

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



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

.....

พฤษภาคม 2565

.....
สมคิด พุ่มนัฏ

(นายจิรพล จิรณัฏราดุล)

1/83

(นายสมคิด พุ่มนัฏ)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

ผู้อำนวยการ

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและดำเนินการ)
 โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป | <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไขปัญหา และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรน์ยรากุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

2/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



Handwritten signature/initials



บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

| | | | | |
|---|---------------------------------|------------------|--|--------------------------------|
| <p>บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด</p> | <p>ระยะเวลาสัญญา - ๑๒ เดือน</p> | <p>สัญญาจ้าง</p> | <p>ผู้ว่าจ้างขอจ้างให้บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการสำรวจและออกแบบงานก่อสร้างอาคารสำนักงานและอาคารจอดรถของโครงการดังกล่าว</p> | <p>1. มาตรการป้องกัน (ข้อ)</p> |
| <p>บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด</p> | <p>ระยะเวลาสัญญา - ๑๒ เดือน</p> | <p>สัญญาจ้าง</p> | <p>บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ขอเสนอราคาจ้างให้บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการสำรวจและออกแบบงานก่อสร้างอาคารสำนักงานและอาคารจอดรถของโครงการดังกล่าว</p> | <p>2. มาตรการป้องกัน (ข้อ)</p> |
| <p>ผู้ว่าจ้าง</p> | <p>ระยะเวลาสัญญา</p> | <p>สัญญาจ้าง</p> | <p>ผู้ว่าจ้างขอจ้างให้บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการสำรวจและออกแบบงานก่อสร้างอาคารสำนักงานและอาคารจอดรถของโครงการดังกล่าว</p> | <p>3. มาตรการป้องกัน (ข้อ)</p> |

(ต่อ) 1 มาตรการ

ผู้ว่าจ้างขอจ้างให้บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

สัญญาจ้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เลขที่ กสท ๒๕๖๕/๒๕๖๕

บริษัท อีสเทิร์น ซีเมนต์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระงะก่ก่อสร้างและดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <p>และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักการ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ <p>* หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ากรเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ใน</p> | - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรนัยราดูล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

4/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

Advertisement

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



| | | | | |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|---|---|
| | | | <p>สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ขอเชิญชวนผู้ประกอบการรายย่อยและผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๕ ซึ่งเป็นการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ และการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์</p> <p>วัตถุประสงค์ของโครงการนี้ เพื่อให้ผู้ประกอบการรายย่อยและผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) สามารถเข้าถึงตลาดการค้าระหว่างประเทศได้ดียิ่งขึ้น และสามารถแข่งขันในตลาดการค้าระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>โครงการนี้ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เกี่ยวกับการตลาดระหว่างประเทศในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ 2. การให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่ผู้ประกอบการรายย่อยและผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี) เกี่ยวกับการตลาดระหว่างประเทศในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ 3. การจัดหาพันธมิตรทางการค้าระหว่างประเทศในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ <p>สนใจข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ:</p> <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ โทร: ๐๒-๑๙๑-๖๖๖๖ (สาย ๒๑๓-๒๑๕) เว็บไซต์: www.ditp.go.th</p> | <p>1. ผู้ประกอบการรายย่อย</p> <p>2. ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม</p> |
| <p>โปรดดูเพิ่มเติม</p> | <p>รายละเอียดและระยะเวลา</p> | <p>รายละเอียดที่แนบมา</p> | <p>ขอเชิญชวนผู้ประกอบการรายย่อยและผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (เอสเอ็มอี)</p> | <p>ดูข้อมูลเพิ่มเติม</p> |

(๑๒) ๕๒๕๖๕

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ข้อที่ (๒) ของกฎกระทรวง (พ.ร.บ.๖๓) ๒๕๖๕ (ฉบับที่ ๖) พ.ร.บ.๖๓
 (กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ) (องค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัท ฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที - จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องระบบบำบัดมลพิษ - ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรน้อยราดุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565
 6/83



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

 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท อธิปไตย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



| | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------------|
| <p>ชื่อผู้ถือหุ้น</p> | <p>ระยะเวลาชำระค่าหุ้น</p> | <p>ยอดชำระค่าหุ้น</p> | <p>ยอดชำระค่าหุ้นและดอกเบี้ย</p> | <p>จำนวนหุ้นที่ชำระแล้ว</p> |
| <p>บริษัท อธิปไตย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)</p> | <p>- ชำระค่าหุ้นงวดแรก 100,000 บาท - ชำระค่าหุ้นงวดที่ 2 100,000 บาท</p> | <p>- ชำระค่าหุ้นงวดแรก 100,000 บาท - ชำระค่าหุ้นงวดที่ 2 100,000 บาท</p> | <p>1) ผู้ถือหุ้นสามัญที่ชำระค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว 2) ผู้ถือหุ้นสามัญที่ชำระค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว</p> | <p>จำนวนหุ้นที่ชำระแล้ว</p> |

บริษัท อธิปไตย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ขอแจ้งให้ผู้ถือหุ้นสามัญทราบว่า
 บริษัท อธิปไตย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ขอแจ้งให้ผู้ถือหุ้นสามัญทราบว่า
 บริษัท อธิปไตย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ขอแจ้งให้ผู้ถือหุ้นสามัญทราบว่า

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|-------------------|--------------|
| 2. คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | (1) คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน มาจากตัวแทนประชาชนในชุมชน พื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ชุมชนละ 1 คน รวมจำนวน 12 คน ประกอบด้วย ** ตัวแทนประชาชนตำบลปลวกแดง จำนวน 2 คน ตัวแทนประชาชน หมู่ 4 บ้านวังคาผิน ตัวแทนประชาชน หมู่ 5 บ้านวังเขยง ** ตัวแทนประชาชนตำบลมาบยางพร จำนวน 5 คน ตัวแทนประชาชน หมู่ 2 บ้านเนินสวรรค์ ตัวแทนประชาชน หมู่ 3 บ้านมาบยางพร ตัวแทนประชาชน หมู่ 1 บ้านมาบเคย ตัวแทนประชาชน หมู่ 4 บ้านห้วยปราบ ตัวแทนประชาชน หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ ** ตัวแทนประชาชนตำบลคาสีสิทธิ์ จำนวน 2 คน ตัวแทนประชาชน หมู่ 3 บ้านหนองค่างควา ตัวแทนประชาชน หมู่ 1 คลองกร้า | | | |



.....
 (นายจิรพล จิรณัฏฐกุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565
 8/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------|-------------------|--------------|
| 2. คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | <p>** เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงงาน</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้งและคัดเลือกประธาน 1 คน รองประธาน 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ</p> <p>3) คุณสมบัติของกรรมการ</p> <p>(1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษาหรือการติดต่อสื่อสาร</p> <p>(2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์</p> <p>(3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลาย ทูจริต</p> <p>(4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(6) เป็นผู้มีทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทน จากภาคประชาชน)</p> | | | |



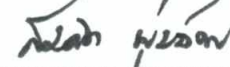
.....
 (นายจิรพล จิรณัยราดุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

10/83



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

.....


(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



| ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลาดำเนินการ | สถานที่ดำเนินการ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ |
|--------------|-------------------|------------------|---|--|
| | | | <p>4) อ่างน้ำทิ้งของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบความสะอาดของมลพิษสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเข้ม โครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการต่าง ๆ และ กระบวนการตรวจสอบความสะอาดของสิ่งแวดล้อม มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่เป็นที่น่าเชื่อถือ ติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการของโครงการ ตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อม ศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการไปยังผู้เกี่ยวข้อง ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการไปยังผู้เกี่ยวข้อง ร่วมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ร่วมพิจารณาโครงการเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ร่วมพิจารณาโครงการเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น | <p>2. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> |

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๖๕ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๑๖๐

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|-------------------|--------------|
| <p>2. คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน <p>5) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง แต่อยู่ได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทน ภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตัวแทน</p> | | | |



.....
 (นายจิรพล จิรนิยราดุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

12/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มนิลตร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------|-------------------|--------------|
| 2. คณะกรรมการเฝ้าระวัง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | <p>6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>7) แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้น ให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป</p> | | | |



.....

(นายจิรพล จิรน้อยราตุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

14/83



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

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....



.....



บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|--------------|
| <p>3. คู่มือ</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>.....</p> |
| <p>2. คู่มือ</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>.....</p> |
| <p>1. คู่มือ</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>- บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด</p> | <p>.....</p> |
| <p>ผู้รับผิดชอบ</p> | <p>.....</p> | <p>.....</p> | <p>.....</p> | <p>.....</p> |

.....

.....

.....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|---|--|
| 4. เสียง | <ul style="list-style-type: none"> - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงหลังเวลา 17.00-8.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำ และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ได้อยู่เสมอ เพื่อลดระดับความดังของเสียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชน ใกล้เคียงถึงผลกระทบ ด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็นระยะ ๆ ตลอดช่วง ก่อสร้าง เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 5. การคมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุก ในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา - ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรณัยราคุณ)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

16/83



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

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....



.....



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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 5. การคมนาคม (ต่อ) | - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในช่วงเวลา 7:00-8:00 น. และเวลา 17:00-18:00 น. - กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมรถบรรทุกและรถกระบะวิ่งตามเส้นทางที่กำหนด เพื่อเป็นช่องทางในการจราจรที่คล่องตัว | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง | - บริษัท ปรีชาวิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปรีชาวิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 6. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม | - ห้ามรับน้ำฝนที่ไหลบ่าลงสู่คูน้ำต่างๆ ระบายน้ำ - ตรวจสอบสภาพการอุดตันของระบบระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางระบายน้ำ การขุดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางระบายน้ำ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง | - บริษัท ปรีชาวิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปรีชาวิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 7. การจัดการของเสีย | - จัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิดชนิดพิเศษเพื่อจัดเก็บและรวบรวมขยะจากคนงานก่อสร้าง - ไปกำจัดทิ้งที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบในการรองรับ - เศษวัสดุที่ขุดทิ้งสามารถนำไปถมไปใหม่ได้ และที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้นำไปใช้ ประโยชน์หรือกำจัดทิ้งอย่างถูกต้องโดยบริษัท หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง | - บริษัท ปรีชาวิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปรีชาวิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข) ว่างก่อสร้าง
โครงการโรงงานผลิตเหล็กโครงสร้างของ บริษัท ปรีชาวิศวกรรมโยธา (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เกี่ยวข้องโครงการ อำนวยการควบคุมและตรวจสอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 7. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) | - ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 8.1 แรงงานก่อสร้าง | - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนด เข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยแนบไว้พร้อมกับสัญญา ว่าจ้างบริษัทรับเหมา - การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพ ประกอบการพิจารณารับเข้าทำงานกับทางโครงการ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรนิยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

18/83



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

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



19/83

พฤษภาคม 2565

Handwritten signature

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



| ชื่อผู้ถือหุ้น | รายละเอียดการ | การถือครอง | ประเภทการถือครอง | ประเภทการถือครอง |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | - 300,000 shares | - 300,000 shares | - 300,000 shares | - 300,000 shares |
| บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | - 300,000 shares | - 300,000 shares | - 300,000 shares | - 300,000 shares |
| บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | - 300,000 shares | - 300,000 shares | - 300,000 shares | - 300,000 shares |

2 (สอง)

ผู้ถือหุ้นสามัญ

บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (มหาชน) (มหาชน)

บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (มหาชน) (มหาชน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|-------------------|--------------|
| 8.3 คณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล คณะทำงานและ เลขานุการ * อำนาจหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> • ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ • รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในโครงการ เพื่อตรวจสอบ หาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข • ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ • จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 3 เดือน • จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือน แก่กรรมการบริหาร • ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะ และประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ * ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังกล่าวในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ | | | |



.....

(นายจิรพล จิรณัฏฐกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

20/83



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

.....
สมศักดิ์ พุ่มฉัตร

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท เทคโนโลยี เมทาลฟา จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



| โดยผู้จำหน่าย | รายละเอียดการ | สถานที่ตั้ง | รายละเอียดของพื้นที่ | ลักษณะพื้นที่ |
|---|--|-------------------------------|--|--|
| <p>บริษัท เทคโนโลยี เมทาลฟา จำกัด</p> <p>บริษัท เทคโนโลยี เมทาลฟา จำกัด</p> | <p>รายละเอียดของพื้นที่</p> <p>พื้นที่ 2 ไร่</p> <p>รายละเอียดของพื้นที่</p> <p>พื้นที่ 90 ไร่</p> | <p>พื้นที่</p> <p>พื้นที่</p> | <p>รายละเอียดของพื้นที่</p> <p>พื้นที่ 2 ไร่</p> <p>พื้นที่ 3 ไร่</p> <p>พื้นที่ 3 ไร่</p> <p>พื้นที่ 2 ไร่</p> <p>พื้นที่ 2 ไร่</p> | <p>พื้นที่</p> <p>พื้นที่</p> <p>พื้นที่</p> <p>พื้นที่</p> <p>พื้นที่</p> |

ข้อ 2 (ต่อ)

รายละเอียดของพื้นที่

บริษัท เทคโนโลยี เมทาลฟา จำกัด

(นายเสถียร พันธ์มิตร)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|---------------------------|---|
| 8.4 การจัดการขี้อรเรียน | - จัดทำบันทึกขี้อรเรียนจากชุมชน โดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหา และแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 8.5 การชดเชยเยียวยา | - จัดให้มีการสนับสนุนเกี่ยวกับเงินในการเยียวยา | - บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้ง โครงการ | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย | - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเสนอแผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และแผนระงับเหตุฉุกเฉินให้โครงการเห็นชอบ และนำไปกำหนดเป็นมาตรการ ในสัญญาจ้างในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด - โครงการต้องระบุข้อตกลงเกี่ยวกับมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างในสัญญาว่าจ้างอย่างชัดเจน โดยต้องระบุครอบคลุมถึง วิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 9.1 ด้านการบริหาร ความปลอดภัย | | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรณัษฎกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

22/83



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

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



| ชื่อผู้ปฏิบัติงาน | ระยะเวลาการทำงาน | สถานที่ทำงาน | ประเภทของงานที่ได้รับมอบหมาย | ชื่อตำแหน่งงาน |
|---|----------------------|-----------------------|--|-------------------|
| บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ตลอดระยะเวลาการทำงาน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ศึกษาและประเมินความเสี่ยงของโครงการ - ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน - จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 9.1 ตำแหน่งวิศวกร |
| บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ตลอดระยะเวลาการทำงาน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน - จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 9.1 ตำแหน่งวิศวกร |
| บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ตลอดระยะเวลาการทำงาน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน - จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 9.1 ตำแหน่งวิศวกร |
| บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ตลอดระยะเวลาการทำงาน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน - จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 9.1 ตำแหน่งวิศวกร |
| บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ตลอดระยะเวลาการทำงาน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน - จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 9.1 ตำแหน่งวิศวกร |
| บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ตลอดระยะเวลาการทำงาน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน - จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 9.1 ตำแหน่งวิศวกร |
| บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ตลอดระยะเวลาการทำงาน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน - จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 9.1 ตำแหน่งวิศวกร |
| บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ตลอดระยะเวลาการทำงาน | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานตามแผน - จัดทำรายงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง | 9.1 ตำแหน่งวิศวกร |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน

บริษัท บรอดสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ตำแหน่งงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 9.2 ด้านความปลอดภัยใน ที่ทำงาน (ต่อ) | - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น การตกหล่นของวัสดุ โดยใช้แผงกัน ผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกั้นหรือรองรับ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 9.3 ด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับเครื่องจักรอุปกรณ์ | - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้อง ตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด เพื่อประสิทธิภาพที่ดี ในการทำงานและความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน - เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่ เป็นพิเศษ และพนักงานต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือ เครื่องจักรเหล่านี้อย่างเคร่งครัด - ก่อนการใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักร และหลังการใช้งานทุกครั้งต้องมีการตรวจ สอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ - กำหนดเขตพื้นที่ติดตั้งเครื่องจักร ใช้ชัดเจนและจำกัดเวลาเข้า-ออกพื้นที่ โดยมีเอกสาร การขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ที่ชัดเจน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรณัฏฐกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

24/83



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

.....
สมศักดิ์ พุ่มฉัตร

(นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

25/83



พฤษภาคม 2565

ผู้ขาย
(นายสมศักดิ์ พิณมิตร)

บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature



| ชื่อและนามสกุลผู้ถือหุ้น | ประเภทหุ้น | จำนวนหุ้น | ระยะเวลาการถือครอง | ผู้ถือครอง |
|--|--|--|--|--|
| 9.4 ผู้ถือหุ้นสามัญ จำนวน 10,000 หุ้น | <ul style="list-style-type: none"> - หุ้นสามัญที่ออกโดยบริษัท - หุ้นสามัญที่ออกโดยบริษัท - หุ้นสามัญที่ออกโดยบริษัท - หุ้นสามัญที่ออกโดยบริษัท | <ul style="list-style-type: none"> - 10,000 หุ้น - 10,000 หุ้น - 10,000 หุ้น - 10,000 หุ้น | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดชีพ - ตลอดชีพ - ตลอดชีพ - ตลอดชีพ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด |
| 10. สหกรณ์ | <ul style="list-style-type: none"> - สหกรณ์ออมทรัพย์ - สหกรณ์ออมทรัพย์ - สหกรณ์ออมทรัพย์ - สหกรณ์ออมทรัพย์ | <ul style="list-style-type: none"> - 10,000 หุ้น - 10,000 หุ้น - 10,000 หุ้น - 10,000 หุ้น | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดชีพ - ตลอดชีพ - ตลอดชีพ - ตลอดชีพ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผู้ถือหุ้นสามัญ

บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (Original Technology Co., Ltd.)

กรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น (ผู้ถือหุ้น)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 10. สาธารณสุข (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งจำนวนและภูมิลำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้าระวังโรคต่าง ๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพในกรณีเกิดการเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้สุศึกษาเกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคล โรคติดต่อและการดูแลป้องกันอันตรายส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ | <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะการก่อสร้าง - ตลอดระยะการก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |

หมายเหตุ: บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ต้องเป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้ผู้รับสัญญา ต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด



.....

(นายจิรพล จิรนิยราคุณ)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

26/83



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

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....



27/83

พฤษภาคม 2565

.....

PROSTONE METALPHA (THAILAND) CO., LTD.
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



| | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--|----------------------------|
| <p>บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)</p> | <p>ชื่อย่อหลักทรัพย์</p> | <p>ชื่อย่อหลักทรัพย์</p> | <p>จำนวนหุ้นสามัญที่ถือครอง</p> <p>* ผู้ถือครองรวม เท่ากับ 0.23322 ล้าน/หุ้น</p> <p>* ผู้ถือครองรายวัน เท่ากับ 0.00801 ล้าน/หุ้น</p> <p>* ผู้ถือครองรายวันในไตรมาสเท่ากับ 0.10623 ล้าน/หุ้น</p> | <p>2. ผู้ถือหุ้นรายวัน</p> |
| <p>บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)</p> | <p>ชื่อย่อหลักทรัพย์</p> | <p>ชื่อย่อหลักทรัพย์</p> | <p>จำนวนหุ้นสามัญที่ถือครอง</p> <p>บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วทั้งสิ้น 165,242,500 หุ้น/วัน โดยที่จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วมีมูลค่ารวม 165,242,500 ล้านบาท</p> | <p>1. ผู้ถือหุ้นรายวัน</p> |
| <p>บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)</p> | <p>ชื่อย่อหลักทรัพย์</p> | <p>ชื่อย่อหลักทรัพย์</p> | <p>จำนวนหุ้นสามัญที่ถือครอง</p> | <p>3. ผู้ถือหุ้นรายวัน</p> |

ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดฝุ่นแบบ Cyclone และถุงกรอง เพื่อรวบรวมฝุ่นจากบริเวณเครื่อง C-Hook และ MD-Roller ของกระบวนการดึงลดขนาดเส้นลวดแบบแห้ง (Dry Drawing Advance, DDA) (ระบบ Dust Collector Scale Rod) - จัดให้มีระบบบำบัดฝุ่นละอองแบบถุงกรอง เพื่อรวบรวมฝุ่นจากเครื่อง DDA Machine มี Dust Collector จำนวน 3 ชุด (ระบบ Dust Collector No. 1, No.2 และ No.3) - จัดให้มีระบบ Wet Scrubber จำนวน 2 ชุด เพื่อบำบัดก๊าซที่มีไอกรดไฮโดรคลอริก - จัดให้มีระบบ Wet Scrubber จำนวน 2 ชุด เพื่อบำบัดก๊าซที่ออกจาก P-Cu Bath และก๊าซที่ออกจาก S-Zn Bath - หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบ มีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ - กำหนดให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานเปรียบเทียบกับค่าควบคุมอัตราการระบายทุกปี | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



(นายจิรพล จิรณัยราคุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

28/83



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

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



WUDN

บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



| | | | | |
|---|---|---|--|-----------------------|
| - บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด | - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | - การพิมพ์โครงการ - การพิมพ์โครงการ - การพิมพ์โครงการ | - จัดตั้งงานควบคุมและดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน - ตรวจสอบและควบคุมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน - ควบคุมและดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน | 3. ควบคุม |
| - บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด | - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | - การพิมพ์โครงการ - การพิมพ์โครงการ - การพิมพ์โครงการ | - จัดทำและดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน - ตรวจสอบและควบคุมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน - ควบคุมและดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน | 2. ควบคุม (ต่อ) |
| ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลาดำเนินการ | สถานะโครงการ | มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | วัตถุประสงค์และขอบเขต |

3 (ต่อ)

ผู้ริเริ่มโครงการ

โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานของ บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|--|
| 3. คุณภาพน้ำ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อรองรับน้ำเสียที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ ก่อนส่งกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชั้นดิน (ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป) อีกครั้ง - นำเสียปนเปื้อนสารเคมี เก็บรวบรวมใส่ถัง ก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด - ให้มีการสอบเทียบ (Calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยความถี่ในการสอบเทียบเครื่องมือวัดคุณภาพน้ำขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำเสียที่ทำกรบำบัด - จัดเก็บวัสดุและผลิตภัณฑ์ไว้ในอาคารที่มีหลังคาคลุมเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดน้ำฝนปนเปื้อน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 4. เสียง | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อมิให้ระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการ มีค่าสูงกว่า 70 เดซิเบล (เอ) หากพบว่าระดับเสียงบริเวณริมรั้วโครงการมีค่าสูงเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ต้องดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และปรับปรุงแก้ไขในกรณี พบว่าโครงการเป็นต้นเหตุของปัญหาดังกล่าว | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



(นายจิรพล จิรนิยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

30/83



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

(นายสมคิด พุ่มนัคร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเหล็กเส้นและท่อเหล็กของบริษัท บริษัท สตีลเมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|--|
| 4. เสียง (ต่อ) | - กำหนดแผนตรวจวัดสภาพเสียงและจุดเก็บเสียงเบื้องต้น - กำหนดเสียง ไซเบอร์ช่วงเวลากลางวันและกลางคืนตามข้อกำหนด (Preventive Maintenance Program) สำหรับอุปกรณ์/เครื่องจักรที่หนักหน่วง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท สตีลเมทัล (ประเทศไทย) จำกัด |
| 5. การจัดการกากของเสีย | - นำหลักการ 3R Management มาประยุกต์ใช้ในการจัดการมูลฝอยและ กากของเสียอุตสาหกรรมในโครงการ - การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตรายของโรงงานตามพระราชบัญญัติ การสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และภาคอุตสาหกรรมของสำนักงาน การสาธารณสุข เรื่อง การกำจัดมูลฝอยหรือวัสดุที่ไม่ใช่ พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 รวมไปถึงเงื่อนไข หรือกฎหมายฉบับอื่น ๆ ตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้ประกาศบังคับ ใช้ในกฎหมาย - ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมคุ้มครองสิ่งแวดล้อม เรื่อง วิธีปฏิบัติเพื่อควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพจากอุตสาหกรรม ในบริเวณอุตสาหกรรม * การจัดการกากอุตสาหกรรมในโครงการ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับวิธีการจัดการกากอุตสาหกรรมหรือวัสดุที่ | - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท สตีลเมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท สตีลเมทัล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท สตีลเมทัล (ประเทศไทย) จำกัด |



(นายเจริญพร อภวิชัย)
ผู้มีอำนาจมอบหมาย

บริษัท สตีลเมทัล (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัด

31/83

พฤษภาคม 2565

(นายสมคิด พิเศษ)
ผู้ชำนาญการ

บริษัท สตีลเมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

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



Signature of Mr. Somkid Pitsopha

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|--|
| <p>5. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</p> | <p>ไม่ใช้แล้วและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป</p> <p>* การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้โครงการ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและส่งรายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ภายในวันที่ 1 มีนาคม ของปีถัดไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดเก็บ การขนย้าย และการกำจัดของเสียอันตรายและไม่อันตราย ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย โดยต้องดำเนินการ โดยผู้ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมไว้ในภาชนะที่เหมาะสม ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้สะดวก - จัดส่งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการหรือหน่วยงานท้องถิ่นให้เป็นผู้เก็บขน/กำจัด - พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มีระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานที่รับกำจัด และมีกรกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest) โดยต้องดำเนินการโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - พิจารณาเลือกผู้รับกำจัดกากของเสียที่มีมาตรฐานและการจัดการที่ดีเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ากากของเสียของโครงการที่ส่งไปกำจัด ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |

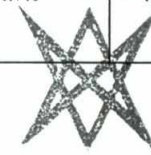


.....
 (นายจิรพล จิรน้อยราคุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

32/83



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

.....
 (นายสมกิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....



พฤษภาคม 2565

.....



บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

| | | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 7. การควบคุม | - จำกัดความถี่ในการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปีไม่เกิน 30 ครั้งต่อปี - ให้ความสำคัญแก่สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้นรายย่อย - ให้ความสำคัญแก่สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้นรายย่อยในการเลือกตั้งกรรมการ | - ภายในหนึ่งปี - ภายในหนึ่งปี | - 100% - 100% | - บริษัท จำกัด - บริษัท จำกัด |
| 6. ระบบนายหน้าและห้องนายหน้า | - ผู้ให้บริการนายหน้าของบริษัทต้องเป็นนิติบุคคล - นายหน้าของบริษัทต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการนายหน้า | - ภายในหนึ่งปี - ภายในหนึ่งปี | - 100% - 100% | - บริษัท จำกัด - บริษัท จำกัด |
| 5. การจัดการเอกสาร | - การจัดทำเอกสารต้องเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ - การจัดทำเอกสารต้องเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ | - ภายในหนึ่งปี - ภายในหนึ่งปี | - 100% - 100% | - บริษัท จำกัด - บริษัท จำกัด |
| อื่นๆ | ตามนโยบายของบริษัท | ตามนโยบายบริษัท | ตามนโยบายบริษัท | ตามนโยบายบริษัท |

(ต่อ) 3 หน้า

รายชื่อผู้ถือหุ้นสามัญ

บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

นางสาวประไพรัตน์...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 7. การกมนามคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุหิน ผลิตภัณฑ์ กากของเสีย และสารเคมีในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรคับคั่ง และให้ใช้เส้นทางรถขนส่งที่ไม่ผ่านชุมชนหนาแน่นในระหว่างเส้นทางรถขนส่งจากคั่นทางถึงปลายทาง - กำหนดให้รถขนส่งวัสดุหิน ผลิตภัณฑ์ (สินค้า) สารเคมีหรือของเสียของบริษัทรับเหมาติดชื่อบริษัทและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ในการขนส่งสารเคมี กำหนดมาตรการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * กรณีปกติ <ul style="list-style-type: none"> ** หลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าสู่โครงการในช่วงเวลาจราจรหนาแน่น และจำกัดความเร็วในการวิ่งเข้าสู่โครงการ ** จัดอบรมพนักงานขับรถให้รับทราบกฎระเบียบของทางโครงการและกำกับดูแลร่วมกับตัวแทนจำหน่าย หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อกฎหมาย สามารถปฏิเสธการรับซื้อสารเคมีจากหน่วยงานดังกล่าว | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางลำเลียงสารเคมี | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรนิยราคุณ)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

34/83



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

.....
 (นายสมศักดิ์ พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....



.....



บริษัท โปรเจสโตน เมทัลฟา เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

| | | | | |
|--------------|-------------------|------------------|---|---------------------------|
| ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลาดำเนินการ | สถานที่ดำเนินการ | มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อสุขภาพ | ข้อควรระวัง |
| | | | <p>* การสูดดม</p> <p>** แจ้งข้อควรระวังในการสวมหน้ากากอนามัยและใช้ถุงมือ ขณะปฏิบัติงาน และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของสารเคมี ระคายเคืองตาและผิวหนัง โดยมีการตรวจสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การปิดฝาถังอย่างถูกต้อง งดการสูดดมไอระเหยของสารเคมี * แจ้งข้อควรระวังในการสวมหน้ากากอนามัยและใช้ถุงมือ ขณะปฏิบัติงาน และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของสารเคมี ระคายเคืองตาและผิวหนัง โดยมีการตรวจสภาพก่อนใช้งาน อาทิ : SDS) ซึ่งขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการปฏิบัติงาน เบื้องต้น กระทั่งเกิดอุบัติเหตุ * แจ้งข้อควรระวังในการสวมหน้ากากอนามัยและใช้ถุงมือ ขณะปฏิบัติงาน และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของสารเคมี ระคายเคืองตาและผิวหนัง โดยมีการตรวจสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การปิดฝาถังอย่างถูกต้อง งดการสูดดมไอระเหยของสารเคมี * แจ้งข้อควรระวังในการสวมหน้ากากอนามัยและใช้ถุงมือ ขณะปฏิบัติงาน และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของสารเคมี ระคายเคืองตาและผิวหนัง โดยมีการตรวจสภาพก่อนใช้งาน อาทิ</p> | <p>7. การขนถ่าย (ต่อ)</p> |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผู้จัดทำเอกสาร: วิชาญ วิชาญ

โครงการป้องกันและหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อสุขภาพ (ประเทศไทย) จำกัด

มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อสุขภาพ (ประเทศไทย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 8. สังคม-เศรษฐกิจ | | | | |
| 8.1 การจัดหาแรงงาน | <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก โดยเขียนคำบรรยายลักษณะงาน กำหนดขอบเขตของการทำงานแต่ละหน้าที่ความรับผิดชอบ บทบาทอำนาจหน้าที่ในการตัดสินใจของแต่ละงานให้ชัดเจน - เปิดรับสมัครงานใหม่และการรับสมัครพนักงานทดแทนในตำแหน่งเดิม ต้องให้ความสำคัญกับคนในชุมชนใกล้เคียงเป็นลำดับแรก ตามความเหมาะสม วุฒิการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 8.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม | <ul style="list-style-type: none"> - นำหลักการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและสังคม โดยรอบโครงการ - มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน จัดการประชุมร่วมกับกลุ่มต่าง ๆ ทั้งผู้นำชุมชน ผู้แทนครัวเรือน และผู้แทนครัวเรือนและผู้แทนหน่วยงานราชการ ในพื้นที่ศึกษาเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะต่อการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรนัยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

36/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



| ผู้ปฏิบัติงาน | ระยะเวลาในการ | สถานที่ปฏิบัติงาน | รายละเอียดของงานที่ได้รับมอบหมาย | ข้อควรระวัง |
|----------------------|---------------|-------------------|---|-------------|
| บริษัท (มหาชน) จำกัด | ตลอดระยะเวลา | กรุงเทพมหานคร | <p>การดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> | ข้อควรระวัง |
| บริษัท (มหาชน) จำกัด | ตลอดระยะเวลา | กรุงเทพมหานคร | <p>การดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> | ข้อควรระวัง |
| บริษัท (มหาชน) จำกัด | ตลอดระยะเวลา | กรุงเทพมหานคร | <p>การดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>การศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> | ข้อควรระวัง |

หน้า 3 จาก 3

ผู้ปฏิบัติงานและผู้รายงาน

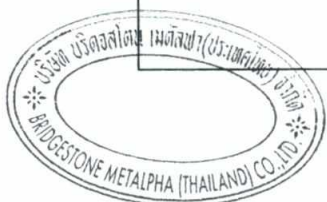
นายสมคิด พิเศษ (ผู้ปฏิบัติงาน) และ นายสมคิด พิเศษ (ผู้รายงาน)

นายสมคิด พิเศษ (ผู้ปฏิบัติงาน) และ นายสมคิด พิเศษ (ผู้รายงาน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| <p>8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และดำเนินการตามแผนดังกล่าว พร้อมกับสรุปผลการดำเนินงานทุกครั้งเพื่อใช้ทบทวนการทำแผนมวลชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีความสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนในขอบเขตที่โครงการสามารถดำเนินการได้ - นำกิจกรรมตามนโยบายชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ มาจัดทำแผนงานประจำปี และดำเนินการตามแผนให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อาทิ <ul style="list-style-type: none"> * การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ ตัวอย่างกิจกรรม เช่น ** เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ไปยังชุมชน เช่น ข้อมูลความคืบหน้าหรือการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานและมาตรการฯ ของโครงการ ยิ่งขึ้น ด้วยสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น ประภาศคิดบอร์ดชุมชน บอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าโรงงาน บอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) เสียงตามสายในชุมชน (ถ้ามี) เป็นต้น ** การเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานและความรู้เกี่ยวกับโครงการ แก่สาธารณชนในโอกาสที่เหมาะสม | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

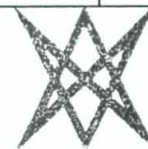
(นายจิรพล จิรนัยราคุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

38/83



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

(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Handwritten signature/initials



| | | | | |
|-------------|---------------|-----------------|--|--|
| งบกำไรสุทธิ | รายการหนี้สิน | รายการทรัพย์สิน | งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี | งบกำไรสุทธิของงวดปี งบกำไรสุทธิของงวดปี |
| | | | | |

บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) จำกัด
 บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) จำกัด
 บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
 โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
 ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|-------------------|--------------|
| 8.3 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ) | * การสงเคราะห์แก่ผู้ดูแลและสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ อาทิ ** กิจกรรมด้านการศึกษา ** กิจกรรมด้านสุขภาพอนามัย ** กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม ** กิจกรรมด้านการพัฒนาชุมชน ** กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม * การสนับสนุนแนวทางการระแวงระวังในการดำเนินงานที่อาจส่ง ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ** การแจ้งผลการตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้มีการแปลผลให้ชาวบ้าน สามารถเข้าใจได้ง่าย ให้ประชาชนรับทราบด้วยสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่เหมาะสมหรือประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน ** การเปิดโอกาสหรือจัดให้มีการเข้าร่วมสังเกตการณ์เมื่อมีการร้องขอ เป็นลายลักษณ์อักษรของผู้นำหรือตัวแทนประชาชนที่สนใจในการ เก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำและเสียง ที่โครงการปฏิบัติ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบฯ ของโครงการ | | | |



.....
 (นายจิรพล จิรนัยราคุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

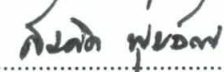
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

40/83



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

.....

 (นายสมคิด พุ่มนิตร์)
 ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ผู้ขาย (บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด)

Handwritten signature

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



41/83

พฤษภาคม 2565

ผู้ซื้อ (บริษัท (มหาชน) จำกัด)

Handwritten signature



| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>รายละเอียดของสัญญาซื้อขาย...</p> | <p>8.4 ข้อควรระวัง</p> |
| <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>รายละเอียดของสัญญาซื้อขาย...</p> | <p>8.3 ข้อควรระวัง</p> |
| <p>ผู้ขาย</p> | <p>ผู้ซื้อ</p> | <p>ผู้ขาย</p> | <p>รายละเอียดของสัญญาซื้อขาย...</p> | <p>ผู้ซื้อ</p> |

(๑๒) 3 ๓๓๓๓

รายละเอียดของสัญญาซื้อขาย

บริษัท (มหาชน) จำกัด

บริษัท (มหาชน) จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|--|--|
| 8.4 คณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและ ความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำ ทุก 2 ปี - แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวม การประชาสัมพันธ์โครงการ) และในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของ คณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้น ให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการ ในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการ ดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์ โครงการ) ในปีถัดไป | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 8.5 การจัดการข้อร้องเรียน | <ul style="list-style-type: none"> - การรับเรื่องร้องเรียน ให้ดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอน ในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่าน ทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) จัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง * กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตาม การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรนัยราคุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

42/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....



48/83
พฤษภาคม 2565



ผู้รายงาน
(นายประจักษ์ ทรัพย์ประเสริฐ)

.....
Prasit Thanaprasert

บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

| | | | | |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <p>บริษัท บริดจ์สโตน เมทัลพา จำกัด (ประเทศไทย)</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>9.8 ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> |
| <p>บริษัท บริดจ์สโตน เมทัลพา จำกัด (ประเทศไทย)</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>.....</p> |
| <p>บริษัท บริดจ์สโตน เมทัลพา จำกัด (ประเทศไทย)</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>.....</p> |
| <p>บริษัท บริดจ์สโตน เมทัลพา จำกัด (ประเทศไทย)</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>- ค่าจ้างช่างเทคนิค</p> | <p>.....</p> |
| <p>บุคคลผู้มีอำนาจ</p> | <p>ระยะเวลาที่ดำเนินการ</p> | <p>สถานที่ดำเนินการ</p> | <p>รายละเอียดของงาน</p> | <p>.....</p> |

(๑๓) 3 13

.....

.....

.....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|--|
| 9. สาธารณสุข | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพประชาชนทั่วไป และกลุ่มไต่คอยอมรับสัมผัส และติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา และวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผลปีละ 1 ครั้ง - ให้การสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพชุมชน - ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพ ออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ โดยเฉพาะปัจจัยเสี่ยงการก่อโรคที่อาจเกิดจากโครงการ โดยเฉพาะโรคที่เกิดจากฝุ่นเหล็ก ทองแดงและสังกะสี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา - แจกจ่ายวันและช่วงอายุของแรงงานภายในพื้นที่โครงการ ให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพของหน่วยงาน | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรนัยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

44/83



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

.....
(ลายเซ็น)

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ผู้รับจ้าง

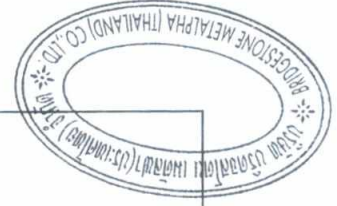
ผู้จ้าง

(นายประจักษ์ วัฒนกุล)

(นางสาวสุวิมล วัฒนกุล)

45/83

พฤษภาคม 2565



บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



| | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--|-------------|
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - ครอบคลุม - ครอบคลุม | - ครอบคลุม - ครอบคลุม | - ครอบคลุม - ครอบคลุม - ครอบคลุม | 10.1 10. |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - ครอบคลุม - ครอบคลุม | - ครอบคลุม - ครอบคลุม | - ครอบคลุม - ครอบคลุม - ครอบคลุม | 9. |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | ระยะเวลา | ครอบคลุม | ครอบคลุม | ครอบคลุม |

หน้า 3 (ต่อ)

ผู้รับจ้าง

บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ผู้รับจ้าง

บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ผู้รับจ้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|--|
| 10.1 การปฏิบัติตาม ข้อกำหนดและ การฝึกอบรม (ต่อ) | พ.ศ. 2555 หรือฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ การใช้งานอย่างสม่ำเสมอ - อบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับลักษณะงาน อาทิ • การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ สารเคมี กากของเสีย • ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย • การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน • การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล • การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ผจญเพลิง • ให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงาน และการป้องกันโรคจากการทำงาน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 10.2 การบริหารจัดการทั่วไป | - ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตาม กฎหมายหรือมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เหมาะสม - จัดตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อตรวจสอบงาน ด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย | - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรน้อยราคุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

46/83



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

.....

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....



.....



บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

| | | | | |
|--|---------------|-----------|--|--------------------------------|
| ผู้ถือหุ้นสามัญ | ระยะเวลาในการ | ดำเนินการ | มอบหมายให้ดำเนินการ | ข้อ 10.2 การบริหารกิจการทั่วไป |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - 30 วัน | - 30 วัน | - ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย | (ต่อ) |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - 30 วัน | - 30 วัน | - ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย | ข้อ 10.2 การบริหารกิจการทั่วไป |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - 30 วัน | - 30 วัน | - ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย | ข้อ 10.2 การบริหารกิจการทั่วไป |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - 30 วัน | - 30 วัน | - ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย | ข้อ 10.2 การบริหารกิจการทั่วไป |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - 30 วัน | - 30 วัน | - ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย | ข้อ 10.2 การบริหารกิจการทั่วไป |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - 30 วัน | - 30 วัน | - ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย | ข้อ 10.2 การบริหารกิจการทั่วไป |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - 30 วัน | - 30 วัน | - ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย | ข้อ 10.2 การบริหารกิจการทั่วไป |
| บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | - 30 วัน | - 30 วัน | - ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย | ข้อ 10.2 การบริหารกิจการทั่วไป |

(ต่อ) หน้า 3

ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและรายละเอียดอื่น ๆ

บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (Original Technology Public Company Limited)

(บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (Original Technology Public Company Limited))

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 10.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งมีแผนการดูแลรักษา ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ - ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งาน ortonรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - หัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาต้องกำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลของพนักงานสม่ำเสมอ - การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อน สารเคมีและฝุ่นละอองให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 10.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี ครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรนัยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

48/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------|---------------------|--|
| 10.4 เสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ) | - จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้ โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จ จะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| | - แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้ทำหนังสือแจ้งเตือนอย่างเป็นทางการ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| | - จัดให้มีการอบรมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังอย่างถูกต้อง เพื่อความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของทุกคนที่เข้าไปทำงานหรือผ่านพื้นที่ที่มีเสียงดัง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| | - ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในสถานประกอบการ ให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อ 15 และข้อ 16 ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 หรือฉบับที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคตและมีผลบังคับใช้ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |

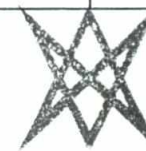


.....
 (นายจิรพล จิรนัยราตุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

50/83



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

.....

 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|--|
| 10.6 สุขภาพพนักงาน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษายังสถานบริการสุขภาพ หากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของบริษัท ฯ - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยง ทั้งนี้รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด - ให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงาน แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 ๖๖- ๖๖๖๖

(นายจิรพล จิรน้อยราตุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

52/83



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

.....
 สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ผู้ขาย

ผู้ซื้อ

(นามสกุล)

๕๘/๕๘

(นามสกุล)

พฤษภาคม ๒๕๖๓

๕๘/๕๘

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



| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> |
| <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> |
| <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> |
| <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> | <p>บริษัท (มหาชน) จำกัด</p> |

(๑๒) ๕

๕๘/๕๕

บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) ปี ๒๕๖๓

บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) ปี ๒๕๖๓

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------------------|----------------------------|---|
| <p>10.6 สุขภาพพนักงาน (ต่อ)</p> | <p>สถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสอบสุขภาพครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p> <p>* เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงาน คนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตาม พนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด</p> <p>- ให้เตรียมตัวตามข้อเสนอแนะของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและปฏิบัติตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพ การได้ยินและการแปลผล (ฉบับปรับปรุงปี 2560) ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ก่อนเข้ารับการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน การเตรียมพร้อมห้องตรวจตามมาตรฐานสากล ตลอดจนการบันทึกประวัติส่วนบุคคลอย่างละเอียดและความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยจาก</p> | <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด</p> |



.....
 (นายจิรพล จิรณัฐกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

54/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

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

Handwritten signature



| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| ผู้ตรวจการ | ระยะเวลาการ | สถานที่ตรวจ | ผลการตรวจ | ข้อสังเกต |
| บริษัท (มหาชน) จำกัด | - | - | - | - |
| บริษัท (มหาชน) จำกัด | - | - | - | - |
| บริษัท (มหาชน) จำกัด | - | - | - | - |
| บริษัท (มหาชน) จำกัด | - | - | - | - |

ข้อ 3 (ต่อ)

ผลการตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ (มหาชน) จำกัด
ผู้ตรวจการ (นายสมชาย ใจดี)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------|---------------------|---|
| 10.6 สุขภาพพนักงาน (ต่อ) | <p>อุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายของลูกจ้าง พร้อมทั้ง ลงลายมือชื่อแพทย์ผู้ให้ความเห็นในวันที่ทำการตรวจวัดหรือให้ความเห็นนั้น” และ “ข้อ 10 ในกรณีที่เกิดการตรวจสุขภาพของลูกจ้างผิดปกติให้แจ้งแก่ลูกจ้าง ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ทราบผลการตรวจและจัดให้ลูกจ้างได้รับการรักษา พยาบาลทันที รวมทั้งทำการตรวจสอบหาสาเหตุความผิดปกติ”</p> <p>- กรณีที่พบว่าผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานประจำปี มีความผิดปกติ โดยต้องระบุได้ด้วยว่ามาจาก การได้รับเสียงดังหรือไม่ โดยเฉพาะกรณีที่พบว่าพนักงานมีระดับการได้ยินลดลงที่ความถี่ 500-8,000 เฮิรตซ์ ต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้</p> <p>* ทำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพภายใน 30 วันนับจากวันที่ทราบผลการตรวจครั้งที่ 1 (นับเป็นการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ</p> <p>* เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบ ทันที หากพบว่าผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ตาม ความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษา</p> | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรนัยราดุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565
 56/83



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

 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรฐานป้องกันและแก้ไขมลพิษทางอากาศ (ข.ร.บ. ๖) (ฉบับแก้ไข)
 วิศวกรประจำโรงงาน บริษัท บริษัท เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (ประเทศไทย) จำกัด
 ผู้ดูแลความปลอดภัยและสุขภาพของประชาชน

หน้า 3 (ต่อ)

| ชื่อโครงการและหน่วยงาน | มาตรการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางอากาศ | สถานที่ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------|--|----------------------|---------------------|--|
| 10.6 ฐานโรงงาน (๑) | 1. หน่วยงานผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย 2. หน่วยงานผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย 3. หน่วยงานผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย | | | |
| 11. มาตรการป้องกัน | - มาตรการความปลอดภัยในการทำงาน * จัดให้มีการตรวจวัดและทดสอบการทำงานของเครื่องจักรต่าง ๆ ของหน่วย * จัดทำแผนการตรวจวัดและทดสอบความปลอดภัยของหน่วย * จัดทำระบบความปลอดภัยที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงได้ * จัดทำแผนการตรวจวัดและทดสอบความปลอดภัยของเครื่องจักรต่าง ๆ ของหน่วย * จัดทำระบบความปลอดภัยที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงได้ | - ภายในพื้นที่โรงงาน | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด |



นายจิรพร จิรพร (ชื่อจริง)
 นายพิภพ นามเมือง (ชื่อเล่น)

บริษัท โปรเจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565
 57/83

นายสมคิด พิเศษ (ชื่อจริง)
 นายสมคิด พิเศษ (ชื่อเล่น)

บริษัท เทคโนโลยี จำกัด

Handwritten signature and name of Mr. Somkid Pitsopha.



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------|---------------------|--|
| 11. อันตรายร้ายแรง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำประจำปีและหลังจากมีการซ่อมบำรุงหม้อไอน้ำทุกครั้ง * จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาประจำปีของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามที่ผู้ผลิตกำหนด เพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย - การป้องกันและลดอุบัติเหตุของสถานีควบคุม * บริเวณ Metering /Gate station ** ล้อมรั้วตาข่ายโดยรอบพื้นที่สูงประมาณ 3 เมตร และมีประตูทางเข้า 2 ชั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบุกรุกเข้าไป หรือทำอันตรายต่อระบบควบคุม ** มีระบบท่อ Bypass และระบบวาล์วสำรองในกรณีเกิดความบกพร่องของท่อเส้นหลัก ** ติดตั้งปล่องระบายก๊าซ (Blow down stack) เพื่อระบายก๊าซที่ค้างในเส้นท่อออกสู่บรรยากาศที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ** ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผง (Powder Extinguisher) ขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 1 เครื่อง โดยติดตั้งไว้ในที่ที่สะดวกต่อการใช้งานและมีป้ายบอกให้เห็นชัดเจน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรน้อยราตุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

58/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มถัตรี)

ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท ปรินท์เมทัลเฟส จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๕๖
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



| ผู้ถือหุ้น | ระยะเวลาในการ | ดำเนินการ | ผลการดำเนินงานและผลกำไรสุทธิ | ข้อมูลอื่น ๆ |
|---|---|-----------------------------------|--|--|
| | | | <p>ดำเนินการตามแผนธุรกิจในระยะยาว โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ</p> <p>ผลการดำเนินงานในระยะที่ผ่านมา มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>บริษัทได้ดำเนินการตามแผนธุรกิจในระยะยาว โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ</p> | <p>11. อัตราส่วนกำไรสุทธิ</p> <p>12. หนี้สินต่อทุน</p> |
| <p>บริษัท ปรินท์เมทัลเฟส จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัท ปรินท์เมทัลเฟส จำกัด (มหาชน)</p> | <p>ตลอดระยะเวลาในการ</p> <p>ตลอดระยะเวลาในการ</p> | <p>ดำเนินการ</p> <p>ดำเนินการ</p> | <p>ดำเนินการตามแผนธุรกิจในระยะยาว โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ</p> <p>ผลการดำเนินงานในระยะที่ผ่านมา มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> <p>บริษัทได้ดำเนินการตามแผนธุรกิจในระยะยาว โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ ๆ</p> | <p>11. อัตราส่วนกำไรสุทธิ</p> <p>12. หนี้สินต่อทุน</p> |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

บริษัท ปรินท์เมทัลเฟส จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๕๖

บริษัท ปรินท์เมทัลเฟส จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๕๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
 โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------|---------------------|---|
| 12. พื้นที่สีเขียว (ต่อ) | - ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 ๒๐- ๒๐๖๖๖

(นายจิรพล จิรนัยราคุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

60/83



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

.....
 สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

.....



61/83

พฤษภาคม 2565

.....

บริษัท อีโคโนมิค เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



| ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | สถานที่ดำเนินการ | วิธีการตรวจ/วัด | ดัชนีชี้วัดค่ามาตรฐาน | องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|---|--|-----------------------|
| - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง | - จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * พื้นที่โครงการ (A1) * จมขุ่นด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) (A2) * รพ.สต. บ้านบางพระ (A3) * บ้านวังเตย (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม) ทิศทางตรวจวัด 1 จุดพื้นที่โครงการ | ทำการวัดค่าเฉลี่ยของจุดตรวจวัด ตามมาตรฐานที่ประกาศและ กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนด ด้านการสำรวจให้เป็น ไปตามประกาศกรมควบคุม มลพิษกำหนด | - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลมในการวัดค่าเฉลี่ย วัดค่าความกดอากาศด้วยเครื่องวัดค่า และทิศทางลมของสถานีตรวจวัด ในพื้นที่และทิศทางลม เป็นต้น และหาค่าเฉลี่ยของตรวจวัดในช่วงเวลาที่ กิจกรรมซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมการแปรสภาพดิน | 1. คุณภาพอากาศ |

ผู้จัดทำรายงานฉบับนี้ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัสดุผสมโลหะ (ประเทศไทย) จำกัด

มาตรฐานการวัดค่ามลพิษสิ่งแวดล้อม (จังหวัดสระบุรี)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
 โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|
| 2. ระดับเสียง ในบรรยากาศทั่วไป | <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq-1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dtn}) - ระดับเสียงรบกวน | ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด ตามมาตรฐานที่ประกาศคณะ กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็น ไปตามประกาศกรมควบคุม มลพิษกำหนด | - จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ * ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) * ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) * ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) * ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) * ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) (N5) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 3. การคมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหา แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหา การเกิดซ้ำต่อไป | การจดบันทึก การจดบันทึก | - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ | - ทุกวัน - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรน้อยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

62/83



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

สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (Original Technology Co., Ltd.)

ผู้รับจ้าง (Contractor)
(บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด)

.....



83/83

พฤษภาคม 2565

บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (Original Technology Co., Ltd.)

ผู้รับจ้าง (Contractor)

(บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด)

.....



บริษัท ออริจินัล เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

| | | | | | |
|------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| ผู้รับจ้าง | ระยะเวลา/ค่าจ้าง | สถานที่ให้บริการ | วิธีชำระหนี้/คร.จ.จ.ด | สถานที่ให้บริการ | รายละเอียดและเงื่อนไข |
| | | | | | |

ข้อ 4 (ต่อ)

โดยที่ผู้จ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงกันไว้ดังต่อไปนี้

1. ผู้จ้างจะจ้างผู้รับจ้างให้ดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบ...

2. ผู้จ้างจะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ...

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|--|
| 1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศทั่วไป | <ul style="list-style-type: none"> - ผุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางลมและความเร็วลมในการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพอากาศให้พิจารณาติดตั้งให้ห่างจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศอื่น เช่น ถนน เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการตรวจวัดในช่วงเวลาที่มีกิจกรรม ซึ่งมีอิทธิพลต่อผลการตรวจวัด เช่น กิจกรรมการเผาทางการเกษตร | <p>ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดและส่งตัวอย่างวิเคราะห์ตามวิธีที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด</p> | <ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 4 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * พื้นที่โครงการ (A1) * ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) (A2) * รพ.สต. บ้านมาบข่างพร (A3) * บ้านวังคาผิน (A4) (สำหรับทิศทางลมและความเร็วลม) ทำการตรวจวัด 1 จุดที่พื้นที่โครงการ) | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรน์ยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

64/83



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

.....
สมคิด พงษ์รัตน์

(นายสมคิด พงษ์รัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

| ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | สถานที่ดำเนินการ | วิธีประเมินผล/รางวัล | ดัชนีชี้วัดผลตอบแทน | องค์ประกอบ |
|---|---------------------|---|--|--|------------------|
| - บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด | - ครึ่งปีละ 2 ครั้ง | - ห้องระบบผลิตพืชของโครงการ จำนวน 12 ห้อง (พื้นที่ 5) ได้แก่ * ห้อง PL Furnace No.1 * ห้อง PL Furnace No.2 * ห้อง PL Furnace No.3 * ห้อง PL Furnace No.4 * ห้อง PL Furnace No.5 * ห้อง PL FB No.1 * ห้อง PL FB No.2 * ห้อง PL FB No.3 * ห้อง PL FB No.4 * ห้อง PL FB No.5 * ห้อง Boiler No.1 (กรณีปกติ) * ห้อง Boiler No.2 (กรณีปกติ) * ห้องงานหรือเค้นเครื่องจักรมาก (กรณีปกติ) | ทำการตรวจวัดตามวิธีประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด | - ทำการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) | 1.2. คุณภาพอากาศ |



นายสุวิทย์ ธรรมรัตน์
(ผู้อำนวยการ)

.....

บริษัท ไทยเมทัลฟ่า จำกัด

พฤษภาคม 2565
65/83

ผู้ดำเนินการ
(นายสุวิทย์ ธรรมรัตน์)

.....

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



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
 โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|---|-----------------------|---|
| 1.2 คุณภาพอากาศ จากปล่อง (ต่อ) | - ทำการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) | ทำการตรวจวัดตามวิธีที่ประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด | - ปล่องระบายมลพิษของโครงการ จำนวน 6 ปล่อง (รูปที่ 5) ได้แก่ * Dust Collector No.1 * Dust Collector No.2 * Dust Collector No.3-1 * Dust Collector No.3-2 * Scale Collector | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| | - ทำการตรวจวัดไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) | ทำการตรวจวัดตามวิธีที่ประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด | - ปล่อง HCl Scrubber - ปล่อง HCl Recovery | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| | - ทำการตรวจวัดทองแดง (Cu) | ทำการตรวจวัดตามวิธีที่ประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด | - ปล่อง P-Cu Scrubber | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 นายจิรพล จิรน้อยราคุล

(นายจิรพล จิรน้อยราคุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

66/83



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

.....
 สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท ตรีเพ็ชรบำรุงทรัพย์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทผู้รับจ้าง)
 โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียของ บริษัท ตรีเพ็ชรบำรุงทรัพย์ จำกัด (มหาชน)
 คู่มือปฏิบัติงานการตรวจประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

หน้า 5 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีชี้วัด/ค่าตรวจ | วิธีการตรวจวัด/จุดตรวจ | สถานที่/พื้นที่ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|----------------------------------|------------------------|--|
| 1.2 คุณภาพอากาศ | - ค่าการตรวจวัดค่าดัชนี (Zn) | ทำการตรวจวัดแบบวิธีปรอท | พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าอาคาร | - ค่าเฉลี่ยค่า 2 ครั้ง | - บริษัท ตรีเพ็ชรบำรุงทรัพย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด |
| 2.1 การบำบัดน้ำทิ้งจาก Inspection Pit | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - อุณหภูมิ (Temperature) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ขอน้ำแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | - ค่าตัววัดค่าและทำการวิเคราะห์ตามวิธีปรอทมาตรฐาน - ค่าตัววัดค่ามาตรฐาน | พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าอาคาร | - เครื่องมือ 1 ครั้ง | - บริษัท ตรีเพ็ชรบำรุงทรัพย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด |
| 2.2 การบำบัดน้ำทิ้งจาก Waste pit 5 และ 6 (บริเวณ MFG office) Waste pit 7 และ 8 (บริเวณ MFG office) Waste pit 15 (บริเวณ Front office) (WP3) | - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ขอน้ำแข็งละลายทั้งหมด (SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | - ค่าตัววัดค่าและทำการวิเคราะห์ตามวิธีปรอทมาตรฐาน - ค่าตัววัดค่ามาตรฐาน | พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าอาคาร | - เครื่องมือ 1 ครั้ง | - บริษัท ตรีเพ็ชรบำรุงทรัพย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด |



(นายจิรพรพล จิรพันธ์กุล)
 ผู้มีอำนาจอนุมัติ

บริษัท ตรีเพ็ชรบำรุงทรัพย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

67/83

(นายสมศักดิ์ พันธ์สวัสดิ์)
 ผู้ตรวจการ

บริษัท ตรีเพ็ชรบำรุงทรัพย์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ตรีเพ็ชรบำรุงทรัพย์ จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
 โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3. ระดับเสียง ในบรรยากาศทั่วไป | <ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 ชม.) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{dn}) - ระดับเสียงรบกวน | ทำการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด ตามมาตรฐานที่ประกาศคณะกรรมการ การสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนด ส่วนการคำนวณให้เป็นไปตาม ประกาศกรมควบคุมมลพิษกำหนด | <ul style="list-style-type: none"> - จุดตรวจวัด 5 จุด (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (N1) * ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (N2) * ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (N3) * ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (N4) * ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) (N5) | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง/ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเวลา เดียวกันกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 4. การคมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก - บันทึกสถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ เพื่อหา แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหา การเกิดซ้ำ ต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> - การจดบันทึก - การจดบันทึก | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน - ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรน้อยราคุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

68/83



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

.....
 สันติ ฟูมฉัตร

(นายสมคิด ฟูมฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รายงานประจำตัว

(นายวุฒิ พงษ์ศิริ)

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



68/69

พฤษภาคม 2565

ผู้ปฏิบัติงานประจำตัว

(นายวุฒิ พงษ์ศิริ)



| ชื่อและตำแหน่ง | ตำแหน่ง | ชื่อและตำแหน่ง | ชื่อและตำแหน่ง | ชื่อและตำแหน่ง | ชื่อและตำแหน่ง |
|---|------------------|---|------------------|------------------|------------------|
| - บริษัท ออซันเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด | - ตำแหน่ง วิศวกร | - บริษัท ออซันเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด | - ตำแหน่ง วิศวกร | - ตำแหน่ง วิศวกร | - ตำแหน่ง วิศวกร |
| - บริษัท ออซันเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด | - ตำแหน่ง วิศวกร | - บริษัท ออซันเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด | - ตำแหน่ง วิศวกร | - ตำแหน่ง วิศวกร | - ตำแหน่ง วิศวกร |

บริษัท ออซันเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
อำนวยการจัดทำโดย บริษัท ออซันเทค ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
 โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 ตั้งอยู่ที่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|---|---|
| 6. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย 6.1 การตรวจสอบสุขภาพ พนักงาน | - ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของ โครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวัง สุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยง ของการเกิดโรคจากการทำงาน * ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง ทองแดง เหล็ก สังกะสี : ตรวจสอบสุขภาพปอด * ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบสุขภาพการได้ยิน * ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจการทำงานของไต (BUN) * ทำงานที่ต้องใช้สายเคเบิลพันและ งานละเอียด : ตรวจสอบสุขภาพการ มองเห็นทางอาชีวอนามัย | รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบัน ชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรม สุขาภิบาลและคุ้มครองแรงงานกำหนด | - พนักงานประจำใหม่และพนักงาน ประจำตามปัจจัยเสี่ยงใน การทำงาน | - ก่อนเริ่มทำงานกับทาง โครงการและตรวจ ประจำปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 ๖๖- ๖๖๖๖

(นายจิรพล จิรณัยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

70/83



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

.....
 ๖๖๖๖ ๖๖๖๖

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

| ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา/ความถี่ | สถานที่/พื้นที่ | วิธีการ/ระยะเวลา | ขั้นตอนการตรวจสอบ | ข้อสังเกต/หมายเหตุ |
|---|------------------|---|-----------------------------|---|---|
| - บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาการก่อสร้าง (ประเทศไทย) จำกัด | - ปีละ 2 ครั้ง | - ตรวจสอบเครื่องจักรโรงงานบริเวณพื้นที่ความถี่สูงในการประเมินเสียง | ความถี่มาตรฐานที่สถานีทดสอบ | <ul style="list-style-type: none"> * ระดับเสียงสูงจุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระทบหรือได้รับสัมผัสเสียงต่อเนื่องแบบคงที่ * ระดับเสียงสูงจุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (L_{max}) * ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน | 6.2 ตารางเมตร/ชั่วโมง |
| - บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาการก่อสร้าง (ประเทศไทย) จำกัด | - ปีละ 2 ครั้ง | - พนักงานฝ่ายผลิตและซ่อมบำรุงที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่ได้รับสัมผัสกับเสียงดัง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บริเวณ DDA Pay off * บริเวณ R-Plant PL Take up * บริเวณ R-Plant SC Take up * บริเวณ R-Plant SR Take up | ความถี่มาตรฐานที่สถานีทดสอบ | <ul style="list-style-type: none"> * ระดับเสียงสูงจุด * ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน | - ตารางวัดปริมาณเสียงสะสมที่ปฏิบัติงานได้รับและกะกลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสภาวะการทำงานเกินกว่าระดับความเสี่ยงเหนือเกณฑ์ (TWA) ตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน |



ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบ
(นายจิรพล จิรัมย์ราตรี)

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาการก่อสร้าง จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565
71/83

ผู้ชำนาญการ
(นายสมศักดิ์ พุ่มสุทร)

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาการก่อสร้าง จำกัด



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาการก่อสร้าง จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Signature

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
 โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------|--|-----------------------------|--|---|--|
| 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) | - จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี ครอบคลุมถึงริมรั้วโครงการ รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง เพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้ง | ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ | * พื้นที่บริเวณ R-Plant LP5B 8-6 * บริเวณ S-Plant WD Take up * บริเวณ S-Plant SC Take up * บริเวณ S-Plant SR Take up * บริเวณ S-Plant Shipping (Middle) * บริเวณ T-Plant SR Take up * บริเวณ New Office * บริเวณ T-Plant Shipping (Middle) * บริเวณ MFG Office | - จัดทำภายใน 1 ปี และจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี และกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดัง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....
 (นายจิรพล จิรนิยราดุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

72/83



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

.....
 สมคิด พุ่มนัฏ

(นายสมคิด พุ่มนัฏ)
 ผู้ชำนาญการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



Handwritten signature/initials



| ข้อ 6.2 ตารางประเมินผลสัมฤทธิ์ | ผู้พิมพ์ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | สถานที่ตรวจวัด | ระยะเวลาตรวจวัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|--|---|
| การกำหนดบริเวณประเมินผลสัมฤทธิ์ของพื้นที่ปฏิบัติงานตามฐานปฏิบัติงานในหน่วยงาน | <ul style="list-style-type: none"> * พื้นที่ทั้งหมดของพื้นที่ปฏิบัติงาน * พื้นที่ทั้งหมดของพื้นที่ปฏิบัติงาน | <ul style="list-style-type: none"> 2 ครั้ง 2 ครั้ง 2 ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> บริเวณกระบวนการผลิต และแบบปฏิบัติงาน และแบบปฏิบัติงาน และแบบปฏิบัติงาน | <ul style="list-style-type: none"> การกำหนดบริเวณประเมินผลสัมฤทธิ์ของพื้นที่ปฏิบัติงานตามฐานปฏิบัติงานในหน่วยงาน การประเมินกระบวนการผลิต การประเมินกระบวนการผลิต การประเมินกระบวนการผลิต | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท บรอกซ์ เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท บรอกซ์ เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท บรอกซ์ เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |

คณะกรรมการประเมินผลสัมฤทธิ์ของพื้นที่ปฏิบัติงาน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (BROOKSTONE METALPHA (THAILAND) CO., LTD.)
 2565
 วันที่ 15 พฤษภาคม 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|---|--|
| 6.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน (ต่อ) | - ตรวจวัดสารเคมีในพื้นที่ทำงาน * ทองแดง * สังกะสี * เหล็ก * กรดไฮโดรคลอริก | ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ | - จุดตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 3) ได้แก่ * บริเวณกระบวนการดึงลดขนาดเส้นลวดแบบแห้ง * บริเวณกระบวนการให้ความร้อนและชุบลวดด้วยทองเหลือง | - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 6.3 การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | - จัดให้พนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัท - จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ | จัดอบรมโดยหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ จัดให้มีการฝึกซ้อมโดยหน่วยงานที่ราชการกำหนดหรือยอมรับ | - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ | - ตามที่กฎหมายกำหนด - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 6.4 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ | - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไขปัญหา | ตามวิธีมาตรฐานที่สากลยอมรับ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |



.....

(นายจิรพล จิรณัฎฐกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

74/83



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

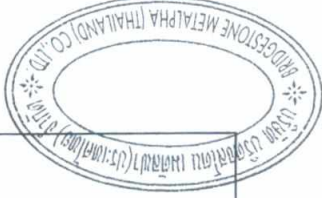
.....
สมคิด พุ่มฉัตร

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

Signature



| ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลา/ครั้ง | สถานที่/กิจกรรม | วันที่/ครั้ง | วัตถุประสงค์/ผล | องค์ประกอบ/ผล |
|--|----------------------------------|---|----------------|--|---------------|
| - บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด | - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง | - กิจกรรมโครงการ ในพื้นที่ 5 กิโลเมตร - กิจกรรม (จุดที่ 6) กิจกรรมพัฒนาบุคลากร และ กิจกรรมพัฒนาพนักงานต้อนรับ กิจกรรมพัฒนาพนักงานต้อนรับ | - การดำเนินงาน | - ดำเนินการศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับ ความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) โดยดำเนินการใน บริเวณชุมชนในพื้นที่โครงการ ชุมชนที่ดำเนินการศึกษาค้นคว้าหา ข้อมูลคือ ชุมชนพื้นที่รอบโครงการ ที่ตั้งสถานีพัฒนาพลังงานทดแทน ที่ตั้งสถานีพัฒนาพลังงานทดแทน ที่ตั้งสถานีพัฒนาพลังงานทดแทน การดำเนินงานในการศึกษาค้นคว้าหา ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการศึกษา และวิเคราะห์ข้อมูลของโครงการ ปัญหาและข้อเสนอแนะของโครงการ พร้อมทั้งศึกษาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และวิเคราะห์ข้อมูลของโครงการ | 7. ตารางและ |

หน้า 5 (ต่อ)

ผู้เขียน/ผู้จัดทำ

โครงการวิจัยและพัฒนาของ บริษัท ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (จปอ.)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
ตั้งอยู่ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ดัชนีที่ใช้ติดตามตรวจสอบ | วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา/ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|--|---|---|------------------|---|
| 7. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) | - บันทึกผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุป ผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน | การจดบันทึก | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ทุก 6 เดือน | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |
| 8. ภาวะสุขภาพของประชาชน | - ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สุขภาพในพื้นที่ในการรวบรวมข้อมูลการ เข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของประชาชน ในชุมชนด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทาง เดินหายใจ โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (ข้อมูลรายเดือน) เพื่อนำมาวิเคราะห์ แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติ หรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลด ความเสี่ยงด้านสุขภาพ | เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วย ของประชาชนในพื้นที่ | - สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ ใกล้เคียง | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด |

หมายเหตุ : ^{1/} ในการกำหนดจุดตรวจวัดเป็นการพิจารณาในพื้นที่หลัก แต่ทางโครงการสามารถปรับเปลี่ยนในรายละเอียดได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานร่วมกับเจ้าพนักงาน
ความปลอดภัยของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแลกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยตรงและขอด้วยกฎหมาย และแจ้งขอเปลี่ยนแปลงกับหน่วยงานอนุญาต

^{2/} ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในสถานประกอบกิจการให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามข้อ 15 และข้อ 16 ของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีตรวจวัดและการวิเคราะห์
สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างหรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 หรือฉบับที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคตและมีผลบังคับใช้



.....
 (นายจิรพล จิรณัยราดุล)

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

76/83



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

.....
 (นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

อัตราการระบายมลพิษตามค่าการออกแบบของโครงการ

| Stack | ลักษณะปล่อง | เส้นผ่าศูนย์กลาง (m.) | ความสูง (m.) | อุณหภูมิ (K) | ก๊าซร้อน | | ฝุ่นละอองรวม (TSP) | | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | | ก๊าซไนโตรเจน | | สารไฮโดรเจนคลอริก | | สารทองแดง (Cu) | | สารสังกะสี (Zn) | | |
|---|----------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------------|--------------------|---------|-----------------------|---------|--------------|---------|--------------------|-------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | ความเร็ว (m/s) | Flow at std. Nm ³ /s | mg/Nm ³ | g/s | ppm | g/s | ppm | g/s | mg/Nm ³ | g/s | mg/Nm ³ | g/s | mg/Nm ³ | g/s | |
| 1. Boiler Stack No.1 ^{6/} | ปล่องตรง | 0.62 | 12 | 473 | 3.67 | 0.37 | 21.51 | 0.00796 | 1.37 | 0.00132 | 40.4 | 0.02812 | - | - | - | - | - | - | |
| 2. Boiler Stack No.2 ^{6/} | ปล่องตรง | 0.50 | 12 | 473 | 2.00 | 0.205 | 20.37 | 0.00418 | 1.29 | 0.00069 | 38.26 | 0.01476 | - | - | - | - | - | - | |
| มาตรการ^{1/} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. PL Furnace Stack No.1 | ปล่องตรง | 0.26 | 12 | 673 | 5.03 | 0.20 | 21.74 | 0.0043 | 1.38 | 0.00072 | 20.42 | 0.00760 | - | - | - | - | - | - | |
| 4. PL Furnace Stack No.2 | ปล่องตรง | 0.26 | 8 | 673 | 5.03 | 0.20 | 21.74 | 0.0043 | 1.38 | 0.00072 | 20.42 | 0.00760 | - | - | - | - | - | - | |
| 5. PL Furnace Stack No.3 | ปล่องตรง | 0.26 | 8 | 673 | 5.03 | 0.20 | 21.74 | 0.0043 | 1.38 | 0.00072 | 20.42 | 0.00760 | - | - | - | - | - | - | |
| 6. PL Furnace Stack No.4 | ปล่องตรง | 0.26 | 8 | 673 | 5.03 | 0.20 | 21.74 | 0.0043 | 1.38 | 0.00072 | 20.42 | 0.00760 | - | - | - | - | - | - | |
| 7. PL Furnace Stack No.5 (New) | ปล่องตรง | 0.26 | 8 | 673 | 5.03 | 0.20 | 21.74 | 0.0043 | 1.38 | 0.00072 | 20.42 | 0.00760 | - | - | - | - | - | - | |
| 8. PL FB Stack No.1 | ปล่องทรงมีหมวก | 0.30 | 8 | 673 | 3.54 | 0.17 | 33.78 | 0.00574 | 1.07 | 0.00048 | 15.87 | 0.00507 | - | - | - | - | - | - | |
| 9. PL FB Stack No.2 | ปล่องทรงมีหมวก | 0.30 | 8 | 673 | 3.54 | 0.17 | 33.78 | 0.00574 | 1.07 | 0.00048 | 15.87 | 0.00507 | - | - | - | - | - | - | |
| 10. PL FB Stack No.3 | ปล่องทรงมีหมวก | 0.30 | 8 | 673 | 3.54 | 0.17 | 33.78 | 0.00574 | 1.07 | 0.00048 | 15.87 | 0.00507 | - | - | - | - | - | - | |
| 11. PL FB Stack No.4 | ปล่องทรงมีหมวก | 0.30 | 8 | 673 | 3.54 | 0.17 | 33.78 | 0.00574 | 1.07 | 0.00048 | 15.87 | 0.00507 | - | - | - | - | - | - | |
| 12. PL FB Stack No.5 (New) | ปล่องทรงมีหมวก | 0.30 | 8 | 673 | 3.54 | 0.17 | 33.78 | 0.00574 | 1.07 | 0.00048 | 15.87 | 0.00507 | - | - | - | - | - | - | |
| มาตรการ^{2/} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. HCl Scrubber (ปล่องจับ 4 line) | ปล่องตรง | 0.80 | 8.0 | 309 | 10.6 | 5.33 | - | - | - | - | - | - | 17.67 | 0.094 | - | - | - | - | |
| HCl Scrubber (ภายหลังขยทักถึงการผลิต 5 line) | | | | | 13.3 | 6.67 | - | - | - | - | - | - | 17.67 | 0.118 | - | - | - | - | |
| 14. HCl Recovery | ปล่องขนานนอน | 0.30 | 5.0 | 309 | 28.2 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 164.91 | 0.082 | - | - | - | - | |
| มาตรการ^{3/} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. P-Cu Scrubber (ปล่องจับ 4 line) | ปล่องตรง | 0.70 | 8.0 | 309 | 13.86 | 5.33 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.010 | 5.33x10 ⁻⁵ | - | - | |
| P-Cu Scrubber (ภายหลังขยทักถึงการผลิต 5 line) | | | | | 17.32 | 6.67 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.010 | 6.67x10 ⁻⁵ | - | - | |
| มาตรการ^{4/} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. S-Zn Scrubber (ปล่องจับ 4 line) | ปล่องตรง | 0.70 | 8.0 | 309 | 13.86 | 5.33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.023 | 1.226x10 ⁻⁴ | |
| S-Zn Scrubber (ภายหลังขยทักถึงการผลิต 5 line) | | | | | 17.32 | 6.67 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.023 | 1.534x10 ⁻⁴ |
| มาตรการ^{5/} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. Dust Collector No.1 | ปล่องขนานนอน | 0.09 | 5 | 358 | 41.00 | 0.0833 | 33.33 | 0.00278 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18. Dust Collector No.2 | ปล่องขนานนอน | 1.03 | 9 | 316 | 23.10 | 10.00 | 11.67 | 0.11670 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19. Dust Collector No.3-1 | ปล่องขนานนอน | 0.09 | 5 | 336 | 42.00 | 0.0833 | 33.33 | 0.00278 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20. Dust Collector No.3-2 | ปล่องขนานนอน | 0.09 | 5 | 325 | 42.00 | 0.0833 | 33.33 | 0.00278 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21. Scale Collector | ปล่องขนานนอน | 0.39 | 6 | 315 | 26.90 | 2.53 | 18.40 | 0.04560 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| มาตรการ^{6/} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากโรงงาน (เป็นการเผาไหม้เชื้อเพลิง เชื้อเพลิงอื่น ๆ)

^{2/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการปล่อยอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (โรงงานเหล็กใหม่)

^{3/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากโรงงาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง การผลิตทั่วไป)

^{4/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากโรงงาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง การถลุง หลอมโลหะ รีดคังและหรือผลิตภัณฑ์อื่น)

^{5/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระเหยออกจากโรงงาน (ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง การถลุง หลอมโลหะ รีดคังและหรือผลิตภัณฑ์อื่น)

^{6/} ปัจจุบันโครงการยังไม่จากบริษัท อีที ไรตี้ จำกัด ดังนั้นโครงการจึงไม่มีการเดินหม้อไอน้ำ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 แต่อย่างไรก็ตามโครงการสำรองการใช้งานหม้อไอน้ำ เพื่อใช้เดินการผลิตในกรณีที่บริษัท อีที ไรตี้ จำกัด ไม่สามารถส่งมอบให้กับโครงการได้ ซึ่งโครงการจะเดินหม้อไอน้ำทุกชุด และเป็นกรณีฉุกเฉิน

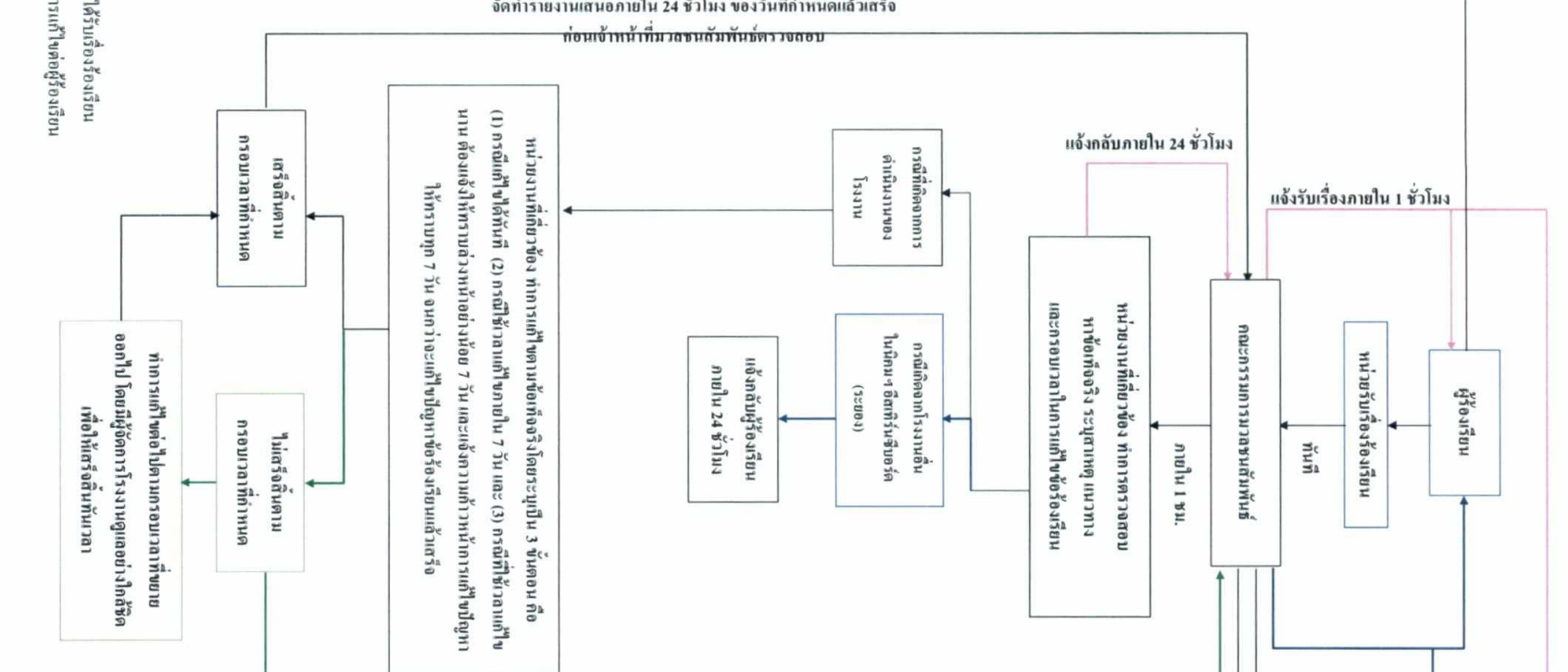
ที่มา : บริษัท บริคอสโตน เมทัลพลา (ประเทศไทย) จำกัด 2565.



บริษัท บริคอสโตน เมทัลพลา (ประเทศไทย) จำกัด
 (นายจิรพล อธิษฐานกุล)
 ผู้อำนวยการโรงงาน

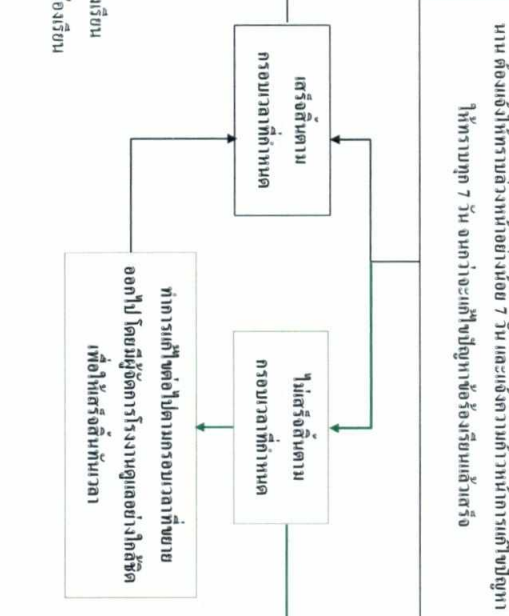
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายสมคิด ชุมจันทร์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

- ช่องทางร้องเรียน**
1. ตู้รับข้อคิดเห็นหรือทางจดหมาย
 2. หนังสือแจ้งรายงานการร้องเรียนของหน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน
 3. ทางวาจาและทางโทรศัพท์จากผู้อยู่อาศัยโดยตรง
 4. จากกรรมาธิการผู้แทนชุมชนหรือพนักงานของบริษัทที่รับฟังมา



จัดตารางงานสนองภายใน 24 ชั่วโมง ของวันที่กำหนดแล้วเสร็จ

จัดตารางงานสนองภายใน 7 วัน เพื่อเจ้าหน้าที่ควบคุมพร้อมตรวจสอบให้การรับรองและแจ้งผู้จัดการโรงงาน



หมายเหตุ:

- (1) กรณีแก้ไขได้ทันที (2) กรณีใช้เวลาแก้ไขภายใน 7 วัน และ (3) กรณีที่ช้าลงแต่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ทราบทุก 7 วัน จนกว่าจะแก้ไขปัญหาร้องเรียนแล้วเสร็จ

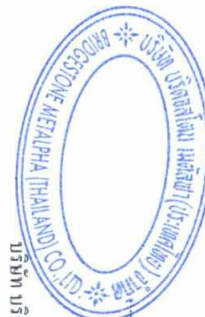
- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ**
- (1) ศึกษา วางแผน และจัดตั้งงบประมาณของชุมชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ
 - (2) รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนจากในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
 - (3) ติดตามประเมินผลการดำเนินงานของชุมชนสัมพันธ์
 - (4) จัดประชุมแผนงานชุมชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน
 - (5) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้บริหารขององค์กร
 - (6) ใช้อำนาจที่มอบหมายและประสานกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

เพื่อให้คณะกรรมการฯ ควบคุมกำกับดูแลให้ดำเนินการประชุมตั้งและคัดเลือกประธาน 1 คน รองประธาน 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่และคัมภีร์ปฏิบัติงานของป็นแล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้รับมอบคณะกรรมการฯ

ควบคุมองค์ประกอบ

- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ
- กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรง
- โครงการที่ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และ
- กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่พื้นที่ตรวจสอบ
- ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ
- ตรวจสอบโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจสอบสภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ร่วมรักษา ทรัพย์สินและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน
- รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางและแก้ไขปัญหาระหว่างโครงการ
- แจ้งเรื่องร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการ
- ร่วมเจรจา แก้ไขข้อพิพาทข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม
- ระหว่างโครงการและชุมชน
- ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน

รูปที่ 1 ผังรับและบริหารจัดการร้องเรียน

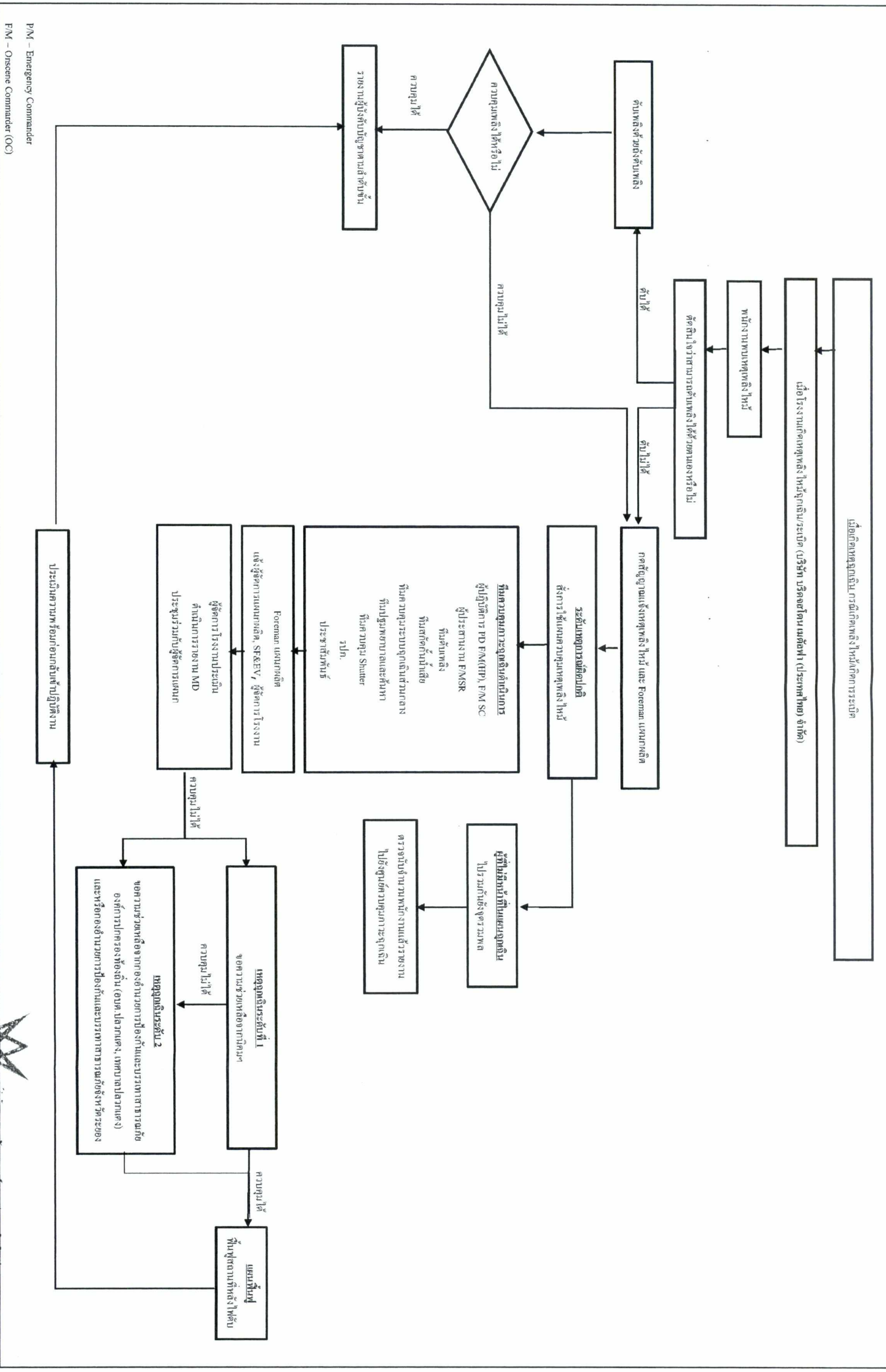


(นายจิรพล จิรวรรต) ผู้ชำนาญการปฏิบัติการ
บริษัท บังคอกเมทัลไทย จำกัด



(นายสมคิด พูนฉัตร) ผู้ชำนาญการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินเหตุเพลิงไหม้/ระเบิด



P/M – Emergency Commander
F/M – Onscene Commander (OC)

รูปที่ 2 แผนเตรียมความพร้อมและการตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ของบริษัทฯ

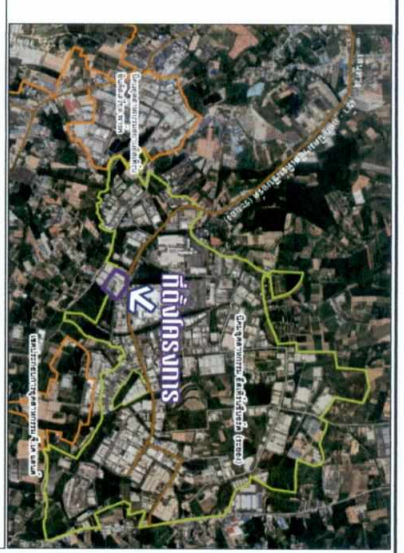
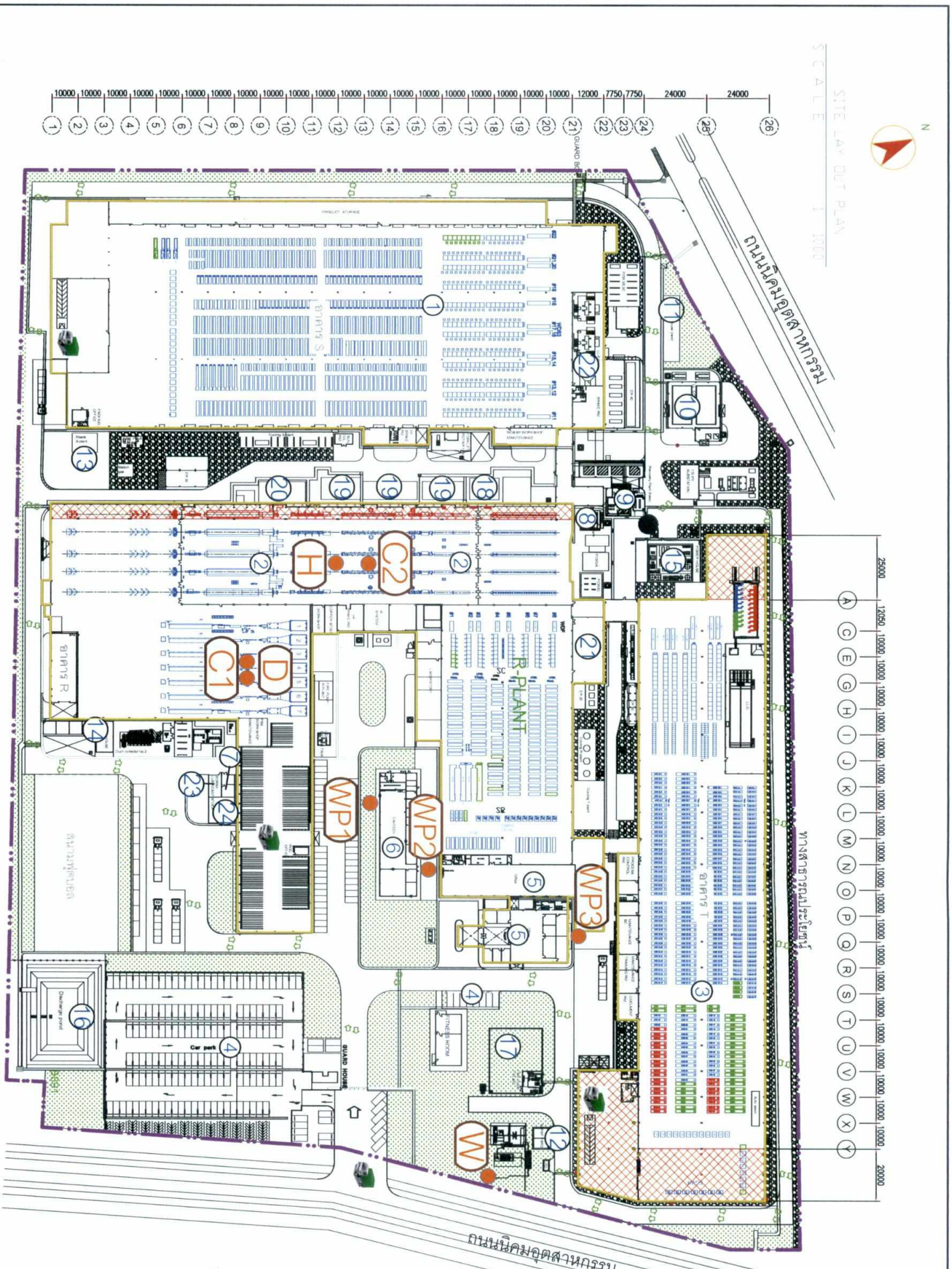


.....
(นายจิรพล จิรณิชาตุล)
ผู้อำนวยการโรงงานผู้купัน
บริษัท บริดจสโตน เมตลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565
79/83



.....
(นายสมคิด พงษ์มิตร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



| ลำดับ | กิจกรรม |
|-------|---|
| 1 | อาคาร S |
| 2 | อาคาร R |
| 3 | อาคาร T |
| 4 | ถังจวดร |
| 5 | ถังน้ำฝน |
| 6 | โรงอาหาร |
| 7 | ห้องเก็บสารเคมี |
| 8 | อาคารเก็บกากของเสีย (LL Waste Tank) |
| 9 | หน่วยหมุนเวียนสารเคมีกลับมาใช้ใหม่ (HCl Recovery) |
| 10 | อาคารเก็บกากของเสีย (LL Concentrate) |
| 11 | อาคารเก็บเศษลวด (Scrap Wire Rod) |
| 12 | อาคารเก็บกากของเสียไปน้ร้อน (T Plant) |
| 13 | อาคารเก็บกากของเสียไปน้ร้อน (S Plant) |
| 14 | อาคารเก็บกากของเสียไปน้ร้อน (Waste House) |
| 15 | ระบบผลิตน้ำใช้ |
| 16 | บ่อน้ำฝน |
| 17 | ถังเก็บน้ำฝน |
| 18 | ถังพักกรดไฮโดรคลอริกกลับมาใช้ใหม่ |
| 19 | อาคารเก็บกากของเสีย (P-Cu, S-Zn Waste) |
| 20 | ถังเก็บกรดไฮโดรคลอริก |
| 21 | ถังพักลวดจวดร (A) |
| 22 | ถังพักลวดจวดร (B,C) |
| 23 | พื้นที่เก็บเศษเหล็ก (Rod Scale) |
| 24 | พื้นที่เก็บขี้เถ้า |

หมายเหตุ
D : จุดตรวจจุดผู้ปล่อย
 - บริเวณกระบวนการผลิตขนาดลดแบบแห้ง

H : จุดตรวจจุดระดับความร้อน
 - บริเวณกระบวนการให้ความร้อนและสุบลดตัวของเหล็ก

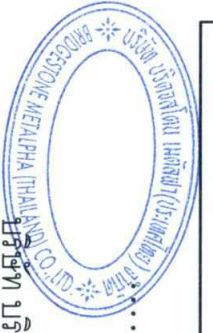
C : จุดตรวจจุดสารเคมี
 - บริเวณกระบวนการตั้งขนาดลดแบบแห้ง

W/WP : จุดตรวจจุดคุณภาพน้ำเสีย
 - บริเวณกระบวนการให้ความร้อนและสุบลดตัวของเหล็ก

W : Inspection Pit
WP1 : Waste Pit 5 และ 6 (โรงอาหาร)
WP2 : Waste Pit 7 และ 8 (ห้องน้ำ MFG Office)

WP3 : Waste Pit 1-4 ห้องน้ำ Fight Office
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

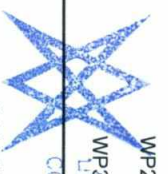
รูปที่ 3 พื้นที่สิ่งแวดล้อมและจุดตรวจจุดสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการ



(นายจิรพล จรรย์ราตุล)
 ผู้อำนวยการโรงงานผู้ผลิต
 บริษัท บริดจิสตี้น เมทัลเฟ้า (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

80/83

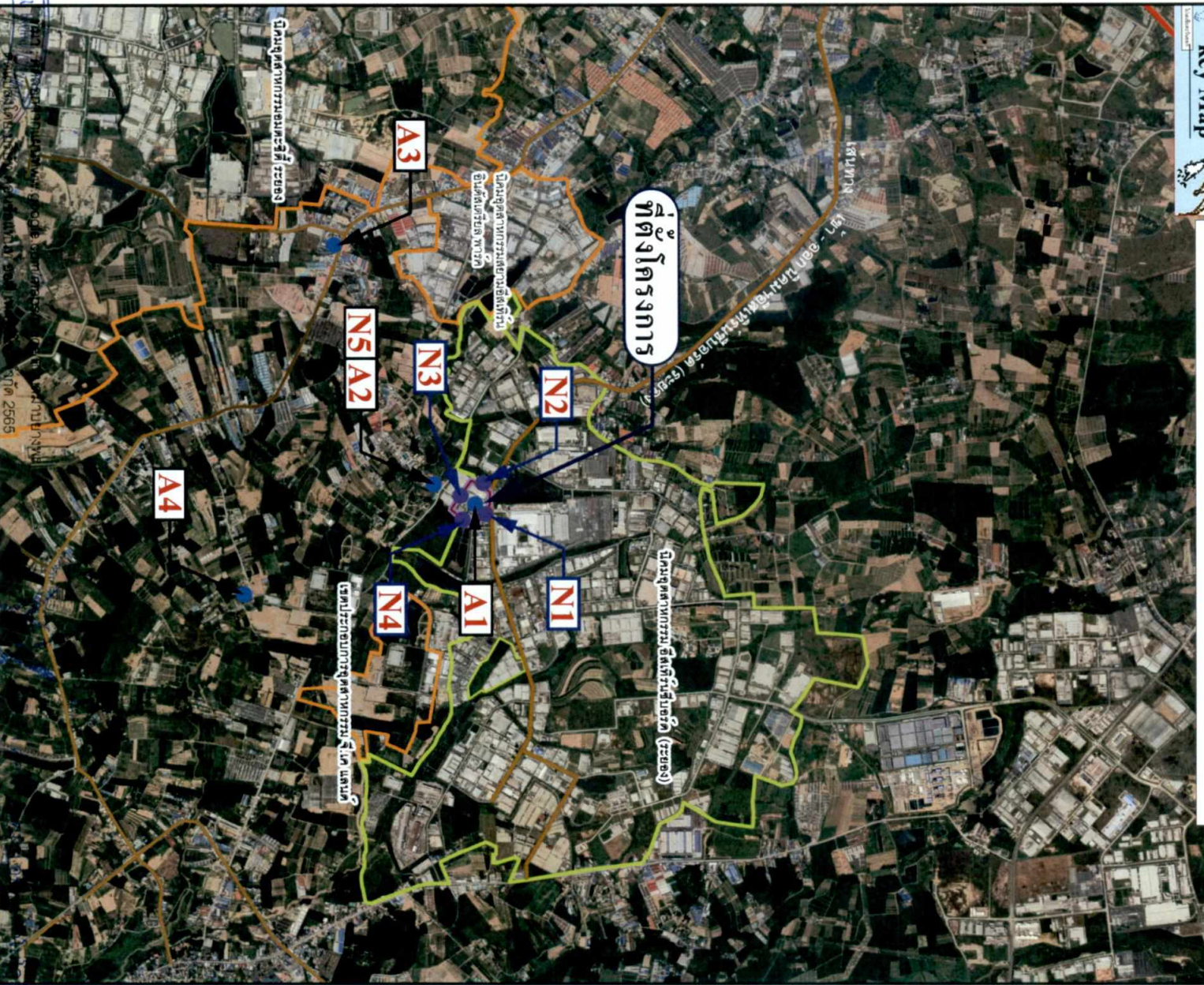
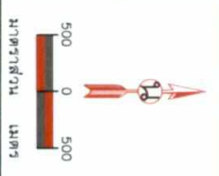


(นายสมคิด พิเศษมิตร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ที่ตั้งโครงการ

- | | |
|--|--|
| สัญลักษณ์ | |
| A : จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ | N : จุดตรวจวัดระดับเสียง |
| A1 : พื้นที่โครงการ | N1 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ |
| A2 : ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) | N2 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก |
| A3 : รพ.สต. บ้านนาบียงพร | N3 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ |
| A4 : บ้านวังตาคิน | N4 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก |
| | N5 : ชุมชนด้านทิศใต้ของโครงการ (ระยะห่างประมาณ 250 เมตร) |



รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปและระดับเสียง ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินงาน

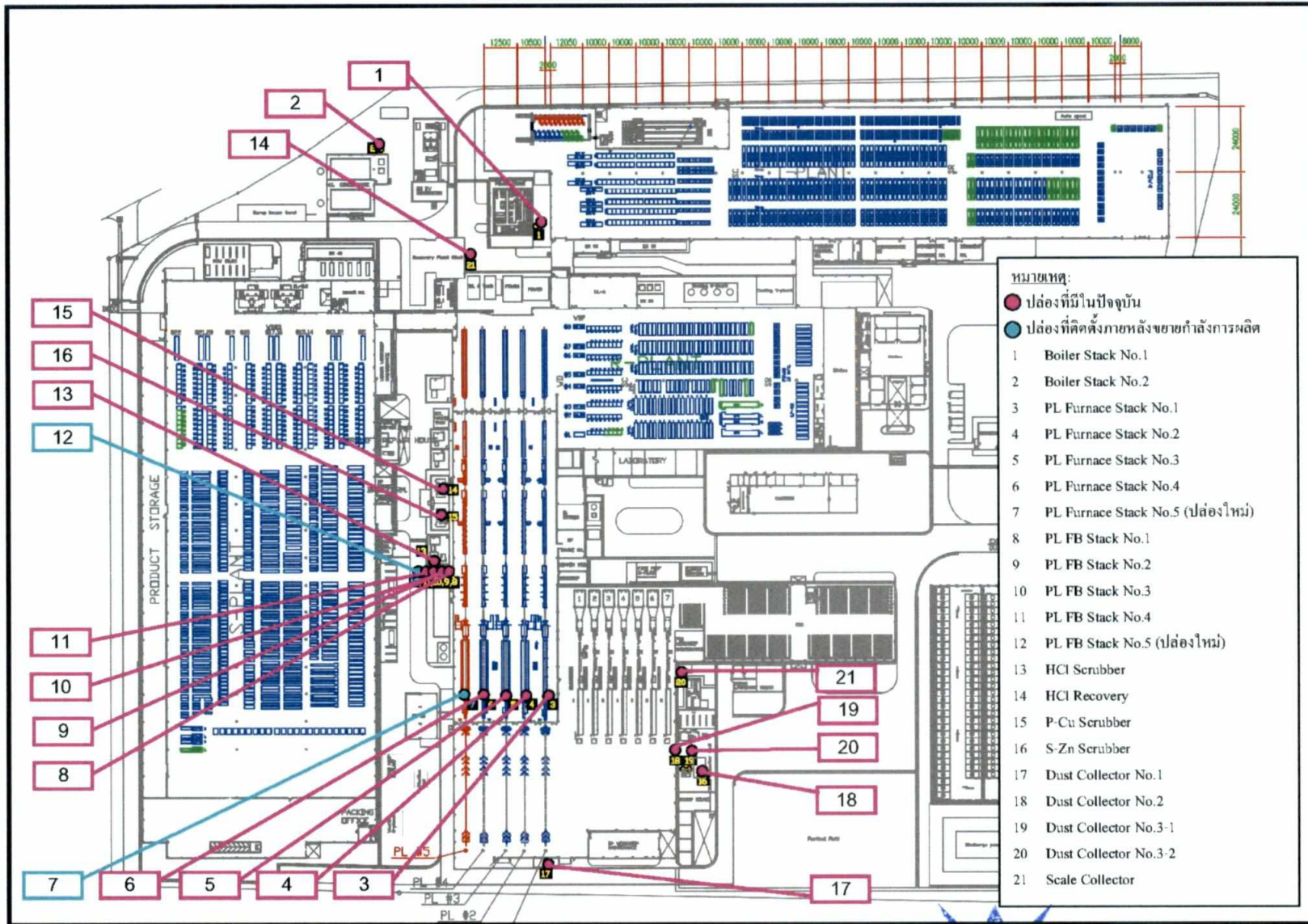


นายจิรพล จิรณียรกุล
ผู้อำนวยการดำเนินงานผู้ก่อกำเนิด
บริษัท บริดจ์สโตน เมทัลแพป (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565
81/83



นายสมคิด พงษ์มิตร
ผู้อำนวยการ
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



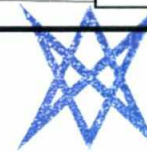
รูปที่ 5 ตำแหน่งปล่องของโครงการ



.....
 (นายจิรพล จิรนัยราคุล)
 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
 บริษัท บริดจิสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

พฤษภาคม 2565

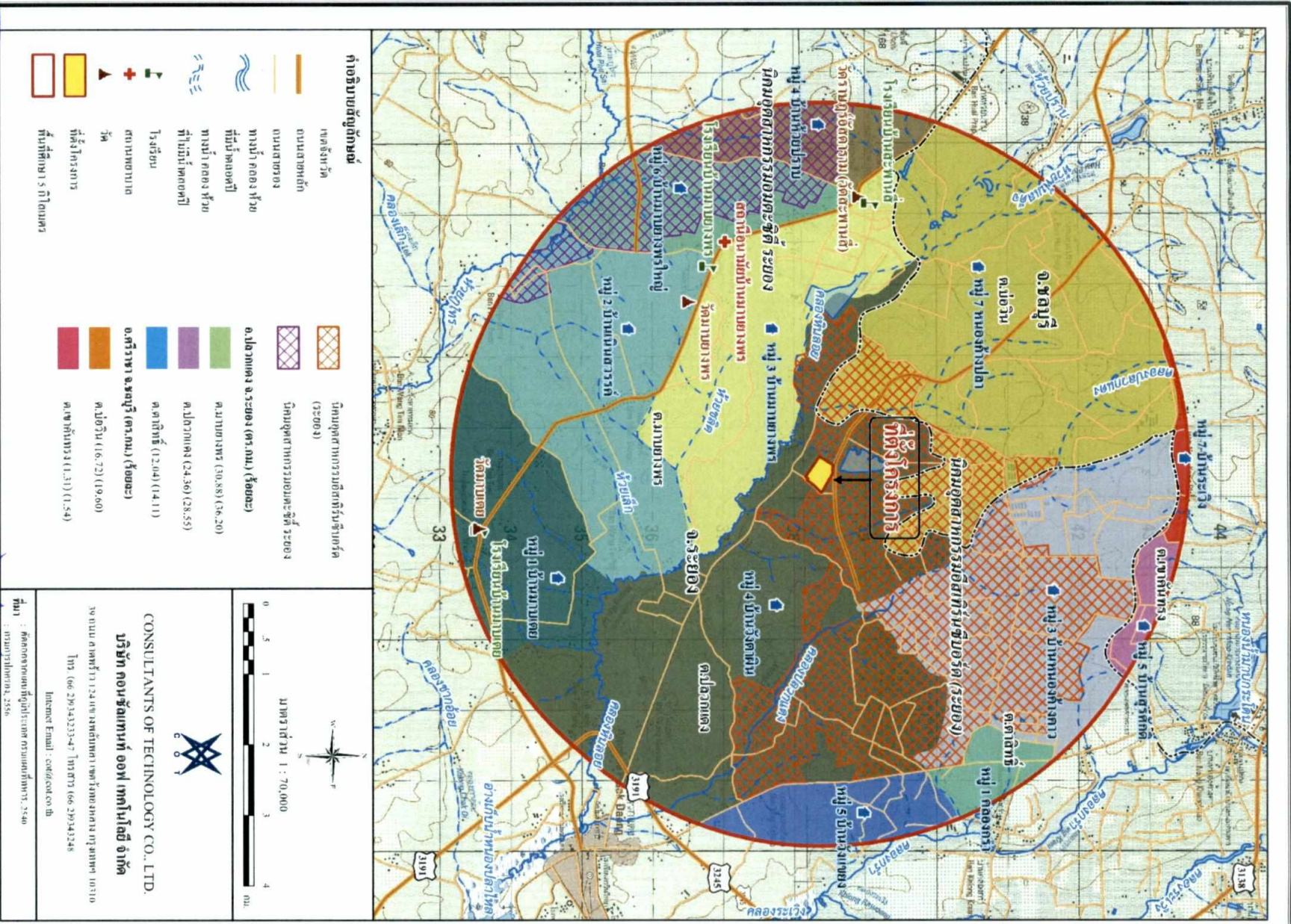
82/83



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

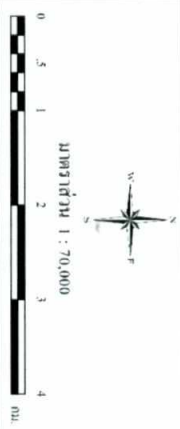
.....
 สมคิด พงษ์อน

(นายสมคิด พงษ์อน)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

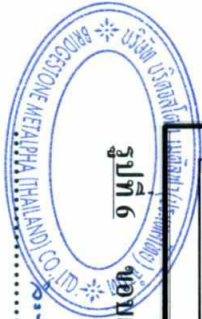


คำอธิบายสัญลักษณ์

| | | | |
|--|-------------------------|--|--|
| | เขตจังหวัด | | น้ำท่วมจากพายุหรือคลื่นสึนามิ (ระดับน้ำทะเล +1 เมตร) |
| | ถนนสายหลัก | | น้ำท่วมจากพายุหรือคลื่นสึนามิ (ระดับน้ำทะเล +2 เมตร) |
| | ถนนสายรอง | | อ.ปาดทอง อ.ระยอง (ตร.กม.) (ร้อยละ) |
| | ทางน้ำ คลอง ฝาย | | ค.มาบตาพุด (30.88) (36.20) |
| | ที่น้ำท่วมคงที่ | | ค.ปาดทอง (24.36) (28.55) |
| | ทางน้ำ คลอง ฝาย | | ค.ลาดพร้าว (12.04) (14.11) |
| | ที่น้ำท่วมคงที่ | | อ.ศรีราชา อ.ชลบุรี (ตร.กม.) (ร้อยละ) |
| | ท่าเทียบเรือ | | ค.บ่อวิน (16.72) (19.60) |
| | สถานีวิทยุ | | ค.เขาหินทราย (1.31) (1.54) |
| | สถานีวิทยุ | | |
| | ที่ตั้งโครงการ | | |
| | พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร | | |



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 99 ถนน สหนคร 174 แขวง บางพลี ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710
 โทร. (66 2) 934333-47 โทรสาร (66 2) 9343348
 Internet Email : cof@cot.co.th
 ที่มา : ข้อมูลจากแผนที่ภูมิสารสนเทศ กรมแผนที่ทหาร, 2540
 ที่มา : กรมการปกครอง, 2556



รูปที่ 6

ขอบเขตพื้นที่ชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่ตั้งโครงการ



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

(นายจิรพล จิรนัยราตุล)

พฤษภาคม 2565

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการงานผู้купัน

ผู้อำนวยการ

บริษัท บริดจิสโตน เมทัลพา (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด