

UACJ
UACJ (Thailand) Co., Ltd.

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย)
(ฉบับสมบูรณ์) (ครั้งที่ 1)

ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : โทรศัพท์ 038-027-360
โทรสาร 038-027-370

การมอบอำนาจ



เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT)

เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ



เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

มกราคม 2565



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

39 ถนนลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
Ins (02)9343233-47 แฟกซ์ (02)9343248-9, 5389432 อีเมล : env@cot.co.th

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5103.3.1/๐๑๖๔



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๒๑ มกราคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย)
จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-210498/416419 ลงวันที่ 12 มกราคม 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย)
(ครั้งที่ 1) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และ
พิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ
ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยขอให้บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ยึดถือและปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ
ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางบุปผา กวินวคิน)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสายงานพัฒนาที่ยั่งยืน ทำการแทน
รองผู้อำนวยการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร 02 253 0561 ต่อ 3326

โทรสาร 0 2650 0466



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
39 LADPRAO 124 ROAD, WANGTHONGLANG, BANGKOK 10310
☎ PHONE+66 (0) 2934 3233-47 FAX+66 (0) 2934 3248 E-MAIL:cot@cot.co.th www.cot.co.th



สมาชิกสมาคม วิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
MEMBER OF THE CONSULTING ENGINEERING ASSOCIATION OF THAILAND



สมาชิกของสมาพันธ์วิศวกรที่ปรึกษานานาชาติ
MEMBER OF INTERNATIONAL FEDERATION OF CONSULTING ENGINEERS



Our Ref. ENV41-210498/416419

12 มิ.ย. 2565

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) (ฉบับสมบูรณ์)
ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ฯ	จำนวน	3	เล่ม
	2) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-Rom)	จำนวน	5	แผ่น
	3) มาตรการ ฯ	จำนวน	2	ฉบับ

ตามที่บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อพิจารณาซึ่งทาง กนอ. ได้พิจารณาเห็นชอบในรายงานฯ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 แล้วนั้น

บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของทาง กนอ. มาปรับปรุงและแก้ไขรายงานฯ ให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อ กนอ. เพื่อใช้อ้างอิงในหน่วยงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวชนิษฐา ทักซิณ)

กรรมการผู้จัดการ

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1)

ที่ตั้งโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ เลขที่ 7/352 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ โทรศัพท์ 038-027-360
โทรสาร 038-027-370

การมอบอำนาจ

- (☒) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (☐) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

12 ส.ค. 2565

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่าบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ให้แก่ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง เพื่อ
ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตามคำขอเลขที่ โดยมีบุคคลธรรมดาผู้มี
สิทธิจัดทำรายงานและผู้ร่วมจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

นายสมคิด พุ่มฉัตร

.....
สมคิด พุ่มฉัตร

เจ้าหน้าที่ผู้ร่วมทำรายงาน

ลายมือชื่อ

นางสาวพรพรรณ ใจประดับเพชร

.....
พรพรรณ ใจประดับเพชร

นางสาวนันท์ธีรา ศุภลักษณ์

.....
นันท์ธีรา ศุภลักษณ์

นางสาวสุนันทา ม่วงจิต

.....
สุนันทา ม่วงจิต




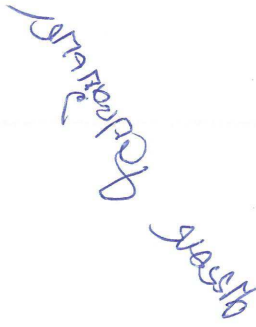

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
[ลายมือชื่อ]

(นางสาวชนิษฐา ทักสิน)

กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นายสมคิด พุ่มจักร วท.บ. (สาขาเศรษฐศาสตร์) วิทยาศาสตร์สุขภาพ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ร.บ. (รัฐศาสตร์) ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) ส.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม) บธ.ม. (การจัดการ)	- ผู้นำนาฏการด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนเน็คแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	15	
นางสาวพรหมกร ใจประดับเพชร วท.บ. (ชีววิทยา) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- รายละเอียดโครงการ - คุณภาพน้ำ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนเน็คแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	35	
นางสาวนันท์ธิดา ศุภลักษณ์ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม)	- รายละเอียดโครงการ - การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนเน็คแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	25	

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของงานศึกษา จัดทำรายงานทั้งหมด	ลายมือชื่อ
นางสาวสุนันทา ม่วงจิต วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	15	สุนันทา ม่วงจิต
นางสาววิจิรัตน์ ชำนาญ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) 39 ถนนลาดพร้าว ซอยลาดพร้าว 124 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ	10	วิจิรัตน์ ชำนาญ

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานฯ

เหตุผลในการจัดทำรายงานฯ

☒ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการประเภท อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ หรือหลอมโลหะซึ่งมีไข่อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวัน ขึ้นไป

☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง _____
เมื่อวันที่ _____ (โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

☐ จัดทำรายงานฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

☐ เหตุผลอื่น ๆ (ระบุ) เพื่อ _____

การขออนุญาตโครงการ

☒ รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาตจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดโดย พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

☐ รายงานฯ นี้จัดทำเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

☐ โครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☐ กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ

☒ ยังไม่ได้ก่อสร้าง

(มีการติดตั้งนั่งร้านเตรียมงานก่อสร้างโดยยังไม่ได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ดังเอกสารแนบ)

☐ ก่อสร้างโครงการแล้ว

☐ ทดลองเดินเครื่องแล้ว

☐ เปิดดำเนินโครงการแล้ว

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ _____ 29 ตุลาคม 2564



อาคารที่จะติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา

เอกสารแนบ
(ถ่ายเมื่อ ตุลาคม 2564)



CPCL (Coil Preparation and Coating Line)



FCL (Fin Coating Line)



SL (Sliter Shear Line)



ถังเก็บน้ำมันดีเซล (Diesel Oil storage)

เอกสารแนบ (ต่อ)
(ถ่ายเมื่อ ตุลาคม 2564)



ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๒๘/๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

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

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่ง

การมอบอำนาจ (แบบ สผ.6)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ.7)

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (แบบ สผ.8)

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงาน (แบบ สผ.9)

ใบอนุญาตการจัดทำรายงาน (แบบ สวล. 4)

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่ 1	บทนำ	1-1
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-5
1.3	ข้อมูลเปรียบเทียบโครงการปัจจุบันและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-6
บทที่ 2	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	2-1
2.1	กระบวนการผลิตในปัจจุบัน	2-1
2.2	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง	2-9
2.2.1	การติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา	2-9
2.2.2	แจ้งย้ายตำแหน่งเครื่องจักร	2-20
2.2.3	แจ้งเปลี่ยนขนาดของถังเก็บน้ำมันดีเซล (Diesel Oil storage)	2-22
2.2.4	แจ้งปรับปรุงการคิร้อยละของพื้นที่สีเขียว	2-22
บทที่ 3	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ	3-1

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ	4-1
4.2 ผลกระทบการใช้น้ำ	4-2
4.3 ผลกระทบด้านกากของเสีย	4-3
4.4 ผลกระทบด้านความปลอดภัย	4-4
บทที่ 5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.1 บทนำ	5-1
5.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบ

- สำเนาหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.3/2404 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 ออก
โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- สำเนาหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.3/1021 ลงวันที่ 26 มกราคม 2559 ออก
โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 1-2 หนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน

ภาคผนวก 2-1 ข้อมูลเทคนิคแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module) และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter)

ภาคผนวก 2-2 ผลการคำนวณประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า

ภาคผนวก 2-3 รายการคำนวณตรวจสอบโครงสร้างหลังคาอาคาร

ภาคผนวก 2-4 สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

- สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร ที่
สน.อต.061/2560 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2560 (CPCL (Coil Preparation and
Coating Line) และ SL (Sliter Shear Line))
- สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร ที่
สน.อต.031/2560 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2560 และที่ สน.อต.079/2560 ลงวันที่
6 กันยายน 2560 (FCL (Fin Coating Line))
- สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร ที่
สน.อต.017/2560 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2560 (Diesel Oil storage)

ภาคผนวก 2-5 สำเนาหนังสือการรับรองผลการทดสอบและตรวจสอบถังเก็บน้ำมันและระบบท่อ น้ำมัน

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.1-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2.1-1	แผนผังขั้นตอนการผลิตอย่างง่าย
รูปที่ 2.2.1-1	อาคารที่ติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์
รูปที่ 2.2.1-2	แผนภาพระบบผลิตไฟฟ้าของโครงการ
รูปที่ 2.2.1-3	ตำแหน่งติดตั้งอินเวอร์เตอร์
รูปที่ 2.2.2-1	การย้ายตำแหน่งเครื่องจักร
รูปที่ 2.2.3-1	ถังเก็บน้ำมันดีเซล
รูปที่ 2.2.4-1	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 5.2-1	ผังรับและการจัดการข้อร้องเรียน
รูปที่ 5.2-2	แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ทั่วไป)
รูปที่ 5.2-3	แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (กรณีเหตุเพลิงไหม้)
รูปที่ 5.2-4	แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน (กรณีเพลิงไหม้ในโรงงานต่างๆ)
รูปที่ 5.2-5	แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)
รูปที่ 5.2-6	แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (เกิดภาวะน้ำท่วม)
รูปที่ 5.2-7	พื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 5.2-8	ภาคตัดขวางพื้นที่สีเขียวของโครงการ
รูปที่ 5.3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและระดับเสียงของโครงการ
รูปที่ 5.3-2	ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ
รูปที่ 5.3-3	พื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการ

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1-1 ลำดับเหตุการณ์การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	1-5
ตารางที่ 1.3-1 ข้อมูลเปรียบเทียบโครงการก่อนเปลี่ยนแปลงและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	1-7
ตารางที่ 2.2.1-1 กิจกรรมการก่อสร้าง	2-15
ตารางที่ 2.2.1-2 ระดับความดังของเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง	2-17
ตารางที่ 2.2.1-3 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยตามลักษณะงาน	2-19
ตารางที่ 3-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564 โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง	3-2
ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-27
ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-38
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Sum Pit) ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-39
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ (Sum Pit 2) ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-42
ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-45
ตารางที่ 3-7 ผลตรวจสุขภาพพนักงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2563	3-46
ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-47
ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-48
ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดความเข้มข้น Total Dust และ Respirable Dust ในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-49
ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของไอระเหยของอลูมิเนียม ก๊าซคลอรีนและกรดไฮโดรคลอริก ระหว่างปี พ.ศ. 2561- มิถุนายน 2564	3-50

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของไอระเหยของสารอินทรีย์ระเหย (Total VOCs) ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-51
ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับความร้อนภายในบริเวณการทำงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2561-มิถุนายน 2564	3-52
ตารางที่ 3-14 สรุปสถิติอุบัติเหตุที่ระดับรุนแรงอุบัติเหตุ First aid - Lost time ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2563	3-53
ตารางที่ 4.4-1 ผลการศึกษา วิเคราะห์ และพบทวนการดำเนินงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและ การประเมินความเสี่ยง	4-8
ตารางที่ 4.4-2 แผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง (แผนงานควบคุมความเสี่ยง)	4-14
ตารางที่ 5.1-1 สรุปการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	5-2
ตารางที่ 5.1-2 สรุปการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	5-10
ตารางที่ 5.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	5-11
ตารางที่ 5.2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	5-17
ตารางที่ 5.3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	5-47
ตารางที่ 5.3-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแผ่นอลูมิเนียม (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด	5-49