

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์
ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2
ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 1/81

ลงชื่อ..... 

(นายจุมพล หมอยาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 2 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีกำลังการหลอมเหล็ก 264 ตัน/วันอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตาม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ค.ช.ปอ. 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคิโอบีต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 2/81

ลงชื่อ..... สมชาย งามนาค

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564			
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 3/81

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	รายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน			
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกิน ค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และ ทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนด มาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- หากบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความ เห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 4/81

ลงชื่อ..... ภูมิพล หนองบัว

(นายจุมพล หนองบัว)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าแมททิลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคิโอบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 5/81

ลงชื่อ.....อุมาพร พงษ์.....

(นายจมล พล หมายาดิ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 6/81

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) อย่างต่อเนื่องและรายงานผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยมีรายละเอียดดังนี้ องค์ประกอบ 1) ผู้แทนหน่วยงานราชการ รวมจำนวน 4 คน ดังนี้ - นายอำเภอพนมสารคาม หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - สาธารณสุขอำเภอพนมสารคามหรือผู้แทน จำนวน 1 คน 2) ตัวแทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน ไม่น้อยกว่า 20 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใด จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้แทนภาคประชาชนเข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 3) ตัวแทนจากโรงงาน จำนวน 4 คน และสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำนวน 1 คน	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการใกล้เคียง	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอซาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....วรวุฒินานนท์.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 7/81

ลงชื่อ.....จุมพล หมอยาดี.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	อำนาจหน้าที่ 1) สำรวจความต้องการของประชาชน ปีละ 1 ครั้ง เพื่อสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 2) ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน 3) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการใกล้เคียง	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原 健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 8/81

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
 ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท สยามคูโบต้าแมทเทรียลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน 5) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน 6) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนิน โครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและ แก้ไข 7) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการกับชุมชน 8) ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับ โครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่าย ค่าชดเชย จนแล้วเสร็จ 9) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน			

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฮิโกะ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าแมทเทรียลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....นณณ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 9/81

ลงชื่อ.....พณพ พงษ์.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ความถี่ในการประชุม 1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงเป็นองค์ประชุม โดยประชุมทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด 3) อบรมส่งเสริมการให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ให้กับคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง/รอบวาระในการได้รับเลือกเป็นกรรมการฯ	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการใกล้เคียง	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....**上原健文**.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..........

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 10/81

ลงชื่อ.....**จุมพล หมอยาดี**.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง - กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและสามารถดำรงตำแหน่งได้เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน - เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 1) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน	- ชุมชนและหน่วยงานราชการใกล้เคียง	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

上原健文

(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 11/81

ลงชื่อ.....

จุมพล หมอยาดี

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	2) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่ น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งคณะกรรมการ แทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการ พ้นจากตำแหน่งเมื่อ 1) ตาย 2) ลาออก 3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน 4) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมี ความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือ หย่อนความสามารถ 5) เป็นบุคคลล้มละลาย 6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เคยได้รับโทษ จำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับ ความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือ ความผิดลหุโทษ			

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 12/81

ลงชื่อ..... 

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	- งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของ บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการใกล้เคียง	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- เมื่อมีการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการฯ มีมติที่จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอำนาจ หน้าที่ ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งที่แตกต่างจากแนวทางการดำเนินงาน ให้บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด เสนอการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดตามเงื่อนไขในมาตรการทั่วไปก่อนดำเนินการ	- ชุมชนและหน่วยงาน ราชการใกล้เคียง	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
3. สุนทรียภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการรวมประมาณ 35,583.8 ตารางเมตร (22.24 ไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 18.82 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการต้องทำการปลูกไม้ยืนต้นภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจาก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบ พรรณไม้ ที่ปลูก ได้แก่ ต้นพญาสัตบรรณ ต้นมะฮอกกานี ต้นลีลาวดี ต้นโมก เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 1	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

上原健文

(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 13/81

ลงชื่อ.....

คุณพอล พงษ์

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. สุขภาพ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน (Buffer Zone) กว้าง 10 เมตร บริเวณริมรั้วภายในโครงการโดยรอบโรงงานทั้ง 4 ด้าน เพื่อเป็นการสร้างทัศนียภาพที่ดี ช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมโดยพิจารณาปลูกต้นไม้จำนวน 3 แถว ดังนี้ • แถวที่ 1-2 (ติดรั้วโครงการ) ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น ต้นยูคาลิปตัส ต้นมะฮอกกานี ต้นตีนเป็ดน้ำ และต้นหางนกยูง เป็นต้น • แถวที่ 3 ปลูกไม้ยืนต้นทรงพุ่ม เช่น ต้นโมก และต้นทองอุไร เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษา ใส่ปุ๋ยปรับปรุงดิน และต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอย่างยั่งยืน คงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ และหากพบว่าต้นไม้ตายจะต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติมในระยะเวลา 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ W

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 14/81

ลงชื่อ จุมพล หนอง

(นายจุมพล หนอง)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าโครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนนทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ใช้พลาสติกคลุมดิน ทราย หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจจะมีการฟุ้งกระจาย หรือหล่นบนถนน เพื่อป้องกันปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และถนน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจ ปล่อยออกมาจากเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่าง ๆ ที่จะเข้า-ออกในเขตก่อสร้างเพื่อ ไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ควบคุมความเร็วเพื่อลดควันเสียจากรถบรรทุก และลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองบนถนน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและ ถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กรณีมีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุ ดังกล่าวทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณนั้นให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้ เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 15/81

ลงชื่อ

(นายจุมพล ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบบำรุงให้มีประสิทธิภาพก่อนนำมาใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-8.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังมากกว่า 85 เดซิเบลเอ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- มีการหมุนเวียน สลับช่วงพักระหว่างกลุ่มคนงานที่ต้องรับผิดชอบทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังมาก	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างการทำงาน ในบริเวณที่มีเสียงดัง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ [ลายเซ็น]

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 16/81

ลงชื่อ [ลายเซ็น]

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด และให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งนี้หากมีการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการให้ทำขอบเขตและกำหนดบริเวณที่ให้คนงานก่อสร้างใช้งานแยกจากพนักงานปัจจุบัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิด ลงรางระบายน้ำทิ้ง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
4. คมนาคม	- กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนภายนอกโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและให้สัญญาณจราจร โดยเฉพาะช่วงเวลาใช้เครื่องจักรหนัก การเคลื่อนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- งดเว้นกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วนระหว่างเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น. รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 17/81

ลงชื่อ..... อนุชา นวมศรี

(นายจุมพล นวมศรี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คมนาคม (ต่อ)	- จำกัดความเร็วรถยนต์ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและถนนเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
5. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เหมาะสม โดยไม่อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการ และบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อป้องกันการกีดขวางการระบายน้ำและก่อให้เกิดน้ำเสีย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรองรับน้ำส่วนเกินในกิจกรรมก่อสร้างเพื่อปล่อยให้ตกตะกอนและระเหยตามสภาพธรรมชาติหรือนำกลับไปฉีดพรมน้ำพื้นที่ก่อสร้าง หรือหากไม่มีกิจกรรมการใช้น้ำเมื่อตกตะกอนแล้วจะถูกรวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำกลับมารดน้ำพื้นที่สีเขียวของโครงการปัจจุบัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 18/81

ลงชื่อ.....

จุมพล หมอยาดี

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการของเสีย	- รวบรวมและเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้นำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดหาสถานที่รวบรวม จัดเก็บหรือภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ซึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า 4.8 ลูกบาศก์เมตร	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยก่อนส่งไปกำจัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งในบริเวณใกล้ ๆ พื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ขยะมูลฝอยของพนักงานและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากการก่อสร้างให้รวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ ดังนี้ • จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคแก่คนงานก่อสร้าง • จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

mm

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 19/81

ลงชื่อ.....

จุมพล หนอง

(นายจุมพล หนอง)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง			
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดทำแผนงานความปลอดภัยในช่วงก่อสร้างพร้อมทั้งกำหนดให้บริษัทฯ ต้องกำกับดูแลบริษัทรับเหมาให้ปฏิบัติตามแผนดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และนำเสนอผลการปฏิบัติไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับบริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ประกาศกระทรวงมหาดไทย เช่น เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้าง นั่งร้าน ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่นและการพังทลาย ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 20/81

ลงชื่อ.....

จุมพล หมอยาดี

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อให้คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมাজัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้หลักการของ House Keeping	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาดัดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ทั้งนี้ ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนข้างต้นต้องมีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมাজัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฮิโกะ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 21/81

ลงชื่อ..... กุลนท พงษ์ศักดิ์

(นายจุฬพล หมอยาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และมาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- บริเวณที่มีการติดตั้งเครื่องจักรจะต้องมีการกั้นแบ่งเขตพื้นที่ให้ชัดเจน รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ จะต้องมีการจัดวางอย่างมีระเบียบ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ และป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “กำลังติดตั้งเครื่องจักร” “ห้ามเปิดสวิตช์” “เขตก่อสร้าง” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ สมชาย บวรวัฒนานนท์

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 22/81

ลงชื่อ กมล หนอง

(นายจุมพล หมอยาค)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไปและควบคุมการจราจรเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้ผู้ควบคุมหรือหัวหน้างานติดตั้งเครื่องจักร เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติตามกฎหรือข้อกำหนดด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	ความปลอดภัยเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างการป้องกันการตกจากที่สูง - การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืนที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงานรวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原 健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 23/81

ลงชื่อ

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	เครื่องจักรและปั้นจั่น - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแก๊ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรง เหล็กเหนียว	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งาน ที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใดให้ติดตั้ง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักรและ ติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น บุคลากรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น) ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ ดังกล่าวและต้องจัดให้มีการอบรมหรือทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 24/81

ลงชื่อ.....

จุมพล หนอง

(นายจุมพล หนอง)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	งานเสาเข็ม - งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่การทำงานด้านเสาเข็มเจาะ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในชอกแคบหรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตรายเป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตรายขณะทำงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	งานเจาะและงานขุด - การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ WPR

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 25/81

ลงชื่อ คิมพล หนองปลั่ง

(นายจุมพล หนองปลั่ง)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	ความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดให้มีและบังคับใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทจัดหาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ อุปกรณ์ป้องกันเสียง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง รวมทั้งประสานงาน กับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีระบบการฝึกอบรมคนงานก่อสร้าง และพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้ มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ วรวุฒิ บวรวัฒนานนท์

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 26/81

ลงชื่อ คุณพณ พงษ์

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจ-สังคม	- สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนโดยรอบโครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเข้าพบปะชุมชน เพื่อให้ความรู้ ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการแก่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดตั้งทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อติดตาม เฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน พร้อมประสานงานดำเนินการแก้ไขตามแนวทาง/เงื่อนไขในระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ตามผังรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 2	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนหรือบริเวณจุดอ่อนไหวต่าง ๆ ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ	- พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้เสร็จตามแผนงานก่อสร้างที่แจ้งกับชุมชนที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด ต้องเป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 27/81

ลงชื่อ..... จุมพล หมอยาดี

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 การระบายมลพิษ ออกจากปล่อง	- ต้องควบคุมความเข้มข้นฝุ่นละอองให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ ดังตารางที่ 6 โดยมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ รวม 14 ปล่อง ไม่เกินกว่า 75.61 กิโลกรัม/วัน ตามข้อกำหนดของสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากปล่อง โรงงานต้องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่อง ตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานฉบับล่าสุด หรือ ตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยใช้ค่าที่เข้มงวดที่สุดเป็นหลัก	- ปล่องระบายอากาศ ทุกปล่อง - ปล่องระบายอากาศ ทุกปล่อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด - บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ	- การติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด ดังนี้ • ระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 14 ชุด ความสูงปล่อง 25, 30 และ 35 เมตร • ระบบดักฝุ่นแบบเปียก (Wet Scrubber) จำนวน 6 ชุด ความสูงปล่อง 25 เมตร - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดกลิ่นภายในโครงการ จำนวน 2 สถานี โดยมีดัชนี ที่ตรวจวัด ได้แก่ ค่าระดับของกลิ่น ทิศทางลม และความเร็วลม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด - บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 28/81

ลงชื่อ..... จุมพล ทยอยาคี

(นายจุมพล ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระบบควบคุมมลพิษทาง อากาศ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบดูดอากาศจากกระบวนการผลิตขณะรอชิ้นงานเย็นตัวลง (Cooling Line) ไปบำบัดยังระบบบำบัดกลิ่นแบบพลาสมาเย็น (Cold Plasma) และส่งต่อไปยังระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) ก่อนระบายออกทางปล่องระบายของโครงการต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ติดตามและรายงานผลการศึกษาการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบ บำบัดกลิ่นอย่างต่อเนื่องปีละ 2 ครั้ง จนกว่าจะไม่มีผลกระทบด้านกลิ่น รบกวนต่อชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบาย อากาศภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและกฎหมาย ควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณที่มีความร้อนสูง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่งกำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบ รวบรวม ระบบระบายอากาศ และระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อให้ สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา โดยก่อให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ประกอบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 29/81

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระบบควบคุมมลพิษทาง อากาศ (ต่อ)	• การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลมและท่อดูดอากาศ • ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น ตรวจสอบแรงลมดูด และตรวจสอบความดันตกของระบบดักฝุ่น เป็นต้น • การทำความสะอาดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ • การตรวจสอบระบบสายพานและมอเตอร์ต่าง ๆ • การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) ใหม่ทุก 2 ปี หรือตามสภาพการใช้งาน • ทำความสะอาดระบบท่อน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันของระบบ			
	- การจัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบดักฝุ่นให้เพียงพอ และพร้อมสำหรับใช้งานการแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	- ระบบดักฝุ่น	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

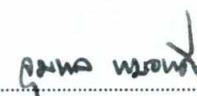
ลงชื่อ 

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 30/81

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ)	- กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศทำงานผิดปกติหรือชำรุดสามารถหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันที เพื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งหมด โดยการ ทำงานของเตาหลอมจะหยุดการผลิตได้ภายใน 30 นาที จากนั้นพนักงานซ่อมบำรุงจะทำการตรวจสอบหรือซ่อมแซมระบบบำบัดที่ทำงานผิดปกติให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติดังเดิม	- ระบบดักฝุ่น	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานทุกคนมีการเฝ้าระวังและสังเกตสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ทำงาน ดังนั้นเมื่อพบเห็นเหตุการณ์ผิดปกติใด พนักงานที่ประสบเหตุทุกคนสามารถแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบได้ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที หากระบบดักฝุ่นดังกล่าวทำงานผิดปกติ จะส่งผลกระทบต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งสามารถทราบได้โดยทันที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้มีมาตรการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงานเพื่อตรวจติดตามปริมาณฝุ่นละอองในบริเวณต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
1.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

上原健文

(นายทาเคฮิโกะ อุฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

W

(นายบุญเลิศ บารวพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 31/81

ลงชื่อ.....

จุมพล หมอยาดี

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง 2.1 การควบคุมเสียงจาก แหล่งกำเนิด	- กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และไม่เป็แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องการระบุช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในอาคารผลิตและภายนอกอาคารจนถึงริมรั้วด้านทิศตะวันออกเมื่อเปิดดำเนินการเต็มกำลังการผลิตอย่างน้อย 1 ครั้ง และ ทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวม อุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้านอื่น ๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ โดยทบทวนทุก 3 ปี	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดการตรวจวัดระดับเสียงที่ระยะห่างจากเครื่องจักร ซึ่งมีพนักงานปฏิบัติงานโดยจะต้องมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ หากพบว่าบริเวณใดมีค่าสูงกว่ามาตรฐานให้เสนอแนวทางป้องกันและลดผลกระทบตอพนักงานและแก้ไขต่อไป	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคมุมิ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 32/81

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway)	- ติดตั้งห้องครอบเสียงดังหรือฉนวนป้องกันเสียงดัง (Noise Insulation Box) เพื่อป้องกันปัญหาเสียงดังจากเครื่องจักร	- เครื่องจักร	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ปลุกต้นไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วรอบโครงการ 3 แถว กว้าง 10 เมตร เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงดังซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวน ต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนที่อยู่ใกล้	- ริมรั้วรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ควบคุมการดำเนินการของโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้ว ของโครงการมีค่าสูงเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับเสียงมีค่าสูง เกินกว่าที่กำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- ริมรั้วรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการรองรับน้ำเสีย จากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ ดังนี้ ติดตั้งถังย่อยไขมัน (Oil & Grease Digestion) ด้วยเอนไซม์ทาง ชีวภาพ ขนาด 35 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด สำหรับบำบัดน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นจากห้องครัว รวมประมาณ 24 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 33/81

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบใช้อากาศ (Fixed Film Aerator) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด สำหรับบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมการใช้น้ำของพนักงาน รวมประมาณ 55 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบตกตะกอนทางเคมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด สำหรับบำบัดน้ำเสียจาก Wet Scrubber น้ำจากการล้างอุปกรณ์และเครื่องจักร รวมประมาณ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน			
	- น้ำระบายทิ้งจาก Air Compressor รวมประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวบรวมเข้าบ่อดักไขมัน และส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแบบตกตะกอนทางเคมี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- น้ำระบายทิ้งระบบหล่อเย็น (Cooling System) รวมประมาณ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำระบายทิ้งจากระบบ RO ประมาณ 2 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวบรวมเข้าบ่อรวบรวมน้ำเสียก่อนส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 34/81

ลงชื่อ..... คุณหมก พมอณัติ

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) คาดด้วยคอนกรีตขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับรวบรวมและกักเก็บน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตในอัตรา 57 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยต้องมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งที่ระบาย ออกจากโรงงานและคุณภาพน้ำตามคำสั่งชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำ ลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการ ชลประทาน และ TKN มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ส่วน DO มีค่าไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร และ TDS มีค่า ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อนำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโครงการ เช่น การรดน้ำพื้นที่สีเขียว เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)
กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565
หน้า 35/81

ลงชื่อ จุมพล หนองลัด

(นายจุมพล หนองลัด)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กรณีที่น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของน้ำทิ้งตามคำสั่งชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำ ลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน และ TKN มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 จะต้องทำการรวบรวมไปยังบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งเป็นบ่อคอนกรีต ความจุประมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งได้ประมาณ 1 วัน และส่งกลับไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียในอัตรา 70 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ น้ำระบายทิ้งจากระบบ RO และระบบหล่อเย็น (Cooling System) ให้หมุนเวียนใช้ภายในโครงการ ห้ามระบายทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ Wan

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 36/81

ลงชื่อ จุฑามาส หมอเหล็ก

(นายจุฑามาส หมอเหล็ก)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ในช่วงฤดูฝนหรือกรณีที่พื้นที่สีเขียวชุ่มด้วยน้ำไม่สามารถนำน้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวได้ จะต้องรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำสั่งชลประทานที่ 18/2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำ ลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน และ TKN มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง และกรณีที่ Holding Pond มีความจุไม่เพียงพอในการรองรับน้ำทิ้ง โครงการจะส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการโดยใช้รถบรรทุกน้ำไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 โดยห้ามระบายออกนอกบริเวณโรงงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และกำหนดมาตรการหรือแนวทางการแก้ไข	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原 健文

(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 37/81

ลงชื่อ

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- ระบายน้ำฝนภายในโครงการไปยังระบบระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำของ สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 ซึ่งมีเนื้อที่ 7.58 ไร่ ความลึก ประมาณ 6 เมตร ความจุประมาณ 24,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อชะลอ ปริมาณน้ำฝนจากโครงการ	- บ่อหน่วงน้ำของ สวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของ โรงงานในกรณีตื้นเขิน	- รางระบายน้ำฝน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ห้ามทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่ โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บกวาดท่อระบายน้ำ รวมทั้งโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
5. การคมนาคม	- กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออก พื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัตถุดิบขณะวิ่งผ่านชุมชน ไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....mm.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 38/81

ลงชื่อ.....จุมพล หมอยาดี.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรและบำรุงรักษาป้าย สัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจรให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณ เส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้า-ออกของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในและภายนอกพื้นที่ โครงการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- หลีกเลี่ยงทำการขนส่งวัตถุอันตราย สารเคมี และของเสียอุตสาหกรรม ในช่วง เวลาเร่งด่วนระหว่างเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดมาตรการหรือแนวทางปฏิบัติให้แก่พนักงานขับรถบรรทุกและ พนักงานที่ปฏิบัติงานในการขนถ่ายสินค้า วัตถุอันตราย และของเสีย ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้ • การลดระดับเสียงจากการขนถ่ายเศษเหล็กและชิ้นงานที่เป็นเหล็ก • การทำความสะอาดเศษวัสดุที่หกหล่นในบริเวณพื้นที่ภายหลัง เสร็จสิ้นการขนถ่ายทุกครั้ง • รถบรรทุกวัสดุประเภทฝุ่นผง หรือวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายให้ ปิดคลุมรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....วณิดา.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 39/81

ลงชื่อ.....อุมมา พงษ์อนันต์.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 6.1 การจัดการของเสีย	- กำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำแผนประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้มีการคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่ากลับมาใช้ใหม่และนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ขยะมูลฝอย และของเสียจากกิจกรรมการผลิตทั้งหมดจะต้องจัดเก็บภายในอาคารและพื้นที่จัดเก็บของเสียของโครงการ มีผนังล้อมรอบ 3 ด้าน มีหลังคาปิดคลุม เพื่อป้องกันการชะล้างสารอันตรายโดยน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำและพื้นที่โดยรอบ และจัดแบ่งประเภทของเสียอย่างชัดเจน โดยจะต้องไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของเสียอันตรายไปสู่ของเสียประเภทอื่น ๆ	- พื้นที่จัดเก็บของเสีย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- โครงการเลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ภายในและภายนอก พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- แนบเอกสารที่รับกำจัดกากของเสียทุกประเภทจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....Wan.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 40/81

ลงชื่อ.....จุมพล หมอยาดี.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบ จีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการได้ขนส่งไปที่สถานที่ที่รับกำจัด และมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับ การขนส่ง (Manifest)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
6.2 ขยะมูลฝอยและ ของเสียจากพนักงาน	- ขยะมูลฝอยและของเสียจากพนักงาน จะรวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการรับไปดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ • ขยะมูลฝอยทั่วไป ประมาณ 67.70 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บขยะมูลฝอย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการรับไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • ขยะมูลฝอยที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ประมาณ 23.90 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาร่า)
กรรมการผู้จัดการ

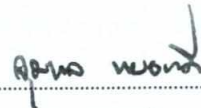
บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)
กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 41/81

ลงชื่อ..... 

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 ของเสียจาก กระบวนการผลิต	ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่ ประมาณ 0.50 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต			
	- วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกิจกรรมการผลิตของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - ของเสียไม่อันตรายที่ต้องผ่านการวิเคราะห์ และ/หรือตรวจสอบแล้วว่าเป็นของเสียไม่อันตราย ดังนี้ - ตะกรันจากเตาหลอม ประมาณ 1,095 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต - อิฐทนไฟ ประมาณ 47 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..........

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 42/81

ลงชื่อ.....อุณพ นมอห์.....

(นายจุมพล ทมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 ของเสียจากกระบวนการ ผลิต (ต่อ)	• ทราหยหล่อแบบ ประมาณ 26,515 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ประมาณ 12,925 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • ถูกรองเลื่อมสภาพ ประมาณ 40 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิลเป็นเชื้อเพลิงทดแทน หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 98 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • แกนแบบหล่อ ประมาณ 3,924 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต			

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฮิโกะ อุเอฮาระ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 43/81

ลงชื่อ 

(นายจอมพล หอมยาดิ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 ของเสียจากกระบวนการผลิต (ต่อ)	- ตะกอนสารเคลือบแบบทราย ประมาณ 50 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต - เรซินระบบน้ำใช้ ประมาณ 1.5 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต - อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว (เช่น สายไฟ และใบพัดลมเหล็ก เป็นต้น) ประมาณ 0.3 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต - เศษกระดาษ ประมาณ 13 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต			

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าแมททิลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 44/81

ลงชื่อ..... สมชาย พงษ์

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 ของเสียจากกระบวนการ ผลิต (ต่อ)	• เศษไม้ ประมาณ 31 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • เศษเหล็ก ประมาณ 130 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • เศษพลาสติก ประมาณ 13 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปคัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • ใบหินเจียร์เสื่อมสภาพ ประมาณ 3.7 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • หั้ววัดอุณหภูมิ ประมาณ 5.5 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต			

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....วรวุฒิ นานนท์.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 45/81

ลงชื่อ.....จุมพล ทมอยาดี.....

(นายจุมพล ทมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 ของเสียจากกระบวนการ ผลิต (ต่อ)	- ขยะทั่วไป ประมาณ 21 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสียเพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต - ของเสียอันตราย - ฝุ่นจากเตาหลอม ประมาณ 33 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต - น้ำมันใช้แล้ว ประมาณ 13 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปทำเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต - ถุงสารเคมีปนเปื้อน ประมาณ 21 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปทำเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต - ถุงมือผ้า และผ้าปนเปื้อนน้ำมัน ประมาณ 36 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปทำเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต			

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....วณิดา นพรัตน์.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 46/81

ลงชื่อ.....คมพ นพรัตน์.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 ของเสียจากกระบวนการ ผลิต (ต่อ)	• บรรจุภัณฑ์หรือวัสดุปนเปื้อน ประมาณ 5 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • กระป๋องสเปรย์ ประมาณ 4.4 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต • อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว ได้แก่ 1) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด แผงไฟฉุกเฉิน และมอเตอร์ไฟฟ้า ประมาณ 0.4 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปรีไซเคิล หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต 2) ถ่านไฟฉาย และแบตเตอรี่ ประมาณ 0.3 ตัน/ปี จัดเก็บภายในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รับไปเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย หรือวิธีการอื่น ๆ ที่ได้รับอนุญาต			
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原 健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....mm.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 47/81

ลงชื่อ.....จุมพล หมอนต์.....

(นายจุมพล หมอนต์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 เรื่องทั่วไป	- ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวัน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล กฎความปลอดภัยเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....วณ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 48/81

ลงชื่อ.....จุมพล หนอง.....

(นายจุมพล หนอง)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทยเพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ทันท่วงที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด
7.2 การตรวจสอบสุขภาพ	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อนเข้าทำงาน และโครงการจะต้องสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานพบว่ามีความผิดปกติจากการทำงาน ต้องระบุสาเหตุของความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับพนักงาน และแนวทางป้องกันและแก้ไขในอนาคต เช่น จัดให้มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เป็นต้น	- พนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน เพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	- พนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....Yum.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 49/81

ลงชื่อ.....จุมพล หมอยาดี.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)	- หากผลการตรวจสอบสุขภาพ ระบุว่ามีความผิดปกติให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยตามดุลยพินิจของแพทย์ เช่น การตรวจสอบสุขภาพซ้ำ การรักษา ฟันฟู หรือการหาแนวทางป้องกันและแก้ไข เป็นต้น	- พนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- หากพบว่าพนักงานได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานให้พิจารณาปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน เพื่อลดความเสี่ยงต่อผลกระทบด้านสุขภาพ พร้อมติดตามผลอย่างต่อเนื่อง	- พนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- พนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shut Down/Turn around) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้	- พนักงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原 健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

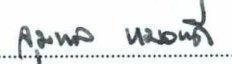
ลงชื่อ..... 

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 50/81

ลงชื่อ..... 

(นายจุมพล หมอยาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 การตรวจสอบสุขภาพ (ต่อ)	- กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน - กรณีโครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไปให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ			
7.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล	- วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้รับทราบอย่างชัดเจน	- พื้นที่ส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....**上原健文**.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....**วรา**.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 51/81

ลงชื่อ.....**จุมพล หนองนาคำ**.....

(นายจุมพล หนองนาคำ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (ต่อ)	- จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งาน และถนอมรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และกำหนด ข้อปฏิบัติ กรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
7.4 เสียง	- บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือน หรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ เข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原 健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

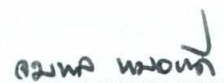
ลงชื่อ 

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 52/81

ลงชื่อ 

(นายจุมพล ทยอยาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 เสียง (ต่อ)	- จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่าตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงานที่ต้องทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ รวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองอย่างเพียงพอ	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- การตรวจวัดประสิทธิภาพการได้ยินของพนักงานเป็นประจำทุกปีควบคู่ไปกับการตรวจสุขภาพประจำปี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
7.5 ความร้อน	- กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำวันในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอม และเครื่องเทน้ำเหล็กต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งปฏิบัติงาน	- บริเวณเตาหลอมและ จุดเทน้ำเหล็ก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- บริเวณเตาหลอมและ จุดเทน้ำเหล็ก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
上原 健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 53/81

ลงชื่อ.....
นายจุมพล ทยอยาคี

(นายจุมพล ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.5 ความร้อน	- จัดสร้างห้องควบคุมพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับพนักงานปฏิบัติ ในส่วนผลิตที่มีช่องระบายอากาศ และพัดลมระบายอากาศบริเวณที่เป็น แหล่งกำเนิดความร้อน	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนของพนักงานขณะปฏิบัติหน้าที่บริเวณ เตาหลอมและเครื่องเทน้ำเหล็กเพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่าง ต่อเนื่อง	- บริเวณเตาหลอมและ จุดเทน้ำเหล็ก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
7.6 คุณภาพอากาศในพื้นที่ ปฏิบัติงาน	- กำหนดให้พนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานประจำภายในสายการผลิตที่เกิด ฝุ่นละอองต้องสวมหน้ากากกรองฝุ่นละออง	- อาคารส่วนผลิต	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
7.7 อุบัติเหตุ	- จัดให้มีห้องพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาลและแพทย์ ให้เป็น ไปตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบ กิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุและการแก้ไขปัญหอย่างถูกต้องและมี การจัดทำแผนการปฏิบัติการ และกำหนดความรับผิดชอบของบุคคลใน กรณีที่มีอุบัติเหตุขึ้น	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 54/81

ลงชื่อ 

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.9 เหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินดังรูปที่ 3	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- การประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- โรงงานข้างเคียงและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
7.10 สาธารณสุข	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของชุมชน	- ภายในและภายนอก โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
8. เศรษฐกิจ-สังคม 8.1 แผนงานด้านความ รับผิดชอบต่อสังคม	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 และ 3-5 กิโลเมตร	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายหาเคฟูมิ อุฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ วณิศา บวรวัฒนานนท์

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 56/81

ลงชื่อ จุมพล หมอยาคี

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.2 แผนการประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์	- จัดประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและ สร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ตั้งของโครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้นำชุมชนและผู้เกี่ยวข้องเยี่ยมชมการดำเนินงานของ โครงการเป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการด้าน ชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการ จัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่าง ๆ เช่น • การศึกษาและศาสนา • ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม • กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ สู่ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- ให้โอกาสและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 57/81

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8.3 แผนปฏิบัติการกรณีมีเรื่อง ร้องเรียนจากชุมชน	- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อ ประชาสัมพันธ์โครงการ และรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวม ข้อมูล/ข้อร้องเรียนต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับ ข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความ เหมาะสม	- ภายในและภายนอก โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- รับฟังข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้ 1) ติดต่อโดยตรงที่ป้อมยามหน้าโรงงาน 2) ติดต่อหน่วยงานสิ่งแวดล้อม หมายเลข 033-051-777 3) ติดต่อทางไปรษณีย์ บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด (หน่วยงานสิ่งแวดล้อม) เพื่อรับทราบปัญหาที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และชี้แจงขั้นตอนการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ	- ภายในและภายนอก โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....บุญเลิศ บวรพัฒนานนท์.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 58/81

ลงชื่อ.....จุมพล หมอยาดี.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อันตรายร้ายแรง (ต่อ)	- กำหนดให้ติดตั้งระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซ LPG ในบริเวณจุดเชื่อมต่อที่มีโอกาสเกิดการรั่วไหล หากมีการรั่วไหลของก๊าซ LPG ระบบฯ สามารถตรวจจับและปิด/ตัดระบบได้ทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อส่งก๊าซ LPG	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้ออกแบบระบบแจ้งเหตุและระงับอัคคีภัย ให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามบริเวณโดยรอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- กำหนดให้มีแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากก๊าซ LPG	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานซ่อมบำรุงถังเก็บและท่อส่งก๊าซ LPG ภายในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อส่งก๊าซ LPG อุปกรณ์ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงงานซ่อมบำรุง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ วรวุฒินานนท์

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 60/81

ลงชื่อ จุมพล หมอยาดี

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ตรวจวัด 1 สถานี ดังรูปที่ 4 • บ้านสูง (A2)	- ดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง (ช่วงที่มีการก่อสร้าง)	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากปล่อง - สารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด (Total VOCs)	- ตรวจวัดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 1 ปล่อง ดังรูปที่ 6 ได้แก่ ปล่องที่ 4 (DC1-MO3)	- ก่อนติดตั้งระบบบำบัดกลิ่น 1 ครั้ง และหลังจากติดตั้งระบบบำบัดกลิ่น 1 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
3. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) และระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ประเมินค่าระดับการรบกวน	- ตรวจวัด 4 สถานี ดังรูปที่ 5 • กึ่งกลางริมรั้ว 4 ด้าน (N2-N5) - ตรวจวัด 1 สถานี ดังรูปที่ 5 • บริเวณชุมชนบ้านสวาย-น้ำใส (N1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วัน ต่อเนื่องช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ)	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原 健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 61/81

ลงชื่อ 

(นายจอมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - โครเมียม (Cr) - โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr^{3+}) - โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) - เหล็ก (Fe) (เพื่อเฝ้าระวังและตรวจสอบการปนเปื้อนจากกิจกรรมของโครงการ) - แมงกานีส (Mn)	- ตรวจวัด 3 สถานี ได้แก่ • บ่อสังเกตการณ์เหนือน้ำ (GW1) • บ่อสังเกตการณ์ท้ายน้ำ 1 (GW2) • บ่อสังเกตการณ์ท้ายน้ำ 2 (GW3) - โดยให้โครงการเจาะบ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดินทดแทนบ่อที่ไม่เหมาะสมให้สามารถเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินได้ 3 บ่อ รวมทั้งจัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปีหลังจากรายงานฯ ผ่านความเห็นชอบ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนดำเนินโครงการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
5. ของเสียและขยะมูลฝอย - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติชนิดและปริมาณขยะมูลฝอย ของเสียทั่วไป และของเสียอันตรายจากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - บันทึกสาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บความเสียหายต่อทรัพย์สิน และการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
7. เศรษฐกิจ-สังคม - บันทึกข้อร้องเรียนของประชาชนในชุมชนจากการดำเนินงานก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....**上原 健文**.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....**วณิด**.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 62/81

ลงชื่อ.....**สมพล หนอง**.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี)	- ตรวจวัด 3 สถานี ดังรูปที่ 4 • วัดม่วงโพรง (A1) • บ้านสูง (A2) • วัดดอนขี้เหล็ก (A3)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน และเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - ฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP)	- ตรวจวัดจากปล่องระบายอากาศมลพิษทางอากาศ จำนวน 14 ปล่อง ดังรูปที่ 6 • ปล่องระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 8 ปล่อง • ปล่องระบบดักฝุ่นแบบเปียก (Wet Scrubber) จำนวน 6 ปล่อง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต และเป็นช่วงเดียวที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂)	- ตรวจวัดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 6 ปล่อง • ปล่องระบบดักฝุ่นแบบเปียก (Wet Scrubber) จำนวน 6 ปล่อง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต และเป็นช่วงเดียวที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฮิโกะ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ วรวุฒินานนท์

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 63/81

ลงชื่อ จุมพล หนองเต่า

(นายจุมพล หนองเต่า)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
- สารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งหมด (Total VOCs)	- ตรวจวัดจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ จำนวน 6 ปล่อง • ปล่องระบบดักฝุ่นแบบเปียก (Wet Scrubber) จำนวน 6 ปล่อง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่ดำเนินการผลิต และเป็นช่วงเดียวกับที่ทำการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
2. ระดับเสียงทั่วไป - ระดับเสียงทั่วไป (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	- ตรวจวัด 4 สถานี ดังรูปที่ 5 • กึ่งกลางริมรั้ว 4 ด้าน (N2-N5)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
- ประเมินค่าระดับการรบกวน	- ตรวจวัด 1 สถานี รูปที่ 5 • บริเวณชุมชนบ้านสวนน้ำใส (N1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (7 วันต่อเนื่อง) ครอบคลุมวันทำงาน และวันหยุดตลอด ระยะดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
- Noise Contour	- อาคารส่วนผลิต 1 อาคาร (โรงงาน 1) และ ภายนอกอาคารจนถึงริมรั้วด้านทิศตะวันออก (ด้านที่อยู่ใกล้กับชุมชนมากที่สุด)	- ตรวจวัดเมื่อเปิดดำเนินการภายใน 6 เดือน จำนวน 1 ครั้ง และทบทวนทุก ๆ 3 ปี	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 64/81

ลงชื่อ

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในดัชนี สี (Color) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ออกซิเจนละลาย (DO) สารแขวนลอย (SS) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ทีดีเอส (TDS) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และโลหะหนัก ได้แก่ โครเมียม เฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) แมงกานีส (Mn) และเหล็ก (Fe)	- ตรวจวัด 1 จุด ได้แก่ • บ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond 1) ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - โครเมียม (Cr) - โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr^{3+}) - โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) - เหล็ก (Fe) (เพื่อเฝ้าระวังและตรวจสอบการปนเปื้อนจากกิจกรรมของโครงการ) - แมงกานีส (Mn)	- ตรวจวัด 3 สถานี ได้แก่ • บ่อสังเกตการณ์เหนือน้ำ (GW1) • บ่อสังเกตการณ์ท้ายน้ำ 1 (GW2) • บ่อสังเกตการณ์ท้ายน้ำ 2 (GW3)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
5. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำรายเดือนของโครงการ	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 65/81

ลงชื่อ..... 

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
6. ไฟฟ้า - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงาน และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- ภายในโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด
7. สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - สรุปปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการและสัดส่วนปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสรุปเป็นรายงานตามแบบ สก.1 สก.2 และ สก.3 และแสดงในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รายงานประจำปีกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม - ตรวจประเมินบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการรายใหม่ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดที่ทำได้กับโครงการซึ่งต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยแสดงผลการประเมินในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ภายในโครงการ - ผู้รับกำจัด/ผู้ขนส่ง	- ตลอดช่วงดำเนินการ และจัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด - บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ 上原 健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ วรวุฒิ

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 66/81

ลงชื่อ พณพ นพนที

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
8. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติภาวะการเจ็บป่วยและการตรวจสุขภาพประจำปี	- ภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 9.1 การตรวจสุขภาพของพนักงานโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ - ตรวจร่างกายทั่วไป และสมรรถภาพการมองเห็น - ตรวจสมรรถภาพการได้ยินและสมรรถภาพปอด - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน รวมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุของความผิดปกติโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- พนักงานทุกคน - พนักงานที่มีความเสี่ยงตามการแนะนำของแพทย์ - พนักงานฝ่ายผลิต - ภายในโครงการ	- ก่อนเข้าทำงาน และปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด - บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
9.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (Work Area) - ปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ทำงาน • ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) • ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) • ซิลิกา (Silica Dust)	- ตรวจวัด 6 จุดของสายการผลิตที่ 1 (รูปที่ 7) ได้แก่ • เตาหลอม (A1) • เครื่องเทน้ำเหล็ก (A2) • เครื่องปั้นแบบ (A3) • เครื่องขัดชิ้นงาน (A4) • บริเวณเตรียมทราย (A5) • บริเวณผลิตไส้แบบ (A6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....วรวุฒิ บวรวัฒนานนท์.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 67/81

ลงชื่อ.....จุมพล หมอยาดี.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
9.3 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ตัวพนักงาน (Personal Sampling) - ปริมาณฝุ่นละอองที่ตัวพนักงาน • ฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) • ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สามารถเข้าสู่ระบบหายใจ (Respirable Dust) • ซิลิกา (Silica Dust)	- ตรวจวัดที่ตัวพนักงาน จำนวน 6 จุด ของสายการผลิตที่ 1 (รูปที่ 7) ได้แก่ • เตาหลอม (A1) • เครื่องเทน้ำเหล็ก (A2) • เครื่องปั้นแบบ (A3) • เครื่องขัดชิ้นงาน (A4) • บริเวณเตรียมทราย (A5) • บริเวณผลิตไส้แบบ (A6)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)	- ตรวจวัดที่ตัวพนักงานจำนวน 4 จุด ของสายการผลิตที่ 1 โดยกำหนดจำนวนตัวอย่างให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นไปตามมาตรฐาน NIOSH (รูปที่ 7) ได้แก่ • เตาหลอม (N1) • เครื่องเทน้ำเหล็ก (N2) • เครื่องขัดชิ้นงาน (N3) • เครื่องแยกชิ้นงาน (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงที่มีการปฏิบัติงาน	- บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....上原健文.....

(นายทาเคฮิโกะ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....วรวุฒิ บวรวัฒนานนท์.....

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 69/81

ลงชื่อ.....จุมพล หนอง.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานีวิจัย	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
9.4 การบันทึกอุบัติเหตุ และสรุปผลแบบรายงานผลการดำเนินงานของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ แบบ จป. (ว) - สาเหตุ - จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บ - การแก้ไขปัญหา	- ภายในโครงการ	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลา ดำเนินการ และจัดทำรายงาน สรุปผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
9.5 การฝึกอบรมและซักซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดทำ รายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง - ซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด
10. คมนาคม บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของ โครงการเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาการเกิดซ้ำต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ	- บริษัท สยามคูโบต้า เมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมททัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 70/81

ลงชื่อ..... จอห์น หนอง

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานหล่อและหลอมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลการเกษตรและเครื่องยนต์ ส่วนขยาย ครั้งที่ 2 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานีตรวจวัด	ความถี่	หน่วยงานรับผิดชอบ
11. เศรษฐกิจ-สังคม 11.1 สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจความคิดเห็นของ ครุฑเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น และจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจ สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของ ชุมชนและครุฑเรือนประชาชน พร้อมทั้งสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งให้แสดง แผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลด้วย	- ครุฑเรือนประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่อ่อนไหว และชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 8)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด
11.2 รวบรวมข้อร้องเรียนวิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมติดตามผลการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทาง การป้องกันการเกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียน	- บริษัท สยามคูโบต้า เมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายทาเคมุมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

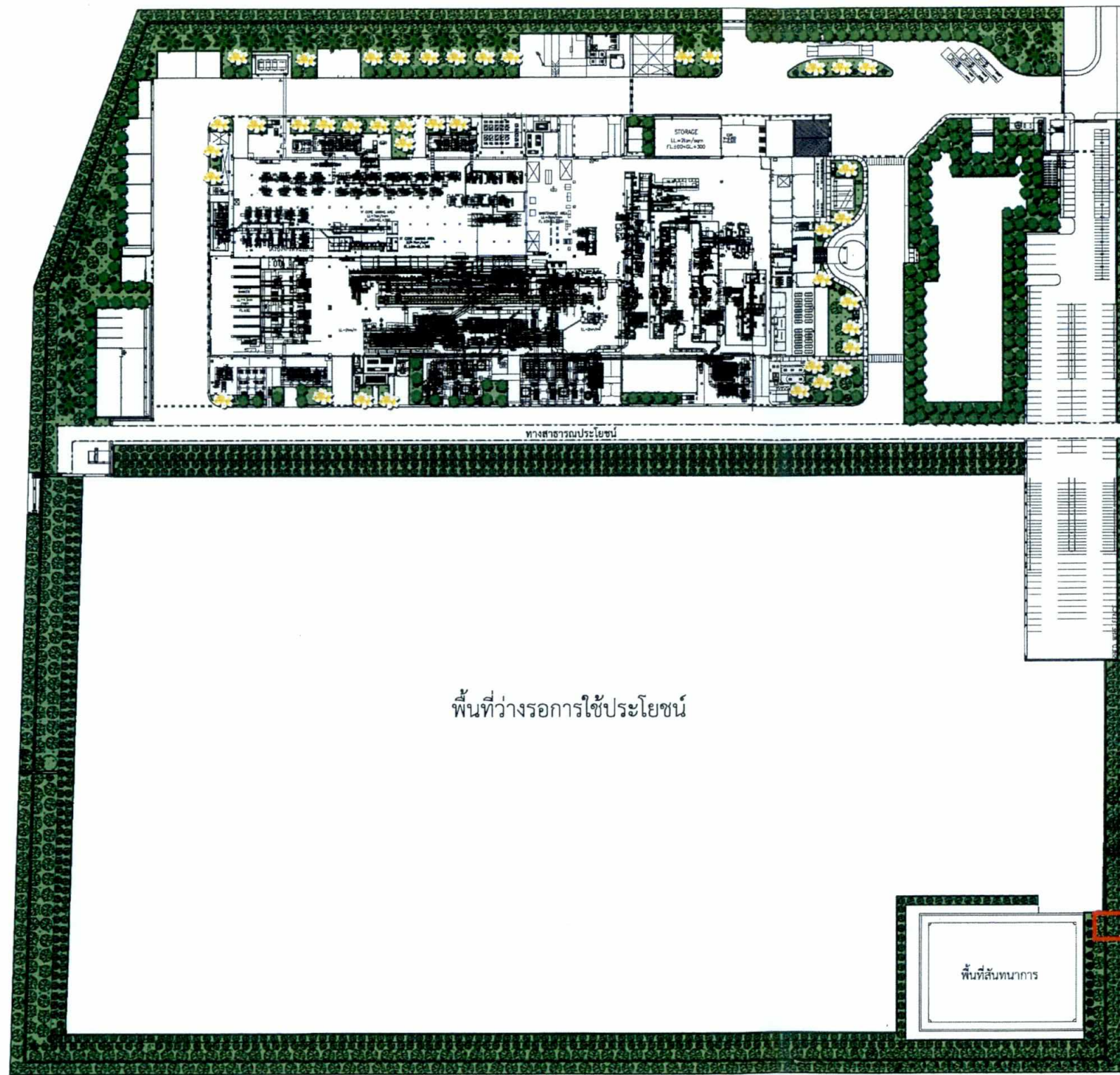
หน้า 71/81

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



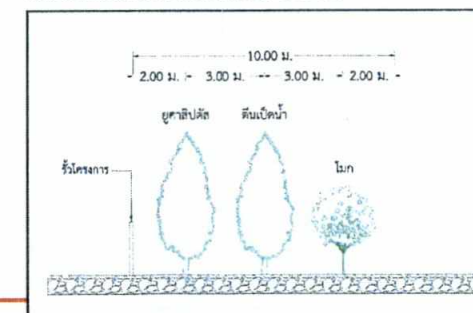


คำอธิบายสัญลักษณ์

พื้นที่สีเขียวบริเวณสนามหญ้า

- ✳️ ไม้ยืนต้นทรงสูง เช่น พญาสัตบรรณ
หางนกยูง ชมพูพันธุ์ทิพย์
ต้นมะฮอกกานี และยูคาลิปตัส เป็นต้น
- 🌼 ไม้ยืนต้นชั้นกลาง เช่น สีสาวดี พิกุล
เหลืองปรีดียาธร และตีนเป็ดน้ำ เป็นต้น
- 🌿 ไม้ประดับทรงพุ่ม เช่น โมก และต้นทองอุไร
 เป็นต้น

พื้นที่สีเขียวบริเวณริมรั้วโครงการ



รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงชื่อ... 上原 健文
(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาร่า)
กรรมการผู้จัดการ

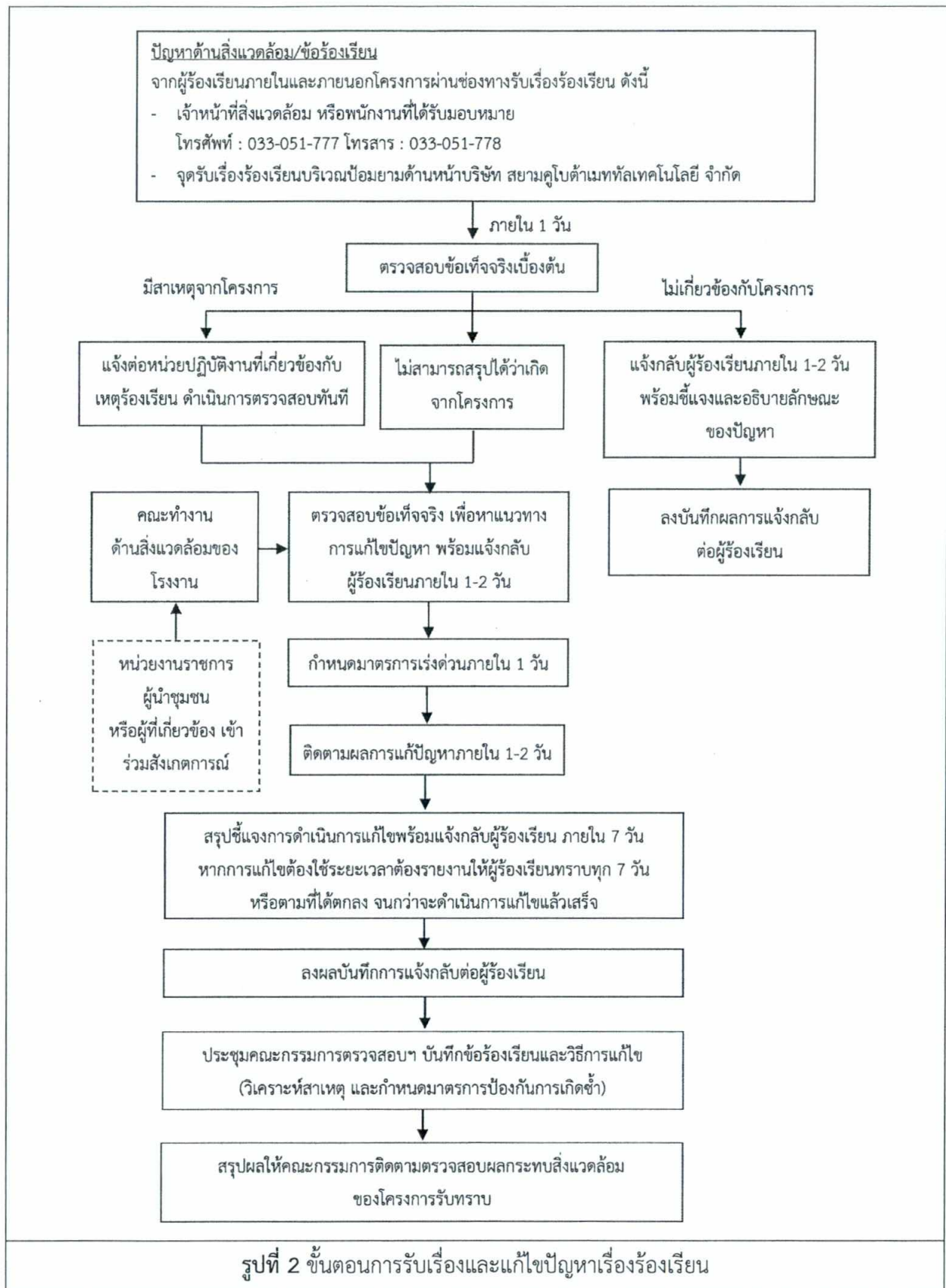


ลงชื่อ... [Signature]
(นายบุญเลิศ บรรณานนท์)
กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565
หน้า 72/81

ลงชื่อ... [Signature]
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ลงชื่อ... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าแมทเทคเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ... [ลายเซ็น]

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 73/81

ลงชื่อ... [ลายเซ็น]

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 6 อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (ค่าสูงสุดจากการออกแบบ)

แหล่งกำเนิดมลพิษ			หน่วยการผลิต	ขนาดปล่อง		ข้อมูลการระบาย			ฝุ่นละออง (Particulate)		
Stack		รหัสระบบ		ความสูง (ม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (ม.)	อุณหภูมิ (เคลวิน)	ความเร็ว (ม./วินาที)	อัตราการไหล ^{1/} (ลบ.ม./วินาที)	ความเข้มข้น (มก./ลบ.ม.)	อัตราการระบาย (กิโลกรัม/วัน)	พื้นที่รองรับ (ไร่)
No.	Name	บำบัด									
1	DC1-ME1	BF-9	Melting Furnace	25	1.50	373	13.36	18.86	3.0	4.89	4.24
2	DC1-MO1	BF-6	Before Sand Cooler	30	3.05	333	3.99	26.09	3.2	7.21	5.12
		BF-7	After Sand Cooler								
3	DC1-MO2	BF-4	Sand Cooler No. 1	30	3.05	333	1.55	10.13	3.2	2.80	1.99
		BF-5	Sand Cooler No. 2								
4	DC1-MO3	BF-3	Primary Mould-Cooling	35	3.05	333	4.33	28.31	3.2	7.83	4.92
5	DC1-MO4	BF-1	Moulding Releasing & Secondary Mould-Cooling	30	3.05	333	6.93	45.37	3.2	12.55	8.90
		BF-8	After treatment								
		BF-13	Drum Shot								
		BF-14	Hanger Shot Finishing 4								
6	DC1-MO5	BF-2	Pouring & Secondary Mould-Cooling 2	30	1.50	333	11.32	17.90	3.2	4.95	3.51
7	DC1-FN1	BF-10	Finishing 1	25	2.55	313	10.18	49.49	3.2	13.69	11.86
		BF-11	Finishing 2 & Finishing 4								
8	DC1-FN2	BF-12	Finishing 3	25	1.50	313	14.71	24.75	3.0	6.41	5.56

ลงชื่อ..... 上原健文

(นายทาเคฮิโระ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ..... 

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 74/81

ลงชื่อ..... 

(นายจอมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 6 (ต่อ) อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ (ค่าสูงสุดจากการออกแบบ)

แหล่งกำเนิดมลพิษ			หน่วยการผลิต	ขนาดปล่อง		ข้อมูลการระบาย			ฝุ่นละออง (Particulate)		
Stack		รหัสระบบ		ความสูง (ม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (ม.)	อุณหภูมิ (เคลวิน)	ความเร็ว (ม./วินาที)	อัตราการไหล (ลบ.ม./วินาที)	ความเข้มข้น (มก./ลบ.ม.)	อัตราการระบาย (กิโลกรัม/วัน)	พื้นที่รองรับ (ไร่)
No.	Name										
9	WS1-CO1	WS-1	Core Making 1	25	1.35	303	9.31	13.11	2.0	2.26	1.96
10	WS1-CO2	WS-2	Core Making 2	25	1.50	303	9.43	16.39	2.0	2.83	2.45
11	WS1-CO3	WS-3	Core Making 3	25	1.40	303	8.66	13.11	2.0	2.26	1.96
12	WS1-CO4	WS-4	Core Making 4	25	1.40	303	8.66	13.11	2.0	2.27	1.96
13	WS1-CO5	WS-5	Core Making 5	25	1.50	303	11.32	19.67	2.0	3.40	2.95
14	WS1-CO6	WS-6	Core Making 6	25	1.40	303	8.66	13.11	2.0	2.26	1.96
ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศจากปล่อง ^{2/}									120	-	-
รวมอัตราการระบายฝุ่นละออง (กิโลกรัม/วัน)									-	75.61	-
รวมต้องการใช้พื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศ (ไร่) ^{3/}									-	-	59.34
พื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศของโครงการ (ไร่)									-	-	118.185

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าความเข้มข้นของการระบายมลสารที่สภาวะ 1 atm, 25 °C และ Dry Condition

^{2/} ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (ใหม่) พ.ศ. 2544

^{3/} คำนวณจากอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้รับจัดสรรจากสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/3653 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 โดยเปรียบเทียบดังนี้

ปล่องที่มีความสูง 25 เมตร มีค่าอัตราการระบายฝุ่นละอองเท่ากับ 1.154 กิโลกรัม/ไร่/วัน

ปล่องที่มีความสูง 30 เมตร มีค่าอัตราการระบายฝุ่นละอองเท่ากับ 1.410 กิโลกรัม/ไร่/วัน

ปล่องที่มีความสูง 35 เมตร มีค่าอัตราการระบายฝุ่นละอองเท่ากับ 1.590 กิโลกรัม/ไร่/วัน

ที่มา : บริษัท สยามคูโบต้าแมทเทคเทคโนโลยี จำกัด, 2565

ลงชื่อ 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าแมทเทคเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 75/81

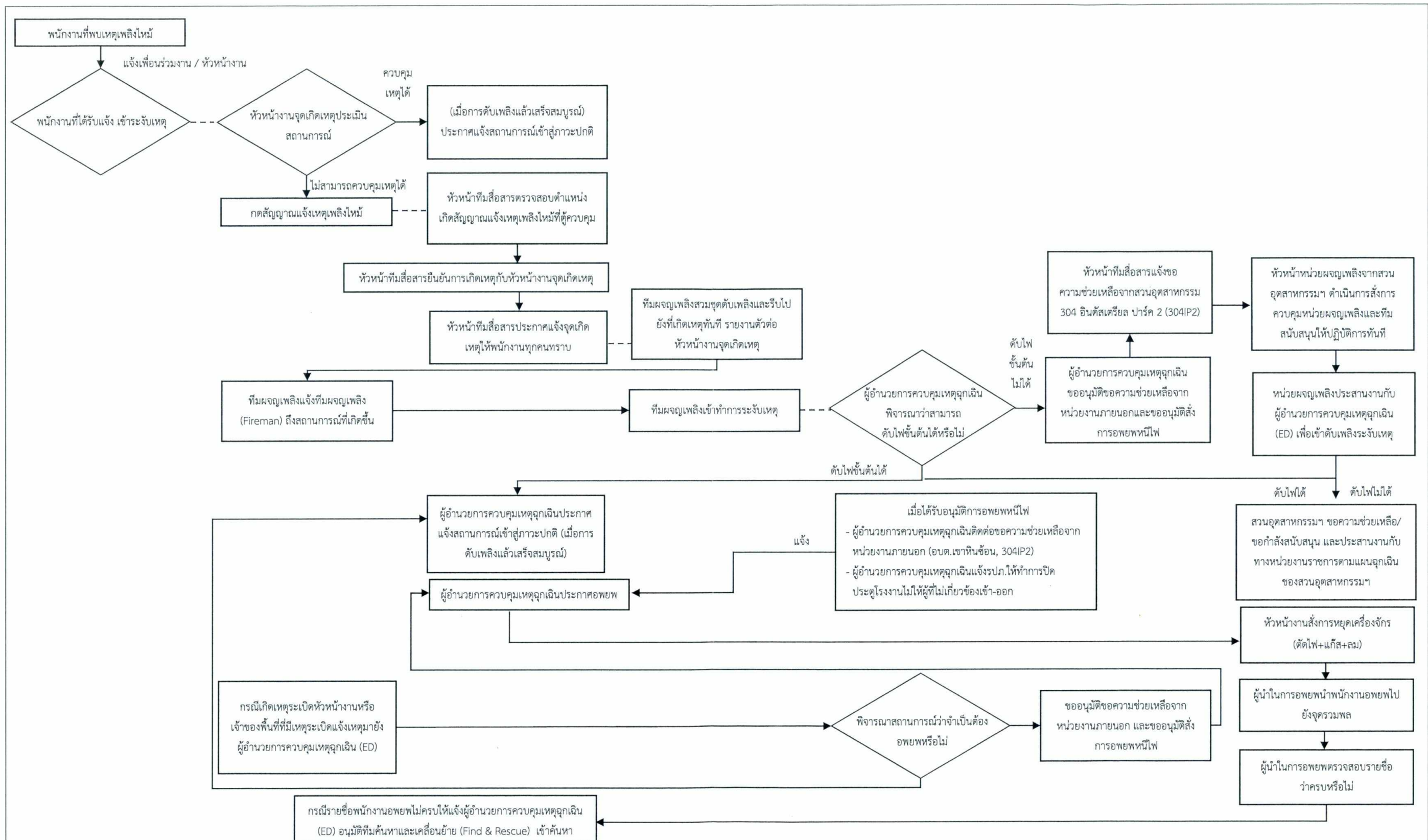
ลงชื่อ จอห์น หมอเหล็ก

(นายจุมพล หมอญาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 3 แผนปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้และอพยพหนีไฟ

ลงชื่อ.....
(นายทาเคมุมิ อุเอฮาร่า)
กรรมการผู้จัดการ

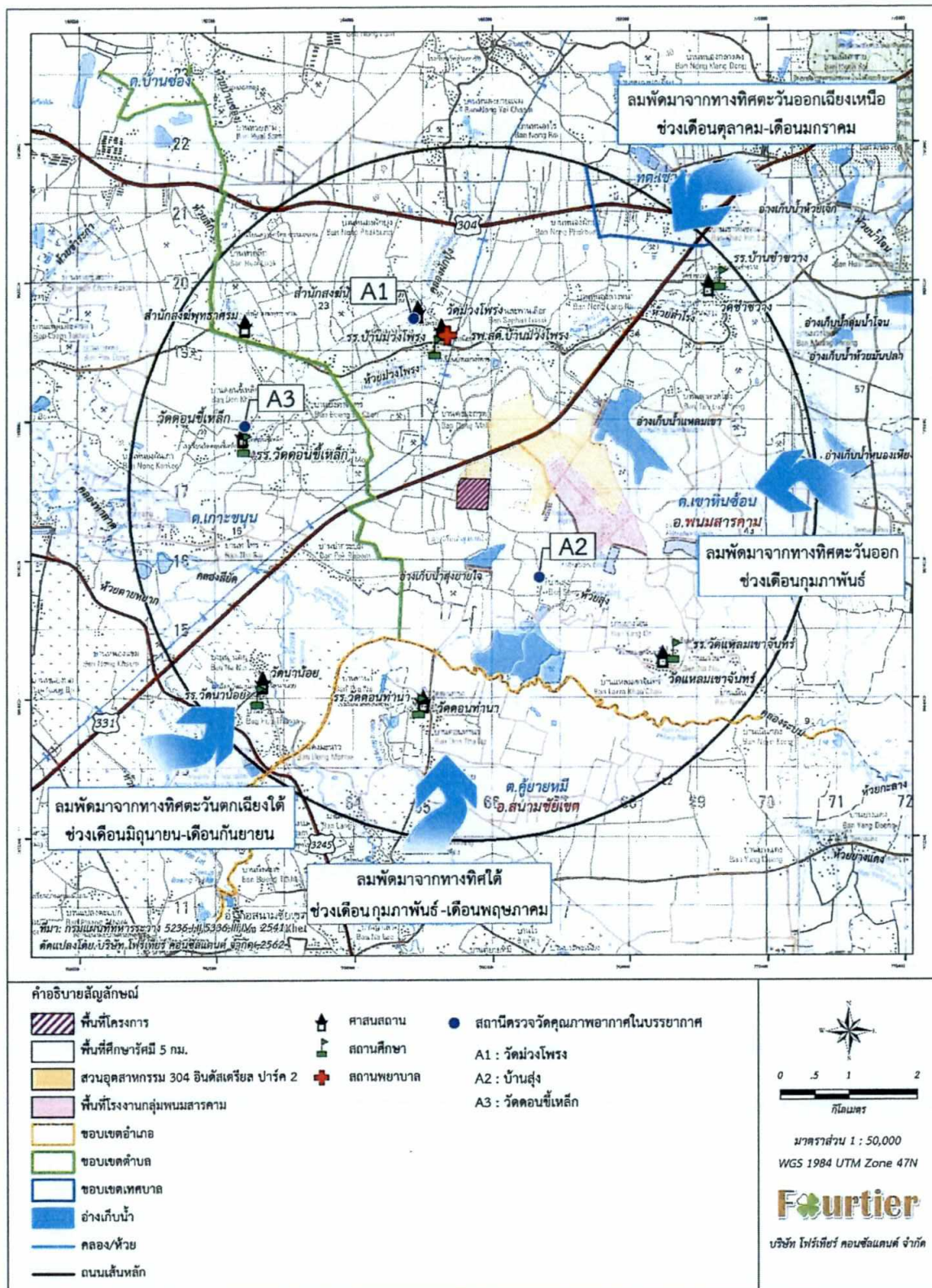


ลงชื่อ.....
(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)
กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565
หน้า 76/81

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 4 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลงชื่อ... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ... วณ

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 77/81

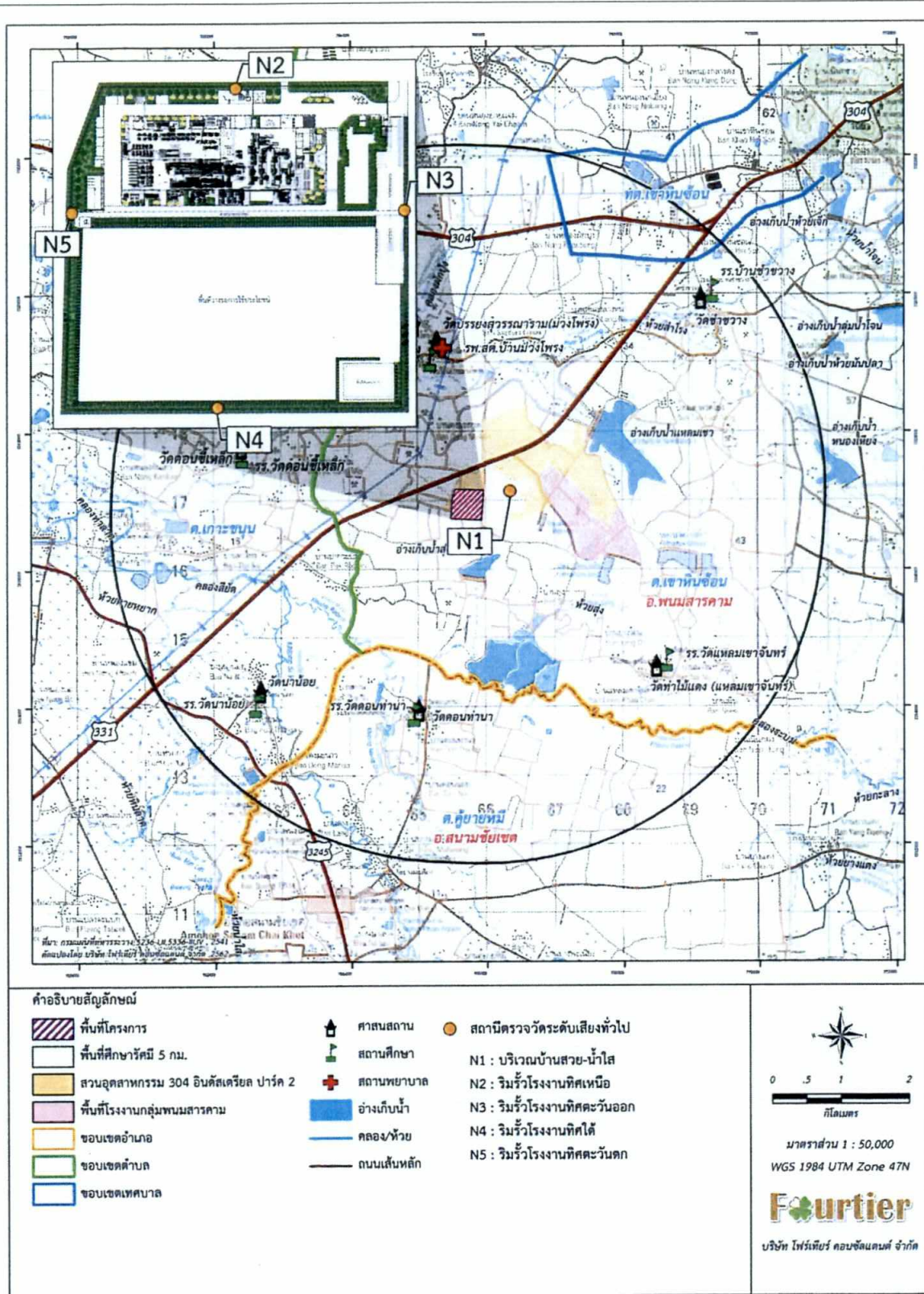
ลงชื่อ... พณ พงษ์

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีเออร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 5 สถานีตรวจวัดระดับเสียง

ลงชื่อ... 上原健文

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ... [Signature]

(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 78/81

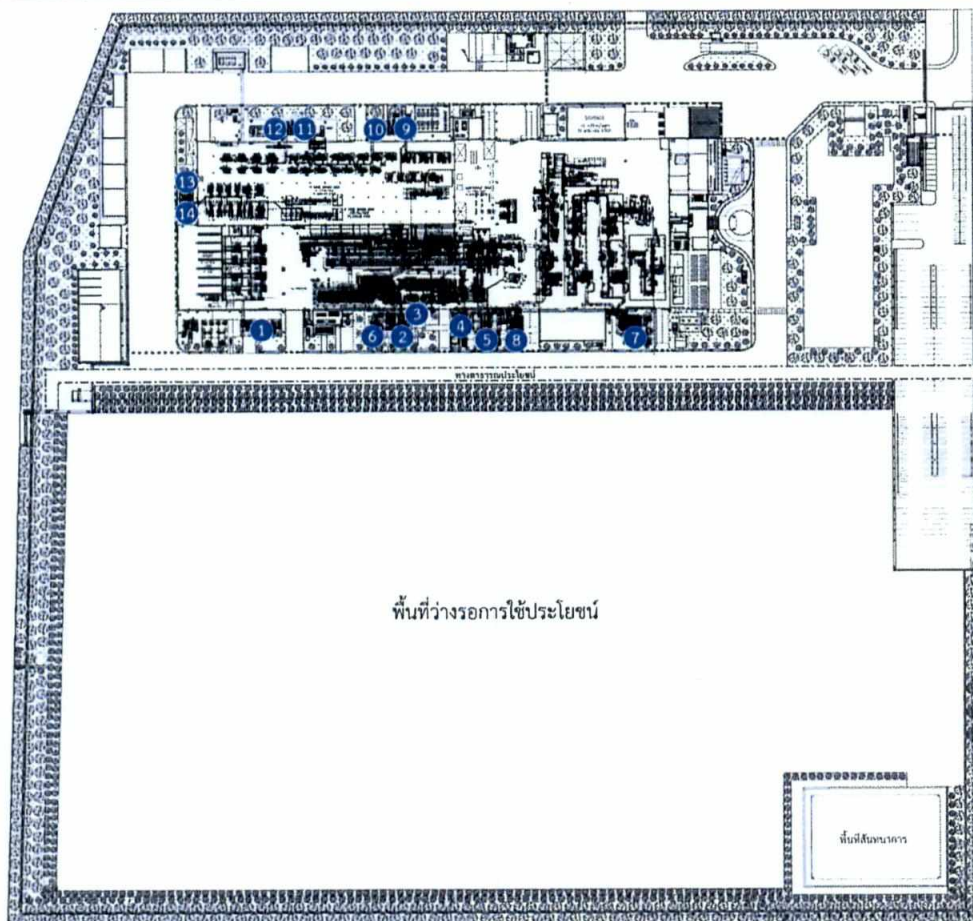
ลงชื่อ... [Signature]

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ฟอร์ตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

Stack		รหัสระบบ	ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
NO.	Name		
1	DC1-ME1	BF-9	ระบบดูดกรองของหน่วยหลอม (Melting)
2	DC1-MO1	BF-6, BF-7	ระบบดูดกรองของหน่วยเตรียมทราย (Before & After Sand Cooler)
3	DC1-MO2	BF-4, BF-5	ระบบดูดกรองของหน่วยเตรียมทราย (Sand Cooler 1 & 2)
4	DC1-MO3	BF-3	ระบบดูดกรองของหน่วยทำแม่แบบ (Primary Mould-Cooling)
5	DC1-MO4	BF-1, BF-8	ระบบดูดกรองของหน่วยทำแม่แบบ (Moulding Releasing & Secondary Mould-Cooling & After Treatment)
		BF-13, BF-14	ระบบดูดกรองของหน่วยขัดกันชิ้นงาน (Drum Shot) และหน่วยขัดและเจียรแต่งชิ้นงาน (Hanger Shot Finishing 4)
6	DC1-MO5	BF-2	ระบบดูดกรองของหน่วยทำแม่แบบ (Pouring & Secondary Mould-Cooling 2)
7	DC1-FN1	BF-10, BF-11	ระบบดูดกรองของหน่วยขัดและเจียรแต่งชิ้นงาน (Finishing 1 & 2 & 4)
8	DC1-FN2	BF-12	ระบบดูดกรองของหน่วยขัดและเจียรแต่งชิ้นงาน (Finishing 3)
9	WS1-CO1	WS-1	ระบบแบบเปียกของหน่วยทำไส้แบบ 1 (Core Making 1)
10	WS1-CO2	WS-2	ระบบแบบเปียกของหน่วยทำไส้แบบ 2 (Core Making 2)
11	WS1-CO3	WS-3	ระบบแบบเปียกของหน่วยทำไส้แบบ 3 (Core Making 3)
12	WS1-CO4	WS-4	ระบบแบบเปียกของหน่วยทำไส้แบบ 4 (Core Making 4)
13	WS1-CO5	WS-5	ระบบแบบเปียกของหน่วยทำไส้แบบ 5 (Core Making 5)
14	WS1-CO6	WS-6	ระบบแบบเปียกของหน่วยทำไส้แบบ 6 (Core Making 6)



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายของโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายบุญเลิศ บวรพัฒนานนท์)

กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565

หน้า 79/81

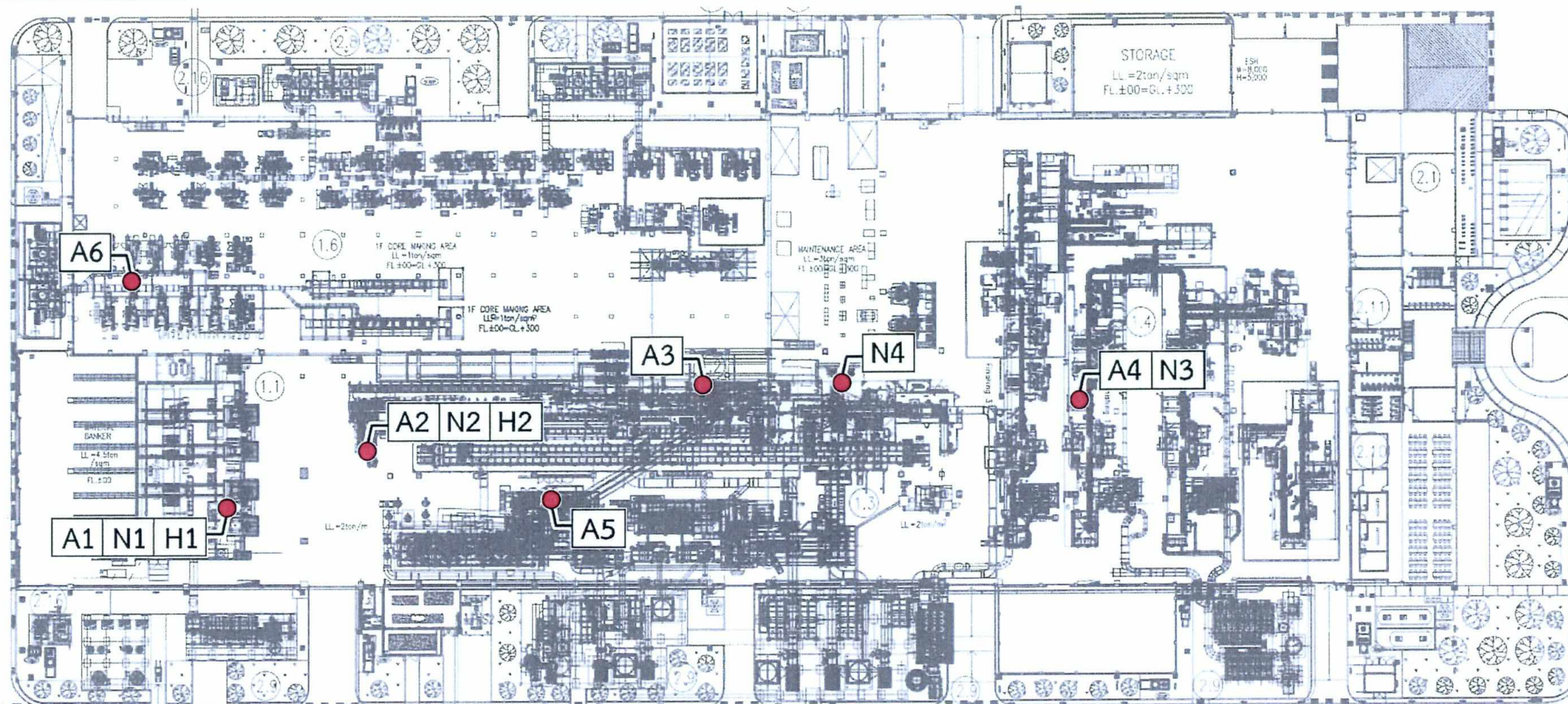
ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

จุดตรวจวัดฝุ่นละออง (A)

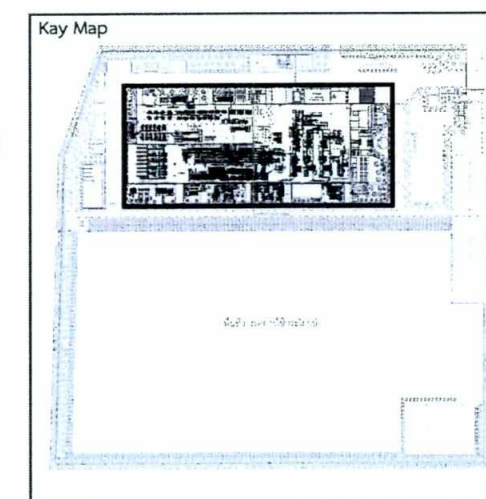
- A1 : เตาหลอม
- A2 : เครื่องเทน้ำเหล็ก
- A3 : เครื่องปั้นแบบ
- A4 : เครื่องขัดชิ้นงาน
- A5 : บริเวณเตรียมทราย
- A6 : บริเวณผลิตไส้แบบ

จุดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในสถานที่ทำงาน และจุดตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA) (N)

- N1 : เตาหลอม
- N2 : เครื่องเทน้ำเหล็ก
- N3 : เครื่องขัดชิ้นงาน
- N4 : เครื่องแยกชิ้นงาน

จุดตรวจวัดความร้อน (H)

- H1 : เตาหลอม
- H2 : เครื่องเทน้ำเหล็ก



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่ทำงาน

ลงชื่อ 上原健文
(นายทาเคฟูมิ อุเอฮาร่า)
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท สยามคูโบต้าเมทัลเทคโนโลยี จำกัด

ลงชื่อ [Signature]
(นายบุญเลิศ บวรวัฒนานนท์)
กรรมการรองผู้จัดการ

มิถุนายน 2565
หน้า 80/81

ลงชื่อ สมชาย หนองเอี่ยน
(นายสมชาย หนองเอี่ยน)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



