

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565**



ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล
เจ้าของโครงการ : บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขายอนแก่น)
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี
ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

กรกฎาคม
2565



จัดทำโดย บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยพื่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร/แฟกซ์ 02-1026401 มือถือ: 089-7747682 094-3378282
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล

1 สิงหาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไตชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ตั้งอยู่เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านทุ่ม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
- () กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
- () อื่น ๆ (ระบุ)

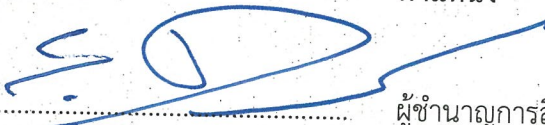
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ


ตำแหน่ง

นายพงศกร สว่างผล



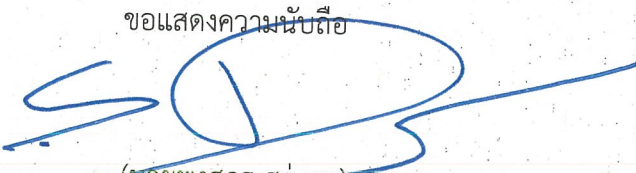
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

นางสาวนันทพรณ สุขศรี



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สว่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล**

1. ชื่อโครงการ _____โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องกล_____
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านท่อม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น
_____จังหวัดขอนแก่น_____
3. ชื่อเจ้าของโครงการ _____บริษัท ไคชิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)_____
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 261 หมู่ที่ 10 ถนนบ้านท่อม-มัญจาคีรี ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมืองขอนแก่น
_____จังหวัดขอนแก่น_____
5. จัดทำโดย _____บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด_____
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ _____21 เมษายน 2563_____
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อวันที่ _____28 มกราคม 2565_____
8. รายละเอียดโครงการ _____แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ_____



ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๒๕/๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น.....
- (๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย.....
- (๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเอง หรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วนจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้นั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร.....
- (๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสบการณ์หรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน.....
- (๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม.....
- (๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง.....
- (๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน.....

สารบัญ



สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาคผนวก	ช
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาและสถานภาพปัจจุบันของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานฯ	1-8
1.3 ขอบเขตการดำเนินการ	1-8
1.3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
1.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-8
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-11
1.4.1 ที่ตั้งโครงการ	1-11
1.4.2 ประเภทและขนาดโครงการ	1-11
1.4.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-12
1.4.4 วัตถุดิบ สารเคมี เชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์	1-16
1.4.5 เครื่องจักรและกระบวนการผลิต	1-19
1.4.6 ระบบสาธารณูปโภค และเสริมการผลิต	1-22
1.4.7 มลพิษและการควบคุม	1-23
1.4.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1-27
1.4.9 การรับเรื่องร้องเรียน	1-36
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-1
2.1 บทนำ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1

สารบัญ

หน้า

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)	
3.1 บทนำ	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	3-1
3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง	3-12
3.4.1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-12
3.4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-12
3.4.3 น้ำใต้ดิน	3-12
3.4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-12
3.4.5 สังคม-เศรษฐกิจ	3-13
3.4.6. การคมนาคมขนส่ง	3-13
3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ	3-14
3.5.1 ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-14
3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-28
3.5.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	3-35
3.5.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-42
3.5.5 การจัดการของเสีย	3-44
3.5.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-46
3.5.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย	3-69
3.5.8 เศรษฐกิจและสังคม	3-69
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 บทสรุป	4-5



สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1	ที่ตั้งโครงการและพื้นที่ศึกษาโดยรอบ
1.4.3-1	ผังโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการปัจจุบัน
1.4.3-2	ผังโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินของภายหลังเพิ่มกำลังการผลิต
1.4.4-1	ผลิตภัณฑ์ของโครงการ
1.4.5-1	กระบวนการผลิตและการจัดการมลพิษของโครงการ
1.4.5-2	สมดุลมวลการผลิตของโครงการ
1.4.8-1	ตำแหน่งจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยโครงการ
1.4.8-2	เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลของโครงการ
1.4.8-3	แผนระงับอัคคีภัยขั้นต้นของโครงการ (แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1)
1.4.8-4	แผนอพยพหนีไฟของโครงการ
1.4.8-5	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 2
1.4.8-6	แผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 3
1.4.9-1	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาของโครงการ
2-1	รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง
2-2	น้ำประปาสำหรับการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-3	ป้ายเตือนความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-4	จุดทิ้งขยะของคณงานก่อสร้าง
2-5	กองดินในพื้นที่โครงการ
2-6	รั้วชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-7	ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ
2-8	พื้นที่เข้า-ออกบริเวณก่อสร้าง
2-9	พื้นที่ล้างล้อรถและเครื่องมืออุปกรณ์ก่อสร้าง
2-10	ห้องน้ำสำหรับคณงานก่อสร้าง
2-11	จุดบริการน้ำดื่มของคณงานก่อสร้าง
2-12	การอบรมผู้รับเหมาและพนักงานขับรถก่อนเข้ามาปฏิบัติงาน
2-13	ป้ายเตือนความเร็วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
2-14	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของรถที่ผ่านพื้นที่ก่อสร้าง
2-15	ป้ายช่องทางแจ้งเหตุร้องเรียน/อุบัติเหตุของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง
2-16	พื้นที่จัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง
2-17	อาคารโรงเก็บขยะ
2-18	ป้ายประกาศกฎระเบียบและข้อปฏิบัติในเขตก่อสร้างของผู้รับเหมา



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2-19	ห้องพยาบาลของโรงงาน	2-64
2-20	ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง	2-64
2-21	ป้ายเตือนพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ	2-64
2-22	ภายในอาคารปฏิบัติงานที่มีกำแพงอาคารเป็นกำแพงกันเสียง	2-64
2-23	บริเวณภายนอกอาคารผลิต	2-65
2-24	เครื่องตรวจวัด COD-online	2-65
2-25	ถังเก็บน้ำความเข้มข้นสูงขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร	2-65
2-26	อะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียแบบตกตะกอนทางเคมี	2-65
2-27	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกโครงการ	2-65
2-28	ป้ายเตือนลดความเร็วบริเวณหน้าโครงการ	2-65
2-29	การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยด้านจราจร	2-65
2-30	ป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะ	2-66
2-31	รถบรรทุกขนส่งเศษอลูมิเนียมและเศษเหล็ก	2-66
2-32	ไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	2-66
2-33	ถังขยะแยกประเภทของโครงการ	2-66
2-34	การทำ 3R ของโครงการ	2-66
2-35	การจัดเก็บตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Dross)	2-66
2-36	การจัดเก็บเศษอลูมิเนียมขนาดเล็กจากกระบวนการฉีดขึ้นรูป	2-66
2-37	การจัดเก็บฝุ่นและผงอลูมิเนียม	2-66
2-38	การจัดเก็บเศษชิ้นกึ่ง	2-67
2-39	การจัดเก็บภาชนะปนเปื้อน	2-67
2-40	การจัดเก็บเศษวัสดุปนเปื้อน	2-67
2-41	การจัดเก็บกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2-67
2-42	การอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	2-67
2-43	พื้นที่ปฏิบัติงาน	2-67
2-44	พื้นที่ห้องสุขา	2-68
2-45	พื้นที่พักผ่อนและจุดน้ำดื่ม	2-68
2-46	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบความปลอดภัยประจำวัน	2-68
2-47	ป้ายเตือนแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการทำงาน	2-68
2-48	การสวมใส่อุปกรณ์ PPE	2-68
2-49	ฝักบัวฉุกเฉินและอ่างล้างตา	2-68
2-50	รถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่โครงการ	2-68



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2-51	พื้นที่เก็บกองวัตถุดิบ	2-68
2-52	การทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่เตาหลอม	2-69
2-53	การทำความสะอาดโดยการนำทรายกลับมาใช้ใหม่	2-69
2-54	การติดตั้งพัดในพื้นที่ทำงาน	2-69
2-55	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่ปฏิบัติงานบริเวณเตาหลอม	2-69
2-56	ป้ายเตือนบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน	2-69
2-57	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย	2-70
2-58	เส้นทางการใช้รถฟอร์คลิฟท์แยกจากเส้นทางเดินของพนักงาน	2-70
2-59	การแยกหมวดหมู่ของสารเคมี	2-70
2-60	ขอบเขตรั้วรอบพื้นที่ถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว	2-71
2-61	ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว	2-71
2-62	การกำหนดเขตและปิดกั้นรอบพื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว	2-71
2-63	ป้ายเบอร์โทรกรณีฉุกเฉินบริเวณปั๊มรปภ.	2-71
2-64	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-71
3.5.1-1	การเก็บตัวอย่างปล่อยระบายอากาศเสียจาก Bag Filter ชุดที่ 1 บริเวณอาคาร Diecast 1 (DC1) เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565	3-16
3.5.1-2	ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษจากปล่อยระบายอากาศเสียจาก Bag Filter ชุดที่ 1 บริเวณอาคาร Diecast 1 (DC1) ปี 2563-2565	3-16
3.5.1-3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 12-19 พฤษภาคม 2565	3-20
3.5.1-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณวัดป่าไผ่โพธิ์ทอง สันติธรรม ปี 2564-2565	3-23
3.5.1-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณโรงเรียนบ้านเหล่า เจริญหัก ปี 2564-2565	3-24
3.5.1-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณโรงเรียนวัดชนบ่ารุง ปี 2564-2565	3-25
3.5.1-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณวัดศรีสว่างนุพาราม ปี 2564-2565	3-26
3.5.1-8	ผังลม (Wind Rose) บริเวณวัดศรีสว่างนุพาราม เมื่อวันที่ 12-19 พฤษภาคม 2565	3-28
3.5.2-1	การเก็บตัวอย่างระดับเสียงทั่วไปของโครงการ เมื่อวันที่ 12-19 พฤษภาคม 2565	3-31
3.5.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือและทิศใต้	3-32



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.5.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกและ ด้านทิศตะวันตก	3-33
3.5.6-1	การตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565	3-47
3.5.6-2	การตรวจวัดระดับความเข้มแสงบริเวณที่ทำงาน เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565	3-49
3.5.6-3	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565	3-54
3.5.6-4	การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 12 ชั่วโมง (Leq 12 hr.) ในสถาน ประกอบการ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565	3-59
3.5.6-5	การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2565	3-61
3.5.6-6	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในอาคาร Diecast 1 (DC1)	3-62
3.5.6-7	แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ในอาคาร Machining (MC)	3-63



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1-1	แผนการดำเนินโครงการ
1.4.3-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ
1.4.5-1	สรุปจำนวนเครื่องจักรของแต่ละอาคารของโครงการ
1.4.7-1	ข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ
1.4.7-2	ภาพรวมแนวทางการจัดการน้ำเสียของโครงการก่อนและหลังเพิ่มกำลังการผลิต
1.4.8-1	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ
1.4.8-2	หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติงานในการป้องกันและระงับอัคคีภัย
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2564
2.2-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขา ขอนแก่น)
2.2-3	แผนการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล บริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
3.3-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
3.3-2	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
3.5.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ระหว่างปี 2563-2564
3.5.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เมื่อวันที่ 12-19 พฤษภาคม 2565
3.5.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม บริเวณวัดศรีสว่างบุปผาราม เมื่อวันที่ 12-19 พฤษภาคม 2565
3.5.2-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปของโครงการ เมื่อวันที่ 12-19 พฤษภาคม 2565
3.5.2-2	ค่าระดับเสียงรบกวนบริเวณวัดศรีสว่างบุปผาราม ระหว่างวันที่ 12-19 พฤษภาคม 2565
3.5.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยโครงการตรวจวิเคราะห์จากบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง ปี 2564-2565
3.5.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยหน่วยงานภายนอกตรวจวิเคราะห์จากบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ปี 2564-2565
3.5.3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยหน่วยงานภายนอกตรวจวิเคราะห์จากบ่อพักน้ำ ทิ้ง(Holding Pond) ปี 2564-2565
3.5.3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยหน่วยงานภายนอกตรวจวิเคราะห์จากบ่อพักน้ำ ทิ้งจากหอหล่อเย็น ปี 2564-2565



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.5.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน ปี 2564-2565	3-43
3.5.5-1 ปริมาณของขยะมูลฝอยทั่วไป เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565	3-46
3.5.5-2 ปริมาณของเสียที่โรงงานส่งไปกำจัดหรือจำหน่ายภายนอกโรงงาน เดือนมกราคม มิถุนายน 2565	3-45
3.5.6-1 ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ	3-46
3.5.6-2 ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงบริเวณที่ทำงาน ปี 2564-2565	3-48
3.5.6-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	3-51
3.5.6-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศติดตัวบุคคล	3-53
3.5.6-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ	3-58
3.5.6-5 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม	3-60
3.5.6-6 ผลการตรวจวัดสุขภาพทั่วไปพนักงานประจำปี 2564	3-67
3.5.6-7 ผลการตรวจวัดสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงานประจำปี 2564	3-68



สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1-1	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องจักรกล ของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น)
ภาคผนวกที่ 1-2	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) และใบอนุญาตขยายโรงงาน
ภาคผนวกที่ 2-1	คู่มือระเบียบการปฏิบัติงานสำหรับผู้รับเหมา หรือผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงาน ในกลุ่มบริษัทไดซิน
ภาคผนวกที่ 2-2	สัญญาจ้างเหมางาน
ภาคผนวกที่ 2-3	เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และอนามัยในการทำงานของ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 2-4	แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสถิติอุบัติเหตุช่วงก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 2-5	รายงานตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ม.ค.- มิ.ย. 2565
ภาคผนวกที่ 2-6	แผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) สำหรับเครื่องจักรและ อุปกรณ์การผลิตต่าง ๆ ประจำปี 2565
ภาคผนวกที่ 2-7	หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษประจำโรงงาน
ภาคผนวกที่ 2-8	คู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ภาคผนวกที่ 2-9	ตัวอย่างวิธีการลดเสียงดังที่แหล่งกำเนิดและทางผ่านของเสียง
ภาคผนวกที่ 2-10	แผนการตรวจสอบการใช้งานและบำรุงรักษาถังดักไขมันและถังเกรอะ สำเร็จรูป ม.ค.-มิ.ย. 2565
ภาคผนวกที่ 2-11	แผนการตรวจสอบการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ของระบบ บำบัดน้ำเสีย ม.ค.-มิ.ย. 2565
ภาคผนวกที่ 2-12	แบบบันทึกตรวจสอบสภาพรถยก ม.ค.-มิ.ย. 2565
ภาคผนวกที่ 2-13	ระเบียบปฏิบัติการเข้า-ออกในเขตบริษัท
ภาคผนวกที่ 2-14	ข้อมูลการแจ้งขนส่งของเสียอันตรายและไม่อันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน ม.ค.-มิ.ย. 2565
ภาคผนวกที่ 2-15	ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest) ม.ค.-มิ.ย. 2565
ภาคผนวกที่ 2-16	แบบสก.2 และแบบสก.3 เดือนม.ค.-มิ.ย. 2565
ภาคผนวกที่ 2-17	เอกสารรับรองผู้รับบำบัดและกำจัดของเสีย
ภาคผนวกที่ 2-18	บันทึกปริมาณขยะทั่วไปของบริษัท ไดซิน จำกัด (สาขาขอนแก่น) ม.ค.-มิ.ย. 2565



ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 2-19 บันทึกปริมาณของเสียที่สามารถหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่ภายในโครงการ (Reuse) ม.ค.-มิ.ย. 2565
- ภาคผนวกที่ 2-20 ประกาศรับสมัครงานของโครงการ
- ภาคผนวกที่ 2-21 แผนชุมชนสัมพันธ์ และผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และโครงการ ความรับผิดชอบต่อสังคมปี 2565
- ภาคผนวกที่ 2-22 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน วาระปี 2563-2565
- ภาคผนวกที่ 2-23 นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ภาคผนวกที่ 2-24 ข้อกำหนดการสวมใส่ PPE แต่ละแผนก
- ภาคผนวกที่ 2-25 สถิติอุบัติเหตุของโครงการ ปี 2565
- ภาคผนวกที่ 2-26 มาตรฐานการทำงาน (WI) สำหรับการหลอมอลูมิเนียม
- ภาคผนวกที่ 2-27 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี 2564 และแผนการดำเนินการปี 2565
- ภาคผนวกที่ 2-28 ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ม.ค.-มิ.ย. 2565
- ภาคผนวกที่ 2-29 แผนปฏิบัติการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี 2565
- ภาคผนวกที่ 2-30 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน กรณีที่สารเคมีหกรั่วไหล
- ภาคผนวกที่ 2-31 ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน บริเวณถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- ภาคผนวกที่ 2-32 แผนการตรวจสอบถังเก็บและแนวท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว ม.ค.-มิ.ย. 2565
- ภาคผนวกที่ 2-33 แผนการซ่อมบำรุงถังเก็บและแนวท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว ม.ค.-มิ.ย. 2565
- ภาคผนวกที่ 2-34 รายงานการตรวจสอบถังเก็บก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอุปกรณ์ ปี 2564
- ภาคผนวกที่ 2-35 แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2565
- ภาคผนวกที่ 2-36 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างบริษัท ไດซิน จำกัด และโรงพยาบาลพระ ยืน ในการใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้แพทย์ประจำโรงงาน
- ภาคผนวกที่ 2-37 ฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน ปี 2564
- ภาคผนวกที่ 2-38 เอกสารการยกเลิกการตรวจสอบสมรรถภาพปอดในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019
- ภาคผนวกที่ 2-39 เอกสารรายละเอียดขั้นตอนการตรวจสอบสุขภาพและผลการตรวจสอบสุขภาพ
- ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
- ภาคผนวกที่ 3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวกที่ 3-3 ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม
- ภาคผนวกที่ 3-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปของโครงการ



ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 3-5	ประเมินค่าระดับเสียงรบกวน
ภาคผนวกที่ 3-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยโครงการตรวจวิเคราะห์จากบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวกที่ 3-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยหน่วยงานภายนอกตรวจวิเคราะห์จากบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
ภาคผนวกที่ 3-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยหน่วยงานภายนอกตรวจวิเคราะห์จากบ่อ พักน้ำทิ้ง (Holding Pond)
ภาคผนวกที่ 3-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยหน่วยงานภายนอกตรวจวิเคราะห์จากบ่อ พักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น
ภาคผนวกที่ 3-10	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวกที่ 3-11	ผลการตรวจวัดความร้อนในสถานประกอบการ
ภาคผนวกที่ 3-12	ผลการตรวจวัดระดับความเข้มแสงในสถานประกอบการ
ภาคผนวกที่ 3-13	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ภาคผนวกที่ 3-14	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ
ภาคผนวกที่ 3-15	ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม
ภาคผนวกที่ 3-16	หนังสือสอบถามเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวกที่ 3-17	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ