04	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)	<40.00	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	1.36	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)	1660.20	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)P1/2-KK





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

สาขาขอนแก่น : 117/4 หมู่ 14 ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนเมือง 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 15 พฤศจิกายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/16176

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.52	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	28.71	°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.centallabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ธันวาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/18017

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไคชิน จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) 261 หมู่ 10 ถ.บ้านห่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
รายละเอียดตัวอย่าง Monitoring tank
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง KK67/06830-003
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย)

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 09 ธันวาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง 09 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ 09 ธันวาคม 2567 - 16 ธันวาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.60	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	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	1.39	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)	1389.06	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





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 16 ธันวาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/18017

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.44	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	25.70	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ 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



ภาคผนวก 3-7
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
จากบ่อกักน้ำทิ้ง

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/09591 Part 1

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/03673-004

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

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายกฤติกร พังพวย เลขทะเบียน ว-159-จ-0016

วันที่เก็บตัวอย่าง

03 กรกฎาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

03 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ

03 กรกฎาคม 2567 - 12 กรกฎาคม 2567

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	0.048	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)PI/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 Mitroparb Road, Nai Muang, Muang, Khonkaen 40000 Thailand
Tel : (66) 0 4324 7704-7 Fax : (66) 0 4324 7703
<http://www.centallabthai.com>

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 กรกฎาคม 2567
เลขที่รายงาน TRKK67/09591 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	7.99	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.093	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	2.41	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)	77.46	mg/L	20.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 5220 C.
Color Original	38.40	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	39.70	ADMI	5.00	
Oil and Grease	1.30	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)	1304.08	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 13 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/09591 Part 1

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.38	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 4500-H ⁺ .
Temperature (on site)	31.40	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed., 2017, Part 2550 B.

~End of Report~

(นางสาวสุจริย์ อินทร์ระมาต) เลขทะเบียน ว-159-ค-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



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/09591 Part 2

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/03673-004

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

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

03 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ

03 กรกฎาคม 2567 - 12 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	0.049	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) *	1.60	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	2,400	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 กรกฎาคม 2567
เลขที่รายงาน TRKK67/09591 Part 2
หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliforms *	280	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA. WEF,24th Edition,2023.Part 9221E.

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R04(01/10/63)P2/2-KK



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 20 สิงหาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/11613 Part 1

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไคชิน จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) 261 หมู่ 10 ถ.บ้านหมุ่-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
รายละเอียดตัวอย่าง Holding Tank
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง KK67/04392-004
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส)
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว , จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 500 มิลลิลิตร.
จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.
ขวดพลาสติก, จำนวน : 4 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร/ขวด.
จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 2,000 มิลลิลิตร.
อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง นายกฤติกร พงษ์ เลขทะเบียน ว-159-จ-0016
วันที่เก็บตัวอย่าง 06 สิงหาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง 06 สิงหาคม 2567
วันที่ทดสอบ 07 สิงหาคม 2567 - 19 สิงหาคม 2567

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	0.023	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





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 20 สิงหาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/11613 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	8.44	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.033	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	Not Detected	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)	60.07	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	27.10	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	27.80	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)	1454.00	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)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.centallabthai.com>

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 20 สิงหาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/11613 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)	30.45	°C	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Ed.,2017,Part 2550 B.

~End of Report~

(นางสาวสุภาวีย์ อินทร์ชนาด) 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.centralabthai.com



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 20 สิงหาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/11613 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

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK67/04392-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส)

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

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

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

จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 2,000 มิลลิลิตร.

อุณหภูมิ : แห้งเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 06 สิงหาคม 2567

วันที่ทดสอบ 07 สิงหาคม 2567 - 15 สิงหาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	0.052	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) *	5.60	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	3,300	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms *	1,700	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจริตา อินทร์จาวมาต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

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 ตำบลโนนเมือง 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 18 กันยายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/13229 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

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/04957-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองขุ่นมีตะกอน)

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

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายชุตพรพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

04 กันยายน 2567

วันที่รับตัวอย่าง

04 กันยายน 2567

วันที่ทดสอบ

04 กันยายน 2567 - 12 กันยายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cadmium	<0.001	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	0.004	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Manganese	0.047	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





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 18 กันยายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/13229 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	12.70	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.027	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	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)	48.00	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	34.50	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	34.40	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.

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/13229 Part 1

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	1459.18	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	7.52	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H+.

~End of Report~

(นางสาวสุจริย์ อินทร์ชะมาต) เลขทะเบียน ว-159-ก-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.centralabthai.com



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/13229 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

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/04957-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองขุ่นมีตะกอน)

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

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

04 กันยายน 2567

วันที่ทดสอบ

04 กันยายน 2567 - 10 กันยายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	0.036	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) *	4.45	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	4,900	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms *	790	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมาต)

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 16 ตุลาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/14555 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

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/05609-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใส มีตะกอน)

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/ขวด.

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

04 ตุลาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

04 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ

04 ตุลาคม 2567 - 11 ตุลาคม 2567

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	0.173	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	0.027	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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ตุลาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/14555 Part 1

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Kjeldahl Nitrogen	10.26	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.052	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	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)	57.60	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	25.80	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	24.00	ADMI	5.00	
Oil and Grease	1.73	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)	1887.76	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.
pH	7.46	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H+
Temperature (on site)	31.03	°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

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 16 ตุลาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/14555 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
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง KK67/05609-004
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (ใส มีตะกอน)

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/ขวด.

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 04 ตุลาคม 2567

วันที่ทดสอบ 04 ตุลาคม 2567 - 15 ตุลาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	0.041	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)	4.30	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	490	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมาต)

ผู้รายงานผล

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/16177 Part 1

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

บริษัท ไคชิน จำกัด

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

Holding Tank

KK67/06199-004

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสมีตะกอน)

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง

วันที่ทดสอบ

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

05 พฤศจิกายน 2567

05 พฤศจิกายน 2567

06 พฤศจิกายน 2567 - 14 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cadmium	<0.001	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	<0.001	mg/L	0.0003	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Manganese	0.040	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





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 15 พฤศจิกายน 2567
เลขที่รายงาน TRKK67/16177 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	10.23	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.049	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	Not Detected	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)	47.81	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	33.10	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	33.40	ADMI	5.00	
Oil and Grease	1.27	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)	1656.12	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.centraillabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/16177 Part 1

หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
pH	7.40	pH unit	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.Part 4500-H+.
Temperature (on site)	31.25	°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)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.centralabthai.com



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 15 พฤศจิกายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/16177 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
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง KK67/06199-004
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใสมีตะกอน)

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

อุณหภูมิ : แสงเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 05 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ 06 พฤศจิกายน 2567 - 13 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aluminium	0.096	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) *	3.02	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	4,600	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 : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะมด)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ธันวาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/18018 Part 1

หน้า 01/03

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

Holding tank

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/06830-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย)

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

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

อุณหภูมิ : แห้งเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

09 ธันวาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

09 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ

09 ธันวาคม 2567 - 16 ธันวาคม 2567

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	0.057	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)P1/3-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.centallabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ธันวาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/18018 Part 1

หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Kjeldahl Nitrogen	11.08	mg/L	2.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-Norg B
Zinc	0.028	mg/L	0.010	Standard Methods for the Examination of Water and Waste water APHA, AWWA, WEF (2017), 3030E.
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	3.55	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)	51.00	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	40.40	ADMI	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 F.
Color pH7	39.50	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)	1490.00	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.
pH	7.32	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)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.centallabthai.com

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ธันวาคม 2567
เลขที่รายงาน TRKK67/18018 Part 1
หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Temperature (on site)	28.39	°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



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



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ธันวาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/18018 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

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK67/06830-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย)

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

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 09 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ 09 ธันวาคม 2567 - 16 ธันวาคม 2567

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) *	5.20	mg/L	0.05	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-O C.
Coliforms *	2,400	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221B.
Fecal Coliforms *	790	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221E.

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวสุจารีย์ อินทร์ชะแมต)

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาขอนแก่น

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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



ภาคผนวก 3-8

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



Accreditation No. 1096/49

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 13 กรกฎาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/09593

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

Cooling

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/03673-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลือง)

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

อุณหภูมิ : แร่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายกฤติกร พังทวย เลขทะเบียน ว-159-จ-0016

วันที่เก็บตัวอย่าง

03 กรกฎาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

03 กรกฎาคม 2567

วันที่ทดสอบ

04 กรกฎาคม 2567 - 09 กรกฎาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	815.15	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/I-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 20 สิงหาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/11615

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

KK67/04392-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีน้ำตาลอ่อน)

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายกฤติกร พังทวย เลขทะเบียน ว-159-จ-0016

วันที่เก็บตัวอย่าง

06 สิงหาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

06 สิงหาคม 2567

วันที่ทดสอบ

07 สิงหาคม 2567 - 13 สิงหาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	755.10	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

ผู้รับรายงาน

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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 18 กันยายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/13231

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

Cooling

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/04957-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองขุ่น มีตะกอน)

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

อุณหภูมิ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

04 กันยายน 2567

วันที่รับตัวอย่าง

04 กันยายน 2567

วันที่ทดสอบ

04 กันยายน 2567 - 09 กันยายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	841.67	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.centallabthai.com>

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ตุลาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/14557

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 KK67/05609-006
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลือง มีตะกอน)
ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.
อุณหภูมิ : แข็งเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ
ผู้เก็บตัวอย่าง นายบุทรพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006
วันที่เก็บตัวอย่าง 04 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง 04 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ 04 ตุลาคม 2567 - 10 ตุลาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	835.14	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~



(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





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 15 พฤศจิกายน 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/16179

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท ไฉจิน จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) 261 หมู่ 10 ถ.บ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ต.บ้านหว้า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
รายละเอียดตัวอย่าง Cooling

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง KK67/06199-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส ตะกอนน้อย)
ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1,000 มิลลิลิตร.
อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง 05 พฤศจิกายน 2567

วันที่รับตัวอย่าง 05 พฤศจิกายน 2567

วันที่ทดสอบ 06 พฤศจิกายน 2567 - 11 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	807.84	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 อินทร์ชะมด) 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



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 ธันวาคม 2567

เลขที่รายงาน TRKK67/18020

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

บริษัท ไคชิน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า)

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

รายละเอียดตัวอย่าง

Cooling tower

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

KK67/06830-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย (สีเหลืองใส มีตะกอน)

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

อุณหภูมิ : แช่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายยุทธพงษ์ หงษ์จันทิก เลขทะเบียน ว-159-จ-0006

วันที่เก็บตัวอย่าง

09 ธันวาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง

09 ธันวาคม 2567

วันที่ทดสอบ

10 ธันวาคม 2567 - 13 ธันวาคม 2567

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Dissolved Solids (TDS)	805.48	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

CERTIFIED



ภาคผนวก 3-9

ผลการตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน



รายงานผลการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(โดย ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์)

หน่วยงาน: บริษัท ไตชิน จำกัด สาขาขอนแก่น
ที่อยู่: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000
วันที่เก็บตัวอย่าง: 9 กันยายน 2567
ชื่อตัวอย่าง: DSC-KK_MW01
พิกัด: 254640mE , 1816048mN
วันที่วิเคราะห์: 22 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	พารามิเตอร์	ผลวิเคราะห์				เกณฑ์การปนเปื้อน				วิธีวิเคราะห์
		ดิน	หน่วย	น้ำใต้ดิน	หน่วย	ดิน	หน่วย	น้ำใต้ดิน	หน่วย	
1	แมงกานีส (Manganese)	284.45	mg/kg	1.05	mg/L	32,000.00	mg/kg	33.00	mg/L	Inductively coupled plasma
2	เบนซีน (Benzene)	ND	mg/kg	ND	mg/L	15.00	mg/kg	0.20	mg/L	
3	ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₆) (TPH (C ₅ - C ₆))	ND	mg/kg	ND	mg/L	25.00	mg/kg	1.40	mg/L	
4	ทีพีเอช (คาร์บอน ₈₋₈ -คาร์บอน ₆) (TPH (C ₈₋₈ - C ₆))	ND	mg/kg	ND	mg/L	25.00	mg/kg	1.70	mg/L	Headspace GC-MS
5	ทีพีเอช (คาร์บอน _{>16} - คาร์บอน ₃₅) (TPH (C _{>16} - C ₃₅))	ND	mg/kg	ND	mg/L	8.00	mg/kg	0.10	mg/L	
6	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.89	-	6.72	-	-	-	-	-	Electrometric

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า (detection limit of 5.00 mg/kg)
เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจเฝ้าระวังคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน รวมทั้งการรังสรรค์งานเอกสารข้อมูลคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอผลการตรวจและผลการติดตามเฝ้าระวังในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :
1. การตรวจสอบคุณภาพดินให้วิธีวิธี ASTM International
2. การตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้วิธีวิธี Test Methods of Environmental Solid Phase Physical/Chemical Methods (SW-846) ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency, USEPA)

(รศ.ดร.สมเกียรติ อึ้งวิทย์/ปรินต์)
หัวหน้าโครงการให้บริษัท รัตนาภิรักษ์และการติดตาม
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ





หน่วยงาน: บริษัท ไคซิน จำกัด สาขาขอนแก่น
ที่อยู่: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านขุน-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000
วันที่เก็บตัวอย่าง: 9 กันยายน 2567
ชื่อตัวอย่าง: DSC-KK_MW02
พิกัด: 254842mE , 1815831mN
วันที่วิเคราะห์: 22 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	พารามิเตอร์	ผลวิเคราะห์				เกณฑ์การปนเปื้อน				วิธีวิเคราะห์
		ดิน	หน่วย	น้ำใต้ดิน	หน่วย	ดิน	หน่วย	น้ำใต้ดิน	หน่วย	
1	แมงกานีส (Manganese)	458.36	mg/kg	0.09	mg/L	32,000.00	mg/kg	33.00	mg/L	Inductively coupled plasma
2	เบนซีน (Benzene)	ND	mg/kg	ND	mg/L	15.00	mg/kg	0.20	mg/L	
3	ทีพีเอช (คาร์บอน-คาร์บอน) (TPH (C ₅ - C ₈))	ND	mg/kg	ND	mg/L	25.00	mg/kg	1.40	mg/L	
4	ทีพีเอช (คาร์บอน-คาร์บอน) (TPH (C ₈ - C ₁₀))	ND	mg/kg	ND	mg/L	25.00	mg/kg	1.70	mg/L	Headspace GC-MS
5	ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₀₋₁₆ - คาร์บอน ₃₅) (TPH (C ₁₀₋₁₆ - C ₃₅))	ND	mg/kg	ND	mg/L	8.00	mg/kg	0.10	mg/L	
6	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.57	-	7.44	-	-	-	-	-	Electrometric

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจไม่พบค่า (detection limit of Standard curve at 0.1 ppb)
เกณฑ์การปนเปื้อน อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :
3. การตรวจสอบคุณภาพดินให้ใช้วิธี ASTM International
4. การตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้ใช้วิธี Test Methods of Environmental Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency, USEPA)

.....
(รศ.ดร.สมิทธิพร อรรถราชกุล)
หัวหน้าโครงการให้ปรึกษาและติดตาม
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ



หน่วยงาน: บริษัท ไชยีน จำกัด สาขาขอนแก่น
ที่อยู่: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านใหม่-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว่า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000
วันที่เก็บตัวอย่าง: 9 กันยายน 2567
ชื่อตัวอย่าง: DSC-KK_MW03
พิกัด: 254983mE , 1815897mN
วันที่วิเคราะห์: 22 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	พารามิเตอร์	ผลวิเคราะห์				เกณฑ์การปนเปื้อน				วิธีวิเคราะห์
		ดิน	หน่วย	น้ำใต้ดิน	หน่วย	ดิน	หน่วย	น้ำใต้ดิน	หน่วย	
1	แมงกานีส (Manganese)	422.54	mg/kg	0.02	mg/L	32,000.00	mg/kg	33.00	mg/L	Inductively coupled plasma
2	เบนซีน (Benzene)	ND	mg/kg	ND	mg/L	15.00	mg/kg	0.20	mg/L	
3	ทีพีเอช (คาร์บอน ₅ -คาร์บอน ₆) (TPH (C ₅ – C ₆))	ND	mg/kg	ND	mg/L	25.00	mg/kg	1.40	mg/L	
4	ทีพีเอช (คาร์บอน ₈ -คาร์บอน ₁₀) (TPH (C ₈₋₈ – C ₁₀))	ND	mg/kg	ND	mg/L	25.00	mg/kg	1.70	mg/L	Headspace GC-MS
5	ทีพีเอช (คาร์บอน ₁₆ – คาร์บอน ₃₃) (TPH (C ₁₆ – C ₃₃))	ND	mg/kg	ND	mg/L	8.00	mg/kg	0.10	mg/L	
6	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	8.01	-	6.75	-	-	-	-	-	Electrometric

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจไม่พบค่า (detection limit of Standard curve at 0.1 ppb)
เกณฑ์การปนเปื้อนอ้างอิง: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์และผลการดำเนินงานป้องกันดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม:
5. การตรวจสอบคุณภาพดินให้ใช้วิธี ASTM International
6. การตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินให้ใช้วิธี Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) ขององค์การที่ขึ้นสังกัดของหน่วยงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (United States Environmental Protection Agency, USEPA)

(รศดร.สมพงษ์ อรรถวิทย์กุลกุล)
หัวหน้าโครงการ
ศูนย์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



รายงานผลการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(โดย ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม บางเขน คณะวิศวกรรมศาสตร์)

หน่วยงาน: บริษัท ไตชิน จำกัด สาขาขอนแก่น
ที่อยู่: เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหัว อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000
วันที่เก็บตัวอย่าง: 9 กันยายน 2567
ชื่อตัวอย่าง: DSC-KK_MW04
พิกัด: 254640mE, 1816048mN
วันที่วิเคราะห์: 22 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	พารามิเตอร์	ผลวิเคราะห์			เกณฑ์การเปรียบเทียบ			วิธีวิเคราะห์
		ดิน	หน่วย	น้ำใต้ดิน	หน่วย	ดิน	หน่วย	
1	แมงกานีส (Manganese)	324.08	mg/kg	ND	mg/L	32,000.00	mg/kg	Inductively coupled plasma
2	เบนซีน (Benzene)	ND	mg/kg	ND	mg/L	15.00	mg/kg	Headspace GC-MS
3	ทoluene (คาร์บอน-คาร์บอน) (TPH (C ₈ -C ₁₀))	ND	mg/kg	ND	mg/L	25.00	mg/kg	
4	ทoluene (คาร์บอน-คาร์บอน) (TPH (C ₈ -C ₁₀))	ND	mg/kg	ND	mg/L	25.00	mg/kg	
5	ทoluene (คาร์บอน-คาร์บอน) (TPH (C ₁₀ -C ₁₆))	ND	mg/kg	ND	mg/L	8.00	mg/kg	Electrometric
6	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.95	-	6.63	-	-	-	

หมายเหตุ: ND คือ Not detected หมายถึง ตรวจไม่พบค่า (detection limit of Standard curve at 0.1 µg/g)
เกณฑ์การเปรียบเทียบ อ้างอิงตาม : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การเปรียบเทียบดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการพิจารณาผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำใต้ดิน
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมและแก้ไขครั้งที่ 1 พ.ศ. 2559
วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :
1. การตรวจสอบคุณภาพดินให้วิธี ASTM International
2. การตรวจสอบคุณภาพน้ำให้วิธี Test Methods of Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846) ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency, USEPA) Agency, USEPA)



.....
(รศ.ดร.ณัฏฐพร นอนนทกุล)
หัวหน้าโครงการวิจัย
คุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ



ภาคผนวก 3-10
บันทึกปริมาณขยะทั่วไป
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

บันทึกการมารับขยะในบริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน..... กรกฎาคม

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	7/7/66	134	อดุลย์	นอริยา
2	13/7/66	87	อดุลย์	นอริยา
3	19/7/66	86	อดุลย์	นอริยา
4	27/7/66	145	อดุลย์	นอริยา
5				
				Sum 31-7-66

บันทึกการมารับขยะในบริษัทไดซิน จำกัด

ประจำเดือน..... สิงหาคม

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	15/8/66	211	อดุลย์	นอริยา
2	23/8/66	125	อดุลย์	นอริยา
3	30/8/66	128	อดุลย์	
4				
5				
				Sum 31-8-66

บันทึกการมารับขยะในบริษัท ไคชิน จำกัด

ประจำเดือน กันยายน

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	7/9/66	113	อดุลย์	นอริย. /
2	13/9/66	82	อดุลย์	นอริย. /
3	21/9/66	117	อดุลย์	นอริย. /
4	27/9/66	99	อดุลย์	/
5				

SN 30.09.66

บันทึกการมารับขยะในบริษัท ไคชิน จำกัด

ประจำเดือน ตุลาคม

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	4/10/66	98	อดุลย์	นอริย. /
2	11/10/66	119	อดุลย์	นอริย. /
3	18/10/66	78	อดุลย์	นอริย. /
4	25/10/66	82	อดุลย์	นอริย. /
5				

SN 31-10-66

บันทึกการมารับขยะในบริษัท ไคชิน จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	1/11/66	102	อดุลย์	นอริย. /
2	8/11/66	107	อดุลย์	นอริย. /
3	20/11/66	168	อดุลย์	นอริย. /
4				
5				

SN 30.11.66

บันทึกการมารับขยะในบริษัท ไคชิน จำกัด

ประจำเดือน ธันวาคม

ครั้งที่	วัน.เดือน.ปี	จำนวนถุง	ลงชื่อผู้รับขยะ	ลงชื่อพนักงานบริษัทฯ
1	7/12/66	82	อดุลย์	นอริย. /
2	11/12/66	186	อดุลย์	นอริย. /
3	20/12/66	162	อดุลย์	นอริย. /
4	27/1/66	149	อดุลย์	นอริย. /
5				

ภาคผนวก 3-11

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest)

(แบบ กอ.2) เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

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 : นายนิยม กองเกิด

เลขทะเบียนพาหนะ : 69-1985,60-1569 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	ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	bigbag	6	3.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 10/07/2567

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายนิยม กองเกิด 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 : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 2 วัน

วันที่มาถึง : 11/07/2567

เวลาที่มาถึง : 14:13

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 2.32 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 11/07/2567

เวลาที่มอบ : 14:13

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อำพรณ ไขยวุฒิ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.32 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 11/07/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 18:00

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 ผู้ก่อกำเนต

ชื่อผู้ก่อกำเนต : บริษัท ไคชิน จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555

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

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายนิยม กองเกิด

เลขทะเบียนพาหนะ : 69-1985,60-1569 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	เบ้าหลอม	101007	rolloff	1	7.0
2	ภาชนะปนเปื้อน	150110	rolloff	1	1.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 8 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 10/07/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นายนิยม กองเกิด ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนตได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ 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 : 2 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 11/07/2567

เวลาที่มาถึง : 14:13

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 3.82 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

วันที่รับมอบ : 11/07/2567 เวลาที่มอบ : 14:13

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.82 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/07/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:01

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อำพรณ ไชยวุฒิ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนตสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนต : กนกวรรณ ฤทธิเดช 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 :					
ชื่อผู้ขับขี : นายนิยม กองเกิด			เลขทะเบียนพาหนะ : 69-1985,60-1569 กท		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น			ไปยังจังหวัด : สระบุรี		
พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุปนเปื้อน	150202	rolloff	1	2.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 2 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 10/07/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี : นายนิยม กองเกิด ลายมือชื่อ :					
วันที่ :					
[/] 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 : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 11/07/2567		
			เวลาที่มาถึง : 14:13		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 1.86 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 11/07/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 14:13		
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.86 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/07/2567		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:01		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อำพรณ ไขยวุฒิ 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 :

ชื่อผู้ขับขี : คุณคำพันธ์ 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	3.309

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.309 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.309 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 12/07/2567

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : คุณคำพันธ์ 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

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สมุทรสาคร

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 12/07/2567

เวลาที่มาถึง : 00:30

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 3.309 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 12/07/2567 เวลาที่มอบ : 00:30

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.309 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/07/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:55

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					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี : 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	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	23	8.063
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.063 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.063 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ส่งมอบ : 26/07/2567		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี : 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 : 26/07/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:40		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 8.063 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 26/07/2567 เวลาที่มอบ : 22:40		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ :			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.063 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 31/07/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:00		
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 : 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 : คุณคำพันธ์ จันทะคาม เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 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	3.591

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.591 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.591 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 26/07/2567

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : คุณคำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 20740100925392

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สมุทรสาคร

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 26/07/2567

เวลาที่มาถึง : 22:40

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 3.591 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 26/07/2567 เวลาที่มอบ : 22:40

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.591 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 02/08/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:55

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 : นายวิโรจน์ เพียงไรสงค์

เลขทะเบียนพาหนะ : 72-0266 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

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 13 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 07/08/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สนิท จิตแจ่มใส

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 07/08/2567

เวลาที่มาถึง : 14:53

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 12.63 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 07/08/2567

เวลาที่มอบ : 15:50

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 12.63 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13/08/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พุทธพล วสันตติลล

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 : 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	ภาษาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	26	8.812
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.812 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.812 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ : 12/07/2567		
			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 : 12/07/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 00:30		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 8.812 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 12/07/2567 เวลาที่มอบ : 00:30		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ :			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.812 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 16/07/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 12:00		
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 : 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	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	3.171
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.171 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.171 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 15/08/2567		
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			วันที่มาถึง : 15/08/2567		
ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 23:10		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.171 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 16/08/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ			เวลาที่มอบ : 08:05		
ลายมือชื่อ : วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.171 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 21/08/2567		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:10		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลายมือชื่อ : 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 ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			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					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	21	7.142
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 7.142 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 7.142 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 15/08/2567		
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 : 15/08/2567		
			เวลาที่มาถึง : 22:30		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 7.142 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 15/08/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 22:30		
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 7.142 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/08/2567		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15:35		
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 : คุณคำพันธ์ จันทะคาม เลขทะเบียนพาหนะ : 82-3950 สค พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 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	5	4.148

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.148 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 4.148 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 27/08/2567

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : คุณคำพันธ์ จันทะคาม ลายมือชื่อ : วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 20740100925392

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สมุทรสาคร

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 27/08/2567

เวลาที่มาถึง : 22:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 4.148 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 27/08/2567 เวลาที่มอบ : 22:15

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 4.148 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 02/09/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:50

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 :

ชื่อผู้ขับขี : คุณคำพันธ์ 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	16	5.582

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.582 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.582 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 27/08/2567

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : คุณคำพันธ์ 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

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สมุทรสาคร

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 27/08/2567

เวลาที่มาถึง : 22:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 5.582 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 27/08/2567 เวลาที่มอบ : 22:15

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 5.582 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 31/08/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:50

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 :

ชื่อผู้ขับขี : 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	2.831

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.831 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.831 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 12/09/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : 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 : 13/09/2567

เวลาที่มาถึง : 08:05

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 2.831 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ

ลายมือชื่อ :

วันที่ : 13/09/2567

เวลาที่มอบ : 08:05

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.831 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/09/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14:10

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ

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					
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	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	22	8.464
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.464 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.464 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 12/09/2567		
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 : 13/09/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 08:05		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 8.464 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 13/09/2567 เวลาที่มอบ : 08:05		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.464 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 16/09/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:50		
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 : 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	ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	bigbag	6	4.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 4 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 17/09/2567		
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 : 2 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พรทิพย์ จันทางาม ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 18/09/2567		
			เวลาที่มาถึง : 11:51		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.05 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 18/09/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พรทิพย์ จันทางาม ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 11:51		
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.05 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 17/09/2567		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:30		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อำพรณ ไขยวุฒิ 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					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			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					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เบ้าหลอม	101007	ชั้น	5	5.0
2	ภาชนะปนเปื้อน	150110	rolloff	1	1.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 6 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ส่งมอบ : 17/09/2567		
			เวลาที่ส่งมอบ :		
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			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 2 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 18/09/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พรทิพย์ จันทางาม ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 11:51		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 1 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 18/09/2567 เวลาที่มอบ : 11:51		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พรทิพย์ จันทางาม ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/09/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:20		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อำนวยพร ไชยวุฒิ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] 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) : 10190000825494

สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุปนเปื้อน	150202	rolloff	1	2.0

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☒ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 2 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 17/09/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสิน ยุทธกลาง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☒ ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ 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 : 2 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พรทิพย์ จันทางาม

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

วันที่มาถึง : 18/09/2567

เวลาที่มาถึง : 11:51

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 3.91 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☒ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พรทิพย์ จันทางาม

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

วันที่รับมอบ : 18/09/2567

เวลาที่มอบ : 11:51

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.91 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/09/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:20

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อำพรณ ไขยวุฒิ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

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					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : คุณคำพันธ์ 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	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	23	8.351
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.351 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.351 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 27/09/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : คุณคำพันธ์ 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 : 27/09/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 21:55		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 8.351 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 28/09/2567 เวลาที่มอบ : 08:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.351 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 30/09/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14:50		
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					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : คุณคำพันธ์ 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	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	23	8.351
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.351 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.351 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 27/09/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : คุณคำพันธ์ 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 : 27/09/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 21:55		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 8.351 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 28/09/2567 เวลาที่มอบ : 08:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ :			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.351 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 30/09/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 14:50		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
วันที่ :					
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 : 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	21	8.227

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.227 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.227 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 10/10/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : 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 : 10/10/2567

เวลาที่มาถึง : 22:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 8.227 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 11/10/2567

เวลาที่มอบ : 08:15

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.227 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 15/10/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13:50

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 ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			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					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	3.484
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.484 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.484 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 10/10/2567		
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 : 10/10/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:15		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.484 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 11/10/2567 เวลาที่มอบ : 08:15		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.484 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 16/10/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15:50		
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	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	3.6
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.6 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.6 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ : 25/10/2567		
			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 : 25/10/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:15		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.6 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 26/10/2567 เวลาที่มอบ : 08:50		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.6 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 30/10/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:10		
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					
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	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	20	6.33
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.33 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.33 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ส่งมอบ : 25/10/2567		
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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 22/10/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:15		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 6.33 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : 26/10/2567 เวลาที่มอบ : 08:50		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.33 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 29/10/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:10		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			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 : นายธนศ บุญสิทธิ์			เลขทะเบียนพาหนะ : 70-5917 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					
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 14 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 08/11/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายธนศ บุญสิทธิ์ ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทีพีโอโพลิน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190500125452		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สระบุรี		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 08/11/2567		
			เวลาที่มาถึง : 16:39		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 13.53 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 08/11/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : เอกพล รอดแดง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 17:45		
วันที่ :			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.53 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/11/2567		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 23:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : พิศาล อรรคคำ 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 ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไคชิน จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10400004125555		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม - มัญจาคีรี ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายนาการ วิชัย			เลขทะเบียนพาหนะ : 87-1128,87-1130 ขบ		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	ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	190814	bigbag	7	5.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 5 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ : 03/12/2567		
			เวลาที่ส่งมอบ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายนาการ วิชัย ลายมือชื่อ :					
วันที่ : [/] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			มายังจังหวัด : สระบุรี		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
			วันที่มาถึง : 03/12/2567		
			เวลาที่มาถึง : 16:51		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.55 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			วันที่รับมอบ : 03/12/2567		
			เวลาที่มอบ : 16:51		
			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.55 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 04/12/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ :			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00		
			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 : 10400004125555

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

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายนาการ วิชัย

เลขทะเบียนพาหนะ : 87-1128,87-1130 ขบ

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	ผงฝุ่นอูมิเนียมจากการขัดผิว	120114	bigbag	3	2.0
2	ภาชนะปนเปื้อน	150110	rolloff	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 : 03/12/2567

เวลาที่ส่งมอบ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายนาการ วิชัย 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

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น

มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 03/12/2567

เวลาที่มาถึง : 16:51

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่รับมอบ : 2.33 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 03/12/2567

เวลาที่มอบ : 16:51

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ : วันที่ :

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.33 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 04/12/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (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 : นายนาการ วิชัย			เลขทะเบียนพาหนะ : 87-1128,87-1130 ขบ		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					
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
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					
[] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 5 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 03/12/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายนาการ วิชัย ลายมือชื่อ :			วันที่ :		
[/] ผู้ก่อกำเริบได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ขอนแก่น มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 03/12/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 16:51		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.18 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 03/12/2567 เวลาที่มอบ : 16:51		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : อ้อยทิพย์ สุขปลั่ง ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.18 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 04/12/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ชรินทร์ทิพย์ ทองวิเชียร ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : 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 อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	2.883
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.883 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.883 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ : 10/12/2567		
			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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 10/12/2567		
			เวลาที่มาถึง : 22:40		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 2.883 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่ : 10/12/2567 เวลาที่มอบ : 06:30		
			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.883 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14/12/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:30		
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 : 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	เศษกลึงอลูมิเนียมและเศษอลูมิเนียม	120103	bigbag	20	6.56
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 6.56 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 6.56 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 10/12/2567		
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 : 10/12/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:40		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 6.56 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 11/12/2567 เวลาที่มอบ : 06:10		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.56 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13/12/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10:30		
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					
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	23	7.831
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 7.831 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 7.831 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 25/12/2567		
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		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			มายังจังหวัด : สมุทรสาคร		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			วันที่มาถึง : 25/12/2567		
			เวลาที่มาถึง : 22:00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 7.831 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 26/12/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มอบ : 06:20		
วันที่ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 7.831 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/12/2567		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:50		
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 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 อินกอต จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20740100925392		
สถานที่ตั้ง : 79/4 หมู่ที่ 2 ถนนเอกชัย ตำบลนาโคก อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000					
เบอร์โทรศัพท์ต่อ :			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เถ้าจากการหลอมอลูมิเนียม	100309	box	4	3.111
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.111 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.111 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กนกวรรณ ฤทธิเดช ลายมือชื่อ :			วันที่ส่งมอบ : 25/12/2567		
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 : 25/12/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			เวลาที่มาถึง : 22:00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 3.111 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[/] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 26/12/2567 เวลาที่มอบ : 06:20		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : สมมาท อัมพรประเสริฐ ลายมือชื่อ :			[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ :			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.111 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 28/12/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17:50		
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 :					

ภาคผนวก 3-12
ผลการตรวจวัดความร้อน
ในสถานประกอบการ

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-H-24-11-042
Measuring Type : Heat Stress Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Date : November 20, 2024

Item	Measurement area	Measuring Time	Results					Job Descriptions	Work load (kcal/hr)	Standard ^[1]	Standard compare
			NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)				
1.	เดาหลอม (บริเวณขึ้นเศษ) คุณวัชรพร	07.50-09.50	28.1	37.2	37.9	In	31.0	- ควบคุมเดาหลอม - เข็นรถเข็นวัตถุดิบเข้าเดาหลอม	294.0	≤ 32.0	✓
2.	เดาหลอม (บริเวณขนถ่ายน้ำมัน) คุณวัชรพร	07.50-09.50	28.3	36.8	37.3	In	31.0	- ควบคุมเดาหลอม - ขับรถโฟล์คคลิฟท์ขนวัตถุดิบเข้าเดาหลอม	270.0	≤ 32.0	✓
3.	DC เครื่อง No.8 คุณสุนิสา	07.55-09.55	26.8	35.1	35.7	In	29.5	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงาน - นำชิ้นงานเข้า-ออกเครื่องจักร	210.0	≤ 32.0	✓
4.	DC เครื่อง No.3 คุณอรุณพล	07.57-09.57	27.0	35.3	35.9	In	29.7	- ควบคุมเครื่องจักร - เคาะชิ้นงาน - นำชิ้นงานเข้า-ออกเครื่องจักร	210.0	≤ 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 : QUEST Technologies/QUESTemp*32 Serial No. : TPE090004 Date of Calibration : 10 Sep 2024
QUEST Technologies/3MTMQUESTemp*TM32 Serial No. : TPM060018 Date of Calibration : 1 Nov 2024
QUEST Technologies/QUESTemp*32 Serial No. : TPH050079 Date of Calibration : 15 Jan 2024
QUEST Technologies/QUESTemp*TM32 Serial No. : TPM060017 Date of Calibration : 11 Sep 2024

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

Technical Management



(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0401-03-2565-0015



Approved



(Miss Chutipa Sitthiyot)

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 3-13
ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสง
ในสถานประกอบการ

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไคชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-L-24-11-042
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 09.00-10.00 น., Night: 17.00-18.00 น.
Measuring Date : November 20, 2024

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ⁽¹⁾ (Lux)	Standard compare	
			Day	Night		Day	Night
	โรงยิงทราย						
1.	เครื่องยิงทราย	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	877	704	≥ 200-300	✓	✓
2.	เครื่องขัด	งานขัด ตกแต่งละเอียด	855	675	≥ 500-600	✓	✓
	แผนก Melting						
3.	ตาชั่ง	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	222	103	≥ 200-300	✓	✗
4.	จุดขึ้นเศษ	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	290	81	≥ 200-300	✓	✗
	ห้อง X-ray						
5.	เครื่อง X-ray	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	731	422	≥ 400-500	✓	✓
6.	เครื่อง Spectrometer	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	872	620	≥ 400-500	✓	✓
	แผนก DC						
7.	โต๊ะเคาะงาน No.1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	585	592	≥ 200-300	✓	✓
8.	โต๊ะเคาะงาน No.3	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	702	640	≥ 200-300	✓	✓
9.	โต๊ะเคาะงาน No.7	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	907	736	≥ 200-300	✓	✓
10.	โต๊ะเคาะงาน No.6	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	583	499	≥ 200-300	✓	✓
11.	โต๊ะเคาะงาน No.10	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	717	599	≥ 200-300	✓	✓
12.	โต๊ะเคาะงาน No.18	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	536	506	≥ 200-300	✓	✓
13.	จุดตัดเลื่อย Bad Saw	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	301	532	≥ 200-300	✓	✓
14.	Document Support	งานบันทึกข้อมูล	537	407	≥ 400-500	✓	✓
15.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.1	งานขัด ตกแต่งละเอียด	797	1,098	≥ 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 : DIGICON/LX-73 Serial No. : T.018403 Date of Calibration : 15 Jan 2024

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

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 ไชชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-L-24-11-042
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 09.00-10.00 น., Night: 17.00-18.00 น.
Measuring Date : November 20, 2024

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ^[1] (Lux)	Standard compare	
			Day	Night		Day	Night
	แผนก DC (ต่อ)						
16.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.5	งานขัด ตกแต่งละเอียด	719	690	≥ 500-600	✓	✓
17.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.11	งานขัด ตกแต่งละเอียด	1,162	905	≥ 500-600	✓	✓
18.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.12	งานขัด ตกแต่งละเอียด	610	705	≥ 500-600	✓	✓
19.	จุดตะโงงาน หลัง DC No.20	งานขัด ตกแต่งละเอียด	541	622	≥ 500-600	✓	✓
20.	เครื่องขัด 1	งานขัด ตกแต่งละเอียด	566	525	≥ 500-600	✓	✓
21.	เครื่องขัด 2	งานขัด ตกแต่งละเอียด	715	511	≥ 500-600	✓	✓
22.	เครื่องขัด 3	งานขัด ตกแต่งละเอียด	753	626	≥ 500-600	✓	✓
23.	โต๊ะตะโงงาน 1	งานขัด ตกแต่งละเอียด	748	641	≥ 500-600	✓	✓
24.	โต๊ะตะโงงาน 2	งานขัด ตกแต่งละเอียด	566	559	≥ 500-600	✓	✓
	แผนก MTN						
25.	โต๊ะซ่อมงาน	งานหยาบที่ทำได้โต๊ะหรือเครื่องจักร	432	227	≥ 200-300	✓	✓
26.	โต๊ะทำงาน คุณศตวรรษ	งานบันทึกข้อมูล	502	405	≥ 400-500	✓	✓
27.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐวิวัฒน์	งานบันทึกข้อมูล	593	400	≥ 400-500	✓	✓
	แผนก Mold						
28.	เครื่องแยกพิมพ์	งานหยาบที่ทำได้โต๊ะหรือเครื่องจักร	497	239	≥ 200-300	✓	✓
29.	โต๊ะซ่อมแม่พิมพ์ 1	งานหยาบที่ทำได้โต๊ะหรือเครื่องจักร	520	239	≥ 200-300	✓	✓
30.	โต๊ะซ่อมแม่พิมพ์ 2	งานหยาบที่ทำได้โต๊ะหรือเครื่องจักร	584	227	≥ 200-300	✓	✓
31.	โต๊ะซ่อมแม่พิมพ์ 3	งานหยาบที่ทำได้โต๊ะหรือเครื่องจักร	527	233	≥ 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.018403

Date of Calibration : 15 Jan 2024

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

Technical Management



(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0402-03-2565-0016



Approved



(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-6711042 Report No. : RP-OHS-L-24-11-042
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 09.00-10.00 น., Night: 17.00-18.00 น.
Measuring Date : November 20, 2024

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ^[1] (Lux)	Standard compare	
			Day	Night		Day	Night
	แผนก Mold (ต่อ)						
32.	โต๊ะซ่อมแม่พิมพ์ 4	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	432	210	≥ 200-300	✓	✓
33.	จุดเชื่อมงาน	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	850	394	≥ 200-300	✓	✓
34.	เครื่องกลึง	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	586	584	≥ 200-300	✓	✓
	ห้อง CMM อาคาร DC						
35.	จุดวัดชิ้นงาน เครื่อง CMM 1	งานหยาบที่ทำได้หรือเครื่องจักร	582	475	≥ 200-300	✓	✓
36.	โต๊ะคอมพิวเตอร์	งานบันทึกข้อมูล	492	410	≥ 400-500	✓	✓
	Office QC						
37.	โต๊ะทำงาน คุณสมชาย	งานบันทึกข้อมูล	855	727	≥ 400-500	✓	✓
38.	โต๊ะทำงาน คุณสุจินดา	งานบันทึกข้อมูล	778	712	≥ 400-500	✓	✓
39.	โต๊ะทำงาน คุณพริษฐ์	งานบันทึกข้อมูล	737	725	≥ 400-500	✓	✓
	Office Prod.						
40.	โต๊ะทำงาน คุณไวยวิทย์	งานบันทึกข้อมูล	772	629	≥ 400-500	✓	✓
41.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐพงศ์	งานบันทึกข้อมูล	757	697	≥ 400-500	✓	✓
42.	โต๊ะทำงาน คุณเมธาสิทธิ์	งานบันทึกข้อมูล	877	804	≥ 400-500	✓	✓
43.	โต๊ะทำงาน คุณอำพล	งานบันทึกข้อมูล	834	765	≥ 400-500	✓	✓
44.	โต๊ะทำงาน คุณพงษ์พิเชษฐ์	งานบันทึกข้อมูล	922	816	≥ 400-500	✓	✓
45.	โต๊ะทำงาน คุณพิเชษฐ์	งานบันทึกข้อมูล	823	741	≥ 400-500	✓	✓
46.	โต๊ะทำงาน คุณชวณัฐ	งานบันทึกข้อมูล	702	535	≥ 400-500	✓	✓

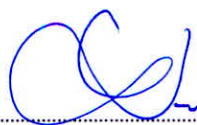
Standard : 1.^[1] Department of labour Protection and Welfare the standard of light intensity in BE.2561 (2018)

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

Remark : Measuring Equipment Model : DIGICON/LX-73 Serial No. : T.018403 Date of Calibration : 15 Jan 2024

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

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-6711042 Report No. : RP-OHS-L-24-11-042
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 09.00-10.00 น., Night: 17.00-18.00 น.
Measuring Date : November 20, 2024

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ^[1] (Lux)	Standard compare	
			Day	Night		Day	Night
	แผนก QC						
47.	จุดวัดชิ้นงาน 1	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	862	774	≥ 500-600	✓	✓
48.	จุดวัดชิ้นงาน 2	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	793	840	≥ 500-600	✓	✓
49.	จุดวัดชิ้นงาน 3	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	846	653	≥ 500-600	✓	✓
50.	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 1	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	1,114	445	≥ 500-600	✓	✗
	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 1 พื้นที่ 2		862	-	≥ 300		
	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 1 พื้นที่ 3		431	-	≥ 200		
51.	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 2	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	1,116	309	≥ 500-600	✓	✗
	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 2 พื้นที่ 2		871	-	≥ 300		
	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 2 พื้นที่ 3		426	-	≥ 200		
52.	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 3	งานตรวจสอบละเอียดปานกลาง	1,155	321	≥ 500-600	✓	✗
	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 3 พื้นที่ 2		921	-	≥ 300		
	โต๊ะวัดระดับชิ้นงาน 3 พื้นที่ 3		538	-	≥ 200		
	Office Indirect						
53.	โต๊ะทำงาน คุณสุพล	งานบันทึกข้อมูล	673	402	≥ 400-500	✓	✓
54.	โต๊ะทำงาน คุณศศิธร	งานบันทึกข้อมูล	452	407	≥ 400-500	✓	✓
55.	โต๊ะทำงาน คุณจุฑาทิพย์	งานบันทึกข้อมูล	500	409	≥ 400-500	✓	✓
56.	โต๊ะทำงาน คุณสมสฤษฏ์	งานบันทึกข้อมูล	515	431	≥ 400-500	✓	✓
57.	โต๊ะทำงานคนท้อง	งานบันทึกข้อมูล	597	462	≥ 400-500	✓	✓

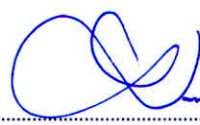
Standard : 1.⁽¹⁾ Department of labour Protection and Welfare the standard of light intensity in BE.2561 (2018)

- ✓ 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 : DIGICON/LX-73 Serial No. : T.018403 Date of Calibration : 15 Jan 2024

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

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 ไตชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-L-24-11-042
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 09.00-10.00 น., Night: 17.00-18.00 น.
Measuring Date : November 20, 2024

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ^[1] (Lux)	Standard compare	
			Day	Night		Day	Night
	<u>Tool Room</u>						
58.	โต๊ะทำงานข้างใน	งานบันทึกข้อมูล	402	408	≥ 400-500	✓	✓
59.	เครื่องตัดชิ้นงาน	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	872	215	≥ 200-300	✓	✓
	<u>ห้อง CMM อาคาร MC</u>						
60.	จุดวัดชิ้นงาน เครื่อง CMM 1	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	727	591	≥ 400-500	✓	✓
61.	จุดวัดชิ้นงาน เครื่อง CMM 2	การอ่านค่า และประมวลผลข้อมูล	593	528	≥ 400-500	✓	✓
	<u>แผนก MC (อาคาร DC)</u>						
62.	MC Pump Front 1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	985	718	≥ 200-300	✓	✓
63.	MC Pump Front 2	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	952	720	≥ 200-300	✓	✓
64.	MC Pump Front 3	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	950	713	≥ 200-300	✓	✓
	<u>แผนก MC (อาคาร MC)</u>						
65.	MC Zone A1	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	673	509	≥ 200-300	✓	✓
66.	MC Zone A5	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	673	570	≥ 200-300	✓	✓
67.	MC Zone A13	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	513	501	≥ 200-300	✓	✓
68.	MC Zone B2	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	875	751	≥ 200-300	✓	✓
69.	MC Zone B6	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	946	600	≥ 200-300	✓	✓
70.	MC Zone B10	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	469	532	≥ 200-300	✓	✓
71.	MC Zone C3	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,335	771	≥ 200-300	✓	✓
72.	MC Zone C5	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	912	618	≥ 200-300	✓	✓
73.	MC Zone C8	งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร	1,119	722	≥ 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.018403 Date of Calibration : 15 Jan 2024

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

Technical Management



(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0402-03-2565-0016



Approved



(Miss Chutipra Sithiyot)

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-6711042 Report No. : RP-OHS-L-24-11-042
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 09.00-10.00 น., Night: 17.00-18.00 น.
Measuring Date : November 20, 2024

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)		Standard ^[1] (Lux)	Standard compare	
			Day	Night		Day	Night
	แผนก MC (อาคาร MC) (ต่อ)						
74.	MC Zone D1	งานหยาบที่ทำโต๊ะหรือเครื่องจักร	963	510	≥ 200-300	✓	✓
75.	MC Zone D8	งานหยาบที่ทำโต๊ะหรือเครื่องจักร	533	626	≥ 200-300	✓	✓
76.	MC Zone D11	งานหยาบที่ทำโต๊ะหรือเครื่องจักร	907	517	≥ 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.018403 Date of Calibration : 15 Jan 2024

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

Technical Management



(Mr. Yordchai Kaewmon)

License ID : 0402-03-2565-0016



Approved



(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 ถนนบ้านหมื่น-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-L-24-11-042
Measuring Type : Illumination Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Time : Day: 09.00-10.00 น., Night: 17.00-18.00 น.
Measuring Date : November 20, 2024

Item	Stations	Job Descriptions	Results (Lux)				Standard ^[1] (Lux)		Standard compare	
			Day		Night		Average	Minimum	Day	Night
			Average	Minimum	Average	Minimum				
1.	ห้องเก็บ Spare Part	ห้องเก็บวัสดุดิบ	530	483	288	281	≥ 100	≥ 50	✓	✓
2.	โต๊ะประชุม (แผนก MTN)	ห้องประชุม	413	372	366	272	≥ 300	≥ 150	✓	✓
3.	Zone Packing	พื้นที่จัดเก็บการเคลื่อนย้าย	1,055	845	213	203	≥ 200	≥ 100	✓	✓
4.	ห้อง Obeya	ห้องเก็บวัสดุดิบ	351	330	425	299	≥ 100	≥ 50	✓	✓
5.	ห้อง Training	ห้องอบรม	471	412	311	243	≥ 300	≥ 150	✓	✓
6.	ห้องพยาบาล	ห้องพักฟื้น	597	480	421	247	≥ 50	≥ 25	✓	✓
7.	โรงอาหาร	โรงอาหาร	1,131	421	434	269	≥ 300	≥ 150	✓	✓
8.	ห้องครัว	ห้องปรุงอาหาร	781	620	523	469	≥ 300	≥ 150	✓	✓
9.	อาคารเอนกประสงค์	จุดพักผ่อน	2,531	1,326	554	510	≥ 50	≥ 25	✓	✓
10.	พื้นที่จัดเก็บ Jig	พื้นที่จัดเก็บการเคลื่อนย้าย	1,043	893	230	213	≥ 200	≥ 100	✓	✓
11.	Stock RM	พื้นที่จัดเก็บการเคลื่อนย้าย	2,567	884	222	220	≥ 200	≥ 100	✓	✓
12.	Rest Area จุดที่ 1	จุดพักผ่อน	2,393	1,199	572	551	≥ 50	≥ 25	✓	✓
13.	Rest Area จุดที่ 2	จุดพักผ่อน	3,796	1,210	670	576	≥ 50	≥ 25	✓	✓
14.	Rest Area จุดที่ 3	จุดพักผ่อน	3,044	1,379	583	448	≥ 50	≥ 25	✓	✓
15.	พื้นที่จัดเก็บชิ้นงานห้อง Office Prod.	พื้นที่จัดเก็บการเคลื่อนย้าย	920	636	299	198	≥ 200	≥ 100	✓	✓
16.	พื้นที่จัดเก็บชิ้นงานด้านช่าง DC	พื้นที่จัดเก็บการเคลื่อนย้าย	532	470	235	204	≥ 200	≥ 100	✓	✓

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.018403 Date of Calibration : 15 Jan 2024

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

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

ภาคผนวก 3-14
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในสถานประกอบการ

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-6711042
Sample Type : Air Quality in Workplace Report No. : A-WP67-11/058
Sampling By : Mr. Jatuphon Sayboonnam Report Date : December 13, 2024
License ID : 0201-03-2564-0009 Analysis Date : November 26 - December 12, 2024
Sampling Date : November 20, 2024 Received Date : November 25, 2024

Sampling Location	ID.No.	Parameters	Unit	Method ^{[1][2]}	Results
เตาหลอม	24111350	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 (คุณอภิรักษ์)	24111351	Aluminium dust	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
		Aluminium fume	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
MC Line (Pump Front)	24111352	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	0.417
MC Line (Pump Front) (คุณเอกชัย)	24111353	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	< 0.417
เครื่อง DC 6	24111354	Total dust	mg/m ³	NIOSH 0501/GR	0.125
		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 (คุณพรพรรณ)	24111355	Aluminium dust	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010

Remark : 1. ^[1] National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
: 2. ^[2] Occupational Safety & Health Administration (OSHA)




(Miss. Tanaporn Popisri)
License ID : 0202-03-2564-0006
Approved

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

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-6711042
Sample Type : Air Quality in Workplace
Sampling By : Mr. Jatuphon Sayboonnam
License ID : 0201-03-2564-0009
Sampling Date : November 20, 2024
Report No. : A-WP67-11/058
Report Date : December 13, 2024
Analysis Date : November 26 - December 12, 2024
Received Date : November 25, 2024

Sampling Location	ID.No.	Parameters	Unit	Method ^{[1][2]}	Results
เครื่อง DC 7	24111356	Aluminium fume	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
เครื่อง DC 7 (คุณกิตติ)	24111357	Aluminium fume	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	0.013
เครื่องวัดชิ้นงาน	24111358	Total dust	mg/m ³	NIOSH 0501/GR	< 0.030
		Aluminium dust	mg/m ³	NIOSH 7303/ICP-OES	< 0.010
MC Zone A1	24111359	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	1.000
MC Zone B4 (คุณวุฒิ)	24111360	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	< 0.417
MC Zone C3	24111361	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	< 0.417
MC Zone D11	24111362	Oil mist	mg/m ³	In-house Test Method : Based on OSHA PV 2121 (5010)/GR	< 0.417

Remark : 1. ^[1] National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
: 2. ^[2] Occupational Safety & Health Administration (OSHA)



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


(Miss. Tanaporn Popisri)
License ID : 0202-03-2564-0006
Approved

ภาคผนวก 3-15
ผลการตรวจวัดระดับเสียง
ในสถานประกอบการ

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไตชิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-N-24-11-042
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Date : November 20, 2024

Item	Unit	Results			
		MC Line (Pump Front) คุณวัชรพร		MC Zone A4 คุณสุณิษา	
		20/11/2024		20/11/2024	
		Measuring Time	Leq	Measuring Time	Leq
1.	dBA	07.50-08.50	82.7	08.15-09.15	89.1
2.	dBA	08.50-09.50	83.1	09.15-10.15	89.7
3.	dBA	09.50-10.50	83.8	10.15-11.15	88.6
4.	dBA	10.50-11.50	83.2	11.15-12.15	87.8
5.	dBA	11.50-12.50	84.1	12.15-13.15	89.3
6.	dBA	12.50-13.50	84.2	13.15-14.15	89.6
7.	dBA	13.50-14.50	83.4	14.15-15.15	89.6
8.	dBA	14.50-15.50	84.0	15.15-16.15	90.1
9.	dBA	15.50-16.50	84.1	16.15-17.15	90.0
10.	dBA	16.50-17.50	83.7	17.15-18.15	89.8
11.	dBA	17.50-18.50	83.3	18.15-19.15	89.4
12.	dBA	18.50-19.50	83.1	19.15-20.15	89.0
	dBA	Leq 12 hrs	83.6	Leq 12 hrs	89.4
	dBA	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0
	dBA	L _{max} 12 hrs	98.9	L _{max} 12 hrs	100.7
	dBA	Standard ^[2]	≤ 140.0	Standard ^[2]	≤ 140.0
Standard compare			x	-	x

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)

x 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 : 7-8 Feb 2024

ACO/TYPE 6236 Serial No. : 222051

Date of Calibration : 7-8 Feb 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 Chutipat 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 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-N-24-11-042
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Date : November 20, 2024

Item	Unit	Results			
		MC Zone A13 คุณวุฒิชัย		MC Zone B9 คุณกาญจนา	
		20/11/2024		20/11/2024	
		Measuring Time	Leq	Measuring Time	Leq
1.	dBA	08.17-09.17	88.3	08.20-09.20	87.7
2.	dBA	09.17-10.17	88.6	09.20-10.20	87.8
3.	dBA	10.17-11.17	89.2	10.20-11.20	86.9
4.	dBA	11.17-12.17	85.3	11.20-12.20	85.1
5.	dBA	12.17-13.17	84.8	12.20-13.20	85.8
6.	dBA	13.17-14.17	84.8	13.20-14.20	86.8
7.	dBA	14.17-15.17	86.6	14.20-15.20	86.4
8.	dBA	15.17-16.17	87.3	15.20-16.20	87.2
9.	dBA	16.17-17.17	87.3	16.20-17.20	87.2
10.	dBA	17.17-18.17	88.1	17.20-18.20	86.7
11.	dBA	18.17-19.17	87.8	18.20-19.20	86.1
12.	dBA	19.17-20.17	86.5	19.20-20.20	85.8
	dBA	Leq 12 hrs	87.3	Leq 12 hrs	86.7
	dBA	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0
	dBA	L _{max} 12 hrs	99.1	L _{max} 12 hrs	98.6
	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 not in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model : ACO/TYPE 6236 Serial No. : 222057
ACO/TYPE 6236 Serial No. : 222054
Sound Calibrator Model : TENMARS/TM-100 Serial No. : 170603266

Date of Calibration : 8 March 2024

Date of Calibration : 8 March 2024

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 ไดซิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านห่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-N-24-11-042
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Date : November 20, 2024

Item	Unit	Results			
		MC Zone B5 คุณภาพชีวิต		MC Zone C1 คุณรุธิจักร	
		20/11/2024		20/11/2024	
		Measuring Time	Leq	Measuring Time	Leq
1.	dBA	08.23-09.23	84.5	08.28-09.28	85.6
2.	dBA	09.23-10.23	83.1	09.28-10.28	85.2
3.	dBA	10.23-11.23	83.3	10.28-11.28	84.0
4.	dBA	11.23-12.23	82.8	11.28-12.28	83.7
5.	dBA	12.23-13.23	83.1	12.28-13.28	85.1
6.	dBA	13.23-14.23	83.6	13.28-14.28	84.8
7.	dBA	14.23-15.23	84.1	14.28-15.28	84.8
8.	dBA	15.23-16.23	83.8	15.28-16.28	85.0
9.	dBA	16.23-17.23	83.6	16.28-17.28	83.7
10.	dBA	17.23-18.23	84.0	17.28-18.28	83.4
11.	dBA	18.23-19.23	83.5	18.28-19.28	83.8
12.	dBA	19.23-20.23	83.2	19.28-20.28	83.4
	dBA	Leq 12 hrs	83.6	Leq 12 hrs	84.4
	dBA	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0
	dBA	L _{max} 12 hrs	96.7	L _{max} 12 hrs	97.8
	dBA	Standard ^[2]	≤ 140.0	Standard ^[2]	≤ 140.0
Standard compare			×	-	×

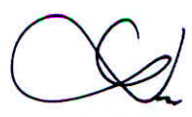
Standard : 1.^[1] Notification of the Department of Labour Protection and Welfare B.E.2561 (2018)

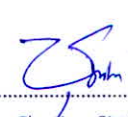
2.^[2] Notification of the Ministry of Labour B.E. 2559 (2016)

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

Remark : Sound Level Meter Model : ACO/TYPE 6236 Serial No. : 222059 Date of Calibration : 8 March 2024
ACO/TYPE 6236 Serial No. : 222060 Date of Calibration : 7-8 Feb 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 Chutipaa 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 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-N-24-11-042
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Date : November 20, 2024

Item	Unit	Results			
		MC Zone C7 คุณโชคอร่าม		MC Zone D3 คุณมะลิศา	
		20/11/2024		20/11/2024	
		Measuring Time	Leq	Measuring Time	Leq
1.	dBA	08.35-09.35	82.3	08.40-09.40	83.1
2.	dBA	09.35-10.35	82.8	09.40-10.40	83.3
3.	dBA	10.35-11.35	81.5	10.40-11.40	81.6
4.	dBA	11.35-12.35	82.1	11.40-12.40	82.3
5.	dBA	12.35-13.35	82.5	12.40-13.40	81.8
6.	dBA	13.35-14.35	81.8	13.40-14.40	82.1
7.	dBA	14.35-15.35	81.4	14.40-15.40	81.9
8.	dBA	15.35-16.35	81.8	15.40-16.40	81.7
9.	dBA	16.35-17.35	82.3	16.40-17.40	82.0
10.	dBA	17.35-18.35	82.0	17.40-18.40	81.4
11.	dBA	18.35-19.35	81.7	18.40-19.40	81.2
12.	dBA	19.35-20.35	81.5	19.40-20.40	81.7
	dBA	Leq 12 hrs	82.0	Leq 12 hrs	82.1
	dBA	Standard ^[1]	≤ 83.0	Standard ^[1]	≤ 83.0
	dBA	L _{max} 12 hrs	96.4	L _{max} 12 hrs	99.6
	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 not in the suggested range of the standard value

Remark : Sound Level Meter Model : ACO/TYPE 6236 Serial No. : 222061 Date of Calibration : 5 Feb 2024
ACO/TYPE 6236 Serial No. : 222063 Date of Calibration : 6 Feb 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 3-16

ผลการตรวจวัดเสียงสะสม

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ไดซิน จำกัด
Address : 261 หมู่ 10 ถนนบ้านทุ่ง-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000
Work No. : AP-6711042 Report No. : RP-OHS-N-24-11-042
Measuring Type : Noise Measurement Report Date : November 27, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. Received Date : November 27, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon Measuring Date : November 20, 2024

Item	Stations	Results		Standard ^[1]	Standard Compare
		Dose (%)	TWA (dBA)		
1.	MC Line (Pump Front) คุณวัชรพร	96.3	82.8	≤ 83.0	✓
2.	MC Zone A5 คุณรัตติยากรณ์	94.8	82.8	≤ 83.0	✓
3.	MC Zone C3 คุณพาวินี	94.2	82.7	≤ 83.0	✓
4.	MC Zone D7 คุณปัทวรรณ	75.9	81.8	≤ 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

Remark : Sound Level Meter Model : Soundtek/ST-130 Serial No. : 200300154 Date of Calibration : 11 Nov 2024
Soundtek/ST-130 Serial No. : 200300158 Date of Calibration : 11 Nov 2024
Soundtek/ST-130 Serial No. : 220100119 Date of Calibration : 12 Nov 2024
Soundtek/ST-130 Serial No. : 220100116 Date of Calibration : 12 Nov 2024
Sound Calibrator Model : TENMARS/TM-100 Serial No. : 170603266 Date of Calibration : 16 Oct 2024

***** 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 3-17

ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ประจำปี 2567

ภาคผนวก 3-18

บันทึกการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



SAFETY YOKOTEN INFORMATION

PROTECTED

Yokoten No. : DSC-KK-01-2024

Data Form : พฤศจิกายน 2024

ระดับความรุนแรง	<input type="checkbox"/> เสียชีวิต	<input type="checkbox"/> เกือบเสียชีวิต	<input type="checkbox"/> หยุดงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่หยุดงาน	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ทรัพย์สินเสียหาย		
ประเภทอุบัติเหตุ)	<input type="checkbox"/> STOP6-A	<input type="checkbox"/> STOP6-B	<input type="checkbox"/> STOP6-C	<input type="checkbox"/> STOP6-D	<input type="checkbox"/> STOP6-E	<input type="checkbox"/> STOP6 F	<input checked="" type="checkbox"/> Non-STOP6
ชื่อเรื่อง Yokoten	ปากกาจับชิ้นงานหนีบมือ						
วันที่ / เวลา ที่เกิดเหตุ	19 พฤศจิกายน 2567	พื้นที่เกิดเหตุ	Kaizen shop	บริษัท	DSC		
ประเภทพนักงาน	ประจำ	ประสบการณ์	10 ปี 5 เดือน	อายุ	31	ปี	

สถานการณ์ พนักงานจะทำการจับชิ้นงานด้วยปากกา แต่พบว่าในจังหวะที่กำลังหมุนปากกาเข้าจับชิ้นงาน ปากกาไม่เคลื่อนที่เข้าไป จึงใช้มือทั้งสองข้างจับที่ขอบของปากกาแล้วออกแรงผลักไปด้านหน้า ส่งผลให้ปากกาเคลื่อนที่เข้าไปแล้ว หนีบที่นิ้วกลางด้านซ้ายมือได้รับบาดเจ็บ	ภาพประกอบ <div><div>พนักงานใช้มือหมุนปากกา แต่ปากกาไม่ขยับ</div><div>พนักงานใช้มือผลักที่ปากกา</div><div>ปากกาหนีบที่นิ้วกลางด้านซ้าย</div><div>ตำแหน่งที่ได้รับบาดเจ็บ</div></div> 
ความเสียหาย นิ้วกลางด้านซ้ายมือได้รับบาดเจ็บ	
ความรุนแรง : Rank C	

ข้อมูลเพิ่มเติม - นำส่งรักษาต่อที่โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่นเพื่อตรวจสอบการบาดเจ็บพบกระดูกหักบริเวณนิ้วกลางข้างซ้าย (ไม่หยุดงาน)

สาเหตุ 1. อุปกรณ์ชำรุด, ทำงานผิดพลาด 2. นำ Bolt M6 มาใช้แทนสลักที่ชำรุด
--

มาตรการป้องกันการการเกิดซ้ำ 1. จัดทำ WI การใช้ปากกาจับชิ้นงานแบ่งเป็น 3 ประเภท 1. สำหรับตัดชิ้นงาน 2. สำหรับจับยึดเพื่อ ชัน, ถอด อุปกรณ์ 3. สำหรับงานเจียร์ 2. กำหนดหัวข้อตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน (ตรวจสอบ Bolt ที่ใช้ยึด Mark I-Bolt- การเคลื่อนที่ของชุด Clamptopper pin ที่ใช้สำหรับล็อกเช็วล็อก)
--

จุดเรียนรู้จากอุบัติเหตุครั้งนี้ 1. ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานทุกครั้งก่อนเริ่มงาน 2. หากพบความผิดปกติ ให้ทำการ "หยุด เรียก รอ" ไม่แก้ไขด้วยตนเอง
--

การดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในลักษณะนี้ในหน่วยงานของท่าน			
การสำรวจการทำงานหรือความเสี่ยงที่คล้ายกัน	หัวข้อการดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	กำหนดเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/> มี ต้องดำเนินการ	1. _____ 2. _____ 3. _____
<input type="checkbox"/> ไม่มี ต้องสื่อสารให้รับทราบ			

ลงชื่อรับข้อมูลเพื่อเรียนรู้ Yokoten Point	<div>GC/FM</div>
--	------------------

ภาคผนวก 3-19

รายงานฝึกรอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมหนีไฟ

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

ภาพกิจกรรมอบรมหลักสูตรฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ

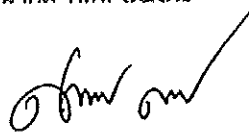


รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของเทศบาลตำบลกุฉินารายณ์
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๔

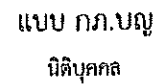
- | | |
|------------------|-----------|
| ๑. นายสมาน | จันทร์กรม |
| ๒. นายพูลทรัพย์ | มาตสมบัติ |
| ๓. นายธนวัฒน์ | แดงน้อย |
| ๔. นายสุทธินันท์ | วิไชยวงศ์ |
| ๕. นายเผด็จ | ศรีแก้ว |
| ๖. นายประสิทธิ์ | วรยศ |
| ๗. นายณภัทร | ภูพานหงษ์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๓

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....๐๙๕๔๐๐๑๗๘๓๓๐๑

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

Handwritten signature

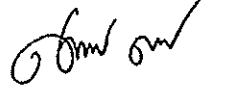
(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของเทศบาลตำบลกุตน้ำใส
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๓

- | | |
|-----------------|------------|
| ๑. นายสมาน | ชั้นตรีกรม |
| ๒. นายพูลทรัพย์ | มาตสมบัติ |
| ๓. นายธวัช | แดงน้อย |
| ๔. นายสุทินันท์ | วิไชยวงศ์ |
| ๕. นายเผด็จ | ศรีแก้ว |
| ๖. นายประสิทธิ์ | วรยศ |
| ๗. นายณภัทร | ภูพันพงษ์ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน



หนังสือรับรอง

ที่ ขก ๗๑๔๐๑ / ๗๖๖

สำนักงานเทศบาลตำบลกุดน้ำใส
อำเภอโนนพอง จังหวัดขอนแก่น

หนังสือรับรองฉบับนี้ ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ไคชิน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๑ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ได้ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ตามประกาศแห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยวิทยาการงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลกุดน้ำใส ใบอนุญาตฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๓ และใบอนุญาตอบรมฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๔ ผลการฝึกอบรมในครั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจและได้ฝึกปฏิบัติการใช้เครื่องมือดับเพลิงเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นได้เป็นอย่างดี

จึงออกหนังสือรับรองเพื่อให้ไว้เป็นสำคัญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวิรัตน์ เย็นสบาย)
นายกเทศมนตรีตำบลกุดน้ำใส



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สำนักงานเทศบาลตำบลกุดน้ำใส อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๕-๐๐๐๔

ขอรับรองว่า

บริษัท ไตชิน จำกัด สาขาขอนแก่น

เลขที่ ๒๖๑ หมู่ ๑๐ ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔๑๗ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวิรัตน์ เย็นสบาย)

นายกเทศมนตรีตำบลกุดน้ำใส