



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๖ ๘ ๕ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท จีน-เอ ไฮ เทค จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๓/(ส.๔) ๕๓๕๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้มีหนังสือถึงสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่า บริษัท จีน-เอ ไฮ เทค จำกัด ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑)
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๘๓ หมู่ที่ ๓ เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด
นครราชสีมา จัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตพิจารณา ซึ่งเป็นไปตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ
ความเห็นชอบไว้แล้ว และกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการฯ ดังกล่าว ซึ่งเป็นการเพิ่มปริมาตรบ่อน้ำ ๑ ให้มีขนาดความจุสามารถรองรับน้ำฝนไม่น้อยกว่า
๖,๕๓๔ ลบ.ม. และยกเลิกการใช้พื้นที่บ่อน้ำ ๒ จากเดิมที่กำหนดให้มีการก่อสร้างบ่อน้ำจำนวน ๒ บ่อ
(บ่อน้ำ ๑ ขนาด ๓,๖๘๔ ลบ.ม. และบ่อน้ำ ๒ ขนาด ๒,๘๕๔ ลบ.ม. รวมความจุ ๖,๕๖๘ ลบ.ม.)
โดยยังคงมีความสามารถในการรองรับน้ำฝนไม่น้อยกว่าเดิม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโรงงานและเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว
และไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่อย่างใด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าว
ในเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม
๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท จีน-เอ ไฮ เทค
จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๓ หมู่ที่ ๓ เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด
นครราชสีมา ทั้งนี้ บริษัท จีน-เอ ไฮ เทค จำกัด จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลง

รายละเอียด...

รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ซิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด อย่างเคร่งครัด และจะต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ เป็นประจำทุก ๖ เดือน ต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำกับดูแลโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิษ อดุลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวฉวีวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ อก ๐๓๐๓/(ส.๔) ๕๓๕๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่๑) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

อ้างอิง หนังสือบริษัทฯ ที่ SE๐๑๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๐๓/(ส.๔) ๕๓๕๗ ลงวันที่ ๐๕ เม.ย. ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๘๓ หมู่ที่ ๓ เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตพิจารณา ซึ่งเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ซึ่งเป็นการเพิ่มปริมาตรบ่อหน่วงน้ำ ๑ ให้มีขนาดความจุสามารถรองรับน้ำฝนไม่น้อยกว่า ๖,๕๓๔ ลบ.ม. และยกเลิกการใช้พื้นที่บ่อหน่วงน้ำ ๒ จากเดิมที่กำหนดให้มีการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำจำนวน ๒ บ่อ (บ่อหน่วงน้ำ ๑ ขนาด ๓,๖๘๔ ลบ.ม. และบ่อหน่วงน้ำ ๒ ขนาด ๒,๘๕๔ ลบ.ม. รวมความจุ ๖,๕๖๘ ลบ.ม.) โดยยังคงมีความสามารถในการรองรับน้ำฝนไม่น้อยกว่าเดิม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานและเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว และไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณัฏฐ์วิญญู ม่วงน้อย)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑

ส่วนที่ ๔

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๒๑

<http://www.diw.go.th>



สำนักงานนโยบายและแผน	เอกสารแนบ
รหัสเอกสาร	๑
เลขที่ 6012	๑
วันที่ 11.59	กัทมท

ที่ อก ๐๓๐๓/(ส.๔) ๕ ๓ ๕ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๕ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ซิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัท ซิน-เอ ไฮ เทค จำกัด ได้ส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ ณ เลขที่
๑๘๓ หมู่ที่ ๓ เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
จัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตพิจารณา ซึ่งเป็นไปตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ
ไว้แล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว เห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ซึ่งเป็นการเพิ่มปริมาณบ่อหนองน้ำ ๑ ให้มีขนาดความจุ
สามารถรองรับน้ำฝนไม่น้อยกว่า ๖,๕๓๔ ลบ.ม. และยกเลิกการใช้พื้นที่บ่อหนองน้ำ ๒ จากเดิมที่กำหนดให้มี
การก่อสร้างบ่อหนองน้ำจำนวน ๒ บ่อ (บ่อหนองน้ำ ๑ ขนาด ๓,๖๘๔ ลบ.ม. และบ่อหนองน้ำ ๒ ขนาด
๒,๗๘๔ ลบ.ม. รวมความจุ ๖,๔๖๘ ลบ.ม.) โดยยังคงมีความสามารถในการรองรับน้ำฝนไม่น้อยกว่าเดิม
การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานและเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว และไม่ขัดต่อพระราชบัญญัติโรงงาน
พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกรณ์ภักฐวิญญู ม่วงน้อย)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิ	๑
เลขที่ 826	๑
เวลา 14.08	N

กลุ่มงานอุตสาหกรรม	๑
เลขที่ ๑17	๑
เวลา 15:30	๑

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑

ส่วนที่ ๔

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๒๔

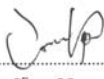
โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๒๑

http://www.diw.go.th

BMS

เอกสารแนบ.....	กษัง, เล่ม
เอกสารแนบ.....	ชุด CD.....แผ่น

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมสุนารี ตำบลหนองบัวศาลา
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ที่บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**


(นายคุณิโอะ นิชิมูระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 1/42



(นางมิ่งนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุนารี)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่ - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดควันเสียที่ปล่อยออกมาจากรถ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดและควบคุมให้บริษัทรับเหมาน้ำประปาภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ยกเว้นวันฝนตก 	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างการขนส่ง - ระหว่างการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่ช่วงเวลา 19.00-07.00 น. - ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง ตามแผนการตรวจสอบบำรุง เพื่อลดระดับเสียงจากอุปกรณ์ดังกล่าว - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plugs) และที่ครอบหู (ear muffs) เป็นต้น ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามมิให้มีการระบายหรือทิ้งของเสียลงสู่รางระบายน้ำฝนของโครงการและของเขตอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่วิ่งเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


(นายคุณิโอะ นิชิมูระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 2/42



(นางมิ่งนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องควบคุมน้ำที่รั่วไหลเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
5. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะแยกประเภทที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสีย/ขยะมูลฝอยให้เป็นระเบียบก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
6. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ - ตรวจสอบดูแลให้คนงานของบริษัทรับเหมาไม่พฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎ ระเบียบและการลงโทษ - สนับสนุนให้บริษัทรับเหมาพิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของบริษัทฯ เข้าทำงานเพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


(นายคุณิโอะ นิชิรูระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด




พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 3/42

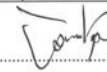
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.


(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนงาน CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต การมีส่วนร่วม และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านการพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสาร เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจที่ตรงกันระหว่างโครงการและชุมชน โดยระบุรายละเอียดการดำเนินกิจกรรม/โครงการอย่างชัดเจน ทั้งในรูปแบบขั้นตอนการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบ หน้าที่ รวมถึงระยะเวลาในการดำเนินการและการประเมินผลกิจกรรมให้เหมาะสม - ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น การดำเนินการที่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก บริษัทรับเหมาจะต้องแจ้งให้กับชุมชนและหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการ - สร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง ตลอดการพัฒนาโครงการในลักษณะของการสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ - หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าต่อผู้ร้องเรียนพร้อมรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ - เมื่อรายงานผ่านการพิจารณาแล้วให้โครงการจัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบรายละเอียดแผนการดำเนินโครงการครั้งสุดท้าย อย่างน้อย 2 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น การดำเนินการที่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก บริษัทรับเหมาจะต้องแจ้งให้กับชุมชนและหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการ - สร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง ตลอดการพัฒนาโครงการในลักษณะของการสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ - หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการ ต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าต่อผู้ร้องเรียนพร้อมรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ - เมื่อรายงานผ่านการพิจารณาแล้วให้โครงการจัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบรายละเอียดแผนการดำเนินโครงการครั้งสุดท้าย อย่างน้อย 2 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนดำเนินการก่อสร้างและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิรูระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด




พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 4/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.


(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สัปดาห์ ก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการต่อชุมชน โดยรอบโครงการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่างๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยตรง		ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ - บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 หมวด 8 ความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงประกาศกระทรวงมหาดไทยเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง และประกาศอื่นๆ ของกระทรวงแรงงาน - กำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน พร้อมมีป้ายแสดงขอบเขต ป้ายเตือนอันตรายและข้อห้ามต่างๆ พร้อมกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตลอดช่วงการก่อสร้าง - ระบุในสัญญาจ้างให้บริษัทรับเหมากำหนดรายละเอียด อุปกรณ์ ขั้นตอนต่างๆ ที่บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการและปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการดำเนินงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยอย่างน้อยที่สุดต้องครอบคลุมกฎหมายแรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการ ก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างและตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมูระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 5/42

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานของบริษัทรับเหมา เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย โดยโครงการจะเป็นผู้กำหนดหัวข้อและรายละเอียดของการฝึกอบรม - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้และระบบระบับอัคคีภัยที่เพียงพอและมีความเหมาะสม อีกทั้งจะต้องมีการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องเพื่อให้พร้อมใช้งานเสมอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (safety officer) เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในบริเวณก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย (safety inspection) - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องแจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง โดยต้องให้รายละเอียดพร้อมเอกสารหลักฐานต่างๆ และหากเกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตจะต้องแจ้งให้โครงการทราบทันที - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามลักษณะงานให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น ที่ครอบหู (ear muffs) ปลั๊กอุดหู (ear plugs) หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และหน้ากากกรองแสงเชื่อมโลหะ เป็นต้น - บริษัทรับเหมาต้องจัดชุดปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน และจัดให้มีรถสำรองสำหรับรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการทั้งหมด โดยจะระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาและกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด



(นายคุณิโอะ นิชิมูระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 6/42

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป				
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) ตั้งอยู่ที่เขตอุตสาหกรรมสุรนารี ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์เซฟ จำกัด</p> <p>- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>- ในกรณีที่ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด</p> <p>- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด</p> <p>- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด</p>

(นายคุณิโอะ นิชิบุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 7/42



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงาน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

(นายคุณิโอะ นิชิบุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 8/42



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบทุก 6 เดือน - ไม่รับเศษอลูมิเนียมจากภายนอกโครงการมาใช้เป็นวัตถุดิบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยายและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ควบคุมความเข้มข้นของฝุ่นที่ระบายออกจากปล่องระบบดักฝุ่นแบบถุงกรองฝุ่น (Bag house Stack) ไม่เกิน 50 mg/m ³ หรือไม่เกิน 0.38 g/s และค่า NO _x ไม่เกิน 43 ppm หรือไม่เกิน 0.61 g/s ดังตารางที่ 3	- ปล่องระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


 (นายคุณิโธะ นิซุมริระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด




 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 9/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีแผนการบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (preventive maintenance program) สำหรับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศ เช่น ดุงกรอง อะไหล่ของพัดลมดูดอากาศ เป็นต้น - จัดเตรียมอุปกรณ์และอะไหล่ของระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอเพื่อใช้ในการแก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบขัดข้อง - จัดให้มีบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อการดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดสารมลพิษ โดยเฉพาะระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - ตรวจสอบการทำงานของระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การทำงานของพัดลมดูดอากาศ อัตราการไหลของก๊าซในระบบ และค่าความดันก๊าซก่อนและหลังผ่านระบบบำบัด (pressure drop) - จัดให้มีคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ของระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศของโครงการ - รายงานผลการตรวจสอบควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดอากาศของโครงการให้ สน. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ - ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


 (นายคุณิโธะ นิซุมริระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 10/42



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังภายในอาคารเพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่/เครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 90 เดซิเบลเอ และให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล หากพนักงานเข้าไปทำงานในบริเวณดังกล่าวต้องสวมใส่เครื่องป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู เป็นต้น ให้กับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดจากเครื่องจักร - จัดทำ noise contour map บริเวณพื้นที่โครงการเดิมและส่วนขยาย หลังจากโครงการเปิดดำเนินการภายใน 1 ปี โดยนำผลการศึกษาไปใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในโครงการและทบทวนการทำ noise contour map ทุกๆ 3 ปี - ปลูกไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชนใกล้เคียงตามแผนผังที่โครงการปลูกในรูปที่ 1 - กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 hr) ที่ริมรั้วโครงการให้มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารส่วนการผลิต - อาคารส่วนการผลิต - อาคารส่วนการผลิต - อาคารส่วนการผลิต - พื้นที่โครงการ - รั้วโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2566

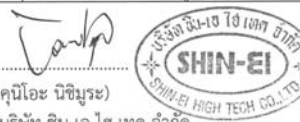
รับรองจำนวนหน้า 11/42

(นางมينا พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีสำหรับบำบัดน้ำเสียจากเครื่องขัดผิวชิ้นงาน (Tumbling Machining) เครื่องตอกแต่งชิ้นงาน (Cutting Machining) และน้ำหล่อเย็นเครื่องตอกแต่งงาน (Coolant) และแม่พิมพ์ (Spray mold) จากนั้นส่งไปบำบัดอีกครั้งด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการขนาด 100 ลบ.ม. ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้น้อยกว่า 1 วัน - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง สำหรับบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นแล้ว ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการขนาด 100 ลบ.ม. ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้น้อยกว่า 1 วัน สำหรับรองรับน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่กฎหมายกำหนดไว้ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำของเขตอุตสาหกรรมสุรนารี - จัดให้มีการใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของอาคารสำนักงาน ก่อนส่งไปบำบัดอีกครั้งด้วยระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และระบายลงสู่รางระบายน้ำของเขตอุตสาหกรรมสุรนารี - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 100 ลบ.ม. ซึ่งรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ก่อนระบายออกสู่ภายนอกต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี - ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - บ่อพักน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

พฤษภาคม 2566

รับรองจำนวนหน้า 12/42

(นางมينا พิทยโสภณกิจ)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งถูกเงินขนาด 100 ลบ.ม. ซึ่งรองรับน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่บำบัดไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ก่อนทยอยสูบกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่งให้ได้มาตรฐานต่อไป - จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีถังดักไขมัน (Grease trap) สำหรับบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารก่อนส่งไปบำบัดอีกครั้งด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และระบายลงสู่รางระบายน้ำของเขตอุตสาหกรรมสุรนารี - นำน้ำเสียจากกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำระบบอาร์โอ กลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น นำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งถูกเงิน - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป - ถังดักไขมัน - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - กวดขันพนักงานขับรถขนส่งให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น - จำกัดความเร็วของยานพาหนะในเขตชุมชนและในเขตอุตสาหกรรมฯ ให้ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่งในเขตชุมชน และในเขตอุตสาหกรรมฯ - เส้นทางทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 (นายคุณิโธะ นิชิมุระ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 13/42


 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด




บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย - น้ำฝนและน้ำหลากจากบริเวณพื้นที่ที่ไม่ปนเปื้อน เช่น น้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่หลังคาของอาคาร เป็นต้น จะไหลลงสู่รางระบายน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อน้ำของโครงการซึ่งสามารถกักน้ำฝนได้ไม่น้อย 3 ชั่วโมง หรือคิดเป็นปริมาณน้ำฝนที่ต้องกัก 5,724 ลบ.ม. จากนั้นจึงระบายลงสู่รางระบายน้ำของเขตอุตสาหกรรมฯ ต่อไป - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบระบายน้ำฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังรองรับของเสีย 3 ประเภท ได้แก่ ของเสียทั่วไป ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตราย - เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิด และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ขยะรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้จากโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริการรับซื้อขยะมูลฝอยต่อไป - ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย ได้แก่ การลด การเกิดของเสียที่แหล่งกำเนิด (reduce) การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการปรับปรุงคุณภาพของเสียเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 (นายคุณิโธะ นิชิมุระ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 14/42


 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่เก็บของเสียขนาด 50 ตารางเมตร ที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อเก็บกักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้มีการจัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งกำจัด - รวบรวมของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร ขยะเปียก กิ่งไม้ และใบไม้ เป็นต้น ที่ผ่านการคัดแยกเอาส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้และของเสียอันตรายออกแล้ว จึงเป็นของเสียเพื่อรอกำจัดพร้อมขยะชุมชนทั่วไป ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - รวบรวมและคัดแยกของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ พลาสติก เหล็ก เป็นต้น เพื่อรอจำหน่ายให้กับผู้ได้รับอนุญาตจากราชการ นำไปปรับปรุงคุณภาพก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป - รวบรวมและคัดแยกของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดต่อไป - รวบรวมของเสียจากการผลิต เช่น aluminium dross, aluminium scrap mixed oil เป็นต้น ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปปรับปรุงคุณภาพเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


(นายคุณิโอะ นิชิซูเมะ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด




พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 15/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมกากตะกอนน้ำเสียส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปฝังกลบอย่างปลอดภัยหรือนำกลับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - รวบรวมของเสียจากการซ่อมบำรุงหรือจากกิจกรรมอื่นๆ เช่น น้ำมันเสื่อมสภาพ เศษผ้าเปื้อนน้ำมันและถุงมือเปื้อนน้ำมัน และวัสดุหรือภาชนะปนเปื้อน เป็นต้น ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนหรือนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด
8. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งเข้าทำงานในโครงการเป็นอันดับแรก - มีแผนการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและเปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการในท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม - มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การส่งเสริมด้านการศึกษาเกี่ยวกับทุนการศึกษา การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ และการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีของชุมชน เป็นต้น - ให้ความร่วมมือกับเขตอุตสาหกรรมฯ และหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบเรียบร้อยของโครงการ - จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน (ดังรูปที่ 2) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - ชุมชนรอบโครงการ - พื้นที่โครงการ และชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


(นายคุณิโอะ นิชิซูเมะ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด




พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 16/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณีของชุมชนตามความเหมาะสม - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน ภายหลังจากมีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับรายละเอียดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * สำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง * จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการแก่คณะกรรมการฯ และเผยแพร่/ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 2 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 (นายคุณิโธ นิชิมูระ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 17/42


บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> * ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน * เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง * เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน * เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงประโยชน์อันแท้จริงของชุมชน * รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางป้องกันและแก้ไขร่วมกับทางโครงการ * ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน * ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีที่เกิดขึ้นได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน 			


 (นายคุณิโธ นิชิมูระ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 18/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้และการดูงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและมลพิษสิ่งแวดล้อม ขั้นตอน วิธีการและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่งและจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุกๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้งทบทวนและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ - กรณีที่มีการร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญต่างๆ รวมทั้งการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน - จัดกิจกรรมหรือโครงการเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อาทิ ด้านการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้านส่งเสริมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้านส่งเสริมสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 (นายศุภนิโธ นิชิมุระ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

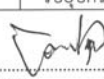



 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.
 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 19/42



 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนในท้องถิ่นได้ทราบเป็นระยะๆ ถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะและความก้าวหน้าของโครงการเพื่อให้ประชาชนท้องถิ่นเตรียมการปรับตัวที่จะอยู่ร่วมกับระบบอุตสาหกรรม โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการไปชี้แจง ตลอดจนการพบปะพูดคุยกับผู้นำชุมชนและประชาชนโดยใช้สื่อในรูปแบบต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 ความปลอดภัยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมถึงรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้บริหารรับทราบ โดยมีการประชุมเป็นประจําอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย เพื่อให้มีความเด่นชัดต่อการนำไปปฏิบัติของพนักงานทุกคน - การฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในการใช้เครื่องมือปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนการซ่อมบำรุง หรือแจ้งผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการรับอุปกรณ์เครื่องมือไปตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


 (นายศุภนิโธ นิชิมุระ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด




 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.
 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 20/42


 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - การลดชั่วโมงการทำงานของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง ความร้อน และสารเคมีที่เป็นอันตรายให้น้อยลง รวมทั้งหมุนเวียนหรือการสับเปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงาน - จัดให้มีพื้นที่ปฏิบัติงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เช่น แสงสว่าง การถ่ายเทอากาศ ห้องสุขา และพื้นที่พักผ่อน เป็นต้น - จัดให้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เช่น การตรวจวัดเสียง และความร้อน เป็นต้น รวมถึงจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัย โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขสภาพที่ไม่ปลอดภัยโดยทันที - ติดตั้งป้ายประกาศเตือนในบริเวณที่เสียงอันตรายในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน หรือป้ายแสดงการชำรุดของอุปกรณ์เครื่องมือในการใช้งาน - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้แก่พนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการอย่างเพียงพอ - จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวและอ่างล้างตา ในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี และอาคารส่วนการผลิต เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


 (นายคุณิโธะ นิธิมูระ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด

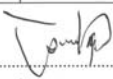

 พฤษภาคม 2552
 รับรองจำนวนหน้า 21/42


บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.2 ความปลอดภัยในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และมีวิทยุสื่อสารใช้ในการติดต่อส่งข่าวระหว่างจุดต่างๆ ภายในโครงการและกำหนดให้พนักงานรักษาความปลอดภัยได้รับการฝึกอบรมและร่วมฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัย - กำหนดให้พื้นที่ทำงานบริเวณเตาหลอมอลูมิเนียม ต้องออกแบบไม่ให้มีการใช้น้ำ หรือมีแรงกระชอนน้ำในบริเวณใกล้เคียง - อุ่นเศษอลูมิเนียม หรืออุปกรณ์ที่ใช้ตักน้ำอลูมิเนียมหรือไอจากสัมน้ำอลูมิเนียมก่อนการใช้งาน เพื่อกำจัดความชื้น - พื้นที่จัดเก็บกากอลูมิเนียม (aluminium dross) ต้องมีหลังคาและผ้าบังนึ่งที่มิดชิดป้องกันน้ำฝนหรือความชื้นเข้าไปสัมผัสกับ dross ป้องกันการระเบิด - ทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง - มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาโครงสร้างหลังคาโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด
1) ความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาคัดเลือกพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับความร้อนให้เหมาะสม รวมทั้งให้พนักงานใหม่คุ้นเคยกับการทำงานที่มีภาวะแวดล้อมที่ร้อนเสียก่อนแล้วจึงทำงานประจำ - จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อนตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


 (นายคุณิโธะ นิธิมูระ)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


 พฤษภาคม 2552
 รับรองจำนวนหน้า 22/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) แสงจ้าและรังสีความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็นเพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน - ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่มีสภาพความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของบุคคล - ควบคุมให้พนักงานสวมใส่แว่นตาหรือกระจกันหน้าลดแสงหรือรังสีความร้อนในขณะที่ทำงาน - อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงานในพื้นที่ที่มีแสงจ้าและรังสีความร้อนเพื่อให้ทำงานอย่างปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด
3) เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบการทำงานให้มีผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังน้อยที่สุด - จัดให้มีการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานสลับกันไปทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเป็นระยะๆ - อบรมพนักงานเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากเสียงดัง และวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงที่ถูกต้อง - ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และออกกฎระเบียบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - หากผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติให้ทำการตรวจซ้ำโดยละเอียดพร้อมทั้งหาสาเหตุ หากพบว่าพนักงานคนใดมีความผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่มีความผิดปกติไปทำงานแผนกอื่นที่มีโอกาสสัมผัสเสียงน้อยลง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


 (นายคุณิโธะ นิธิรุง)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



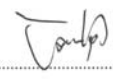

 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 23/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4) ผู้คนละออกจากกระบวนการผลิต	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบลเอ และจัดทำโปรแกรมการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกปี - กำหนดระยะเวลาในการสัมผัสเสียงที่เหมาะสมตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง โดยจัดให้มีการผลิตเปลี่ยนพนักงานสลับกันทำงานเป็นระยะๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด
5) อุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมให้พนักงานสวมใส่ที่ปิดจมูกป้องกันขณะทำงาน - สวมใส่ชุดทำงานที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายต่อผิวหนัง - การสัมผัสชิ้นงานที่ร้อนหรือสัมผัสกับอุปกรณ์เครื่องจักรที่ร้อน <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย * จัดถุงมือและปกอกแขนกันความร้อนให้สวมใส่ * เตือนอันตรายเกี่ยวกับความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด


 (นายคุณิโธะ นิธิรุง)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด




 พฤษภาคม 2562
 รับรองจำนวนหน้า 24/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.


 (นางมินา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - เศษวัสดุกระเด็นเข้าตาจากกระบวนการทำความสะอาดและตกแต่งชิ้นงาน * จัดทำที่ป้องกันเศษวัสดุกระเด็นเข้าตาที่เครื่องจักร * จัดแนวตาหรือกระบังหน้าป้องกันเศษวัสดุให้พนักงานสวมใส่ - ชิ้นงานและวัตถุดิบ ตกทับเท้าหรือทับหนีบกระแทกมือ * ต้องวางวัตถุหรือชิ้นงานในจุดที่กำหนดอย่างมั่นคงเพื่อป้องกันไม่ให้ตกหรือล้มทับมือและเท้า * ต้องจัดวางวัตถุหรือชิ้นงานในรถเข็นหรือภาชนะบรรจุในลักษณะที่ไม่ให้ตกลงง่าย * ยกเคลื่อนย้ายในจำนวนที่เหมาะสมกับคนยกหรือรถเข็น * จัดให้นักงานสวมใส่ถุงมือหนังและรองเท้านิรภัยชนิดหัวโลหะ - รถเข็นหรือรถยกขน * รถเข็นจะต้องอยู่ในสภาพที่ดีและมีที่ป้องกันมือและเท้าถูกระแทก * กำหนดเส้นทางและมีความกว้างที่พอเพียง * รถยกต้องมีสัญญาณขณะมีการทำงาน * ยกของต้องไม่สูงจนปิดบังสายตาผู้ขับขี่และจำกัดความเร็วของรถยก * อบรมพนักงานที่ทำหน้าที่ขับขี้อย่างปลอดภัยและถูกต้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมูระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด




 พฤษภาคม 2558
 รับรองจำนวนหน้า 25/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.

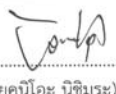


(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - อันตรายจากไฟฟ้า * อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีการป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วหรือจัดให้มีสายดินทุกเครื่อง * มีการตรวจสอบสภาพและแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน * สวมใส่หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า เช่น ถุงมือยางกันไฟฟ้าฉนวนหุ้มสาย เป็นต้น * จัดให้มีป้ายเตือนจากไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด
6) สารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - แยกหมวดหมู่ของสารเคมีเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา - การทำงานปกติในพื้นที่พนักงานจะต้องทำการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันสารเคมีครบถ้วนก่อนปฏิบัติงาน เช่น รองเท้านิรภัย หมวก ถุงมือยาง และชุดป้องกันสารเคมี เป็นต้น - ต้องมีหัวหน้างานคุมงานภายในส่วนกระบวนการผลิตด้วยทุกครั้ง - จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานกรณีที่เกิดสารเคมีหกหรือไหล - หากต้องมีการทำงานซ่อมเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในกระบวนการผลิตจะต้องไม่ปฏิบัติงานคนเดียว ต้องมีอย่างน้อย 2 คน จึงจะสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมูระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด




 พฤษภาคม 2558
 รับรองจำนวนหน้า 26/42

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.



(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9.3 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในระดับต่างๆ ดังนี้ * แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 (ดังรูปที่ 3) * แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 (ดังรูปที่ 4) * แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 (ดังรูปที่ 5) - จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับเขตอุตสาหกรรมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเขตอุตสาหกรรมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
9.4 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคารต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Authority (NFPA) ได้แก่ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมี และคาร์บอนไดออกไซด์ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคารต่างๆ ประกอบด้วยระบบท่อน้ำดับเพลิง หัวดับเพลิง (hydrant) ชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และแหล่งน้ำสำหรับดับเพลิง - จัดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ	- ภายในอาคาร - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
9.5 พนักงาน sub contact	- การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมาในการจัดการพนักงาน sub contact ต้องดำเนินการดังนี้ * ต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


(นายคุณิโอะ นิชิมูระ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 2/62


(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	* บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 หมวด 8 ความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และประกาศอื่นๆ ของกระทรวงแรงงาน			
10. สุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 5.94 ของพื้นที่โครงการ หรือประมาณ 1.90 ไร่ (ดังรูปที่ 1) - จัดให้มีแนวกันชนโดยปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลา โดยรอบพื้นที่โครงการบริเวณริมรั้วด้านที่อยู่ริมเขตโครงการ โดยปลูกไม้ยืน และแทรกด้วยไม้พุ่ม ทั้งนี้ หากพบว่าไม้ต้นไม่ตายให้ทำการปลูกทดแทนภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณริมรั้วรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
11. สุขภาพ	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพประจำปี โดยการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยความเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขทุกครั้ง - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำรองไว้ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำพื้นที่อีก 1 คัน เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุหรือบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล	- พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


(นายคุณิโอะ นิชิมูระ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 2/62

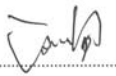

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- สนับสนุนและสร้างโครงการชุมชน ที่เน้นเสริมสร้างสุขภาพ กิจกรรมนันทนาการเพื่อคนในชุมชน - สนับสนุนเสริมสร้างธุรกิจชุมชนที่สามารถพึ่งพิงกับภาคอุตสาหกรรมได้ สร้างงานสนับสนุน ขยายโอกาสทางการศึกษา เช่น การให้ทุนการศึกษา เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



(นายคูนีโอะ นิชิมุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2567
รับรองจำนวนหน้า 29/42



(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 อัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศจากโครงการ

source	LOCATION (X,Y)	STACK		EXHAUST GAS ^{1/}			POLLUTANT CONCENTRATION ^{2/}		EMISSION LOADING ^{2/}	
		D (m)	H (m)	T (K)	V (m/s)	Q (Nm ³ /s)	ฝุ่น (mg/m ³)	NO _x (ppm)	ฝุ่น (g/s)	NO _x (g/s)
Bag House Stack	194595, 1651041	0.87	15	353	18.16	7.60	50	43	0.38	0.61
STANDARD ^{3/}							240	200	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} actual condition

^{2/} at 1 atm, 25°C and excess oxygen 7%

^{3/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ที่มา : บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด, 2561



(นายคูนีโอะ นิชิมุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



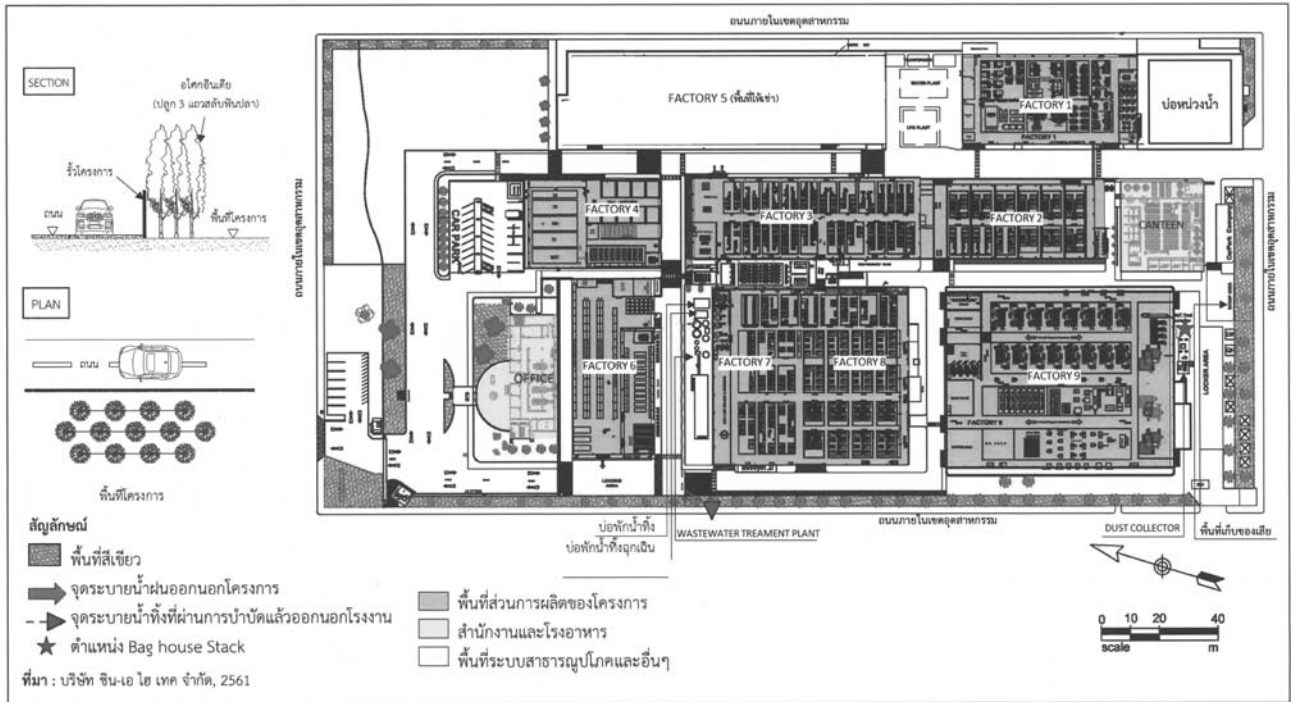
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2567
รับรองจำนวนหน้า 30/42

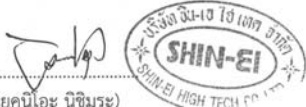


(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 1 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ



(นายคณิน โฉม นิชิมุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ โย เทค จำกัด



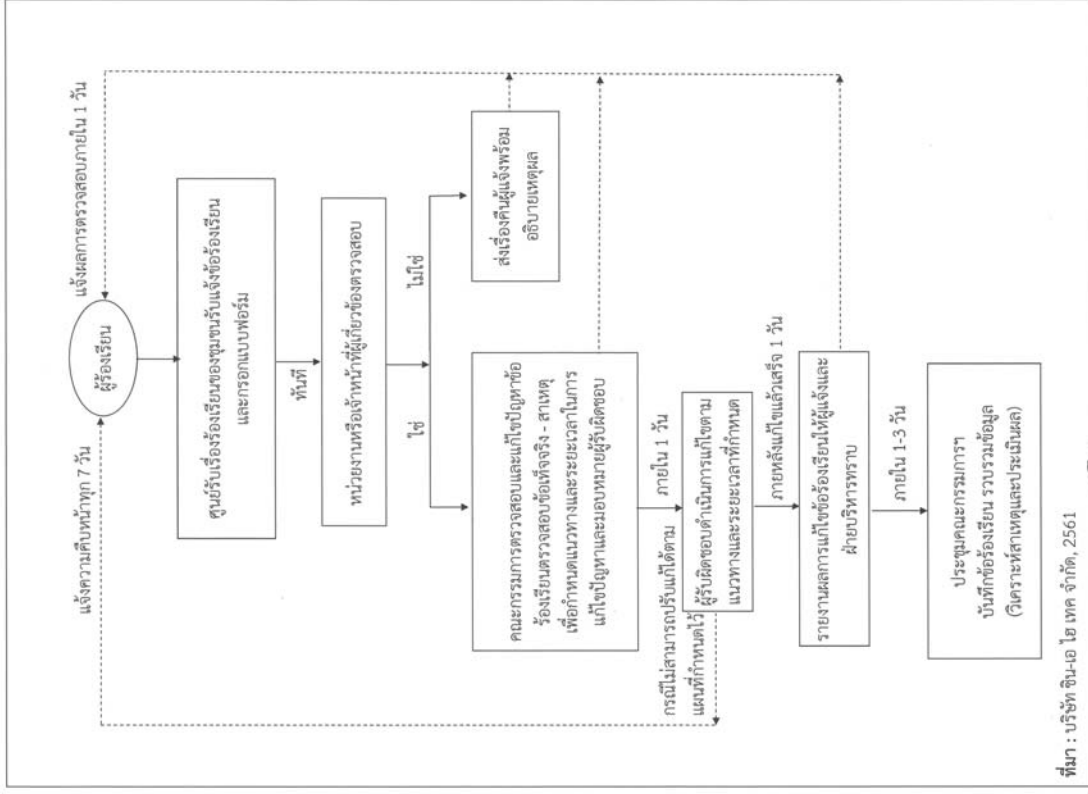
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
 ร้อยกรองจำนวนหน้า 31/42

(Handwritten signature)

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

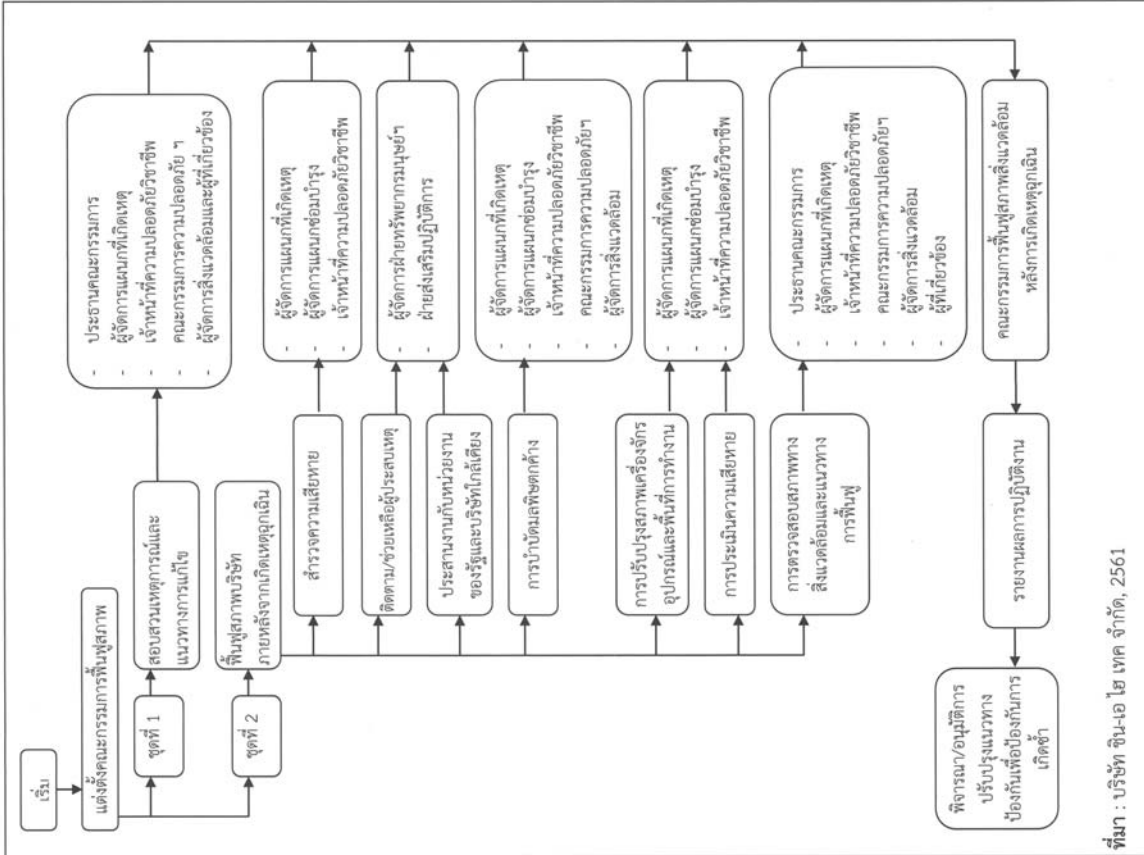
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

SHIN-EI
ซิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด
ซิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 32/42

(นายคุณิโยะ นิชิบุระ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 3 แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1

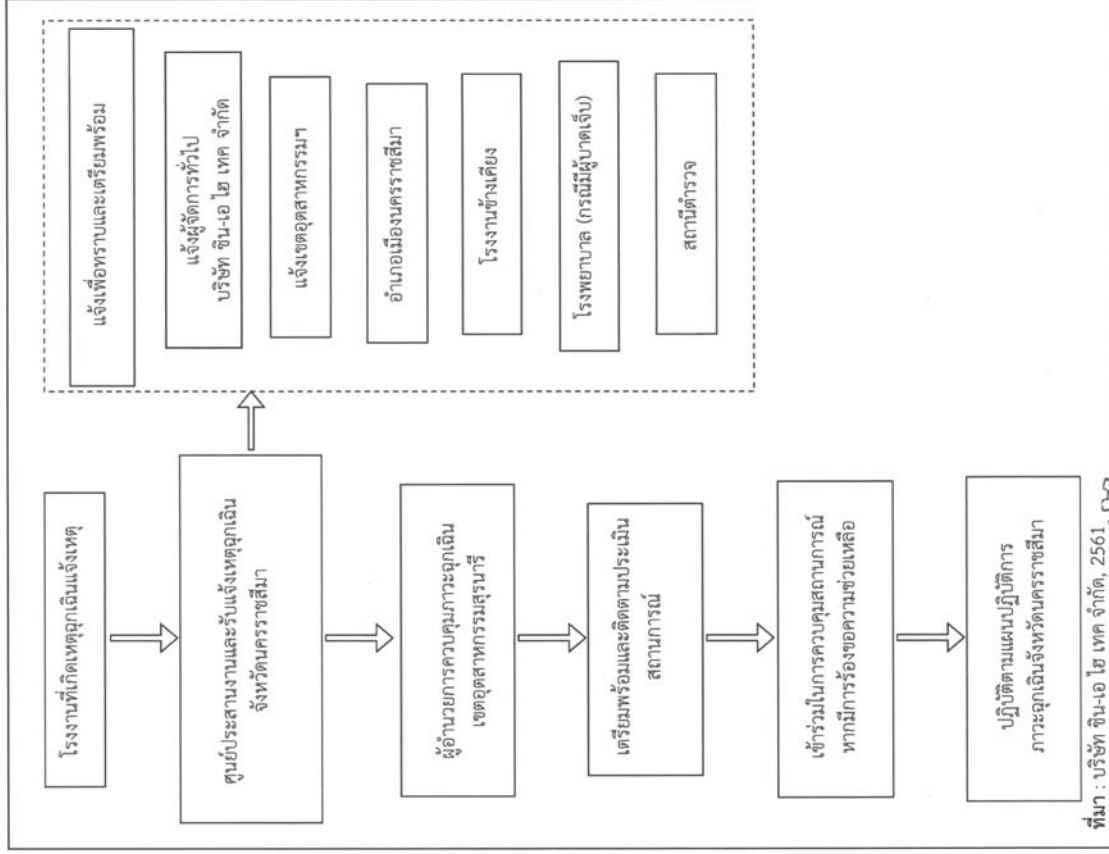
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

SHIN-EI
ซิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด
ซิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 33/42

(นายคุณิโยะ นิชิบุระ)

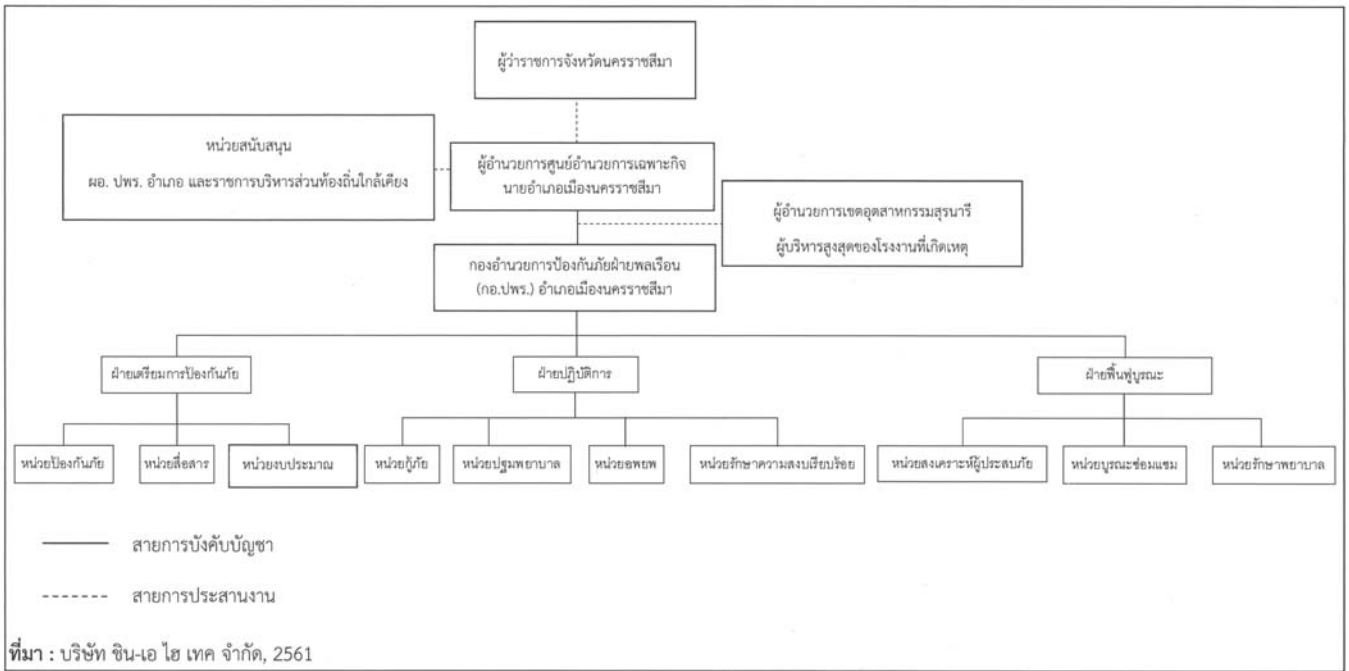
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



ที่มา : บริษัท ชิน-เอ โย เทคโนโลยี จำกัด, 2561


รูปที่ 4 แผนการปฏิบัติการฉุกเฉินระดับที่ 1 **บริษัท แอร์เซฟ จำกัด**
AIR SAVE CO., LTD.

Shin-Ai Yo Tech Co., Ltd.
SHIN-EI
 (นายคุณิโยะ นิชิบุระ) SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD. ร่องจำนวนหน้า 34/42
 พฤษภาคม 2562
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด




(นายคูนโอะ นิชิมุระ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 35/42



(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - NO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - SO ₂ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็ว (เลือกตรวจ 1 สถานี) 1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ตรวจวัดฝุ่นละออง ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน - ตรวจวัด HCl และ HF	- จำนวน 3 สถานี ดังรูปที่ 6 * โรงเรียนบ้านทับช้าง * วัดหนองตาง * โรงเรียนวัดหนองบัวศาลา	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
1.3 รวบรวมข้อมูลผลการตรวจสอบควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดอากาศของโครงการ	- ระบบรวบรวมและบำบัดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดในช่วงที่มีการไล่ flux โดยมีความถี่ปีละ 2 ครั้ง ต่อเนื่อง 2 ปี ในกรณีที่ผลตรวจวัดมีค่าน้อยมากอย่างไม่มีความสำคัญ ให้ขอยกเลิกการตรวจวัดจาก สผ. - ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด


(นายคูนโอะ นิชิมุระ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



 บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 36/42


(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 hr และ L ₉₀ (ตามวิธีที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนด)	- บริเวณริมรั้วโครงการทั้ง 4 ทิศ และชุมชนที่อยู่เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุดในบริเวณบ้านหนองบัวศาลา 1 จุด	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 4 วันต่อเนื่องกันครอบคลุมวันทำงานและวันหยุด	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
3. คุณภาพน้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่ pH, BOD, COD, Temperature, SS, TDS, Grease & Oil, Al และไนเตรท	- ตรวจวัดบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง	- ทุก 1 เดือน	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
4. คุณภาพดิน - ตรวจวัดค่า pH และค่าโลหะหนัก ได้แก่ Al, Fe และ Mn	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 2 จุด	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
5. การจัดการของเสีย - สรุปรปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป recycle หรือส่งกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมุระ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 37/42

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
6.1 ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. (Leq-8 hr) และระดับเสียงสะสมที่พนักงานได้รับในขณะทำงานภายใน 1 วัน	- บริเวณที่มีเสียงดังจำนวน 6 จุด ภายในอาคาร 1, 3, 4, 7, 8 และ 9 ดังรูปที่ 7	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
6.2 ตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน (heat stress index ในรูป WBGT)	- ภายในพื้นที่อาคาร 9 จำนวน 2 จุด ดังรูปที่ 7	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
6.3 ตรวจวัดแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน	- ภายในพื้นที่การผลิตจำนวน 6 จุด ในอาคาร 1, 3, 4, 7, 8 และ 9 ดังรูปที่ 7	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
6.4 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในที่ทำงาน - ฝุ่นละอองขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable Dust) - ฝุ่นละอองรวม (total dust) - ฝุ่นอลูมิเนียม (aluminium dust)	- ภายในพื้นที่การผลิตจำนวน 6 จุด ในอาคาร 1, 3, 4, 7, 8 และ 9 ดังรูปที่ 7	- ทุก 3 เดือน	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
6.5 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป - ตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นและการได้ยิน - เอ็กซเรย์ปอด	- พนักงานทุกคน - พนักงานทุกคน - พนักงานทุกคน	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง จากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมุระ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 38/42

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.6 ตรวจสอบสุขภาพพิเศษของพนักงานก่อนรับเข้าทำงานโดยจำแนกตามพื้นที่/ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย ได้แก่ - การได้ยิน (Audiogram) - การตรวจการทำงานของปอด	- พนักงานที่จะรับเข้าทำงานในส่วนที่มีเสียงดัง ได้แก่ หน้าเตาหลอม หน้าเตาพัก และเครื่องหล่ออลูมิเนียม - พนักงานที่จะรับเข้าทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของไอจากการหลอม ได้แก่ หน้าเตาหลอม หน้าเตาพัก และเครื่องหล่ออลูมิเนียม	- ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้งต่อปี - ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้งต่อปี	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด
6.7 รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ลักษณะของอุบัติเหตุ บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไข และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด
6.8 รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด
6.9 ฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

พฤษภาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 39/42



(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด (สาขาสุรนารี) (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สังคม-เศรษฐกิจ - กำหนดให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ ผู้นำท้องถิ่นโดยรอบโครงการ และชุมชนบริเวณตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งในเรื่องผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ และข้อเสนอแนะต่างๆ เป็นต้น - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ ผู้นำท้องถิ่นในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ และชุมชนบริเวณตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด



(นายคุณิโอะ นิชิมุระ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

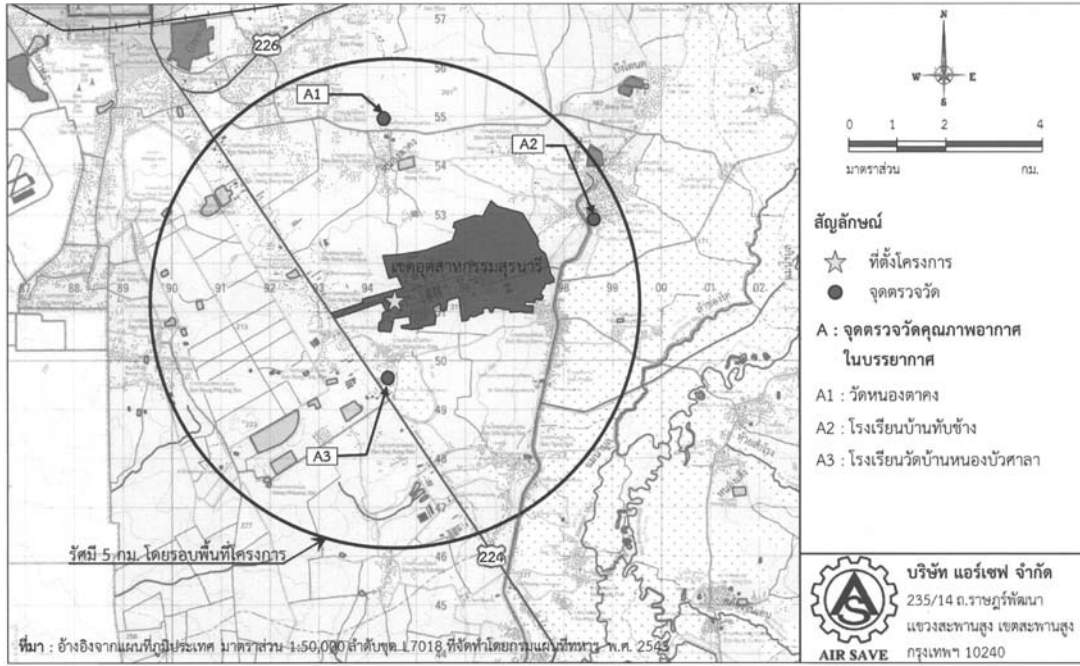
พฤษภาคม 2562

รับรองจำนวนหน้า 40/42



(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



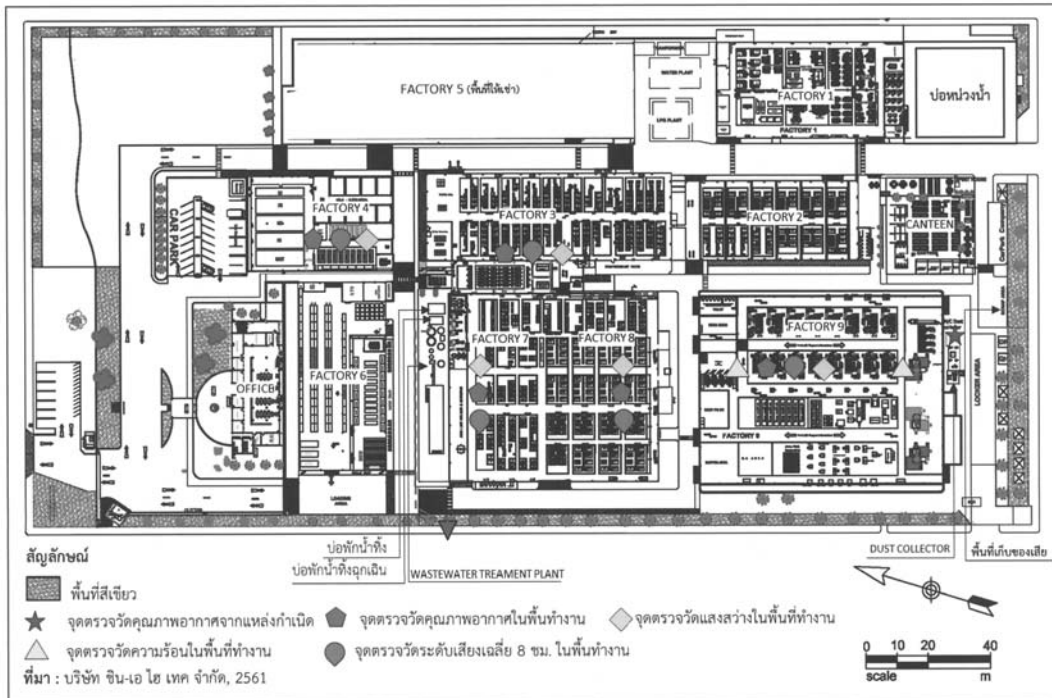
รูปที่ 6 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(นายศุภนิโธะ นิธิมูระ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD
พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 41/42

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 7 ผังจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ

(นายศุภนิโธะ นิธิมูระ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด

บริษัท ชิน-เอ ไฮ เทค จำกัด
SHIN-EI HIGH TECH CO., LTD.

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD
พฤษภาคม 2562
รับรองจำนวนหน้า 42/42

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด