



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๑ ๒ ๕ ๑ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด  
(มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๑๕๑๔๙  
ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๒. หนังสือบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๒/๑๐๒-๐๒๗/๒๑  
ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี  
จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ ๓๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยให้แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด  
ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)  
ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ  
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ  
พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณา  
ในการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ

รายงานการ...

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุง โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสาน บริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้ง จัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้ สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th





ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑ ๒ ๕ ๑ ๔

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๕๑๕๐ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ที่ ๐๒/๑๐๒-๐๒๓/๒๑ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ ๓๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยให้แก้ไขเพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็น...

ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



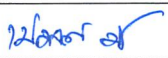
|                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติชูขิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>1/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ         | ผู้รับผิดชอบ                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป          | <p>1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายและปรับปรุง โรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้ม สูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้ม เข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจ เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชติบุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>2/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)    | <p>3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน</p> <p>4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                          |                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>3/146</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)    | <p>5) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้หน่วยงานอนุญาตของโครงการ เช่น กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p> <p>6) บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                        |                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>4/146</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายวงศ์ศักดิ์ ศักดิ์สุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)    | และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงาน<br>อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ทั้งนี้ การจัดทำรายงานผล<br>การปฏิบัติตามมาตรการฯ และความถี่ในการส่งรายงานผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามมาตรการฯ การเสนอรายงานผล<br>การปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนด<br>ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง<br>หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่<br>กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่ง<br>ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้<br>ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่<br>เกี่ยวข้อง | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                          |                                     |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชื่นจิต</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>5/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางวศัคคินท์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นางวศัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)    | <p>7) ในกรณีที่บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>(1) หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                          |                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>6/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)    | <p>มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผล</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                             |                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>7/146</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 1

มาตรการทั่วไป โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)    | กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>8/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ            | 1) กำหนดขอบเขตการดำเนินงานก่อสร้างที่ชัดเจน และควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น และดำเนินการก่อสร้างอย่างรวดเร็ว                                                                                                                                                                                               | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                           | 2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้ง/วัน หรือพิจารณาตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ ในกรณีที่อากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง โดยควบคุมให้ผิวดินมีความเปียกชื้น เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง |                        |                   |                                            |
|                           | 3) ควบคุมยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง                                                                                                                                                                    |                        |                   |                                            |



|                                                                                                                                                          |                                     |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>9/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... 12/10/64</p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... 12/10/64</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | 4) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุก ไม่ให้วัสดุตกหล่น และรถยนต์ทุกคันที่จอดพักในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์                                          | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 5) ก่อนนำรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างให้ล้างทำความสะอาดตัวรถ และล้อรถที่มีเศษหิน ดิน โคลน หรือทรายที่อาจจะก่อให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายและความสกปรกบนถนน |                        |                       |                                                   |
|                           | 6) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง                                                                                                                                        |                        |                       |                                                   |
|                           | 7) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องมีวัสดุคลุมปิดทับ                                                                                          |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>10/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | 8) เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการ ให้มีการตรวจสอบสภาพ และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอให้สามารถทำงานได้ดี และลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ                                                                                                | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 9) ในกรณีที่มีการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะต้องทำการตรวจสอบและแก้ไขทันที                                                                                                              |                        |                       |                                                   |
| 2. ระดับเสียง             | 1) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-07.00 น.                                                                                                                                                                        | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 2) ควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด คือ เครื่องจักรอุปกรณ์ และยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการ โดยมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดี และมีเสียงดังน้อยที่สุด และเมื่อพบว่ามีความเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงทันที |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติสุขิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>11/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 2. ระดับเสียง (ต่อ)       | <p>3) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดังและควบคุมการใช้ความเร็วที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ชุมชนไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบนทางหลวงไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ ชั่วโมง</p> <p>4) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) พร้อมทั้งกำหนดให้คนงานใช้เครื่องป้องกันในกรณีที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</p> <p>5) ควบคุมระดับเสียงทั่วไปให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป คือ ให้มีค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และมีค่าระดับเสียงรบกวนไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ)</p> | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>12/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... 12/10/64</p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... 12/10/64</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ          | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 2. ระดับเสียง (ต่อ)       | <p>6) แจ้งหรือประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการทราบถึงแผนการก่อสร้างที่อาจจะมีเสียงดังรบกวนอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้าง เพื่อสอบถามและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้น และให้บันทึกรายละเอียด และรายงานผลการสำรวจความคิดเห็นจากชุมชนถึงผลกระทบด้านเสียงมาในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการทุก 6 เดือน</p> | ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน        | 1) จัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด และต้องติดตั้งห้องน้ำห้องส้วมให้มีระยะห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 30 เมตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ    | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |

|                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>13/146</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  | 2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจากห้องน้ำห้องส้วม เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่ราชการกำหนดก่อนระบายออกสู่ภายนอก โดยห้ามระบายของเสียใดๆ ที่ยังไม่ได้มีการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำ และจะต้องมีการสูบน้ำเสีย/ของเสียดังกล่าวไปทิ้งหรือบำบัดให้ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 3) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน                                                                                                                                                                    |                        |                       |                                                   |
|                           | 4) หากพบว่ามีเศษวัสดุตกลงไปในรางระบายน้ำจนปิดกั้นหรือกีดขวางการไหลของน้ำให้เก็บออกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก                                                                                                                                                                             |                        |                       |                                                   |
|                           | 5) ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุและเศษดินลงสู่รางระบายน้ำโดยเด็ดขาด                                                                                                                                                                                                                            |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ.จิตร</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>14/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  | 6) ไม่เก็บกวดินหรือเศษวัสดุจากการก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่ริมรางระบายน้ำหรือใกล้กับแหล่งน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนลงสู่แหล่งน้ำ                                                                                                      | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 7) กิจกรรมบำรุงรักษาอุปกรณ์ก่อสร้างจะต้องดำเนินการในบริเวณพื้นที่พื้นแข็ง และมีวัสดุรองกันการรั่วไหล เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลลงสู่ภายนอก และมีการเตรียมพื้นที่เฉพาะสำหรับซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ เป็นต้น หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม |                        |                       |                                                   |
|                           | 8) จัดเตรียมอุปกรณ์และวัสดุดูดซับสำหรับทำความสะอาดน้ำมัน หรือน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเล็กน้อยที่อาจหกรั่วไหลในพื้นที่ เช่น ขี้เลื่อย เศษผ้า หรือทราย เป็นต้น                                                                              |                        |                       |                                                   |
|                           | 9) ควบคุมการจัดการน้ำเสียที่ปนเปื้อน อาทิเช่น จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง บรรจุในถังและส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการ                                                                                            |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>15/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  | 10) ให้ตั้งสำนักงานสนามชั่วคราวและที่พักคนงานชั่วคราวห่างจากแหล่งน้ำอย่างน้อย 50 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมภายในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราว และที่พักคนงานชั่วคราวลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียง | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 4. คุณภาพน้ำใต้ดิน        | 1) ห้ามไม่ให้สูบน้ำใต้ดินมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง<br>2) ห้ามไม่ให้มีการเทกองมูลฝอยหรือกากของเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างไว้กลางแจ้ง อาจเกิดน้ำชะซึมลงสู่ใต้ดิน                                                                | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 5. การคมนาคม              | 1) เข้มงวดผู้ขับขี่รถยนต์และรถบรรทุกของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด<br>2) หากโครงการก่อให้เกิดผิวจราจรชำรุดหรือเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ ให้เร่งซ่อมแซมโดยเร่งด่วนและแจ้งให้ผู้นำชุมชนทราบ              | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติบุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>16/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 5. การคมนาคม (ต่อ)        | <p>3) การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ให้ประสานตำรวจทางหลวงทราบ เพื่อขอให้อำนวยความสะดวกในการจราจร</p> <p>4) วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการและหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร</p> <p>5) การเดินทางของรถบรรทุกเกินกว่า 10 ล้อของโครงการ กำหนดเวลาในการใช้ถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ตลอดเส้นทาง และห้ามหยุดหรือจอดพักรถ เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน โดยความเร็วต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และห้ามเดินทางระหว่างเวลา 05.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 15.00-21.00 น.ของทุกวัน</p> | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติบุษิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>17/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 5. การคมนาคม (ต่อ)        | 6) การเดินรถของรถบรรทุก 10 ล้อของโครงการ กำหนดเวลาในการใช้ถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ห้ามเดินรถในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 16.00-18.00 น. ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                           | 7) ปิดคลุมรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุลงบนพื้นถนน                                                                                                                                                                 |                        |                   |                                            |
|                           | 8) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด                                                                                                                                                                                  |                        |                   |                                            |
|                           | 9) อบรมและควบคุมให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                               |                        |                   |                                            |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>18/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 5. การคมนาคม (ต่อ)        | 10) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษายานพาหนะที่ใช้ในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ                                                                                                                                                                                                     | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 11) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ                                                                                                                                                                                         |                        |                       |                                                   |
|                           | 12) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องอบรมและควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมทางหลวงอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                 |                        |                       |                                                   |
|                           | 13) กำหนดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ที่ผู้รับผิดชอบที่รถขนส่ง เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ                                                                                                                                                          |                        |                       |                                                   |
|                           | 14) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และช่วงที่ผ่านย่านชุมชน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และในพื้นที่ทั่วไป ไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วในพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออก |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>19/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 5. การคมนาคม (ต่อ)        | 15) ติดตั้งป้ายประกาศเพื่อแจ้งแผนการก่อสร้าง พร้อมระบุระยะเวลา<br>ก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง<br>เพื่อรับเรื่องร้องเรียนกรณีเหตุฉุกเฉินบริเวณหน้าสำนักงานของ<br>โครงการ | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 6. การใช้น้ำ              | 1) ทางโครงการมีหน่วยผลิตน้ำประปาใช้ภายในโครงการ โดยไม่ใช้<br>น้ำประปาของท้องถิ่น                                                                                                                         | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 2) ประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                         |                        |                       |                                                   |
|                           | 3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมการ<br>ก่อสร้างมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้าง<br>เป็นต้น โดยไม่ระบายน้ำออกสู่ภายนอก                                     |                        |                       |                                                   |
|                           | 4) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาน้ำใช้เพื่อการอุปโภค และ<br>บริโภคให้เพียงพอกับความต้องการของคนงานและเจ้าหน้าที่                                                                                    |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. จิติน</i></p> <p>(นายจิร โขตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>20/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ณัฏฐ์</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 7. การจัดการมูลฝอยและ<br>กากของเสีย | <p>1) บันทึกรายการ/ประเภท ปริมาณ และการขนส่งกากของเสียแยกราย<br/>ประเภท ก่อนออกพื้นที่ พร้อมวิธีการจัดการ ก่อนส่งให้หน่วยงานรับ<br/>กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน<br/>อุตสาหกรรมนำไปกำจัดภายนอกต่อไป</p> <p>2) ให้มีภาชนะแยกตามประเภท มีฝาปิดมิดชิด และเพียงพอที่บริเวณ<br/>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>3) รณรงค์ให้คนงานก่อสร้าง คัดแยกของเสียตามประเภท และทิ้งลง<br/>ถัง/ภาชนะซึ่งแยกประเภทไว้ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด</p> <p>4) จัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีต<br/>และมีการป้องกันน้ำฝน หรือภาชนะหรือกระบะรองรับขนาดสามารถ<br/>บรรจุมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน ที่จัดเก็บมูลฝอยทั่วไป พร้อม<br/>แยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน</p> | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชื่นจิตร</i></p> <p>(นายจิร ชื่นจิตร)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>21/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 7. การจัดการมูลฝอยและ<br>กากของเสีย (ต่อ) | 5) จัดให้มีถังรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนส่ง<br>ให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจาก<br>กรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดภายนอกต่อไป                                                                                               | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                           | 6) จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ใน<br>บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง                                                                                                                                                                 |                        |                       |                                                   |
|                                           | 7) เมื่อมีการเปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นจากยานพาหนะ และอุปกรณ์ก่อสร้าง<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะรองรับน้ำมันหล่อลื่นและ<br>เก็บกักไว้รอขนส่งไปกำจัดให้ถูกต้อง โดยส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับ<br>อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ห้ามทิ้งลงดินหรือแหล่งน้ำ<br>เด็ดขาด |                        |                       |                                                   |
|                                           | 8) ห้ามเผาขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โขตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>22/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 8. สาธารณสุข              | 1) อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรค ความประพฤติ การไม่ก่อเหตุรำคาญ และสิ่งเสพติด<br>2) กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ว่าด้วยการตรวจสุขภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน<br>3) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากร ผ่านแผนงานของโครงการ<br>4) แจ้งจำนวน และโรคประจำตัวของคนงานก่อสร้าง แก่สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่รับผิดชอบทราบก่อนเข้าปฏิบัติงาน<br>5) ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ ควรมีการอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ และวิธีการปฏิบัติตัวกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหรือเหตุฉุกเฉิน แก่คนงานก่อสร้าง พนักงานโครงการฯ | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>23/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 8. สาธารณสุข (ต่อ)        | 6) ชี้แจงรายละเอียดและแผนการก่อสร้าง ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการกิจกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพของโครงการฯ แก่หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขประจำอำเภอ | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 7) จัดให้มีสวัสดิการ เพื่อรองรับความเครียดของคนงานก่อสร้าง และพนักงานโครงการฯ เช่น จัดกิจกรรมนันทนาการ เป็นต้น                                                                                                                                                |                        |                       |                                                   |
|                           | 8) จัดระบบการรักษาความปลอดภัยในที่พักคนงานก่อสร้างให้เข้มงวด                                                                                                                                                                                                  |                        |                       |                                                   |
|                           | 9) จัดให้มีการเฝ้าระวังโรคติดต่อร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ หากเกิดโรคติดต่อ                                                                                                                                                                            |                        |                       |                                                   |
|                           | 10) กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การสวมตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะที่สำนักงานโครงการ และติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมาช่วง เป็นต้น                                                                                          |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โขตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>24/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

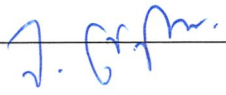
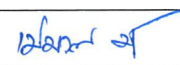
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 8. สาธารณสุข (ต่อ)               | 11) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลพร้อมผู้ที่สามารถให้การปฐมพยาบาลได้พร้อมยานพาหนะสำหรับคนงานในกรณีจำเป็นต้องนำส่งสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ทันที | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 9. อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย | 1) จัดอบรมพนักงานเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงาน                                                                                                                         | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                  | 2) จัดอบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน และคนงานในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวกับการก่อสร้างรวมถึงผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ                                                                  |                        |                       |                                                   |
|                                  | 3) จัดให้มีอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานให้คนงาน โดยการใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวต้องเหมาะสมกับสภาพการทำงาน และอันตรายที่อาจเกิดขึ้น                                                          |                        |                       |                                                   |
|                                  | 4) จัดอุปกรณ์เครื่องมือที่อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานให้กับคนงาน                                                                                                                            |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>25/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| 9. อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย (ต่อ) | 5) จัดให้มีระบบการตรวจความปลอดภัย (Safety Inspection) เป็น<br>ระยะๆ โดยมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบ และอำนาจที่ชัดเจน                                                                                                                                    | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะ<br>ก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                        | 6) จัดให้มีการสร้างการยอมรับคนงานที่ทำงานด้วยความปลอดภัย<br>เช่น มีการประกาศ Safety Man ประจำสัปดาห์ มีรางวัลให้ หรือ<br>จัดให้ผู้บริหารได้มีโอกาสทำ Safety Site Tour เป็นต้น เพื่อสร้าง<br>ความตระหนักในเรื่องนี้ให้กับผู้คุมงาน/คนงานของบริษัทรับเหมา |                        |                       |                                                   |
|                                        | 7) กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น ติดตั้งป้าย กันพื้นที่ หรือ<br>รั้วโปร่ง                                                                                                                                                                       |                        |                       |                                                   |
|                                        | 8) วางแผนผังการใช้พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสร้างความเป็นระเบียบ<br>ในการใช้พื้นที่ก่อสร้างตามแผนผังที่กำหนดไว้แล้ว                                                                                                                                   |                        |                       |                                                   |
|                                        | 9) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างเป็นกฎทั่วไป และ<br>กฎเฉพาะลักษณะงาน                                                                                                                                                                             |                        |                       |                                                   |



|                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>26/146</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 10) ในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องจักรขนาดใหญ่ ให้แจ้งให้เจ้าหน้าที่ตำรวจ ผู้นำชุมชน ทราบล่วงหน้าทุกครั้ง                                                                                                                                                                               | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                    | 11) บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย รวมทั้งเหตุฉุกเฉินต่างๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นในบริเวณโครงการอย่างเคร่งครัด และมีความพร้อมด้านบุคลากร และอุปกรณ์เพื่อแก้ไขและระงับเหตุภัยได้อย่างทันท่วงที พร้อมทั้งปรับปรุงแผนการดำเนินงานดังกล่าวให้มีความทันสมัยเป็นประจำทุกปี |                        |                   |                                            |
|                                    | 12) อบรมคนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาให้ทราบกฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยในการเข้าปฏิบัติงานในขอบเขตของบริษัท                                                                                                                                                                                     |                        |                   |                                            |
|                                    | 13) จัดเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และให้ผู้รับเหมารายงานการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น                                                                                                                                          |                        |                   |                                            |



|                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ใจนิชิต</i></p> <p>(นายจิร ใจนิชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>27/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ ปริดาพันธ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. อดิศักดิ์</i></p> <p>(นายวงศ์อดิศักดิ์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 14) มีระบบควบคุมการอนุญาตในการทำงาน (Work Permit) โดยเฉพาะลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อนและไฟฟ้า                                                                                           | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                    | 15) กำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามแคมป์ที่พักอาศัย การสุ่มตรวจสิ่งเสพติด การแยกขยะในที่พักคนงานตามหลักวิธีการ ติดตามการจัดการขยะของผู้รับเหมา |                        |                   |                                            |
|                                    | 16) ก่อนนำรถแบคโฮออกปฏิบัติงาน ต้องตรวจให้แน่ใจว่ารถแบคโฮอยู่ในสภาพใช้ได้ดี และปลอดภัย                                                                                                        |                        |                   |                                            |
|                                    | 17) เมื่อมีการชุดด้วยเครื่องจักร ห้ามผู้ปฏิบัติงานลงไปบ่อ หรือบริเวณใกล้เคียงที่อาจเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานของเครื่องจักร                                                                    |                        |                   |                                            |



|                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. จ. ๒๕๖๔</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>28/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๕๖๔ ๔</i></p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๕๖๔ ๙</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 18) บริเวณปากหลุมบ่อจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเพื่อป้องกันการตกหลุม และจัดให้มีแสงสว่างและไฟกระพริบเตือนในเวลากลางคืน                                                       | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                    | 19) กันเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณแสดงบริเวณที่ทำการขุด และเครื่องหมายเตือนแสดงเขตหวงห้ามที่อาจเกิดอันตราย ขณะที่รถแบคโฮกำลังปฏิบัติงานให้เห็นอย่างชัดเจน |                        |                   |                                            |
|                                    | 20) กรณีปฏิบัติงานใกล้กับสายส่งไฟฟ้าจัดให้มีสัญลักษณ์กำหนดระยะปลอดภัย โดยเฉพาะจุดตกท้องช้างของสายไฟเพื่อใช้สังเกตการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรว่าจะไม่สูงกว่าระยะปลอดภัย  |                        |                   |                                            |
|                                    | 21) ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน                                                                                          |                        |                   |                                            |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณูชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>29/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 22) ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานขุดเปิดพื้นที่ ให้มีมาตรการป้องกันดินถล่มที่เหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน เช่น ติดตั้ง Sheet pile บริเวณโดยรอบพื้นที่ขุดเปิด หรือพิจารณาความลาดชันของผนังบ่อให้เหมาะสม เป็นต้น | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ | ตลอดระยะก่อสร้าง  | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                    | 23) จัดอบรมพนักงานเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน ก่อนเข้าปฏิบัติงาน                                                                                                                                                            |                        |                   |                                            |
|                                    | 24) ติดตั้งอุปกรณ์กำหนดระยะปลอดภัย (Goal Post) ในบริเวณใกล้พื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะจุดตกท่อน้ำของสายไฟฟ้า เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตได้ว่าการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรจะไม่สูงกว่าระยะปลอดภัย                               |                        |                   |                                            |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>30/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                         | ความถี่                                                                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>1. คุณภาพอากาศ</b><br><b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละออง</li> <li>- PM-10</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)</li> <li>- ความเร็วลม และทิศทางลม (เลือก 1 สถานี)</li> <li>- อุณหภูมิ</li> </ul> | จำนวน 5 แห่ง (รูปที่ 1) <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านท่าขาม</li> <li>- บ้านท่ามะนาว</li> <li>- บ้านกลางอ่าว</li> <li>- บ้านทับมอญ</li> <li>- บ้านบ่อทองหลาง</li> </ul> | ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอด<br>ระยะเวลาก่อสร้าง                                                          | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| <b>2. ระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณรอบโรงงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง</li> <li>- Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>- Leq เฉลี่ย 5 นาที</li> <li>- L<sub>max</sub></li> <li>- L<sub>90</sub></li> <li>- L<sub>dn</sub></li> <li>- ประเมินระดับเสียงรบกวน</li> </ul>                                                   | จำนวน 7 แห่ง ตำแหน่งเดิมที่เคยตรวจวัด<br>(รูปที่ 3)<br>รอบรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ-ใต้ ตะวันออก<br>และตะวันตก                                                                            | ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา<br>7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการและ<br>วันหยุดในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>31/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ตรวจสอบ         | ความถี่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>3. กากของเสีย</b><br>1) สำรวจและจัดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่งกำเนิดของขยะทั่วไป และเศษวัสดุจากกิจกรรมก่อสร้างที่เกิดขึ้นทุกครั้งที่<br>2) จัดบันทึกชนิด ประเภท และวิธีการกำจัดของเสียอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง<br>3) สรุป และรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)<br>4) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน | - บริเวณพื้นที่โครงการ | 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และทุกครั้งที่แจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) และสรุปทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>32/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ตรวจสอบ                                                 | ความถี่                                                                | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>4. คมนาคม</b><br>1) บันทึกจำนวนการขนส่งวัสดุ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ<br>2) สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการพร้อมทั้งบันทึกสาเหตุ สถานที่ ช่วงเวลา และแนวทางแก้ไขปัญหาทุกครั้ง<br>3) บันทึกปริมาณจราจรรายวันและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการดำเนินการโครงการทุกครั้งและจัดทำเป็นสรุปรายเดือน | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                         | ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง                                                 | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| <b>5. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br><b>5.1 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนของประชาชน</b><br>1) รวบรวมข้อมูลบันทึกข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา ระยะก่อสร้าง แนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และการติดตามผลการแก้ไขในชุมชนจากการดำเนินงานโครงการ                                                                        | - ชุมชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ | ทุกครั้งที่ได้รับเรื่องร้องเรียน และสรุปผลทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>33/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

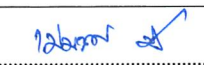
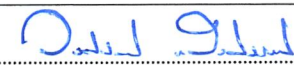
ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ความถี่                                         | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <p>5. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>5.2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>1) รายงานการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มประมงทะเลชายฝั่ง/ กลุ่มประมงพื้นบ้าน และกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ พร้อมทั้งปัญหาข้อร้องเรียน/ข้อวิตกกังวลของประชาชนในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ</p> <p>2) หลักการและระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ และการวิเคราะห์พรรณนาโดยใช้สถิติ เช่น อัตราส่วนร้อยละ ค่าเฉลี่ย เป็นต้น พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลในการสำรวจ</p> | <p>ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น วัด สถานพยาบาล โรงเรียน กลุ่มประมงทะเลชายฝั่ง กลุ่มประมงพื้นบ้าน และกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>(1) หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด อำเภอและท้องที่ในพื้นที่ศึกษาใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง</p> <p>(2) กลุ่มผู้นำชุมชน ได้แก่ ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษาใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง อย่างน้อย 1 รายต่อหมู่บ้าน</p> | <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> | <p>บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>34/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



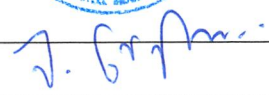
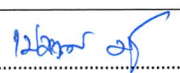
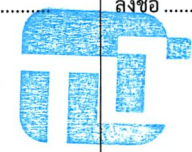
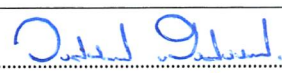
ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                             | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| <p>5. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>  | <p>(3) กลุ่มครัวเรือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงทั้งหมด (100% ของครัวเรือน) ที่อยู่พื้นที่รัศมี 0-100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- สุ่มตัวอย่างโดยใช้ความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ครอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่ หมู่บ้านที่อยู่ในระยะ 0.1-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และกระจายตามจำนวนครัวเรือนตามพื้นที่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลโดยใช้สูตรทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05</li> </ul> |         |              |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>35/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p>  | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ   | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 5. สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>(4) กลุ่มประมงทะเลชายฝั่ง และกลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เช่น กลุ่มประมงพื้นบ้านชายฝั่ง บ้านอ่าวยาง หมู่ที่ 3 และกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลอง หมู่ที่ 5 ตำบลแม่รำพึง เป็นต้น</p> <p>(5) กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บางสะพาน กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบ้านกรูด และกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้าน ตำบลแม่รำพึง เป็นต้น</p> |         |              |



|                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. จิตินุชิต</i></p> <p>(นายจิร ไซตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>36/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



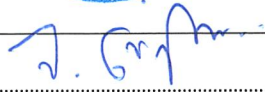
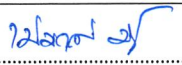
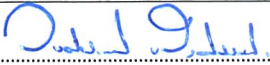
ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ตรวจสอบ                                                                 | ความถี่                                       | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p>6. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>6.1 สาธารณสุข</p> <p>1) สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ</p> <p>2) จัดให้มีการสัมภาษณ์ประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยในรัศมี 5 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ และชุมชนที่อยู่ในบริเวณที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>3) รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนจากสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ โดยวิเคราะห์และเปรียบเทียบสภาวะสุขภาพของประชาชนก่อนและหลังมีโครงการ</p> | <p>- ชุมชนใกล้เคียงในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</p> | <p>สรุปผลทุก 1 ปี</p> <p>ตลอดระยะก่อสร้าง</p> | <p>บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชติณัฐิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>37/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ตรวจสอบ         | ความถี่                                                         | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>6. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) กำหนดให้บันทึก และรายงานการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>2) บันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุผลการสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทุกครั้ง</p> <p>3) จัดทำรายงานสรุปผลการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้ง และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ</p> | - บริเวณพื้นที่โครงการ | ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และสรุปผลทุก 6 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖ ก</i> .....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>38/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณี</i> .....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖ ก</i> .....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ            | <p>1) ให้โครงการควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษของโครงการดังนี้</p> <p>1.1) ปล่องระบายอากาศทั้งจากเตาเผาเหล็ก 1 และ 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองมีค่าไม่เกิน 240 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 10.6 กรัม/วินาที</li> <li>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 800 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 92.18 กรัม/วินาที</li> <li>ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) มีค่าไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 16.6 กรัม/วินาที</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. อดิศักดิ์</i></p> <p>(นายจิร อดิศักดิ์)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>39/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวดี</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปริตาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. อดิศักดิ์</i></p> <p>(นายวงศ์อดิศักดิ์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                              |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | <p>1.2) ปล่องระบายอากาศทั้งเตาเผาเหล็ก 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 3.37 กรัม/วินาที</li> <li>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 800 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 70.50 กรัม/วินาที</li> <li>ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) มีค่าไม่เกิน 140 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 12.37 กรัม/วินาที</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>40/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๐๒๗ ๖๕</i></p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๐.๒๑ ๙๒๒</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

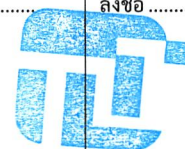
โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | <p>1.3) ปล่องระบายอากาศทั้ง Boiler ของ PO line</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองมีค่าไม่เกิน 30.8 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอัตราการระบายไม่เกิน 0.023 กรัม/วินาที</li> <li>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 3.3 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.008 กรัม/วินาที</li> <li>ค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) มีค่าไม่เกิน 95.3 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.239 กรัม/วินาที</li> <li>ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) มีค่าไม่เกิน 38.5 ส่วนในล้านส่วน และอัตราการระบายไม่เกิน 0.048 กรัม/วินาที</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. วิชาญ</i></p> <p>(นายจิร วิชาญ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>41/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ปณณ</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>อ. วิชาญ</i></p> <p>(นายวงศ์อรรถสิทธิ์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | โดยเทียบกับประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (ใหม่) พ.ศ. 2544 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ประเภทเชื้อเพลิงอื่นๆ)                       |                  |                                  |                                                   |
|                           | 2) ควบคุมสัดส่วนของอากาศและเชื้อเพลิงที่เผาไหม้ที่สมบูรณ์ ซึ่งจะลดผลกระทบของฝุ่นละออง ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์                                                                                                                                                                                  | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 3) การใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาในเตาเผาเหล็กของโรงรีดเหล็กแผ่นทั้งเตาเผาเก่าจำนวน 2 เตา และเตาเผาที่เพิ่มขึ้นใหม่อีก 1 เตา ให้ใช้น้ำมันที่มีกำมะถันไม่เกิน 2% เพื่อลดผลกระทบของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ แต่ถ้าอนาคตไม่สามารถจัดหาน้ำมันเตาที่มีกำมะถันไม่เกิน 2% ได้ ทางโครงการต้องควบคุมอัตราการ |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>42/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ        | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | <p>ระบายของ SO<sub>2</sub> จากปล่องเตาเผาทั้ง 3 เตาให้เป็นไปตามมาตรการข้อที่ 1) โดยวิธีการที่เหมาะสม เช่น อาจจะมี Scrubber ดักจับ SO<sub>2</sub> ก่อนระบายก๊าซจากปล่อง เป็นต้น</p> <p>4) ควบคุมอุณหภูมิการเผาเหล็กในเตาเผาเหล็กให้มีระดับอุณหภูมิคงที่ในช่วง 1,250°C-1,300°C อย่าให้มีการเปลี่ยนแปลงระดับอุณหภูมิขึ้น-ลง เพื่อลดผลกระทบของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</p> <p>5) ให้มีระบบควบคุมอัตโนมัติ สำหรับการป้อนออกซิเจน และเชื้อเพลิง เพื่อให้มีออกซิเจนเพียงพอต่อการเผาไหม้อย่างสมบูรณ์ โดยประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระบบตรวจวัดปริมาณออกซิเจนในเตาเผา</li> <li>• ระบบป้อนเชื้อเพลิง และออกซิเจนโดยอัตโนมัติ</li> <li>• ระบบติดตามตรวจสอบบันทึกข้อมูลการทำงานของเตาเผา</li> </ul> <p>6) ปล่องระบายอากาศเสียของเตาเผาเหล็กให้มีความสูงไม่น้อยกว่า 80 เมตร</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ติณชิต</i></p> <p>(นายจิร ติณชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>43/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | <p>7) ใน Pickling and Oil Plant ที่หน่วยผลิตกรดเกลือกลับมาใช้ใหม่ (ARP) ต้องมี Scrubber ดักจับไอกรดที่ระเหยออกมา Scrubber ใช้สารละลายต่างเป็นตัวดักจับไอกรด โดยมีประสิทธิภาพทำให้ก๊าซที่ระบายออกมามีไอกรดเหลือไม่เกิน 200 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน</p> <p>8) ใน Pickling and Oil Plant ที่รางทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรดเกลือต้องเป็นระบบรางที่มีฝาครอบปิด และมีเครื่องดูดรวบรวมไอกรดเกลือที่ระเหยออกมาไปผ่าน Scrubber ที่ใช้น้ำเป็นตัวดักจับ โดยมีประสิทธิภาพดักจับให้ไอกรดเกลือที่ระบายออกมา ไม่เกิน 200 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๐๖๓๓</i></p> <p>(นายจิร โชติชนิด)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>44/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๐๖๓๓</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | 9) ให้ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เกี่ยวกับ Scrubber ของ Pickling and Oil Plant เพื่อทำหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบปัญหาถ้า Scrubber ดักจับไอกรดไม่ได้ตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องดำเนินการแก้ไขให้ได้ตามมาตรฐาน โดยกำหนดระยะเวลาแก้ไขที่แน่นอน | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                           | 10) ปลุกต้นไม้ยืนต้นล้อมรอบพื้นที่โครงการ และจัดทำพื้นที่สีเขียวให้ได้อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่ เพื่อช่วยดูดซับสารมลพิษทางอากาศ (อาจจะเกิดในพื้นที่โครงการหรือโดยรอบ)                                                                                                  |                  |                              |                                            |
|                           | 11) ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่องระบายอากาศเสียของโรงงาน และควบคุมการระบายอากาศเสียว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในรายงานฯ และมาตรฐานตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน ถ้าไม่ได้มาตรฐานต้องหยุดดำเนินการในส่วนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับปล่องระบาย     |                  |                              |                                            |



|                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ธีระ...</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>45/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ...</i></p> <p>(นางเปรมวณิ บริดาพันธ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์...</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | อากาศเสียขึ้น และแก้ไขจนได้มาตรฐานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ใน<br>รายงานฯ และมาตรฐานตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน<br>สำหรับดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม, PM-10, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> ,<br>CO และ HCl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                  |                                                   |
|                           | 12) ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ<br>ในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ อันได้แก่ บ้านท่าขาม<br>บ้านท่ามะนาว บ้านกลางอ่าว บ้านทับมอญ บ้านบ่อทองหลาง<br>โดยเปรียบเทียบค่าฝุ่นละอองรวม, PM-10, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> และ HCl<br>กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่มีผลบังคับใช้อยู่ใน<br>ปัจจุบัน ถ้าพบว่าคุณภาพอากาศไม่ได้เกณฑ์มาตรฐานฯ ทาง<br>โครงการต้องตรวจสอบหาสาเหตุ และกรณีที่พบว่าเป็นสาเหตุมา<br>จากโครงการ ทางโครงการต้องปรับปรุงแก้ไขโดยระยะระยะเวลา<br>ให้หน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร<br>ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง<br>ได้ทราบ เพื่อตรวจสอบควบคุมการดำเนินการแก้ไข | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชื่น</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>46/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ประไพ ๒๕</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>อ. ๑๙๑๑</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)      | 13) ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงานบริเวณที่หน้าเตาเผาเหล็ก ตรวจวัดฝุ่นละออง, SO <sub>2</sub> และ CO ส่วนที่รางทำความสะอาผิวเหล็กด้วยกรด ตรวจวัด HCl และผลการตรวจวัดให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน ถ้าคุณภาพอากาศไม่ได้มาตรฐานฯ ต้องตรวจสอบสาเหตุและดำเนินการแก้ไข และระบุระยะเวลาให้หน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทราบ เพื่อตรวจสอบควบคุมการดำเนินงานแก้ไข | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 2. เสียง                  | 1) ปลุกต้นไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อดูดซับเสียงที่กระจายออกจากโรงงานของโครงการ<br>2) โรงงาน Pickling and Oil Plant ให้จัดพื้นที่รอบโรงงานปลูกไม้พุ่ม เพื่อดูดซับเสียงจากโรงงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                   | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๐๖๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชติสุขิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>47/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๐๖๖๖</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 2. เสียง (ต่อ)            | <p>3) ต้องตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ</p> <p>4) ต้องติดตามตรวจสอบระดับเสียงของโรงงาน และพื้นที่โครงการ โดยตรวจค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และเปรียบเทียบระดับเสียงในชุมชน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 คือ ไม่เกิน 70 dB(A) หากพบว่าเกินค่ามาตรฐานต้องตรวจสอบหาสาเหตุและกรณีที่เป็นปัญหาจากโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขพร้อมทั้งระบุระยะเวลาการแก้ไขให้ สม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อตรวจสอบควบคุมการดำเนินการแก้ไข</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชัยวัฒน์</i></p> <p>(นายจิร ชัยวัฒน์)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>48/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ปัทมา อก</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>วณิด งาม</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน        | <p>1) โรงรีดเหล็กแผ่นมีระบบบำบัดน้ำใช้ในการหล่อเย็น เพื่อหมุนเวียนกับมาใช้ใหม่ โดยประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• น้ำหล่อเย็นทางอ้อม (เช่น น้ำหล่อเย็นเตาเผา) เป็นน้ำที่อุณหภูมิสูงจะใช้ Cooling Tower ลดอุณหภูมิแล้วสูบกลับไปใช้ใหม่</li> <li>• น้ำหล่อเย็นทางตรง (เช่น น้ำหล่อเย็น แท่นรีด) เป็นน้ำที่มีอุณหภูมิสูง และมีตะกอนสนิมเหล็ก และน้ำมัน จะใช้บ่อกักตะกอนแยกน้ำมัน ไขมัน บำบัดด้วยการกรอง และ Cooling Tower ลดอุณหภูมิ แล้วสูบกลับไปใช้ใหม่</li> </ul> <p>2) น้ำ Blowdown จากระบบหล่อเย็นทางอ้อมจะถูกรวบรวมไปบำบัด และนำกลับไปใช้ในระบบหล่อเย็นทางตรง</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. วิชา</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>49/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณีย์</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์ศักดิ์</i></p> <p>(นายวงศ์ศักดิ์ ศักดิ์สุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  | 3) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ในเรื่องระบบบำบัดน้ำเสียทั้งจากกระบวนการผลิตของโรงงานรีดเหล็กแผ่น และโรงทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรดเกลือ และระบบบำบัดน้ำเสียจากพนักงาน เพื่อควบคุมดูแลและรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัด โดยเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 4) ต้องจัดให้มีอะไหล่ และอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละระบบไว้เปลี่ยนซ่อม                                                                                                                                                                   |                  |                                  |                                                   |
|                           | 5) ให้ระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิต มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินสำหรับรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง หรือกรณีต้องซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย โดยขนาดของบ่อพักน้ำทิ้ง ต้องสามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน                                     |                  |                                  |                                                   |
|                           | 6) น้ำ Blowdown จากระบบหล่อเย็นทางตรงจะถูกบำบัดและนำไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ และต้องควบคุมค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร                                                                                                                       |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>50/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

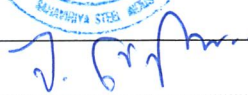
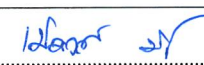
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  | <p>7) โรงงานทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรดเกลือ และเคลือบน้ำมัน (Pickling and Oil Plant) ต้องจัดให้มีระบบปรับสภาพกรดเกลือกลับมาใช้ใหม่ และระบบบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนรวบรวมไว้ในบ่อพักน้ำ และนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ล้างถนนภายในโครงการ</p> <p>8) น้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและพนักงานในโรงงานของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) คือ น้ำทิ้งจากห้องน้ำ ห้องส้วม จะถูกบำบัดโดยถัง Sats และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่เป็นบ่อ Aeration BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตรแล้วเก็บรวบรวมไว้ในจุดพักน้ำก่อนถูกนำไปใช้รดน้ำต้นไม้</p> <p>9) กรณีระบบบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภค ซึ่งจะทำให้มีน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง แม้จะใช้รดน้ำต้นไม้ก็ตาม ทางโครงการจะต้องหยุดริบดำเนินการแก้ไข โดยระบุระยะเวลาแก้ไขให้ สผ. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อตรวจสอบควบคุมการดำเนินการแก้ไข</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>51/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  | <p>10) รางระบายน้ำฝนรอบโครงการ จัดให้มีประตูลดน้ำ เพื่อป้องกันกรณีฉุกเฉิน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากการดับเพลิงที่ไหลลงรางระบายน้ำฝนจะถูกตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน ถ้าไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจะทำการสูบล้างเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หรือว่าจ้างบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>11) ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องตรวจสอบว่าคุณภาพน้ำทั้งได้มาตรฐานน้ำทั้งตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน หากไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ โครงการจะต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้เกณฑ์มาตรฐาน โดยระบุระยะเวลาแก้ไขให้ สม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>12) ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในคลองแม่รำพึง บริเวณต้นน้ำ และท้ายน้ำของจุดเชื่อมต่อกับคลองท่าข้าม และบริเวณคลองท่าข้าม โดยเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำผิวดินที่มีใช้ทะเลตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖๖๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>52/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>12/๑๑/๖๖</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๑๑/๑๑/๖๖</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  | <p>พ.ศ.2537 หากพบว่า คุณภาพน้ำด้านท้ายน้ำมีคุณภาพที่จัดอยู่ในเกณฑ์ชั้นคุณภาพน้ำต่ำกว่าบริเวณต้นน้ำ ให้ทางโครงการตรวจสอบหาสาเหตุปัญหา ถ้าพบว่าปัญหามาจากโครงการให้ดำเนินการแก้ไข โดยระบุระยะเวลาแก้ไขให้ สม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>13) ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินในคลองแม่รำพึง บริเวณต้นน้ำ และท้ายน้ำของจุดเชื่อมต่อกับคลองท่าข้าม และบริเวณคลองท่าข้าม โดยเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำผิวดินที่มีใช้ทะเล ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537 ถ้าพบว่า คุณภาพน้ำด้านท้ายน้ำมีคุณภาพที่จัดอยู่ในเกณฑ์ชั้นคุณภาพน้ำต่ำกว่าบริเวณต้นน้ำ ให้ทางโครงการตรวจสอบหาสาเหตุปัญหา ถ้าพบว่าปัญหามาจากโครงการให้ดำเนินการแก้ไข โดยระบุระยะเวลาแก้ไขให้ สม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ๖๓๓</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>53/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณีย์</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัครินทร์</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

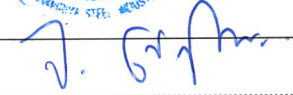
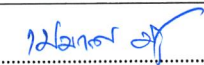
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  | 14) ตรวจวัดคุณภาพน้ำ Blowdown จากระบบหล่อเย็นทางตรง ก่อนทำการ Blowdown ทุกครั้ง กรณีที่ดัชนีตรวจวัดมีค่าใดค่าหนึ่งสูงเกินมาตรฐานโครงการจะส่งน้ำดังกล่าวไปกำจัดกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตกับทางราชการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 4. น้ำใต้ดิน              | 1) ให้มีการตรวจสอบสภาพของบ่อฝังกลบกากของเสียที่ปิดใช้งานแล้วเป็นประจำ ไม่ให้มีการแตกรั่วของดินที่ปิดทับ การปลิวของฝุ่น เหนือหลุมฝังกลบ และการท่วมขังของน้ำฝนบนดินเหนือหลุมฝังกลบ เป็นต้น อันจะส่งผลถึงโครงสร้างของบ่อฝังกลบกากของเสีย<br>2) ติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อ Observation well บริเวณรอบบ่อฝังกลบกากของเสียทั้ง 2 บ่อของโครงการ โดยตรวจวัด pH, TDS, BOD, SS, Grease & Oil, Mn, Si, Fe และเปรียบเทียบผลการตรวจวัดที่ดำเนินการผ่านมา หากพบว่ามีแนวโน้มของการปนเปื้อนสูงขึ้นให้หาสาเหตุ และดำเนินการฟื้นฟูบ่อฝังกลบกากของเสียทั้ง 2 บ่อ | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>54/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 4. น้ำใต้ดิน (ต่อ)           | 3) ให้ดำเนินการศึกษาและจัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามครอบคลุมพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี หลังได้รับความเห็นชอบฯ พร้อมกำหนดตำแหน่ง Observation well 4 บ่อ ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินภายหลังการศึกษาแล้วเสร็จ                                                                                                                                                                                | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า | 1) ห้ามพนักงานและคนงานจับสัตว์ในพื้นที่โครงการและโดยรอบโครงการ โดย <ul style="list-style-type: none"> <li>• อบรมคนงาน และพนักงานให้ปฏิบัติตาม</li> <li>• ติดตั้งป้ายข้อห้าม และธงธงในโรงงาน</li> <li>• กำหนดบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืน</li> </ul> 2) ส่งเสริมณรงค์ให้คนงาน และพนักงานร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การปลูกต้นไม้ การไม่จับหรือล่าสัตว์ การร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการทำกิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติ | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                              |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>55/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 6. นิเวศแหล่งน้ำ<br>และการประมง | 1) ไม่ระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิตลงสู่แหล่งน้ำภายนอก                                                                                                                                                           | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                 | 2) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานฯ ให้นำกลับมาใช้รดน้ำ<br>ต้นไม้ และค่า TDS ต้องไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร                                                                                                |                  |                                  |                                                   |
|                                 | 3) ในกรณีที่ระบบ RO ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จโครงการจะนำน้ำทิ้ง<br>จากระบบ PO line ที่ผ่านการบำบัดแล้วนำไปใช้ล้างถนนภายใน<br>พื้นที่โครงการ โดยค่า TDS ต้องไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร                           |                  |                                  |                                                   |
|                                 | 4) ส่งเสริมณรงค์ให้คนงาน และพนักงานช่วยกันอนุรักษ์สัตว์น้ำ<br>และแหล่งน้ำ เช่น การไม่ทิ้งของเสียและขยะลงคลองหรือแหล่ง<br>น้ำผิวดิน ไม่จับสัตว์น้ำวัยอ่อน (ลูกปลา ลูกกุ้ง) การไม่ใช้เครื่องมือ<br>ประมงผิดกฎหมาย |                  |                                  |                                                   |
| 7. การคมนาคม                    | 1) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีป้ายชี้ให้เห็นได้<br>ชัดเจนในระยะ 200 เมตร เพื่อให้ผู้ที่ขับรถเข้า-ออก สามารถลด<br>ความเร็ว เพื่อเข้า-ออกโครงการได้อย่างปลอดภัย                                                 | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. 6. 1</i></p> <p>(นายจิร โขตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>56/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวดี</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัครินทร์</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 7. การคมนาคม (ต่อ)        | 2) บริเวณทางเข้าโครงการและภายในโครงการให้มีป้ายควบคุมการจราจร เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ป้ายบอกทิศทางจราจร ป้ายบอกทางแยก และทางเลี้ยวและที่จอดรถ | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 3) ติดไฟฟ้าแสงสว่างจุดทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้ขับรถเข้า-ออกโครงการในเวลากลางคืนเห็นได้ชัดเจน                                                                       |                  |                                  |                                                   |
|                           | 4) มียามรักษาการณ์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ                                                                                                                               |                  |                                  |                                                   |
|                           | 5) ควบคุมและอบรมคนขับรถบรรทุกขนส่งวัตถุดิบ ขนส่งผลิตภัณฑ์ให้มีวินัยการจราจร และเมื่อผ่านเขตชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง                                |                  |                                  |                                                   |
|                           | 6) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน และหน่วยงานท้องถิ่นทราบหมายเลขโทรศัพท์ และหน่วยงานภายในโครงการที่สามารถติดต่อกรณีพบเห็นรถบรรทุกจากโครงการเกิดอุบัติเหตุหรือจอด                |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ติณชิต</i></p> <p>(นายจิร ติณชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>57/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์ศักดิ์ แสนสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์ศักดิ์ แสนสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 7. การคมนาคม (ต่อ)        | <p>เสี่ยงต่อการจราจร เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการแก้ไข<br/>ปัญหาได้ทันเหตุการณ์</p> <p>7) การขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโครงการต้องทำการรัดตรึง<br/>สินค้าอย่างแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นและอุบัติเหตุที่อาจ<br/>เกิดขึ้น</p> <p>8) รถบรรทุกขนถ่ายสินค้าจากโครงการต้องเว้นระยะห่างระหว่างคัน<br/>ไม่ต่ำกว่า 50 เมตร เพื่อให้รถของประชาชนสามารถแซงได้</p> <p>9) การเดินรถของรถบรรทุกเกินกว่า 10 ล้อ ของโครงการ กำหนด<br/>เวลาในการใช้ถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ตลอดเส้นทางและ<br/>ห้ามหยุดหรือจอดพักรถ เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน โดยความเร็วต้อง<br/>ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และห้ามเดินรถระหว่างเวลา<br/>05.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 15.00-21.00 น.ของทุกวัน</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>58/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 7. การคมนาคม (ต่อ)        | <p>10) การเดินทางของรถบรรทุก 10 ล้อของโครงการ กำหนดเวลาในการใช้ถนนสายเพชรเกษม-ชายทะเล ห้ามเดินทางในช่วงเร่งด่วน ระหว่างเวลา 07.00-09.00 น. และระหว่างเวลา 16.00-18.00 น. ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>11) รถบรรทุกที่จะขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี เชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์ของโครงการ จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เรื่อง กำหนดห้ามรถยนต์บรรทุก 10 ล้อ และรถยนต์บรรทุกเกิน 10 ล้อ เดินทาง (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558) โดยมีมาตรการควบคุมและตรวจสอบที่จัดทำขึ้นโดยชมรมขนส่งบางสะพาน</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... จ. เจริญ</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>59/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... น.เปรมวณิ</p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... น.วรงค์</p> <p>(นายวรงค์อัศวินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

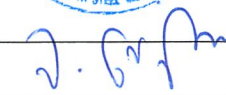
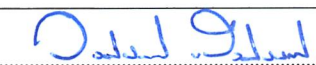
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินเตอร์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 7. การคมนาคม (ต่อ)        | 12) ส่งเสริมและสนับสนุนการทำความกิจกรรม เพื่อสร้างจิตสำนึกในการปฏิบัติตามกฎจราจรให้กับผู้ขับรถบรรทุกทุกคนถ่ายสินค้าจากโครงการอย่างต่อเนื่อง                                                                        | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีลอินเตอร์ จำกัด (มหาชน) |
|                           | 13) ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือกับผู้ประกอบการเดินรถให้ใช้เส้นทางที่กำหนด                                                                                                                                        |                  |                              |                                          |
|                           | 14) หลีกเลี่ยงการขนส่งผลิตภัณฑ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเช้า (06.00-09.00 น. และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)                                                                                                        |                  |                              |                                          |
|                           | 15) กรณีที่โครงการก่อให้เกิดผิวจราจรชำรุดหรือเสียหายจะต้องแจ้งต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลถนนสายดังกล่าวให้ทราบ และโครงการต้องให้การส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าวโดยเร่งด่วน                                  |                  |                              |                                          |
|                           | 16) บริษัท สหวิริยาสีลอินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ร่วมมือกันกับผู้ประกอบการในการส่งเสริมและสนับสนุนการทำความกิจกรรม เพื่อสร้างจิตสำนึกในการปฏิบัติตามกฎจราจรให้กับผู้ขับรถบรรทุกทุกคนถ่ายสินค้าจากโครงการอย่างต่อเนื่อง |                  |                              |                                          |



|                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินเตอร์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>60/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 7. การคมนาคม (ต่อ)        | 17) ให้ติดตั้งระบบ GPS ที่รถขนส่งสินค้าและรถขนส่งกากของเสีย<br>ทุกคัน                                                                                  | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 18) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกทุกคันให้น้ำหนักบรรทุก<br>เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด                                                                    |                  |                                  |                                                   |
|                           | 19) รถบรรทุกของโครงการทุกคันจะต้องลดความเร็วไม่เกิน<br>40 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่อ่อนไหวต่อผลกระทบ เช่น โรงเรียน<br>โรงพยาบาล และพื้นที่ชุมชน เป็นต้น |                  |                                  |                                                   |
|                           | 20) ห้ามจอดรถบรรทุกสินค้า/สารเคมี/กากของเสียบริเวณพื้นที่<br>อ่อนไหวต่อผลกระทบ เช่น โรงเรียน โรงพยาบาล และพื้นที่<br>ชุมชน เป็นต้น                     |                  |                                  |                                                   |
|                           | 21) กำกับและควบคุมผู้ขับขี่ให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่าง<br>เคร่งครัด                                                                                  |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>61/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 7. การคมนาคม (ต่อ)        | 22) การขนส่งวัตถุดิบ (Slab) จากท่าเรือประจวบมายังพื้นที่โครงการ<br>ให้ใช้เส้นทางกรณีข้อพิพาทที่ดินถึงที่สุดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีสามารถใช้เส้นทางได้และที่ดินเป็นของ SSI และ/หรือ ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ ให้โครงการใช้เส้นทางที่ใช้อยู่ในปัจจุบันได้</li> <li>• กรณีที่ดินไม่ได้เป็นของ SSI และกรมป่าไม้ไม่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ SSI จะต้องหารือกับชุมชนเพื่อใช้ถนน ปช.4056 และถนน ปช.4045</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 8. การใช้น้ำ              | 1) จัดให้มีหน่วยผลิตน้ำประปาใช้ภายในโครงการ โดยไม่ใช้น้ำประปาของท้องถิ่น<br>2) แหล่งน้ำใช้ของโครงการ คือ คลองบางสะพาน ทางโครงการจะสูบน้ำขึ้นมาใช้ในกรณีที่ระดับน้ำในฝายวังยาวสูงกว่า 2.2 เมตรจากระดับพื้นท้องน้ำ โดยจะสูบน้ำขึ้นมาใช้รวมกันไม่เกิน 3.15                                                                                                                                                                             | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>62/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 8. การใช้น้ำ (ต่อ)        | ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี (คลองบางสะพานน้ำท่าเฉลี่ย 231.27<br>ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี และการใช้น้ำของชุมชนเฉลี่ย 15.348<br>ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี)                                                                               |                  |                                  |                                                   |
|                           | 3) การใช้น้ำในการผลิตในส่วนของน้ำหล่อเย็น เป็นระบบหมุนเวียน<br>กลับมาใช้ใหม่ น้ำหล่อเย็นเตาเผา น้ำหล่อเย็นแท่นรีด                                                                                                   | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 4) จัดให้มีบ่อเก็บน้ำใช้สำหรับโครงการ จำนวน 4 บ่อ และบ่อน้ำ<br>สำรองฉุกเฉินภายนอก ซึ่งมีความจุรวม 2,791,665.8<br>ลูกบาศก์เมตร                                                                                       |                  |                                  |                                                   |
|                           | 5) รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                     |                  |                                  |                                                   |
|                           | 6) ในกรณีที่น้ำล้นสันฝาย หรือมีระดับน้ำเหนือฝายสูงกว่าระดับ<br>อนุญาตให้สูบน้ำ ในช่วงนอกเหนือจากเดือนพฤษภาคมถึงเดือน<br>พฤศจิกายน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานชลประทาน ก่อนสูบ<br>น้ำโครงการจะแจ้งกรมชลประทานทุกครั้ง |                  |                                  |                                                   |
|                           | 7) ห้ามมิให้มีการสูบน้ำโดยตรงจากฝายทดน้ำคลองบางสะพาน                                                                                                                                                                |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชวนิช</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>63/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ปณิศา งาม</i></p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>อ. น. งาม</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 8. การใช้น้ำ (ต่อ)        | 8) การนำน้ำจากฝ่ายท่อน้ำคลองบางสะพาน จะต้องใช้วิธีชักน้ำ<br>มายังบ่อบำบัดน้ำก่อนสูบจ่ายด้วยระบบท่อที่โรงสูบน้ำของบริษัท<br>สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น                                 | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 9) ออกแบบรางชักน้ำคอนกรีตที่ระดับ +10.70 ม.รทก. เพื่อนำน้ำ<br>มาพักที่บ่อขนาด 1,014 ลบ.ม. ก่อนสูบน้ำจากบ่อบำบัดน้ำจ่ายเข้า<br>ระบบท่อส่งน้ำดิบไปยังบ่อบำบัดน้ำของโครงการ และบ่อบำบัดน้ำ<br>สำรองภายนอก |                  |                                  |                                                  |
|                           | 10) กำหนดให้เครื่องสูบน้ำเริ่มสูบน้ำจากบ่อบำบัดน้ำ ที่ระดับ<br>ไม่น้อยกว่า 2.2 เมตร ของไม้วัดระดับ (Staff Gauge) หรือ<br>เท่ากับ +12.90 ม.รทก.                                                         |                  |                                  |                                                  |
|                           | 11) ปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้น้ำตามที่โครงการชลประทาน<br>ประจวบคีรีขันธ์ กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อ<br>ระบบนิเวศวิทยาทำนน้ำ และการอุปโภคและบริโภค                                          |                  |                                  |                                                  |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                              |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>64/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์ศักดิ์ แสนสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 8. การใช้น้ำ (ต่อ)        | 12) ติดตั้งมิเตอร์สูบน้ำที่โรงสูบน้ำ เพื่อตรวจวัดปริมาณการใช้น้ำตามที่โครงการชลประทานประจวบคีรีขันธ์กำหนด พร้อมบันทึกสถิติการใช้น้ำทุกเดือนตามที่ได้รับอนุญาต | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                           | 13) ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำดิบ 4 ที่ความจุ 359,288.60 ลูกบาศก์เมตร                                                                                                 |                  |                                  |                                                   |
|                           | 14) จัดให้มีบ่อน้ำสำรองกรณีฉุกเฉินภายนอก ในพื้นที่ตำบล<br>กำเนิดนพคุณ จำนวน 1 บ่อ ความจุ 1,206,122 ลูกบาศก์เมตร                                               |                  |                                  |                                                   |
|                           | 15) นำน้ำจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด<br>เช่น การนำน้ำ Blowdown ไปใช้ลดอุณหภูมิผลิตภัณฑ์ที่<br>Coil Yard เป็นต้น                             |                  |                                  |                                                   |
|                           | 16) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และ<br>เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในรายงานฯ กลับมาใช้ประโยชน์<br>โดยไม่ระบายทิ้งออกสู่ภายนอก               |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชินชาติ</i></p> <p>(นายจิร ชินชาติ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>65/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณี</i></p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. 9.1.1.</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ        | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 8. การใช้น้ำ (ต่อ)        | <p>17) นำน้ำจากบ่อหนองน้ำทั้ง 2 บ่อกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น นำมาใช้เป็นน้ำดิบ และใช้รดน้ำต้นไม้ ล้างถนน เป็นต้น ส่วนที่เหลือจึงจะระบายออกทุ่งนกระเรียน</p> <p>18) ติดตั้งระบบการนำน้ำจากบ่อหนองน้ำฝบ่อที่ 1 และ 2 ไปยังบ่อเก็บน้ำดิบเพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุน ภายในปี พ.ศ. 2569</p> <p>19) ติดตั้งระบบ Reverse Osmosis เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดดังกล่าวหมุนเวียนกลับมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตทั้งหมด ภายในไตรมาสที่ 3 ในปี พ.ศ. 2566</p> <p>20) โครงการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการใช้น้ำตามที่โครงการชลประทานประจวบคีรีขันธ์กำหนด โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาท้ายน้ำ และการอุปโภคและบริโภค เป็นต้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปริมาณน้ำที่สามารถใช้ได้ประมาณ 450,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน หรือ 3,150,000 ลูกบาศก์เมตร/ปี</li> <li>• สามารถใช้น้ำได้ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงพฤศจิกายน</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๑๖/๖๖</i></p> <p>(นายจิร โขตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>66/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>2๒๓๖ ๐๗</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>วณิ ๑๖/๖๖</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 8. การใช้น้ำ (ต่อ)              | 21) ให้ศึกษาปริมาณน้ำในคลองบางสะพานที่เป็นแหล่งน้ำดิบของโครงการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปีหลังจากที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เพื่อศึกษาและกำหนดช่วงเวลาสูบน้ำในช่วงเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน หรือไม่ให้กระทบต่อระบบนิเวศท้ายน้ำและการใช้น้ำของประชาชน                                                           | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 9. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย | 1) โครงการจะต้องดำเนินการจัดการของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน ส่งให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการไปกำจัดของเสียเหล่านี้ ได้แก่ น้ำมันเก่า จาระบี และหล่อไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                 | 2) ระบุชนิด ปริมาณ และวิธีการจัดการกากของเสียแยกรายประเภท พร้อมระบุวิธีการกำจัดให้สอดคล้องกับที่กฎหมายกำหนด                                                                                                                                                                                              |                  |                              |                                            |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖๖๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>67/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๖๖๖</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๐๖๖ ๐๖๖</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 9. การจัดการมูลฝอย<br>และกากของเสีย (ต่อ) | 3) การจัดการของเสียจากอาคารสำนักงาน ให้ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาความสะอาดอาคารจัดเก็บขยะทั่วไป อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- คัดแยกมูลฝอยหรือของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ตั้งแต่แหล่งกำเนิด ก่อนจะรวบรวมไปยังอาคารจัดเก็บของเสีย</li> <li>- จัดให้มีภาชนะแยกตามประเภท มีฝาปิดมิดชิด และเพียงพอที่สำนักงานหรืออาคารโรงงาน</li> <li>- รมรงค้ให้เจ้าหน้าที่/พนักงาน คัดแยกของเสียตามประเภท และทิ้งลงถัง/ภาชนะ ซึ่งแยกประเภทไว้ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด</li> <li>- จัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม และพื้นคอนกรีต และมีการป้องกันน้ำฝน หรือภาชนะหรือกระบะรองรับขนาดสามารถบรรจุมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                             |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>68/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณีย์ บริดาพันธ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 9. การจัดการมูลฝอย<br>และกากของเสีย (ต่อ) | <p>ที่จัดเก็บมูลฝอยทั่วไป พร้อมแยกประเภทของเสียและติดป้ายชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งหรือประสานเพื่อขออนุญาต อบต.แม่รำพึง ก่อนขนมูลฝอยทั่วไปออกไปกำจัดทุกครั้ง</li> <li>- จัดทำบันทึกประเภทและปริมาณมูลฝอยหรือของเสียแยกรายประเภท และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการฯ โดยระบุแหล่งที่ส่งไปจำหน่ายหรือกำจัดให้ชัดเจน</li> </ul> |                  |                                  |                                                  |
|                                           | <p>4) การจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตให้ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) โดยมีหลังคาปิดคลุมและพื้นคอนกรีต พร้อมแบ่งสัดส่วนการใช้พื้นที่ และจัดเก็บตามประเภทของเสียให้เป็นไปตามกรมควบคุมมลพิษกำหนด พร้อมติดป้ายประเภทของเสียให้ชัดเจน</li> </ul>                                  | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ.ดิษฐ์</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>69/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณีย์</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 9. การจัดการมูลฝอย<br>และกากของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาชนะปนเปื้อน เช่น กระบองสี ปิ๊บทินเนอร์ ปิ๊บน้ำมันก๊าด เป็นต้น จะต้องรวบรวมใส่ภาชนะ/บรรจุในถุง Bigbag และจัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) และส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่น บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัด คือ การนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ</li> <li>- รวบรวมและจัดเก็บของเสียประเภทต่างๆ จากกระบวนการผลิต และแจ้งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่มีผลใช้บังคับในปัจจุบัน</li> </ul> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>70/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... 12/10/64</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... 12/10/64</p> <p>(นายวงศ์ศักดิ์ ศักดิ์สุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 9. การจัดการมูลฝอย<br>และกากของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมกากของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต และคัดแยกประเภทก่อนส่งให้ศูนย์/บริษัทที่รับดำเนินการตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดให้มีถังรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว ถึงบรรจุ น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว และคราบน้ำมันจาก Oil Separator ที่มีฝาปิดมิดชิด ก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดภายนอก</li> <li>- บันทึกชนิด/ประเภท ปริมาณ และการขนส่งกากของเสียอันตรายก่อนออกพื้นที่ พร้อมวิธีการจัดการ ก่อนส่งให้หน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดภายนอกต่อไป</li> </ul> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ติณชิต</i></p> <p>(นายจิร ติณชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>71/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณี</i></p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ธีรวัฒน์</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 9. การจัดการมูลฝอย<br>และกากของเสีย (ต่อ) | <p>5) Scale และ Sludge จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องตรวจสอบค่าโลหะ As, Cd, Cr<sup>3+</sup>, Cr<sup>6+</sup>, Hg และ Pb หากพบค่าเกินมาตรฐานกากของเสียอันตราย ทางโครงการต้องส่งให้บริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ขนไปกำจัดด้วยวิธีการเหมาะสม สำหรับกากของเสียอันตรายมาตรฐาน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As (ทั้งหมด) &lt; 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• Cd (ทั้งหมด) &lt; 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• Cr<sup>3+</sup> (ทั้งหมด) &lt; 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• Cr<sup>6+</sup> (ทั้งหมด) &lt; 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• Hg (ทั้งหมด) &lt; 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• Pb (ทั้งหมด) &lt; 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul> <p>6) Scale ที่เกิดขึ้นจะต้องรวบรวมไว้ในลานกองเก็บ เพื่อรอการจำหน่ายกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชวนิช</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>72/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวดี</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวศอ</i></p> <p>(นายวศอ คณิศร์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 9. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) | <p>7) Sludge น้ำมัน/จาระบี กากของเสียปนเปื้อนน้ำมันจากการทำความสะอาด (เช่น ขุยมะพร้าว เศษผ้าปนเปื้อน) เข้าจาก Heat Recuperator เหล็กออกไซด์ เศษหินเจียร ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต จะต้องรวบรวมใส่ภาชนะ/บรรจุในถุง Bigbag และจัดเก็บไว้ที่อาคารจัดเก็บของเสีย (Waste Area) และส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่น บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ด้วยวิธีนำไปทำเชื้อเพลิงผสม หรือวิธีอื่นๆตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>8) ตรวจสอบสภาพของบ่อฝังกลบ Sludge จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่ปิดใช้งานแล้วเป็นประจำ ไม่ให้มีการแตกร้าวของดินที่ปิดทับ การปลิวของฝุ่นเหนือหลุมฝังกลบ และการท่วมขังของน้ำฝนบนดินเหนือหลุมฝังกลบ เป็นต้น อันจะส่งผลถึงโครงสร้างของบ่อฝังกลบ และจะต้องทำการสุ่มตัวอย่าง และ</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๒๖/๖/๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชติสุข)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>73/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๖/๖/๖๖</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๖/๖/๖๖</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 9. การจัดการมูลฝอย<br>และกากของเสีย (ต่อ) | วิเคราะห์น้ำจากบ่อดินตามตรวจสอบน้ำใต้ดิน และน้ำชะ<br>ของเสียปีละ 2 ครั้ง เป็นอย่างน้อย โดยอยู่ในช่วงต้นฤดูฝน<br>และฤดูแล้ง และจัดทำเป็นรายงานที่พร้อมจะให้หน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง ตรวจสอบได้ตลอดเวลา                                                                                  |                  |                                  |                                                   |
|                                           | 9) กากของเสียปนเปื้อนน้ำมันจากการทำความสะอาดปริมาณ<br>ประมาณ 214 ตัน/ปี เช่น ขุยมะพร้าว เศษผ้าเยื่อน้ำมัน จะถูก<br>เก็บรวบรวมและส่งให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก<br>ทางราชการนำไปกำจัด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง<br>การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                           | 10) ขยะมูลฝอยแห้ง อันได้แก่ เศษกระดาษ ขวดแก้ว ขวดพลาสติก<br>จัดจำหน่ายหรือนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น กระดาษใช้แล้วจะถูกลำ<br>กลับมาใช้อีก 1 หน้า                                                                                                                                              |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>74/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 9. การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ) | 11) การเก็บ การกำจัด และการขนส่งเคลื่อนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วของโครงการให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548 หรือกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                       | 12) ขยะมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานและขยะจากสำนักงานที่ไม่ใช่ขยะอันตราย จะถูกเก็บรวบรวมและส่งกำจัดให้กับบริษัทรับกำจัด เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์กรีน จำกัด (มหาชน) เป็นต้น                                   |                  |                              |                                            |
|                                       | 13) บันทึกชนิดและปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ และแหล่งที่ส่งไปจำหน่าย/กำจัด                                                                                                           |                  |                              |                                            |
|                                       | 14) จัดเก็บมูลฝอยและกากของเสีย ภายในอาคารจัดเก็บกากของเสีย                                                                                                                                                           |                  |                              |                                            |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ติณชิต</i></p> <p>(นายจิร ติณชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>75/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ปัทมา</i></p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ติณชิต</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 9. การจัดการมูลฝอย<br>และกากของเสีย (ต่อ) | 15) จัดให้มีระบบระบายน้ำที่รวบรวมน้ำฝนที่ปนเปื้อนภายในอาคาร<br>จัดเก็บกากของเสียและรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบระบายน้ำ<br>เสียให้ได้คุณภาพก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์โดยไม่ระบายออก                        | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                           | 16) ให้มีการจัดการกากของเสียแต่ละประเภทตามหลัก 3R (Reuse<br>Reduce Recycle) โดยแยกการจัดการกากของเสียจาก<br>กระบวนการผลิต และระบบเสริมกระบวนการผลิตออกจากกัน                                           |                  |                                  |                                                   |
| 10. การใช้พลังงาน                         | 1) ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอย่างน้อย 1 คน ประจำ<br>โรงงาน ตาม พ.ร.บ. การอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535                                                                                           | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                           | 2) ควบคุมดูแลการใช้พลังงานในโรงงานให้มีประสิทธิภาพ เช่น<br>การเลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับ การรับรองจากทางราชการในการ<br>ประหยัดไฟฟ้า การปิดไฟฟ้าแสงสว่างหรืออุปกรณ์ที่ไม่มีคน<br>ปฏิบัติงาน ฯลฯ เป็นต้น |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>76/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม      | <p>1) จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นคณงาน และพนักงานของโครงการให้มากที่สุดเท่าที่ปฏิบัติได้</p> <p>2) จัดกิจกรรมร่วมกับประชาชนในท้องถิ่น และหน่วยงานท้องถิ่น เช่น ปีใหม่ สงกรานต์ วันสำคัญทางศาสนา และการร่วมปลูกต้นไม้ในที่สาธารณะ โดยพิจารณาตามความเหมาะสมช่วยให้เกิดความใกล้ชิดกับประชาชน และเปิดโอกาสให้ประชาชนสื่อถึงความต้องการในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมร่วมกันในชุมชนกับทาง SSI</p> <p>3) ส่งเสริมหรือสนับสนุนด้านสังคมให้แก่ ชุมชนท้องถิ่น เช่น ทุนการศึกษานักเรียน โดยพิจารณาตามความเหมาะสม</p> <p>4) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน และหน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบถึงกิจกรรมทางสังคม และสาธารณประโยชน์ที่ทางโครงการทำให้แก่ท้องถิ่นผ่านทางสื่อต่างๆ เช่น จดหมายข่าว หนังสือพิมพ์ พนักงานของ SSI เทศบาล อบต. วัด และโรงเรียน</p> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. โกวิท</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>77/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                 | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>5) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานท้องถิ่นทราบถึงช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น สามารถแจ้งโดยตรงไปยังเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ หรือถ้าพบปัญหาสามารถร้องเรียนที่ศูนย์พัฒนาความสัมพันธ์ชุมชนกลุ่ม หมายเลขโทรศัพท์ 032-691043-5 ต่อ 5258 หรือ 089-9698857 ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ดังรูปที่ 6</p> <p>6) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทราบถึงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ และมาตรการเฝ้าระวัง ดูแล และแผนฉุกเฉิน</p> <p>7) จัดให้มีหน่วยงานที่รับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชน ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ (ศูนย์พัฒนาความสัมพันธ์ชุมชนกลุ่ม) และต้องมีการแจ้งให้ทราบถึงวิธีการแก้ไข ตลอดจนเมื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาเสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งทำบันทึกสาเหตุปัญหา ระยะเวลาการแก้ไขและวิธีการแก้ไขปัญหาไว้เป็นข้อมูลการดำเนินการต่อไป</p> | พื้นที่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. วิชา</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>78/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวดี</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                 | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | 8) โครงการจะต้องจัดทำแผนกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ซึ่งกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดของกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน รวมถึงวัตถุประสงค์ วันที่ดำเนินการ วิธีการ กลุ่มเป้าหมาย ตัวชี้วัด ผลลัพธ์/การนำไปต่อยอด และผู้รับผิดชอบ ให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกปี ดังตารางที่ 6 | พื้นที่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                            | 9) โครงการจะต้องจัดทำแผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ สร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ดังตารางที่ 7 และเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House) โดยเน้นคนในท้องถิ่นและทำการประเมินผลจากการเยี่ยมชมโครงการ                                                    | พื้นที่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ๐๖๓๓</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>79/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๐๖๓๓</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>มาตรการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม<br/>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ<br/>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ โครงการ เพื่อร่วมในการ<br/>ติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการฯ โดยให้ภาคประชาชนเข้ามา<br/>มีส่วนร่วมในการติดตามการดำเนินงานของโครงการและเพื่อทำหน้าที่<br/>ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการโครงการฯ จำนวน 22 คน<br/>ประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน คือ ผู้แทนภาคประชาชนใน<br/>พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จำนวน 14 คน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br/>จำนวน 6 คน และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน โดยมีสัดส่วนของ<br/>ภาคประชาชนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของพื้นที่ทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้แทนภาคประชาชน ในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จำนวน 14 คน<br/>ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนตำบลแม่รำพึง (ที่ตั้งโครงการ) รวม 8 หมู่บ้าน หมู่ละ 1 คน<br/>จำนวน 8 คน</li> </ul> </li> </ol> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>80/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนตำบลกำเนินตมพคุณ จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนตำบลพงศ์ประศาสน์ จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนตำบลธงชัย จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนเทศบาลกำเนินตมพคุณ จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนกลุ่มประมงพื้นบ้านทะเลชายฝั่ง จำนวน 1 คน</li> <li>- ตัวแทนกลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติแม่รำพึง จำนวน 1 คน</li> </ul> <p>2. ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 6 คน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนกลาง (ชุมพร) หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- นายอำเภอบางสะพาน หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- สาธารณสุขอำเภอบางสะพาน หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> <li>- ประมงอำเภอบางสะพาน หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</li> </ul> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖๒๒</i></p> <p>(นายจิร โชติชูชีพ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>81/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวดี</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัครินทร์</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>- ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน</p> <p>การสรรหาตัวแทนประชาชน มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หน่วยงานท้องถิ่นทุกแห่ง จัดให้ชุมชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนของพื้นที่</li> <li>2. หน่วยงานท้องถิ่นทุกแห่งแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่ รับผิดชอบเพื่อรับทราบและให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม โดยกำหนดระยะเวลาในการให้ข้อคิดเห็น 1 สัปดาห์</li> <li>3. หากมีความเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือนในหมู่บ้าน หรือตำบลพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรรอบโรงงาน ให้มีการคัดเลือกใหม่และแจ้งผลต่อประชาชน</li> <li>4. ส่งรายชื่อให้ตัวแทนที่ได้รับการคัดเลือกต่อนายอำเภอในฐานะผู้บังคับบัญชาสูงสุดของหน่วยงานราชการในพื้นที่อำเภอ บางสะพาน เพื่อดำเนินการแต่งตั้ง</li> </ol> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ๒๖/๓</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>82/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๖/๓๖ ๔/</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๖/๓ ๒๖/๓</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p><b>บทบาทหน้าที่</b></p> <p>เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีความมั่นใจต่อการดำเนินการโครงการฯ และสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบควรมีหน่วยงานปฏิบัติที่เป็นกลาง (Third Party) เพื่อการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดอำนาจหน้าที่ไว้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ร่วมกำกับ ดูแล และตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขเพิ่มเติมอื่นๆ ตามข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานกลางฯ (Third Party) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ไปดำเนินการ</li> <li>2. ให้ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการฯ</li> <li>3. ร่วมปรึกษาหารือ และหาข้อสรุปในแนวทางและหรือวิธีการ</li> </ol> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>83/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>เพื่อให้โครงการฯ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการ เพื่อลดความวิตกกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>4. เข้าร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาร่วมกัน ระหว่างโครงการฯ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิผลและสัมฤทธิ์ผล</p> <p>5. พิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุจากการดำเนินการของโครงการฯ เพื่อหาข้อสรุปและยุติความขัดแย้งที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสม</p> <p>6. หากโครงการฯ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หรือประชาชน</p> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๒๖/๓</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>84/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณ ๑๖</i></p> <p>(นางเปรมวณ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๒๖/๓</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีหน้าที่ร่วมกันพิจารณาเสนอมาตรการ อันจะนำสู่ข้อตกลงร่วม เพื่อพิจารณาความเสียหาย ค่าชดเชย และให้ความช่วยเหลือที่เหมาะสม</p> <p>7. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ สามารถจัดตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล หรือผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจที่เป็นมาตรฐาน อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>8. ให้ข้อเสนอแนะอื่นๆ รวมทั้งการผลักดันการขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาโครงการต่างๆแบบมีส่วนร่วม ในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม เศรษฐกิจ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ</p> <p>9. เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางในการปรับปรุงหรือ</p> |                  |                   |              |



|                                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖๖๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>85/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๑๖๖๐๕ ๑๕</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๑๖๖๐๕ ๑๕</i></p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>แก้ไขประเด็นปัญหาหรือข้อห่วงกังวลร่วมกันภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ให้ผู้แทนที่ได้รับคัดเลือกและผู้แทนโดยตำแหน่ง คัดเลือกประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ โดยลงมติแบบเปิดเผย และให้ผู้แทนจากโครงการฯ เป็นฝ่ายเลขาโดยตำแหน่ง</li> <li>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ วาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการฯ ติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกัน</li> </ol> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖๖๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>86/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๒๒๒</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๐๐๐๐</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>3. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ อย่างน้อย 4 เดือนต่อครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการเห็นชอบ</p> <p>4. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ที่มาประชุมต้องไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่ง จึงถือว่าครบองค์ประชุม</p> <p>5. ให้มีการลงรายชื่อผู้มาประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีสิทธิในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุมการรับรองรายงานการประชุมให้มีการรับรองรายงานการประชุมครั้งต่อไป ประธานหรือเลขานุการเสนอรายงานการประชุมครั้งที่แล้วให้ที่ประชุมพิจารณารับรอง</p> <p>6. การลงมติที่ประชุม ให้ประธานสรุปมติที่ประชุมทุกครั้ง ถ้าเสียงส่วนใหญ่เห็นด้วยก็ให้ถือว่าเป็นมติที่ประชุม</p> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖๖๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>87/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>7. หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไป ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีการกำหนดการประชุมในครั้งถัดไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่ากรรมการที่ลาออก อย่างน้อย 3 คน พร้อมประวัติ นำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกต่อไป</p> <p>8. สถานที่ในการจัดประชุมใช้สถานที่ประชุมที่เป็นสาธารณะหรือสถานที่ที่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ เห็นสมควร</p> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชัยสิทธิ์</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>88/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ป. ปรียาพัณณ์</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพัณณ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>อ. อดิศักดิ์</i></p> <p>(นายวงศ์อดิศักดิ์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>การหมดสภาพเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น</li> <li>2. หมดวาระเป็นกรรมการ</li> <li>3. ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> </ol> <p>ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ ที่มีภูมิลำเนาในขณะที่สรรหาเกินกว่า 90 วัน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. พ้นสภาพการเป็นพนักงานของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ให้แจ้งการเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร</li> </ol> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>89/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>5. มีความประพฤตินี้ไม่เหมาะสม ทุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ มีมติเสียงข้างมากให้พ้นจากตำแหน่ง</p> <p>6. วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p><b>ระยะเวลาในการดำเนินการ</b></p> <p>จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ภายใน 1 ปี หลังจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นชอบต่อรายงานฯ และให้ ดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายตลอดระยะดำเนินการโครงการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>90/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | <p>งบประมาณ/ค่าใช้จ่าย</p> <p>ใช้งบประมาณรวมอยู่ในการดำเนินการโครงการ โดยโครงการอำนวยความสะดวก ประสานงานเพื่อจัดหาเพื่อให้มีอาคารสถานที่เพื่อการประชุม ค่าเบี้ยประชุม และค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบ ส่วนงบประมาณในการจัดจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ให้บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) จัดสรรงบประมาณไว้ในงบประมาณของการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการของโครงการ</p> <p><b>การประเมินผล</b></p> <p>หน่วยงานกลาง (Third Party) ให้จัดทำแผนงาน และผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ</p> |                  |                   |              |



|                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>91/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 11. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ และวิเคราะห์เสนอต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ทุก 6 เดือน และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ จะต้องทำจัดสรุปผลการตรวจติดตามและมาตรการที่จะดำเนินการเพื่อเผยแพร่ต่อผู้ห่วงกังวล และประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับทราบทุก 6 เดือน และนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์/กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทุก 6 เดือน |                  |                                  |                                                   |
| 12. สาธารณสุข              | 1) ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน<br>2) ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและพนักงานที่ทำงานในโครงการเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะการได้ยินเสียง และสมรรถภาพการทำงานของปอด<br>3) ต้องให้พนักงานมีประกันสังคมตามกฎหมาย                                                                                                                                                                                      | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติสุข)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>92/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 12. สาธารณสุข (ต่อ)       | 4) ต้องจัดให้มีน้ำดื่มน้ำใช้ที่สะอาดให้คนงาน และพนักงานได้ใช้<br>5) ต้องจัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะให้คนงานและพนักงานได้ใช้<br>6) กำหนดให้มีห้องปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์ที่เพียงพอสำหรับใช้<br>รักษาผู้ป่วยเบื้องต้น พร้อมยานพาหนะในการส่งต่อผู้ป่วยในกรณี<br>ฉุกเฉิน พร้อมทั้งประสานงานกับสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้โครงการ<br>ไว้ล่วงหน้า<br>7) อบรมพนักงานและคนงานในเรื่องสุขอนามัย และการป้องกัน<br>โรคติดต่อและโรค NCDs เป็นประจำทุกปี<br>8) ให้การสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทั้งในด้านส่งเสริม<br>พื้นฟู ป้องกัน และดูแลรักษาสุขภาพอนามัย<br>9) ร่วมโครงการโรงงานสีขาวเพื่อส่งเสริมให้พนักงาน ลด ละ เลิก บุหรี่<br>สุรา และยาเสพติด | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                              |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>93/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณีย์ ปริดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

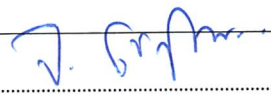
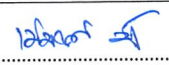
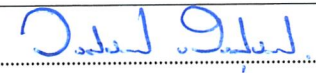
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 12. สาธารณสุข (ต่อ)               | 10) รมรงค์ให้พนักงานออกกำลังกาย อย่างน้อยครั้งละ 30 นาที<br>ประมาณ 5 ครั้งต่อสัปดาห์                                                                                                                                                                                          | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 13. อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย | 1) จัดให้มีหน่วยงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะมี<br>เจ้าหน้าที่คอยดูแลด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความ<br>ปลอดภัยในโรงงาน                                                                                                                                          | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                   | 2) ปฏิบัติตามมาตรการด้านสาธารณสุข กฎหมายด้านสาธารณสุข<br>และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน                                                                                                                                                                                    |                  |                                  |                                                   |
|                                   | 3) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์<br>ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment ;<br>PPE) ให้เหมาะสมกับงานที่มีความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน และมี<br>จำนวนเพียงพอกับประเภทอันตรายจากประกอบกิจการ และ<br>เหมาะสมกับงานที่คนงานปฏิบัติ ได้แก่ |                  |                                  |                                                   |



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>94/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





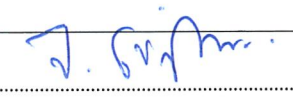
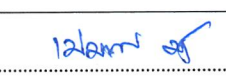
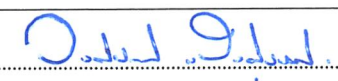
ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ Ear Muff หรือ Ear Plug หรืออุปกรณ์ลดเสียง</li> <li>ต้องสวมใส่หมวกนิรภัยและรองเท้าวางเหล็กบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เช่น บริเวณโรงรีด พื้นที่เก็บผลิตภัณฑ์ เป็นต้น</li> </ul>                                                                                                                             |                  |                              |                                            |
|                                                                                                                                      | 4) จัดอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน เป็นประจำทุกปี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย</li> <li>วิธีการปฏิบัติงานกิจกรรมเสี่ยงที่ถูกต้องตามกฎหมาย</li> <li>ประเมินความเสี่ยงและการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน</li> <li>การประสานงานในการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุในการทำงาน</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                                                                                                                      | 5) ภายในพื้นที่โครงการต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อันได้แก่ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน เครื่องดับเพลิง ตำแหน่ง และจำนวน                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                              |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ ..... <br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>95/146 | ลงชื่อ ..... <br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ ..... <br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | อุปกรณ์ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อกำหนด และมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) ที่เกี่ยวข้องกับโรงงานให้เป็นปัจจุบัน                                   |                  |                              |                                           |
|                                     | 6) จัดให้มีระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด                                                                     | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                     | 7) จัดตั้งทีมดับเพลิง และฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง                                                                   |                  |                              |                                           |
|                                     | 8) จัดทำแผนประสานงานกับหน่วยงานประสานงานดับเพลิงภายในโครงการ และหน่วยงานราชการท้องถิ่น                                                               |                  |                              |                                           |
|                                     | 9) ทางโครงการต้องมีมาตรการติดตามตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ ความร้อน เสียง มลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง, SO <sub>2</sub> , CO และ HCl ภายในโรงงาน |                  |                              |                                           |



|                                                                                                                                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ชัยวัฒน์</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>96/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 10) จัดให้มีมาตรการป้องกันในการทำงานของพนักงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง เช่น พื้นที่ที่มีฝุ่นละออง ความร้อน และเสียงดัง เป็นต้น                                                            | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                     | 11) กำกับดูแลให้พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน                                                                                      |                  |                              |                                            |
|                                     | 12) ระบุชนิดและจำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลโดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ                        |                  |                              |                                            |
|                                     | 13) กำหนดให้มีการฟื้นฟูหลังรับเหตุฉุกเฉิน การจัดทำรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น และการป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ โดยสอบสวนเพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ |                  |                              |                                            |
|                                     | 14) กำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยเฉพาะในช่วงก่อนเริ่มดำเนินการผลิต และในช่วงก่อนและระหว่างหยุดซ่อมบำรุง                                                                                |                  |                              |                                            |



|                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ใจจิตร</i></p> <p>(นายจิร ใจจิตร)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>97/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. อดิศักดิ์</i></p> <p>(นายวงศ์อดิศักดิ์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



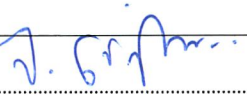
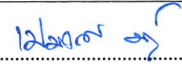
ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ                | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย (ต่อ)  | 15) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ) ขึ้นไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
|                                                                                                                            | 16) ติดตั้งป้ายความปลอดภัยให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ได้แก่ อุปกรณ์ครอบหู (Ear Muff) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) บริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ) ขึ้นไป และควบคุมให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดังเมื่อต้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าวย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                   |                  |                                  |                                                   |
|                                                                                                                            | 17) ต้องติดตามตรวจสอบระดับเสียงในสถานที่ทำงาน โดยในโรงงานรีดเหล็กแผ่น ตรวจวัดที่เครื่องรีดหยาบ เครื่องรีดละเอียด และเครื่องตัด และโรงทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรด ตรวจวัดที่บริเวณรางทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรด โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย และเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำหรับพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีเสียงดัง ทางโครงการต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับพนักงานในระหว่างปฏิบัติงาน |                  |                                  |                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ ..... <br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>98/146 | ลงชื่อ ..... <br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ ..... <br>(นายวงศ์ศักดิ์ ชินต์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 18) จัดให้พนักงานปฏิบัติงานในห้องที่ป้องกันเสียงตลอดระยะเวลาทำงาน ยกเว้นกรณีเครื่องจักรหยุดซ่อมบำรุง จึงจะมีพนักงานปฏิบัติงานบริเวณเครื่องจักร ซึ่งขณะซ่อมบำรุงนั้น เครื่องจักรจะหยุดทำงานทำให้ไม่มีปัญหาเสียงดังรบกวน และกรณีตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรในช่วงเวลาสั้นๆ โดยสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตลอดเวลา | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                     | 19) จัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินให้แก่พนักงานเป็นประจำทุกปี                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                              |                                            |
|                                     | 20) จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Program) ในการบริหารจัดการป้องกันไม่ให้นักงานสัมผัสระดับเสียงดังเป็นเวลานาน ถ้าโครงการมีผลการตรวจวัดระดับเสียงดังเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ) ขึ้นไป เช่น กำหนดระยะเวลาการทำงานเพื่อลด                          |                  |                              |                                            |



|                                                                                                                                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ใจนิชิต</i></p> <p>(นายจิร ใจนิชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>99/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | เวลาที่พนักงานสัมผัสเสียงดัง การสลับพนักงาน/การสลับวันทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง                                                                                                                                         | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                     | 21) หากดำเนินการแล้วยังมีผลการตรวจวัดค่า TWA เกินมาตรฐานที่กำหนด ให้โครงการแก้ไขป้องกันด้วยวิธีการแก้ไขที่แหล่งกำเนิดแก้ไขที่ทางผ่าน และแก้ไขที่ตัวบุคคล หรืออย่างใดอย่างหนึ่ง โดยต้องมั่นใจว่าพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวจะไม่ใช่โรคสมรรถภาพการได้ยิน |                  |                              |                                            |
|                                     | 22) กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน 3 ระดับ พร้อมทั้งแนบแผนผังในแต่ละระดับ และกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง                                                                                                                                |                  |                              |                                            |
|                                     | 23) กำหนดให้พนักงานใหม่ทุกคนก่อนเริ่มการทำงานจะต้องผ่านหลักสูตรการฝึกอบรมการเลือกใช้บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการใช้งานแต่ละกิจกรรม                                                                                                   |                  |                              |                                            |



|                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ธีระ...</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>100/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ...</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์...</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 24) กำหนดมาตรการป้องกันในการทำงานของพนักงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยง เช่น มาตรการการจัดการเสียงในที่ทำงาน มาตรการเกี่ยวกับสารเคมี และมาตรการจัดการกรณีฉุกเฉิน เป็นต้น                                                                   | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                     | 25) จัดให้มีระบบการจัดเก็บวัตถุดิบและสารเคมี พร้อมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันการรั่วไหล                                                                                                                                                    |                  |                              |                                            |
|                                     | 26) กำหนดให้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล และบุคลากรเฉพาะสำหรับปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด                                                                                                                    |                  |                              |                                            |
|                                     | 27) ให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อพบการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตราย และหลักสูตรอื่นที่เกี่ยวข้องกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว |                  |                              |                                            |



|                                                                                                                                                                               |                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จิ. อดิศักดิ์</i></p> <p>(นายจิร อดิศักดิ์)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>101/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. อดิศักดิ์</i></p> <p>(นายวงศ์อดิศักดิ์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

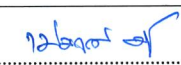
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 28) ให้มีจัดทำบันทึกสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ เช่น การรั่วไหลของสารเคมี การรั่วไหลของปิโตรเลียมเหลว รั่วไหลของน้ำมัน การเกิดอัคคีภัย และการประสบอันตรายจากหม้อไอน้ำระเบิด เป็นต้น พร้อมทั้งให้มีการสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหา และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
|                                     | 29) ติดป้ายความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่เก็บถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว และป้ายเตือนห้ามการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดประกายไฟ                                                                                                                                                                                                                         |                  |                              |                                            |
|                                     | 30) ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องการใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามอายุการใช้งานของแต่ละอุปกรณ์                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                              |                                            |
|                                     | 31) กำหนดให้บันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหา และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ                                                                                                                                                                             |                  |                              |                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชติชูชีพ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>102/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปริตพันธ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <p>32) กำหนดมาตรการด้านสุขภาพของพนักงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโครงการก่อนเข้ารับทำงานและตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งระบุหน่วยงานที่รับผิดชอบสุขภาพพนักงานของโครงการ ทั้งนี้หน่วยบริการตรวจสอบสุขภาพพนักงานจะต้องมีใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</li> <li>- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                          |                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. จิติน</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>103/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>วณิ ฐิติน</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 2 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่พนักงานทำงานเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานเมื่อออกจากการทำงาน</li> <li>กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานให้กับพนักงานทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ</li> <li>กรณีมีการร้องทุกข์ว่าโครงการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย หรือมีการฟ้องร้องคดีเกี่ยวกับโรคจากการทำงาน หรืออันตรายอย่างใดต่อสุขภาพของลูกจ้างที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยง</li> </ul> </li> </ul> |                  |                   |              |



|                                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. 6.1</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>104/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. 6.1</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. 6.1</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <p>จากการทำงาน แม้จะพ้นเวลาที่กำหนด ให้โครงการเก็บรักษาเอกสารนั้นไว้จนกว่าจะมีคำสั่ง หรือคำพิพากษาถึงที่สุด (กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                              |                                            |
|                                     | <p>33) โครงการกำหนดให้มีมาตรการสำหรับกรณีการใช้ก๊าซ LPG เป็นเชื้อเพลิงสำหรับ Boiler ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ และผู้เกี่ยวข้องให้ทราบถึงวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติเมื่อพบการรั่วไหลหรือเหตุการณ์อันตราย และหลักสูตรอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินที่จัดทำไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งแสดงเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในการควบคุมเหตุฉุกเฉินดังกล่าว</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                          |                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. จิติน</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>105/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>วณิ งาม</i></p> <p>(นายวงศอัครินทร์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

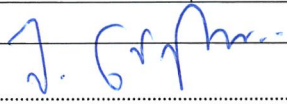
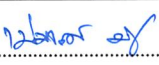
ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| <p>13. อาชีวอนามัย<br/>และความปลอดภัย (ต่อ)</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี รวมทั้งจัดให้มีการอบรมบุคลากรให้มีความรู้และความชำนาญในการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ติดป้ายประกาศถาวร “ก๊าซไวไฟ-ห้ามสูบบุหรี่-ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” ในบริเวณพื้นที่ถึงเก็บกักก๊าซหุงต้มหรือก๊าซแอลพีจี (LPG)</li> <li>- ติดข้อความแสดงทิศทางการหมุนของวาล์วและข้อความแสดงทิศทางการไหลในท่อขนส่งให้ชัดเจน พร้อมทั้งเครื่องหมายแสดงลำดับการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน</li> <li>- ตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบก๊าซหุงต้มหรือก๊าซแอลพีจี (LPG) ตามอายุการใช้งานของแต่ละอุปกรณ์ เช่น เครื่องวัดความดัน เครื่องวัดอัตราการไหล เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความรู้ ประสบการณ์ และเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงท่อก๊าซหุงต้มหรือก๊าซแอลพีจี (LPG)</li> </ul> |                  |                       |              |

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชติชนิด)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>106/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีตาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางวงศ์อศินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย (ต่อ) | <p>34) โครงการกำหนดให้มีมาตรการสำหรับกรณีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงสำหรับกระบวนการเผาเหล็ก ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมให้ความรู้ความเข้าใจด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่พนักงาน เพื่อให้เข้าใจระเบียบกฎเกณฑ์ต่างๆ ด้านความปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน และการกำจัดการบน้ำมันรั่วไหลอย่างเพียงพอกับการดำเนินงาน สำหรับกรณีน้ำมันหกรั่วไหล</li> <li>- บำรุงรักษา และตรวจสอบดูแลถังเก็บน้ำมันเตาและท่อส่งน้ำมันเตาอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- เดินตรวจบริเวณถังเก็บน้ำมันและท่อส่งน้ำมันเตาเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                                     |                                       |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว.จิณ</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>107/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เบญจมา</i></p> <p>(นางเบญจมา ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว.น.น.น.</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด มีป้ายบอกชัดเจน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยกำหนดระยะเวลาตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีการดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัย เช่น ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางสัญจร เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบ ป้ายห้ามสูบบุหรี่และกำหนดเขตความปลอดภัย เป็นต้น</li> <li>- สร้างคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังน้ำมันเพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันสู่บริเวณรอบนอกถังน้ำมัน และให้มีความสามารถในการรองรับน้ำมันกรณีเกิดการรั่วไหลของน้ำมันได้อย่างเพียงพอโดยไม่ให้ไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก</li> </ul> |                  |                              |                                            |
|  | 35) โครงการกำหนดให้มีมาตรการสำหรับกรณีการใช้สารเคมี เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำหล่อเย็น ระบบบำบัดน้ำเสีย และใช้ในระบบการทำความสะอาดผิวเหล็กและเคลือบน้ำมัน ดังนี้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>108/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 13. อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละชนิด และติดไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บและพื้นที่ใช้งาน</li> <li>- กำหนดให้มีการจัดแบ่งพื้นที่ และจัดวางสารเคมีประเภทต่างๆ ตามคุณสมบัติ เพื่อความปลอดภัยจากการเกิดปฏิกิริยาระหว่างสารเคมี และมีการแยกกลุ่มวัตถุไวไฟ ซึ่งแยกพื้นที่ไว้เฉพาะอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการทำปฏิกิริยากัน</li> <li>- การจัดเก็บสารเคมีของโครงการจะต้องสอดคล้องตามคู่มือการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย ตามท้ายประกาศประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2551)</li> </ul> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                                                               |                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ๒๖/๒๕๖๔</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>109/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๒/๐๘ ๒๕</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๐/๑๑/๒๕๖๔</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| 13. อาชีวอนามัย<br>และความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารเคมี รวมถึงแนวทางในการรับมือหรือแนวทางในการแก้ไขปัญหาในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของสารเคมี</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้เพียงพอกับจำนวนของพนักงานตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี และกำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามตรวจสอบและกำหนดข้อปฏิบัติในกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด</li> <li>- กำหนดให้มีจุดล้างตา และอาบน้ำในบริเวณที่มีการขนถ่ายหรือเก็บกักสารเคมี</li> </ul> |                  |                       |              |



|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>110/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อากาศภายใน<br>และความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการก่อสร้างคันคอนกรีตล้อมรอบพื้นที่ถังบรรจุสารเคมีที่มีลักษณะเป็นของเหลว โดยมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 110% ของถังบรรจุสารเคมีที่มีปริมาตรมากที่สุด ซึ่งจะสามารถรองรับหรือเก็บกักสารเคมีที่รั่วไหลจากถังดังกล่าวได้โดยไม่รั่วไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก</li> </ul>                                                                                                |                  |                              |                                            |
|                                        | 36) โครงการกำหนดให้มีมาตรการสำหรับการใช้เครื่องจักรในกระบวนการผลิต ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานหม้อไอน้ำ และต้องแสดงใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำไว้ ณ ที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายบริเวณที่ติดตั้งหม้อไอน้ำ</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำ</li> </ul> | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>111/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ บริดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์ศักดิ์ ศักดิ์สุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <p>ประกอบด้วย การตรวจสอบภายนอก การตรวจสอบภายใน และตรวจสอบการทำงานของระบบการควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างใช้งาน โดยวิศวกรตรวจสอบ หรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำ ประกอบด้วย การตรวจสอบภายนอก การตรวจสอบภายใน และตรวจสอบการทำงานของระบบการควบคุมและอุปกรณ์ความปลอดภัย ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของของเหลวที่ใช้เป็นสื่อความร้อนประจำทุก 6 เดือน และเก็บรักษาไว้ในโรงงาน</li> </ul> |                  |                   |              |



|                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>จ. ธีระพันธ์</i></p> <p>(นายจิร ธีระพันธ์)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>112/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ปณณมาญ</i></p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ธีระพันธ์</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <p>เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีหม้อไอน้ำหยุดใช้งานติดต่อกันนานกว่า 6 เดือน หากจะนำมาใช้อีกครั้ง โรงงานต้องจัดให้มีการตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดอบรมพนักงานให้มีความรู้และความเข้าใจในกระบวนการทำงานของเครื่องจักร</li> <li>- กำหนดระเบียบหรือข้อปฏิบัติในการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ชัดเจน</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบป้องกันในระหว่างการใช้งานและในแผนซ่อมบำรุงประจำปี</li> </ul> |                  |                   |              |



|                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๒๖/๖/๒๕๖๔</i></p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>113/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณี</i></p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๒๖/๖/๒๕๖๔</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ            | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 37) ให้ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงและพื้นที่โดยรอบให้ทราบถึงมาตรการด้านการเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยจากการรั่วไหลและแผนฉุกเฉินอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะประเด็นที่เกี่ยวข้องกับชุมชน | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 14. พื้นที่สีเขียวของโครงการ        | 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 82 ไร่ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เช่น ประดู่กิ่งอ่อน, นนทรี, หางนกยูง และต้นโอ๊ก เป็นต้น                                                               | พื้นที่โครงการ   | ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                                         |                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ๖๖๖๖</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>114/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๒๕๖๖-๖๖</i></p> <p>(นางเปรมวณีย์ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>๖๖๖-๖๖</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                  | ความถี่                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>1. คุณภาพอากาศ</b><br><b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)</li> <li>- ความเร็วและทิศทางลม (เลือก 1 สถานี)</li> </ul> | จำนวน 5 แห่ง (รูปที่ 1)<br>- บ้านท่าขาม<br>- บ้านท่ามะนาว<br>- บ้านกลางอ่าว<br>- บ้านทับมอญ<br>- บ้านบ่อทองหลาง | ปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอด<br>ระยะเวลาดำเนินการโครงการ ในฤดู<br>มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และมรสุม<br>ตะวันออกเฉียงใต้ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>115/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                               | ความถี่                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <p>1.2 คุณภาพอากาศจากปล่องโรงงาน</p> <p>1.2.1 คุณภาพอากาศจากปล่องเตาเผาเหล็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> </ul> | <p>จำนวน 2 แห่ง (รูปที่ 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปล่องเตาเผาเหล็กของเตาที่ 1, 2 (275 ตัน/ชั่วโมง) ใช้ปล่องร่วมกัน</li> <li>- ปล่องเตาเผาเหล็กของเตาที่ 3 (250 ตัน/ชั่วโมง)</li> </ul> | <p>ปีละ 4 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ โดยในการตรวจวัด 2 ครั้ง จะอยู่ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พร้อมเอกสารข้อมูลลักษณะจำเพาะ (โดยเฉพาะองค์ประกอบของกำมะถันในน้ำมันเตา) ที่ผู้ขายน้ำมันส่งแก่โครงการและรวบรวมทุกครั้ง เพื่อรายงานต่อหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน</p> | <p>บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> |



|                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. จิตนิชิต</i></p> <p>(นายจิร ไซตนิชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>116/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณี ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ว. ว. ว.</i></p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                             | ความถี่                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>1.2.2 คุณภาพอากาศจากปล่อง Scrubber</b><br><b>ดักจับไอกรดเกลือ</b><br>- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)                                                                                                                                     | จำนวน 2 แห่ง (รูปที่ 2)<br>- ปล่อง Scrubber หน่วยผลิตกรด<br>- ปล่อง Scrubber รางทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรด | ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| <b>1.2.3 คุณภาพอากาศจากปล่อง Boiler</b><br>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)<br>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )<br>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> )<br>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | จำนวน 1 แห่ง (รูปที่ 2)<br>- ปล่อง Boiler                                                                  | ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ ในช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>117/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                           | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                             | ความถี่                                                                                              | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>1.2.4 คุณภาพอากาศจากปล่องดักฝุ่นละออง</b><br><b>ของ Pickling and Oil Plant</b><br>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)                                                                                        | จำนวน 1 แห่ง (รูปที่ 2)<br>- ปล่องดักฝุ่น (Dust Collector)                                                                                                                                                                                                                 | ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br>โครงการ ช่วงเวลาเดียวกันกับการ<br>ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| <b>2. ระดับเสียงในบรรยากาศบริเวณรอบโรงงาน</b><br>- Leq เฉลี่ย 8 ชั่วโมง<br>- Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง<br>- Leq เฉลี่ย 5 นาที<br>- $L_{max}$<br>- $L_{90}$<br>- $L_{dn}$<br>- ประเมินระดับเสียงรบกวน | รอบโรงงานทางด้านทิศเหนือ-ใต้ ตะวันออก<br>และตะวันตก จำนวน 7 แห่ง (รูปที่ 3) ได้แก่<br>- บริเวณทางเข้าโรงงาน<br>- บริเวณทางเข้าอาคารโรงงาน<br>- บริเวณ Slab Yard<br>- บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ<br>- บริเวณ Coil Yard<br>- บริเวณทางเข้า TCS<br>- บริเวณถนนทางไป TCS | ปีละ 3 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                             |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>118/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                 | ความถี่                                             | ผู้รับผิดชอบ                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <p>3. คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>3.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคที่บำบัดแล้วดังนี้</p> <p>ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- SS</li> <li>- TDS</li> <li>- Grease &amp; Oil</li> <li>- BOD</li> <li>- COD</li> <li>- Mn</li> </ul> | <p>บ่อกักน้ำทิ้งหลังจากระบายออกจากระบบ</p> <p>บำบัดน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภค 2 สถานี</p> <p>คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารสำนักงาน</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียที่อาคารโรงงานผลิต</li> </ul> <p>เหล็กแผ่นรีดร้อน</p> | <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>บริษัท สหวิริยาสตีล</p> <p>อินดัสตรี จำกัด</p> <p>(มหาชน)</p> |



|                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. ใจจิณ</i> .....</p> <p>(นายจิร ใจจิณ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>119/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์</i> .....</p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ</i> .....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                           | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                   | ความถี่                                  | ผู้รับผิดชอบ                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>3.2 คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำ 3,000 ลบ.ม. ของ Pickling and Oil Plant</b><br>- pH<br>- SS<br>- TDS<br>- Fe                                                                      | บ่อพักน้ำทิ้ง 3,000 ลบ.ม. ที่รับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดของ Pickling and Oil Plant | เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| <b>3.3 คุณภาพน้ำ Blowdown จากหอหล่อเย็นของระบบน้ำหล่อเย็นทางตรง</b><br>- Temperature<br>- pH<br>- TDS<br>- TSS<br>- BOD <sub>5</sub><br>- DO<br>- Conductivity<br>- Oil & Grease | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ Blowdown จากหอหล่อเย็นของระบบน้ำหล่อเย็นทางตรง                               | เดือนละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โขตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>120/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

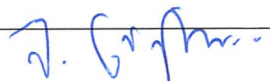
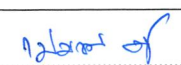
ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                            | ความถี่                                               | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>4. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- SS</li> <li>- TDS</li> <li>- Acidity</li> <li>- Alkalinity</li> <li>- COD</li> <li>- Grease &amp; Oil</li> <li>- Fe</li> <li>- Mn</li> <li>- Total Coliform Bacteria</li> </ul>  | จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) <ul style="list-style-type: none"> <li>- คลองท่าขาม</li> <li>- คลองแม่รำพึง (ต้นน้ำ 500 เมตร ก่อนถึงจุดเชื่อมต่อคลองท่าขาม)</li> <li>- คลองแม่รำพึง (ท้ายน้ำ 500 เมตร หลังผ่านจุดเชื่อมต่อคลองท่าขาม)</li> </ul> | ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |

|                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ ..... <br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>121/146 | ลงชื่อ ..... <br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ ..... <br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                    | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                            | ความถี่                                                                                       | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>5. คุณภาพน้ำ Observation Well</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- TDS</li> <li>- SS</li> <li>- BOD<sub>5</sub></li> <li>- Oil &amp; Grease</li> <li>- Mn</li> <li>- Si</li> <li>- Fe</li> </ul> | Observation Well ของโครงการ (รูปที่ 5)<br>จำนวน 9 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 1 จำนวน 5 สถานี</li> <li>- Observation Well ของบ่อฝังกลบกากของเสียบ่อที่ 2 จำนวน 4 สถานี</li> </ul> | ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                         | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| <b>6. คุณภาพน้ำบ่อน้ำฝน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- TDS</li> <li>- TSS</li> <li>- BOD<sub>5</sub></li> <li>- COD</li> </ul>                                                                | จำนวน 2 สถานี <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดระบายน้ำลงสู่ทุ่งนกระเรียนของบ่อน้ำฝน 1</li> <li>- จุดระบายน้ำลงสู่ทุ่งนกระเรียนของบ่อน้ำฝน 2</li> </ul>                                                                                        | 1 ครั้ง/เดือน<br>ในทุกเดือนที่ระบายน้ำออกจากบ่อน้ำฝน (เดือนมกราคม-กรกฎาคม และธันวาคมของทุกปี) | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>122/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์ศักดิ์ ศักดิ์สุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

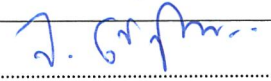
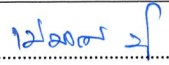
ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ตรวจสอบ                                                  | ความถี่                                               | ผู้รับผิดชอบ                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>7. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- TDS</li> <li>- TSS</li> <li>- BOD<sub>5</sub></li> <li>- Oil &amp; Grease</li> <li>- Conductivity</li> <li>- Oil &amp; Grease</li> <li>- Mn</li> <li>- Si</li> <li>- Fe</li> <li>- Cl</li> </ul>  | จำนวน 4 สถานี ในพื้นที่โครงการ ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน | ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>123/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p>  | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

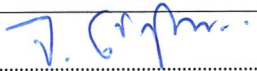
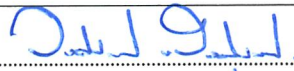
ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ตรวจสอบ                                        | ความถี่                                                                                                                                                                                                                                             | ผู้รับผิดชอบ                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <p>8. คุณภาพดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- EC</li> <li>- N</li> <li>- P</li> <li>- Na</li> <li>- Mn</li> <li>- Si</li> <li>- Fe</li> <li>- Cl</li> </ul>  | จำนวน 4 สถานี ในพื้นที่โครงการ เก็บที่ 2 ระดับความลึก | ปีละ 2 ครั้ง จนกว่าโครงการจะดำเนินการติดตั้งระบบ RO เพื่อนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการทำความสะอาดผิวเหล็กและเคลือบน้ำมัน (Waste Water Treatment Plant PO line) ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 3 ของปี 2566 | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>124/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                       | ความถี่                                                                                                                                                    | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>9. กากของเสีย</b><br><b>9.1 Scale และ Sludge จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- As</li> <li>- Cd</li> <li>- Cr<sup>3+</sup></li> <li>- Cr<sup>6+</sup></li> <li>- Hg</li> <li>- Pb</li> </ul>                       | กากของเสีย 2 ประเภท ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scale</li> <li>- Sludge จากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> </ul> | ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                                                      | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| <b>9.2 ชนิด ปริมาณขยะทั่วไป และของเสียจากกระบวนการผลิต</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจและจัดบันทึกชนิด ปริมาณ แหล่ง กำเนิดของกากของเสียที่เกิดขึ้นทุกครั้ง</li> <li>- จัดบันทึกการจัดการกากของเสียพร้อมระบุวิธีการจัดการทุกครั้ง</li> </ul> | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                                                                                               | ทุกครั้งที่แจ้งขอขยายระยะเวลาในการ<br>กักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว<br>(แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำ<br>สิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชตินุชิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>125/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ตรวจสอบ                                              | ความถี่                                                                                                                                     | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>9. กากของเสีย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สรุปและรวบรวมเอกสารการแจ้งขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.1) เอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3)</li> <li>- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทุกเดือน</li> </ul> |                                                             | บริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) และสรุปทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ |                                                   |
| <b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br><b>10.1 คุณภาพอากาศในโรงรีดเหล็กแผ่น</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละออง (TSP)</li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> </ul>                                                                                                                                                     | จำนวน 1 แห่ง<br>- บริเวณหน้าเตาเผาเหล็ก (Reheating Furnace) | ปีละ 3 ครั้ง (4 เดือน/ครั้ง)<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                                                                                       | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>126/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                          | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                 | ความถี่                                                                       | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>10.2 คุณภาพอากาศใน Pickling and Oil Plant<br>- ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) | จำนวน 1 แห่ง<br>- บริเวณรางทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรดใน Pickling and Oil Plant                                 | ปีละ 3 ครั้ง (4 เดือน/ครั้ง)<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                         | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 10.3 ความร้อนในสถานประกอบการ<br>- WBGT                                                                          | จำนวน 2 แห่ง<br>- บริเวณเครื่องม้วน (Down Coiler) ในโรงรีดเหล็กแผ่น<br>- บริเวณเครื่องรีดหยาบในโรงรีดเหล็กแผ่น | ปีละ 3 ครั้ง (4 เดือน/ครั้ง)<br>และในเดือนที่ร้อนที่สุด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 10.4 ระดับเสียงในสถานประกอบการ<br>- $L_{eq}$ 8 hr<br>- $L_{max}$                                                | จำนวน 4 แห่ง<br>- บริเวณเครื่องรีดหยาบในโรงรีดเหล็กแผ่น                                                        | ปีละ 3 ครั้ง (4 เดือน/ครั้ง)<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ                         | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |

|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                             |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>127/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                          | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                    | ความถี่                               | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณเครื่องรีดละเอียดในโรงรีดเหล็กแผ่น</li> <li>- บริเวณเครื่องตัดในโรงรีดเหล็กแผ่น</li> <li>- บริเวณรางทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรดใน Pickling and Oil Plant</li> </ul> |                                       |                                                   |
| 10.5 การตรวจวัดระดับเสียงที่ลูกจ้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average, TWA)</li> <li>- <math>L_{max}</math></li> </ul> | พนักงานที่ปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง                                                                                                                                                                                | ปีละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 10.6 ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด และ<br>ความสามารถในการได้ยินของคนงาน                                                                                                                                         | คนงานที่ทำงานในบริเวณการผลิตในโรงรีดเหล็กแผ่น และโรงทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยกรด Pickling and Oil Plant                                                                                                             | ปีละ 1 ครั้ง<br>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |

|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>128/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ตรวจสอบ                                                  | ความถี่                                                                  | ผู้รับผิดชอบ                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b><br><b>10.7 บันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกรายงานการเกิดอุบัติเหตุผลการสอบสวน เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทุกครั้ง</li> <li>- จัดทำรายงานสรุปผลการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทุกครั้ง และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ</li> </ul> | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                          | ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลา<br>ดำเนินการ                       | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| <b>11. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br><b>11.1 บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนของประชาชน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา ระยะเวลา ดำเนินการ แนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และการ ติดตามผลการแก้ไขในชุมชนจากการดำเนินงาน โครงการ</li> </ul>                                                                                | - ชุมชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ | ทุกครั้งที่รับเรื่องร้องเรียน และสรุปผล<br>ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |

|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>129/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

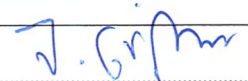
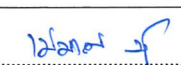
ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ความถี่                                          | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p>11. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>11.2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- รายงานการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชน/ ผู้นำท้องถิ่น ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มประมงทะเลชายฝั่ง/ กลุ่มประมงพื้นบ้าน และกลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ และความพึงพอใจของชุมชนต่อการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> | <p>ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น วัด สถานพยาบาล โรงเรียน กลุ่มประมงทะเลชายฝั่ง กลุ่มประมงพื้นบ้าน และกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>(1) หน่วยงานราชการในระดับจังหวัด อำเภอและท้องที่ในพื้นที่ศึกษาใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง</p> <p>(2) กลุ่มผู้นำชุมชน ได้แก่ ผู้นำทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการในพื้นที่ศึกษาใช้วิธีสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง อย่างน้อย 1 รายต่อหมู่บ้าน</p> | <p>ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>บริษัท สหวิริยาสีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชติสุขิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>130/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 5

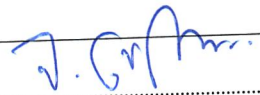
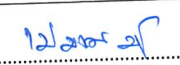
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| <p>11. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามหลักการและระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ และการวิเคราะห์พรรณนาโดยใช้สถิติ เช่น อัตราส่วนร้อยละ ค่าเฉลี่ย เป็นต้น พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลในการสำรวจ</li> </ul> | <p>(3) กลุ่มครัวเรือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงทั้งหมด (100% ของครัวเรือน) ที่อยู่พื้นที่รัศมี 0-100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- สุ่มตัวอย่างโดยการใช้ความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ครอบคลุมตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่กำหนด ได้แก่ หมู่บ้านที่อยู่ในระยะ 0.1-5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และกระจายตามจำนวนครัวเรือนตามพื้นที่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล โดยใช้สูตรทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซนต์ และค่าความคลาดเคลื่อน 0.05</li> </ul> |         |              |



|                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชติชูจิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>131/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

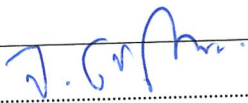
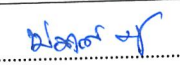
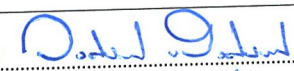
ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการขยายและปรับปรุงโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน (ครั้งที่ 1)) ของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                       | สถานที่ตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| <p>11. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>  | <p>(4) กลุ่มประมงทะเลชายฝั่ง และกลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ เช่น กลุ่มประมงพื้นบ้านชายฝั่ง บ้านอ่าวยาง หมู่ที่ 3 และกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลอง หมู่ที่ 5 ตำบลแม่รำพึง เป็นต้น</p> <p>(5) กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น กลุ่มอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบางสะพาน กลุ่มอนุรักษ์แม่รำพึง กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบ้านกรูด และกลุ่มบ้านมั่นคงป่าชายเลนและประมงพื้นบ้านตำบลแม่รำพึง เป็นต้น</p> |         |              |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>132/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... </p> <p>(นางวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



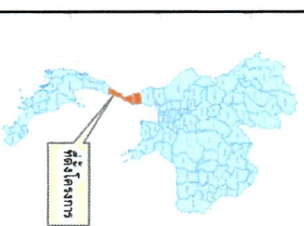


### สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตจังหวัด

### จุดติดตั้งตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- A1 : บ้านท่าข้าม
- A2 : บ้านท่ามะนาว
- A3 : บ้านกลางอ่าว
- A4 : บ้านท่ามะอูญ
- A5 : บ้านเอื้องทอง

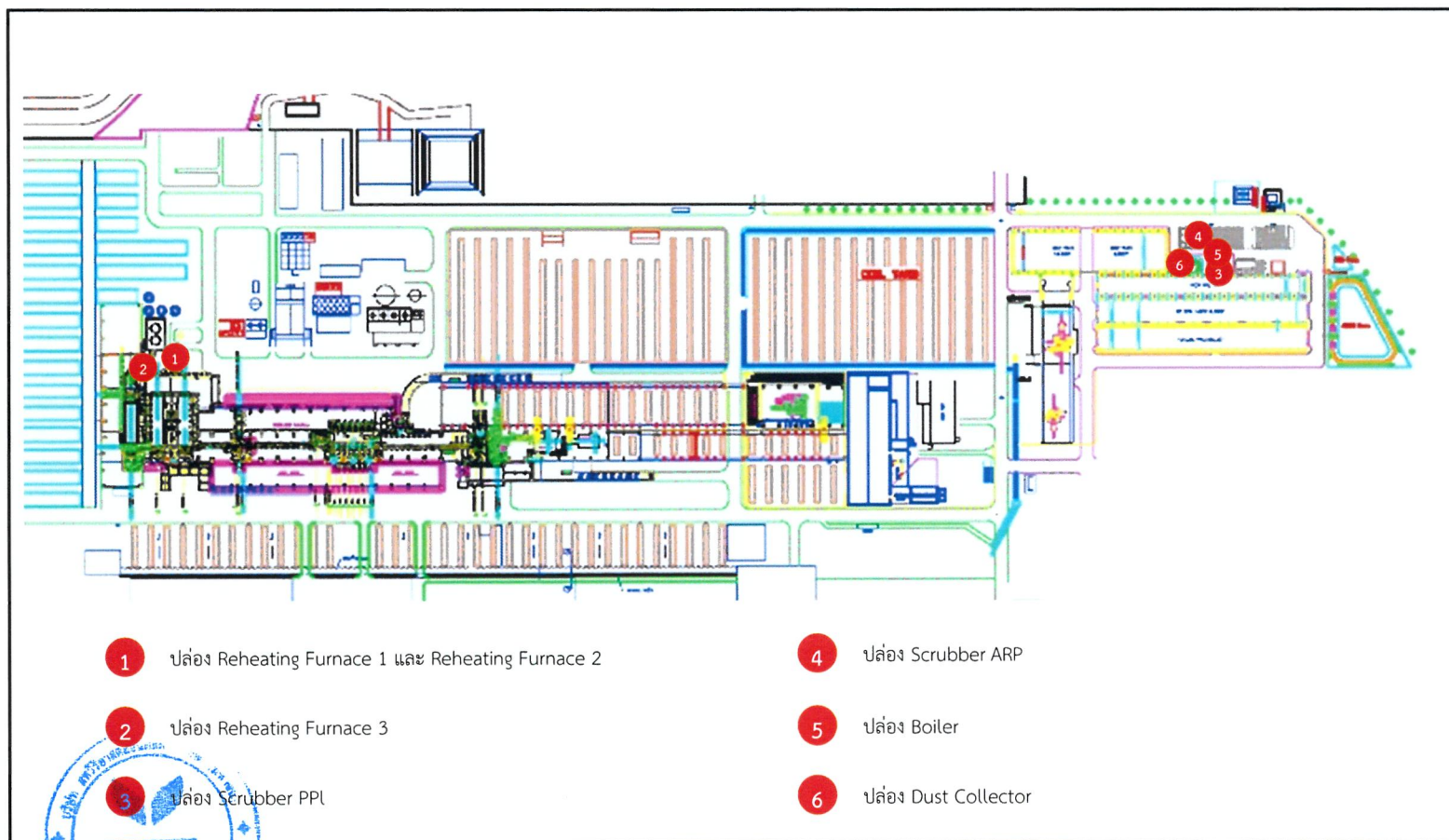


รูปที่ 1 : สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ



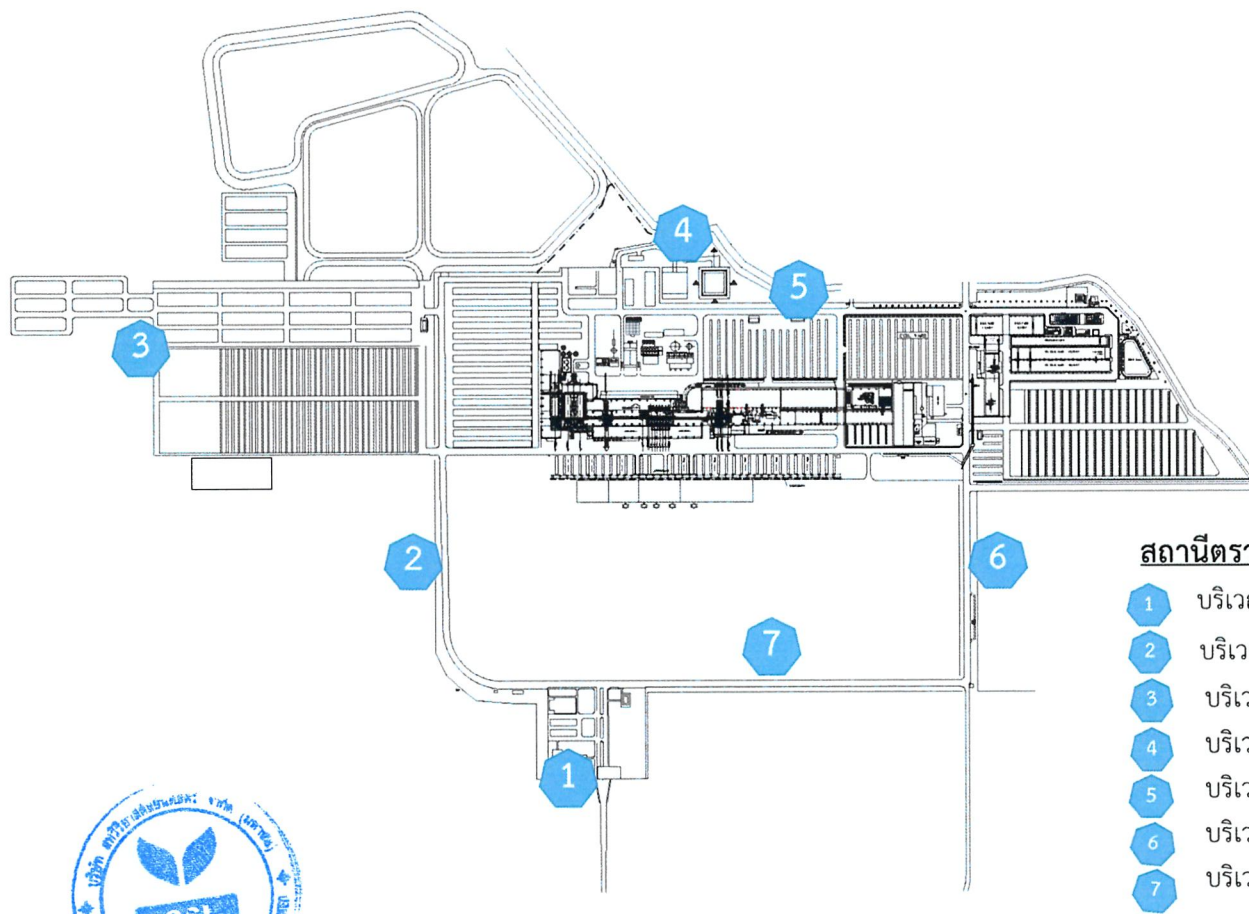
|                                                                                                                                   |                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โขศิษุขิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรอง<br>จำนวน<br>หน้า<br>133/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางปรวณีย์ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นางวศอศัศรินทร์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





รูปที่ 2 : สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศของโครงการ

|                                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ ..... <i>ว. จ. ๒๖/๑๐/๖๔</i><br>(นายจิร โชติณัฐ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>134/146 | ลงชื่อ ..... <i>๒๖/๑๐/๖๔</i><br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ ..... <i>๒๖/๑๐/๖๔</i><br>(นายวงศ์อัครินทร์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**สถานีตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโรงงาน**

- 1 บริเวณทางเข้าโรงงาน
- 2 บริเวณทางเข้าโรงงาน Plant
- 3 บริเวณ Slab Yard
- 4 บริเวณริมรั้วข้างอาคารจัดเก็บขยะ
- 5 บริเวณ Coil Yard
- 6 บริเวณทางเข้า TCS
- 7 บริเวณถนนทางไป TCS

รูปที่ 3 : สถานีตรวจวัดระดับเสียงบริเวณรอบโรงงาน



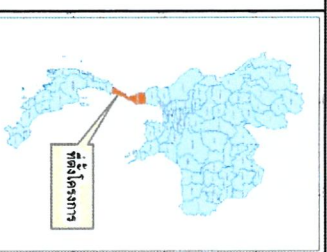
|                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ ..... <i>ว. จิตินุชิต</i></p> <p>(นายจิร โชตินุชิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>135/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>เปรมวณิ ปรีดาพันธุ์</i></p> <p>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... <i>ดวงกมล แสงสุวรรณ</i></p> <p>(นางดวงกมล แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





- สัญลักษณ์**
- พื้นที่โครงการ
  - ขอบเขตหมู่บ้าน
  - ขอบเขตตำบล

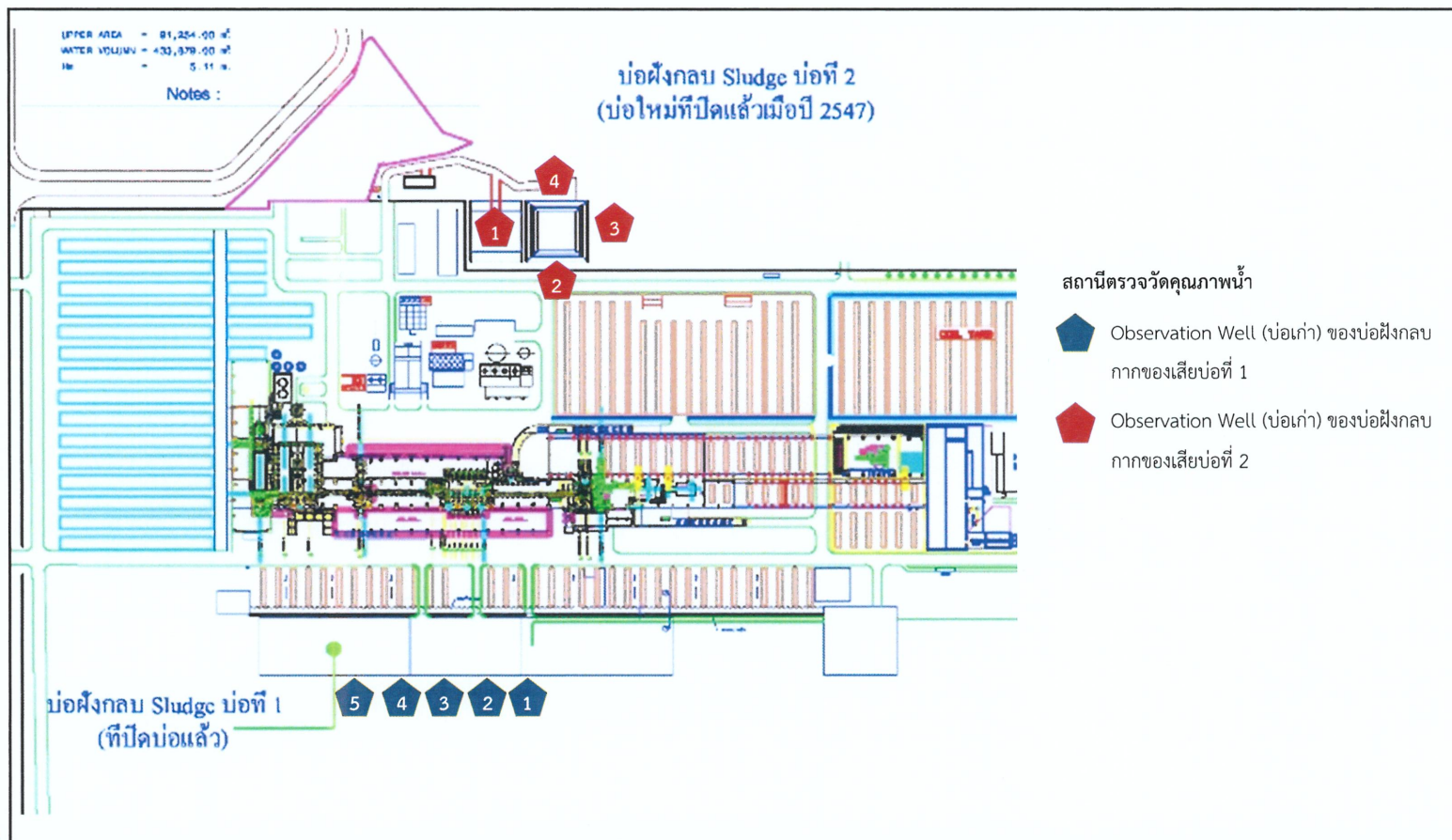
- จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณโรงงานผลิตเหล็กถลุง
- 1.คลองท่าข้าม
- 2.คลองแม่รำพึง ต.แม่รำพึง 500 เมตร ก่อนถึงจุดเชื่อมคลองท่าข้าม
- 3.คลองแม่รำพึง ต.แม่รำพึง 500 เมตร หลังผ่านจุดเชื่อมคลองท่าข้าม



รูปที่ 4 : สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณของโครงการ

|                                                                                                                                |                                    |                                                                                                                          |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ.....<br>(นายจิร โชติษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรอง<br>จำนวน<br>หน้า<br>136/146 | ลงชื่อ.....<br>(นางเปรมวณี บริดาพันธ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ.....<br>(นายวงศ์อดิพันธ์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





รูปที่ 5 : สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อ Observation Well ของโครงการ



|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติสุข)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>137/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





ตารางที่ 6  
แผนกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

| โครงการ                                                  | วัตถุประสงค์                                                                                                                      | วันที่ดำเนินการ       | วิธีการ                                                                                                                                                                                     | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                       | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                  | ผลลัพธ์/<br>การนำไปต่อยอด                                                                                                                         | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>1. ด้านสุขภาพ</b>                                     |                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |                                             |
| 1.1 โครงการความร่วมมือ Save Bangsaphan                   | เพื่อสนับสนุนให้ช่วยเหลือในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา สายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน        | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | 1. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขและหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับมาตรการป้องกันโรคโควิด<br>2. สนับสนุนตามที่หน่วยงานร้องขอ                                                 | ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอบางสะพาน ประกอบไปด้วย จำนวน 71 หมู่บ้าน ครอบคลุมพื้นที่ 7 ตำบล ได้แก่ ตำบลแม่รำพึง ตำบลพงศึ่ ประศาสน์ ตำบลกำเนิดนพคุณ ตำบลธงชัย ตำบลชัยเกษม ตำบลร่อนทอง และตำบลทองมงคล                                   | 1. มีอุปกรณ์ป้องกันทางการแพทย์ ที่สนับสนุนบุคลากรสาธารณสุขในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเพียงพอ<br>2. ประชาชนรับทราบข้อมูลข่าวสารทันทั่วทั้งที่มีแนวทางการป้องกันตนเองที่ถูกต้อง | 1. อัตราการติดเชื้อโควิด-19 อยู่ในระดับที่สามารถควบคุมได้<br>2. ประชาชนบางสะพานที่ติดเชื้อโควิด-19 ได้รับการรักษาอย่างทันทั่วทั้งและมีประสิทธิภาพ | บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| <b>2. ด้านเศรษฐกิจ</b>                                   |                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                   |                                             |
| 2.1 โครงการสนับสนุนสินค้าและบริการในพื้นที่อำเภอบางสะพาน | 1. ส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมรายได้ของกลุ่มผู้ผลิตสินค้าในชุมชนรอบพื้นที่ดำเนินการ<br>2. หนุนเสริมระบบเศรษฐกิจในพื้นที่ดำเนินการ | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | 1. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนกลุ่ม และผู้ค้า ผู้จัดหาที่สนใจขึ้นทะเบียนผู้ค้า<br>2. ดำเนินการซื้อ-ขายตามเงื่อนไข ข้อตกลง<br>3. ส่งมอบสินค้า/บริการ                                                | 1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ดำเนินการ ได้แก่<br>• วิสาหกิจชุมชนศูนย์สาธิตการตลาดบ้านดอนสง่า หมู่ที่ 8 ตำบลกำเนิดนพคุณ<br>• วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำไม้กวาด บ้านปอแดง หมู่ที่ 3 ตำบลกำเนิดนพคุณ<br>2. ผู้ค้า ผู้จัดหาในพื้นที่บางสะพาน | 1. มีกลุ่มวิสาหกิจที่เป็นคู่ค้ากับโครงการอย่างน้อย 1 กลุ่ม/ปี<br>2. มีผู้ค้า/ผู้จัดหาในพื้นที่ทำธุรกิจยอดขาย 5 ล้านบาท/ปี                                                  | 1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนรอบพื้นที่ดำเนินการมีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการทำธุรกิจร่วมกับโครงการ<br>2. เศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่                         | บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 2.2 โครงการสนับสนุนการจ้างงานในพื้นที่                   | 1. เพื่อส่งเสริมการจ้างงานในพื้นที่<br>2. เพื่อลดปัญหาการย้ายถิ่นฐานการทำงานออกนอกพื้นที่                                         | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | 1. ประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อต่าง ๆ เช่น หนังสือพิมพ์ ข่าวคนเหล็ก และเวทีการมีส่วนร่วมในชุมชน<br>2. รับสมัครพนักงานโดยพิจารณาผู้มีสำเนาผู้สมัครเป็นลำดับต้นๆ ตามหลักเกณฑ์และคุณสมบัติที่กำหนด | 1. ประชาชนทั่วไปในวัยแรงงานในพื้นที่อำเภอบางสะพาน และพื้นที่ใกล้เคียง เช่น อำเภอบางสะพานน้อย และอำเภอทับสะแก                                                                                                                        | 1. สัดส่วนการจ้างงานในพื้นที่อำเภอบางสะพาน และใกล้เคียง มากกว่าร้อยละ 70 ของพนักงานทั้งหมดในแต่ละปี                                                                        | 1. ไม่ต้องอพยพย้ายถิ่นในการหารายได้<br>2. คุณภาพชีวิตในครอบครัวดีขึ้น                                                                             | บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติขุฑิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>139/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 6

แผนกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) (ต่อ)

| โครงการ                                          | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                    | วันที่ดำเนินการ               | วิธีการ                                                                                                                                                                                                   | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ตัวชี้วัด                                                                                                           | ผลลัพธ์/<br>การนำไปต่อยอด                                                                                             | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>2. ด้านเศรษฐกิจ (ต่อ)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                   |
| 2.3 โครงการพัฒนาอาชีพ<br>และรายได้ครัวเรือน      | 1. เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับ<br>ครัวเรือน<br>2. เพื่อขยายโอกาสด้านการ<br>ประกอบอาชีพให้กับ<br>ครัวเรือน                                                                                                                                                            | ตลอด<br>ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | 1. ส่งเสริมและพัฒนา<br>ผลิตภัณฑ์ชุมชน<br>2. จัดให้มีแหล่งซื้อขาย หรือ<br>ตลาดนัดชุมชน                                                                                                                     | 1. ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านรัศมี 5 กม.<br>และพื้นที่อื่นๆ ในอำเภอบางสะพาน ได้แก่<br>• หมู่ที่ 1-8 ตำบลแม่รำพึง<br>• หมู่ที่ 1-9 ตำบลพงศ์ประศาสน์<br>• หมู่ที่ 1-8 ตำบลก้านดินพคุณ<br>• หมู่ที่ 1- 11 ตำบลธงชัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1. ตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่<br>ผ่านกระบวนการฝึกอบรม<br>ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>ไม่ต่ำกว่า 30 คน/ครั้ง/<br>หลักสูตร | 1. ครัวเรือนมีรายได้เพิ่ม<br>2. เกิดการใช้จ่ายหมุนเวียนใน<br>ชุมชน                                                    | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| <b>3. ด้านสังคม</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                   |
| 3.1 โครงการสนับสนุน<br>กิจกรรม<br>สาธารณประโยชน์ | 1. เพื่อสนับสนุนกิจกรรม<br>ด้านสาธารณสุข/บรรเทา<br>สาธารณภัยร่วมกับ<br>หน่วยงานในพื้นที่<br>2. เพื่อจัดการความ<br>ปลอดภัยในการขนส่ง<br>วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์<br>3. เพื่อความสัมพันธ์ที่ดีกับ<br>กลุ่มเป้าหมายเพื่อความ<br>ร่วมมือในการดำเนิน<br>ธุรกิจของโครงการ | ตลอด<br>ระยะเวลา<br>ดำเนินการ | 1. หน่วยงานทำหนังสือร้อง<br>ขอมาที่โครงการ<br>2. คณะทำงานพิจารณา<br>รายละเอียดตามเงื่อนไข/<br>เกณฑ์ที่กำหนด<br>3. โครงการสนับสนุนใน<br>รูปแบบต่างๆ เช่น<br>งบประมาณ แรงงาน<br>พนักงาน และวัสดุ<br>อุปกรณ์ | 1. หน่วยงานด้านสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาล<br>บางสะพานสาธารณสุขอำเภอบางสะพาน<br>รพ.สต.แม่รำพึง รพ.สต.พงศ์ประศาสน์ รพ.สต.<br>ทุ่งขี้ต่าย รพ.สต.วัดถ้ำคีรีวงศ์ รพ.สต.หนองตา<br>จำ รพ.สต.หนองมงคล รพ.สต.ชัยเกษม รพ.สต.<br>ร้อนทอง รพ.สต.คลองลอย รพ.สต.บ้าน<br>ธรรมรัตน์ และ รพ.สต.วังน้ำเขียว<br>2. หน่วยงานด้านบรรเทาสาธารณภัย ได้แก่<br>สว่งราษฎร์ศรัทธาธรรมสถาน<br>3. หน่วยงานราชการอื่นๆ ในพื้นที่ ได้แก่<br>พัฒนาการอำเภอ เกษตรอำเภอ ประมง<br>อำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ<br>4. กลุ่มองค์กรชุมชน ได้แก่ ชมรมก้านัน<br>ผู้ใหญ่บ้านอำเภอบางสะพาน | มีการสนับสนุนกิจกรรม<br>สาธารณประโยชน์<br>ไม่น้อยกว่า 10 กิจกรรม/ปี                                                 | หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มต่างๆ ที่<br>ได้รับการสนับสนุนสามารถ<br>ปฏิบัติงานได้ประสิทธิภาพในการ<br>พัฒนาชุมชนให้ดียิ่งขึ้น | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>140/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 6

แผนกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) (ต่อ)

| โครงการ                                                  | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                             | วันที่ดำเนินการ                                                                   | วิธีการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                             | ตัวชี้วัด                                                                                                        | ผลลัพธ์/<br>การนำไปต่อยอด                                                                                                                                                                                             | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ                           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 3. ด้านสังคม (ต่อ)                                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| 3.2 โครงการมอบ<br>ทุนการศึกษาเยาวชน<br>รอบพื้นที่โครงการ | 1. เพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาในท้องถิ่น<br>2. เพื่อพัฒนาคุณภาพด้านการศึกษาของเยาวชนในท้องถิ่น<br>3. เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมให้แก่พนักงานในการร่วมพัฒนาการศึกษาของชุมชน | ตลอด<br>ระยะเวลา<br>ดำเนินการ<br>โดยจะมอบ<br>ในช่วงภาค<br>เรียนที่ 1 ของ<br>ทุกปี | 1. จัดทำข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับทุนร่วมกับสถานศึกษา<br>2. ประกาศรับสมัครโดยส่งหนังสือไปยังโรงเรียนในพื้นที่<br>3. เชิญชวนพนักงานร่วมสมทบเงินส่วนตัวเพื่อเป็นทุนการศึกษา<br>4. มีคณะกรรมการแต่ละโรงเรียนคัดเลือกนักเรียนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมได้รับทุน ตามเกณฑ์ที่กำหนด<br>5. ทำพิธีมอบทุนการศึกษา<br>6. ติดตามและประเมินผล | นักเรียนในสถานศึกษาจำนวน 22 แห่ง<br>ครอบคลุม 4 ตำบลรอบพื้นที่ดำเนินโครงการ ได้แก่ ตำบลแม่รำพึง ตำบลก้านดินพุด ตำบลพงศ์ประศาสน์ และตำบลธงชัย อำเภอบางสะพาน | 1. เยาวชนในพื้นที่รอบโครงการได้รับทุนประมณมัยมมากกว่า 200 ทุนต่อปี<br>2. ทุนนักศึกษาปริญญาตรีต่อเนื่อง 11 ทุน/ปี | 1. ประชาชนรอบพื้นที่โครงการได้รับการบรรเทาค่าใช้จ่ายการศึกษาปีละไม่ต่ำกว่า 200 ครอบครัว<br>2. เยาวชนได้รับโอกาสด้านการศึกษาต่อเนื่องในระดับที่สูงขึ้นปีละ 4 คน<br>3. พนักงานมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมทำประโยชน์แก่ชุมชน | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                                         |                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติบุษิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>141/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวณิ ปริดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 7  
แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

| โครงการ                                                        | วัตถุประสงค์                                                                                                                                    | วันที่<br>ดำเนินการ                                         | วิธีการ                                                                                                                               | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                  | ผลลัพธ์/<br>การนำไปต่อยอด                                                                                     | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. การเผยแพร่ผ่าน<br>สื่อโดยการประชาสัมพันธ์ผ่าน<br>สื่อมวลชน  | - เพื่อให้กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้<br>รับทราบผลการดำเนินงาน<br>โครงการและกิจกรรมต่างๆ<br>จากโครงการในวงกว้าง                                    | ทุกสัปดาห์ หรือ<br>ประเด็นที่ต้อง<br>นำเสนอตาม<br>สถานการณ์ | 1. เชิญสื่อมวลชนร่วมรับฟัง<br>การแถลงข่าวจาก<br>ผู้บริหาร<br>2. จัดทำเนื้อหาข่าวที่<br>เกี่ยวกับโครงการส่งต่อให้<br>สื่อประชาสัมพันธ์ | สื่อมวลชนทุกสาขาทั้งส่วนกลางและท้องถิ่น<br>ได้แก่ หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ สื่อออนไลน์<br>และสาธารณชน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ร้อยละ 80 ของสื่อมวลชน<br>เผยแพร่ข่าวสารไปยัง<br>สาธารณชน                                                                                                                                                  | กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผล<br>การดำเนินงานโครงการและ<br>กิจกรรมต่าง ๆ จากโครงการ                       | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |
| 2. การผลิตสื่อ<br>ประกอบกิจกรรม<br>การมีส่วนร่วมของ<br>ประชาชน | - เพื่อเป็นเครื่องมือในการ<br>สื่อสารสร้างความเข้าใจผล<br>การดำเนินงานโครงการ<br>และกิจกรรมต่าง ๆ จาก<br>โครงการกับผู้มีส่วนได้เสีย<br>ทุกกลุ่ม | ตลอด<br>ระยะเวลา<br>ดำเนิน<br>โครงการ                       | 1. การปรับปรุงเว็บไซต์<br>2. จัดทำหนังสือพิมพ์ข่าวคน<br>เหล็ก<br>3. จัดทำโปสเตอร์และ<br>เอกสารประชาสัมพันธ์                           | 1. หมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการ<br>ได้แก่<br>• หมู่ที่ 1-8 ตำบลแม่รำพึง<br>• หมู่ที่ 1-9 ตำบลพงศ์ประศาสน์<br>• หมู่ที่ 1-8 ตำบลกำเนินดอนพุด<br>• หมู่ที่ 1- 10 ตำบลธงชัย<br>2. หน่วยงานราชการ ได้แก่<br>• พัฒนาการอำเภอ<br>• เกษตรอำเภอ<br>• ประมงอำเภอ<br>• ปศุสัตว์อำเภอ<br>3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่<br>• อบต.แม่รำพึง<br>• อบต.พงศ์ประศาสน์<br>• อบต.กำเนินดอนพุด<br>• อบต.ธงชัย<br>• เทศบาลตำบลกำเนินดอนพุด<br>• เทศบาลตำบลบ้านกรูด | 1. ปรับปรุงเว็บไซต์ที่เมื่อ<br>มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล<br>2. หนังสือพิมพ์ข่าวคนเหล็ก<br>1,000 ฉบับ<br>ประชาสัมพันธ์ให้<br>กลุ่มเป้าหมายทุกเดือน<br>3. จัดทำสื่อ เผยแพร่ทุก<br>3 เดือน หรือตามที่<br>เหมาะสม | กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับทราบผล<br>การดำเนินงานโครงการและ<br>กิจกรรมต่าง ๆ จากโครงการ<br>รวดเร็ว และทันสมัย | บริษัท สหวิริยาสตีล<br>อินดัสตรี จำกัด<br>(มหาชน) |



|                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติบุษิต)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>142/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวณิ ปรีดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 7  
แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

| โครงการ                                                          | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                     | วันที่<br>ดำเนินการ | วิธีการ                                                                                                                                                                                                             | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ตัวชี้วัด                                                                                             | ผลลัพธ์/<br>การนำไปต่อยอด                                                                                                                                        | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3. โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนส่วนราชการและผู้นำชุมชน | 1. เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการและขอความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการ<br>2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป | 3 เดือน<br>ต่อครั้ง | 1. ทำหนังสือถึงนายอำเภอเพื่อขออนุญาตเข้าร่วมประชุมและเพิ่มวาระการประชุม<br>2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม<br>3. นำเสนอข้อมูลสื่อสารโครงการในที่ประชุม<br>4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับโครงการ | 1. หัวหน้าส่วนราชการในพื้นที่ ได้แก่ พัฒนาการอำเภอ เกษตรอำเภอ ประมงอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ ผกก.สถานีตำรวจภูธร อำเภอบางสะพาน สรรพากรอำเภอ สาธารณสุขอำเภอ<br>2. กำนัน ได้แก่ กำนันตำบลแม่รำพึง กำนันตำบลพงศ์ประศาสน์ กำนันตำบลกำเนิดนพคุณ กำนันตำบลธงชัย กำนันตำบลชัยเกษม กำนันตำบลร่อนทอง กำนันตำบลทองมงคล<br>3. ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วย ผอ.อบ. จำนวน 71 หมู่บ้าน ในพื้นที่อำเภอบางสะพาน<br>4. ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อบต.แม่รำพึง อบต.พงศ์ประศาสน์ อบต.กำเนิดนพคุณ อบต.ธงชัย อบต.ชัยเกษม อบต.ร่อนทอง อบต.ทองมงคล เทศบาลตำบลกำเนิดนพคุณ เทศบาลตำบลบ้านกรูด เทศบาลตำบลร่อนทอง | 1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ<br>2. ได้ประเด็นและข้อเสนอแนะ | 1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจรายละเอียดข้อมูลโครงการมากขึ้น<br>2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะจากที่ประชุม เพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรม ให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด | บริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ .....<br>(นายจิร โชติคุณ)<br>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br>สิงหาคม 2564 | รับรองจำนวนหน้า<br>143/146 | ลงชื่อ .....<br>(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 | ลงชื่อ .....<br>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br>สิงหาคม 2564 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 7

แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ (ต่อ)

| โครงการ                                                                                                   | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                     | วันที่ดำเนินการ            | วิธีการ                                                                                                                                                                     | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ตัวชี้วัด                                                                                             | ผลลัพธ์/<br>การนำไปต่อยอด                                                                                                                | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 4. โครงการสื่อสารผ่านเวทีประชุมประจำเดือนหมู่บ้าน และกิจกรรมต่างๆที่องค์กร หน่วยงานราชการหรือชุมชนจัดขึ้น | 1. เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการและขอความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการ<br>2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป | เดือนละ 1 ครั้ง/หมู่บ้าน   | 1. แจ้งผู้นำชุมชน เพื่อขออนุญาตเข้าร่วมประชุม<br>2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม<br>3. นำเสนอข้อมูลในที่ประชุม<br>4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับโครงการ | 1. ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วย คณะกรรมการหมู่บ้าน<br>2. ประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านรัศมี 5 กิโลเมตรและพื้นที่อื่นๆ ในอำเภอบางสะพาน ได้แก่<br>• หมู่ที่ 1-8 ตำบลแม่รำพึง<br>• หมู่ที่ 1-9 ตำบลพงศ์ประศาสน์<br>• หมู่ที่ 1-8 ตำบลกำเนดินพุด<br>• หมู่ที่ 1- 10 ตำบลธงชัย                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ<br>2. ได้ประเด็นและข้อเสนอแนะ | 1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจข้อมูลโครงการมากขึ้น<br>2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรมให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด | บริษัท สหวิริยา สติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |
| 5. โครงการสื่อสารสร้างความเข้าใจผู้มีส่วนได้เสียผ่านโครงการสภาผู้นำ และธนาคารชุมชน                        | 1. เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการและขอความร่วมมือในการสนับสนุนโครงการ<br>2. เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการพร้อมนำมาปรับปรุงแก้ไขและวางแผนงานต่อไป | ทุกวันที่ 1-10 ของทุกเดือน | 1. แจ้งผู้นำชุมชน เพื่อขออนุญาตเข้าร่วมประชุม<br>2. เตรียมเอกสารประกอบการประชุม<br>3. นำเสนอข้อมูลในที่ประชุม<br>4. สอบถามความคิดเห็นและสรุปประเด็นที่สำคัญเกี่ยวกับโครงการ | 1. คณะกรรมการโครงการสภาผู้นำ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ (1) สภาผู้นำบ้านม้าร้อง (2) สภาผู้นำบ้านฝ่ายท่า (3) สภาผู้นำบ้านชะม่าง (4) สภาผู้นำบ้านทุ่งนุ่น (5) สภาผู้นำบ้านดอนสูง (6) สภาผู้นำบ้านหนองระแวง และ (7) สภาผู้นำบ้านทางสาย<br>2. คณะกรรมการและสมาชิกโครงการธนาคารชุมชน จำนวน 18 แห่ง ได้แก่ (1) ธนาคารชุมชนบ้านกลางนา (2) ธนาคารชุมชนบ้านทุ่งลานควาย (3) ธนาคารชุมชนบ้านท่ามะนาว (4) ธนาคารชุมชนบ้านท่าขาม ตำบลแม่รำพึง (5) ธนาคารชุมชนบ้านดอนทอง (6) ธนาคารชุมชนบ้านปอแดง (7) ธนาคารชุมชนบ้านหนองตาจำ (8) ธนาคารชุมชนสวนฉัตร (9) ธนาคารชุมชนตลาด ตำบล | 1. กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุม 100% ได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ                               | 1. กลุ่มเป้าหมายรับทราบและเข้าใจข้อมูลโครงการมากขึ้น<br>2. นำประเด็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาโครงการ/กิจกรรมให้สามารถแก้ปัญหาได้ตรงจุด | บริษัท สหวิริยา สติลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) |



|                                                                                                                                                         |                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติบุษิต)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>144/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวดี ปรีดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ตารางที่ 7

แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ (ต่อ)

| โครงการ                                                        | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | วันที่<br>ดำเนินการ                   | วิธีการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ตัวชี้วัด                                                                                                                  | ผลลัพธ์/<br>การนำไปต่อยอด                                                                                                                                      | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | กำเนินตพคุณ (10) ธนาการชุมชนบ้านม้า<br>ร้อง (11) ธนาการชุมชนบ้านฝายท่า (12)<br>ธนาการชุมชนบ้านชะมวง (13) ธนาการ<br>ชุมชนบ้านหลักเมือง (14) ธนาการชุมชน<br>บ้านทุ่งนุ่น ตำบลพงศประศาสน์ (15)<br>ธนาการชุมชนบ้านหนองระแงง (16)<br>ธนาการชุมชนบ้านทางสาย (17) ธนาการ<br>ชุมชนชัยมงคล (18) ธนาการชุมชนบ้านดอน<br>สูง ตำบลธงชัย |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                   |
| 6. โครงการพัฒนา<br>เครือข่ายประมง<br>พื้นบ้านอำเภอ<br>บางสะพาน | 1. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้<br>กลุ่มประมงพื้นบ้านได้<br>สามารถประกอบอาชีพ<br>ควบคู่กับการอนุรักษ์<br>ทรัพยากรทางทะเล<br>ผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น<br>ธนาการปูม้า<br>2. จัดกระบวนการเรียนรู้<br>รูปแบบเครือข่ายความ<br>ร่วมมือระหว่างกลุ่ม<br>ประมงพื้นบ้านในพื้นที่<br>ให้สามารถเกื้อกูลเชื่อม<br>โยงกัน<br>3. พัฒนาต่อยอด แปรรูป<br>ผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่ม | ตลอด<br>ระยะเวลา<br>ดำเนิน<br>โครงการ | 1. ประสานหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องเช่น ประมง<br>อำเภอ องค์การปกครอง<br>ส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ<br>เพื่อหาแนวร่วม<br>2. ประชาสัมพันธ์เชิญชวน<br>กลุ่มประมงในพื้นที่เข้า<br>ร่วมโครงการ<br>3. ประชุมชี้แจงแนวทาง<br>แผนงานในการทำโครงการ<br>พร้อมระดมความคิด<br>สมาชิกเครือข่ายเพื่อจัดทำ<br>แผนงานพัฒนากลุ่มประมง<br>ในรูปเครือข่าย | เครือข่ายกลุ่มประมงพื้นบ้านอำเภอบางสะพาน<br>จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่กลุ่มประมงบ้านอ่าวยาง<br>กลุ่มประมงบ้านปากคลอง ตำบลแม่รำพึง กลุ่ม<br>ประมงบ้านต้นทองกลาง ตำบลพงศประศาสน์<br>และกลุ่มประมงบ้านปากคลอง ตำบลธงชัย                                                                                                             | 1. กิจกรรมที่เกิดจากความ<br>ร่วมมือเครือข่ายกลุ่ม<br>ประมง<br>2. ได้ข้อกังวลข้อเสนอแนะ<br>ต่อโครงการเพื่อนำ<br>วางแผนต่อไป | 1. ความร่วมมือในการดูแล<br>ทรัพยากรธรรมชาติ และ<br>สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ควบคู่กับการ<br>ดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน<br>2. โครงการร่วมพัฒนาด้าน<br>สิ่งแวดล้อมชุมชน | บริษัท สหวิริยา<br>สตีลอินดัสตรี<br>จำกัด (มหาชน) |

|                                                                                                                                                |                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจิร โชติบุษิต)<br/>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส<br/>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)<br/>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า<br/>145/146</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)<br/>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br/>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br/>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)<br/>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม<br/>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด<br/>สิงหาคม 2564</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



ตารางที่ 7

แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ (ต่อ)

| โครงการ                                            | วัตถุประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | วันที่<br>ดำเนินการ                   | วิธีการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ตัวชี้วัด                                                                                                                   | ผลลัพธ์/<br>การนำไปต่อยอด                                                                                                                                     | ผู้รับผิดชอบ<br>โครงการ                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                    | และเพิ่มช่องทางการตลาด<br>สินค้าให้กับกลุ่มในอนาคต                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       | 4. ดำเนินกิจกรรมตาม<br>แผนงานแบบมีส่วนร่วม<br>5. ติดตามประเมินผล                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |                                                   |
| 7. โครงการร่วม<br>พัฒนาพื้นที่ชุ่ม<br>น้ำพรหมะร้าง | 1. เพื่อพัฒนาพื้นที่พร<br>หมะร้างเป็นศูนย์เรียนรู้<br>ด้านการจัดการ<br>ทรัพยากรธรรมชาติและ<br>สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน<br>2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้<br>และถ่ายทอดภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่นให้กับนักเรียน<br>และประชาชนทั่วไปได้<br>ศึกษา เรียนรู้<br>3. เพื่อระดมทรัพยากรทุก<br>ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการ<br>มีส่วนร่วมพัฒนา พื้นที่<br>และอนุรักษ์พื้นที่ | ตลอด<br>ระยะเวลา<br>ดำเนิน<br>โครงการ | 1. ชี้แจงรายละเอียด<br>โครงการให้กลุ่มเป้าหมาย<br>ได้รับทราบ เพื่อเชิญชวน<br>เข้าร่วมโครงการ<br>2. ประชุมหารือ แนว<br>ทางการพัฒนาพื้นที่<br>3. จัดทำแผนระยะสั้น ระยะ<br>กลาง และระยะยาว<br>4. กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละ<br>เรื่อง<br>5. หาแนวร่วมในการ<br>สนับสนุนโครงการ<br>6. ดำเนินกิจกรรมตามแผน<br>7. ติดตามประเมินผล | 1. เครือข่ายกลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่<br>(กลุ่มอนุรักษ์แม่ร้าง )<br>2. ประชาชนที่อยู่โดยรอบพรหมะร้าง และ<br>ผู้ใช้ประโยชน์จากพรหมะร้าง ได้แก่<br>ประชาชน หมู่ที่ 1 บ้านดอนสำราญ หมู่ที่ 2<br>บ้านท่ามะนาว หมู่ที่ 4 บ้านท่าขาม หมู่ที่ 6<br>บ้านกลางนา หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งลานควาย<br>ตำบลแม่ร้าง และหมู่ที่ 2 บ้านนาฝักขวง<br>ตำบลก้านดินพคุณ<br>3. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ร้าง<br>4. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ วน<br>อุทยานป่ากลางอ่าว สถานีพัฒนาทรัพยากรป่า<br>ชายเลนที่ 8 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงาน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด<br>ประจวบคีรีขันธ์ | 1. มีแผนพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำ<br>พรหมะร้างอย่างชัดเจน<br>2. เกิดศูนย์เรียนรู้พัฒนา<br>พื้นที่ชุ่มน้ำพรหมะร้าง จำนวน<br>1 แห่ง | 1. ความร่วมมือในการดูแลทรัพยากร<br>ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่<br>ควบคู่กับการดำเนินธุรกิจอย่าง<br>ยั่งยืน<br>2. โครงการร่วมพัฒนาด้าน<br>สิ่งแวดล้อมชุมชน | บริษัท สหวิริยา<br>สติลอินดัสตรี<br>จำกัด (มหาชน) |



7. 6/1/2564

|                                                                                                                                                        |                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลงชื่อ .....</p> <p>(นายจิร โชติณัฐ)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส</p> <p>บริษัท สหวิริยาอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า</p> <p>146/146</p> | <p>ลงชื่อ ..... 14/08/2564</p> <p>(นางเปรมวดี ปริดาพันธุ์)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> | <p>ลงชื่อ ..... 14/08/2564</p> <p>(นายวงศ์อัคคินท์ แสงสุวรรณ)</p> <p>ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>สิงหาคม 2564</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|