

ภาคผนวก ก

---

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้อง

## ภาคผนวก ก-1

---

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง  
หนังสือเลขที่ ทส 1010.3/17584  
ลงวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๑๗๕๘๔



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๓๔๒๔  
ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๔๖๘๕  
ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ  
แหลมฉบัง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลตะเคียนเตี้ย  
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือ  
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง  
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ  
อุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๑  
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
โดยให้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนด และต่อมากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม  
ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่  
๒๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง ของบริษัท สวนอุตสาหกรรม  
โรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด  
รายละเอียด...



รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประธานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ฟิสซูธิ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

## ภาคผนวก ก-2

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1)

ที่ ทส 1010.3/11046

ลงวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2563



**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1)**  
**ตั้งอยู่ที่ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี**  
**ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**  
**ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

**ตารางที่ 1**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ อย่างเป็นระบบเป็นผลกระทบล้างผลลัพท์โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องอยู่ที่ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด ตามผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 1) ซึ่งมีขนาดพื้นที่ 943.56 ไร่</li> <li>ในกรณีที่มีการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการในบริเวณสูงชันจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานแต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเสริมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้กลุ่มประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 1 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อยังได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> <li>พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ที่ต้องห้ามนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเนืองจากระบบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 1 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องไปจากที่ได้เสนอไว้ หน่วยงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนการดำเนินการผู้ชำนาญการ ได้มีความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือยกยูดเป็นผู้อนุมัติ ดังนี้</li> <li>หากเห็นว่ากรณีแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อระดับของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาแล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือยกยูดเป็นผู้อนุมัติปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ค่อ) 1.1 เรื่องทั่วไป (ค่อ)	<p>ไว้ใบกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบให้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการอื่นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับทราบเพื่อขอขออนุมัติโครงการจากผู้มีอำนาจการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตซึ่งมีรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ไว้กับกรมนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมกรการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

บริษัท  (มหาชน)  
 (จำกัดมหาชน)  
 ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ คือ นายสมชาย วัฒนศิริ  
 บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด (มหาชน)  
 ACORN INDUSTRIAL PAKK PUBLIC COMPANY LIMITED  
 เลขที่ 2563  
 ถนน  10/1  
 (บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด)  
 ผู้จำหน่ายสารเคมีภัณฑ์ บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด  
 เลขที่ 2563

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหม่นอง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ค่อ) 1.1 เชื้อเพลิง (ค่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการที่เป็นการตรวจวัดผลจากแหล่งกำเนิดของโครงการที่มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในโครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไขปัญห และทำการตรวจจำเริญขึ้นเพื่อประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมกำหนด มาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังต่อไปนี้ให้ทราบ</li> <li>- กำหนดให้โครงการมีการเชื่อมโยงข้อมูลทาง เช่น ระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMS) ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศทางทะเล ระบบคลังน้ำมันอย่างต่อเนื่อง (CEMS) ระบบการควบคุมคุณภาพน้ำ (WQMS) ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นต้น ไม่ให้ศูนย์ปฏิบัติการ (Operational Center) ของบริษัทซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหมบลงใหญ่ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กบอ. (IEA-T Operational Center) หรือ EMC* ของกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
2. เศรษฐกิจ สังคม และกามิ ส่วนของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ และผู้แทนจากโครงการ ทั้งนี้ต้องกำหนดให้มีผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่าหนึ่งนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งเดิม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์กรประกอบทางสังคมภาคีและคู่ค้าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน และการขอชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จหลังรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ก่อนความทันชอบภายใน 12 เดือน</p> <p>2) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จำแนกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยรวม</p> <p>31 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้</p>			

บริษัท (Name of the Company) วันที่ออกใบมอบหมาย 7/146  
 ผู้ถือใบมอบหมาย (Name of the Assignor) บริษัท งานระบบคอมพิวเตอร์และงานจำพวก (Computer System)  
 บริษัท งานระบบคอมพิวเตอร์และงานจำพวก (Computer System) เลขที่ใบมอบหมาย 2563  
 บริษัท งานระบบคอมพิวเตอร์และงานจำพวก (Computer System) บริษัท งานระบบคอมพิวเตอร์และงานจำพวก (Computer System)  
 บริษัท งานระบบคอมพิวเตอร์และงานจำพวก (Computer System) บริษัท งานระบบคอมพิวเตอร์และงานจำพวก (Computer System)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหม่นอง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(1) ผู้แทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 25 ท่าน ขึ้นมาทักท้วงหรือร้องเรียนจำนวนกรณีการให้เหตุผล โดยประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลละหานทราย จำนวน 12 ท่าน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลนครจักระยาสุทัศน์ จำนวน 7 ท่าน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลหนองไผ่หลวง จำนวน 2 ท่าน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลบางระจัน จำนวน 2 ท่าน</li> <li>- ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลนครหนองบัว จำนวน 2 ท่าน</li> </ul> <p>ทั้งนี้ผู้แทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกครั้งแรกตั้งแต่จัดองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นนั้นๆ</p> <p>(2) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 4 ท่าน ได้แก่ ผู้แทนจากกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 1 ท่าน ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี 1 ท่าน ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี 1 ท่าน และผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1 ท่าน</p>			

[illegible]



ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตหนึ่ง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และกรรมสิทธิ์ ส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ทั้งนี้ตัวแผนข้างต้นได้รับการยอมรับจากหน่วยงานราชการผู้ สังกัดสังกัด (3) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อได้คณะกรรมการฯ ควบคุมกำกับดูแลให้ดำเนินการประชุม แต่งตั้งและคัดเลือกประธานฯ 1 ท่าน รองประธานฯ 1 ท่าน เลขานุการ 1 ท่าน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 ท่าน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ผ่านคณะกรรมการฯ ควบคุม องค์ประกอบ โดยจะต้องบันทึกการประชุมและแจ้งการประชุม/เผยแพร่ให้ ชุมชนต่างๆ ทราบอย่างทั่วถึง (3) คุณสมบัติของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ - มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือด้านการติดต่อสื่อสาร - ต้องอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ - ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต - ไม่เป็นบริษัทหรือสามารถหรือมีหุ้นหรือสามารถ - ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษ สำหรับความผิดที่ไม่กระทบต่อความดีความชอบ			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตหนึ่ง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และกรรมสิทธิ์ ส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแผนจากภาคประชาชน) 4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับถึงวันถึง ประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน - เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังไม่ได้รับการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ใน ตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือ แต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แล้วไม่เกิน 90 วันนับแต่วันที่มีการการพ้นจาก ตำแหน่งตามวาระนั้น - กรณีที่มีการการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่ กรรมการว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่าที่วาระที่เหลืออยู่จนครบวาระ			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตหนึ่ง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และกรรมสิทธิ์ ส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- การพิจารณาของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่ น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่ง ที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ - นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ เสียชีวิต ลาออก คณะกรรมการมีที่ 2 ใน 3 ให้เหลือตกออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่คู่ควรกับหน้าที่ วิกฤติ หรือไร้ความสามารถ 5) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม - ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความ โปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร รวมถึงการรับฟังความ คิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับประเด็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อผู้ หาแนวทางการแก้ไขร่วมกัน			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตหนึ่ง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และกรรมสิทธิ์ ส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงาน โครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการ ป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน - เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง - เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความสัมพันธ์ โดย คำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน - รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากดำเนิน โครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และส่งแนวทางการป้องกันและแก้ไข - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการกับชุมชน - ร่วมพิจารณาข้อควรระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชน กับโครงการและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมถึงติดตามดูแลการจ่าย ค่าชดเชยจนเต็มเสร็จ - ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและ ชุมชนที่อยู่รอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และ เศรษฐกิจ			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตเมือง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม การประชุมต้องมีการรวมการประชุมไม่น้อยกว่าหนึ่งครั้งต่อจำนวนคณะ กรรมการฯ ทั้งหมดซึ่งจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีบางข้อ เกรงส่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยอยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการฯ ที่เห็นชอบของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>7) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) จะสนับสนุนงบประมาณ ในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ตามแนวทางข้างต้น</p> <p>- กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างน้อย 1 ครั้งในวาระของวาระของคณะกรรมการ</p> <p>- กำหนดให้จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์เพื่อดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ในพื้นที่ มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการดำเนินงานด้าน มวลชนสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา โครงการ อีกทั้งยังสามารถให้ข้อคิดเห็น/เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ ทั่วทราบ โดย กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตเมือง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<p>- กำหนดแนวพระราชดำริให้มีระยะอย่างน้อยห่างจากเขตแหล่งน้ำสาธารณะ ทั่วภูมิภาคและห้วยอึก (ซึ่งมีความกว้าง ประมาณ 8-12 เมตร) ไม่บ่อยกว่า 6 เมตร ตามกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดเฉพาะบริเวณที่จำเป็นต้องทำรับ การเปิดพื้นที่ก่อสร้างแต่ละบริเวณที่ไม่เกินร้อยละ 5 ไร่ และจะต้องยึดดินให้ แน่นเพื่อป้องกันการไหลบ่า การชะล้าง และพังทลายของหน้าดิน จากนั้น ต้องบดอัดดินให้เรียบหรือก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นต่อไป โดยเฉพาะในบริเวณ ปลูกต้นไม้</p> <p>- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ ชัดเจน และจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่และ กำหนดพื้นที่ที่พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบเพื่อ ระบายน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง หรือกรณีกำหนดให้มีปลูกทดแทนเพื่อแบ่งของแข็งจากบริเวณโดยรอบหรือ ทรายดิน/กรวดลอกจากหน้าดินก่อนระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตเมือง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศและธรณีวิทยา (ต่อ)	<p>- พื้นที่โครงการที่ติดกับบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำผิวดินที่มีความจำเป็นหรือต้อง เติมเต็มจะต้องออกแบบให้ขอบพื้นที่ที่ต่อมีความลาดชันอย่างน้อย 2 : 1 และกำหนดให้มีการปลูกหญ้า/พืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตาม พื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น แนว ริมคลองต่างๆ เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินและการพังทลายของดิน บนพื้นที่ปลูกต้นไม้หรือพื้นที่อื่นข้างเคียง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
2. คุณภาพอากาศ	<p>- กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินอย่าง น้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- กำหนดให้ฉีดน้ำบริเวณพื้นที่ชั่วคราวโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการ ฝุ่นกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- กำหนดให้ทำความสะอาดบริเวณแนวทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p> <p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/ เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อลดการระบายมลพิษทางอากาศ</p> <p>- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตเมือง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ปลูกต้นไม้ตามผังภูมิทัศน์ที่กำหนดไว้โดยเฉพาะพื้นที่สีเขียวที่เปื้อน แนวกับเขตดินเตรียมการก่อสร้าง</p> <p>- จำกัดความเร็วของรถและยานพาหนะต่างๆ ที่มีการเคลื่อนที่บนโครงการ โดยให้ช้ากว่า 50 ไมล์ต่อชั่วโมงและไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บนทางหลวง</p> <p>- กำหนดให้กำหนดความเร็วรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ ทุกครั้งเพื่อป้องกันเกิดฝุ่นและทรายที่อาจไปเกิดผลกระทบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดเส้นทางขนส่ง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>
3. ระดับเสียง	<p>- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และงดการทำงานในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนเวลาพักผ่อนของประชาชน</p> <p>- กิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังโครงการจะงดการก่อสร้างให้หยุด ทราบ รวมถึงกำหนดระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>- กิจกรรมการก่อสร้างได้ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการจะต้องประสานแผนงาน การก่อสร้างหรือแจ้งชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และแจ้งมาตรการป้องกัน ผลกระทบที่ดำเนินการไว้ รวมถึงพิจารณาและดำเนินการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น ต่อบ้านเรือน/ชุมชนดังกล่าว</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สหอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งเดิม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งเดิมฉบับ (ถ่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- หากมีการปรับพื้นที่หรือเปิดเชิงเขาให้ถูกกฎหมายประเทศเดิม เช่น ร่องระบายน้ำ หรือพื้นที่รับน้ำเปลี่ยนไป กำหนดให้สร้างระบบระบายน้ำใหม่ทดแทนเพื่อทำให้การระบายน้ำไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
9. เศรษฐกิจ-สังคม	- การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลโครงการให้กับประชาชนในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเฉพาะชุมชนที่ 2 ชุมชนบ้านตะเคียนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ต้องแจ้งแผนการก่อสร้างล่วงหน้า เพื่อชี้แจงข้อมูลให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบล่วงหน้าก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 30 วัน ซึ่งช่วยเกิดความไว้วางใจหรือความสนใจของชุมชนและประชาชนในพื้นที่ โดยเสนอเป็นแบบปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบติดต่อเจ้าหน้าที่ชุมชนและประชาชนในพื้นที่โครงการ และสอบถามถึงผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเพื่อดำเนินการแก้ไขโดยเร็ววัน และลดผลกระทบด้านวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน - ส่งเสริมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - กำกับดูแลไม่ให้นักงนบริเวณหรือบุคลากรของบริษัทโดยเด็ดขาด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - นอกเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรายงานงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยท้องถิ่นท้องถิ่นด้านกำลังคนและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ และไม่นับสนทนากับแรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเคร่งครัดและเข้มงวดในการนับควรวรรณคดีไม่ให้คนงานบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างหรือเพื่อผลประโยชน์ส่วนตนก่อปัญหาสังคม โดยการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ รวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตามผังจับตาดูการร้องเรียนเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 2) และผู้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขโครงการที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการดังกล่าวหากมีวิธีการลดผลกระทบและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบพื้นที่พ้องกันทั้งจึงให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว - จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และดำเนินการแก้ไขทันทีที่ตรวจสอบพบว่ามีเรื่องร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาและการทบทวนผลสำเร็จ - ปัญหา ซึ่งนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข (รูปที่ 2)	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ  - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายหรือร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโครงการเกิดขึ้นให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
10. การสาธารณสุข	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบคุณภาพพื้นฐานคนรอบทุกคนก่อนเข้าทำงานหรือพื้นที่อันอยู่ใกล้หรือรัศมีที่คนงานมีต่อโครงการ โดยประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการควบคุมความพร้อมของสถานที่ที่จะเข้า มาทำงานในพื้นที่ - จัดให้มีระบบสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และพื้นที่คนงานภายนอกพื้นที่โครงการที่ดี - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความปลอดภัยของสถานประกอบการศักยภาพของบุคลากรและงานของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - หน่วยงานสาธารณสุข	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การทำสัญญาจ้างแรงงานให้โครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงทั้งที่อาศัยของบนและสร้างด้วย ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และกฎปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีแผนควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิด รวมถึงแผนฉุกเฉิน เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้จัดทำแผนด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เรียกว่า งานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงให้ทำหลักเกณฑ์พร้อมทั้งมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยของผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานในโครงการในสัญญาว่าจ้าง ทั้งนี้เพื่อให้มีความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับจ้าง - ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ ทำหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องบังคับ - ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้ผู้ปฏิบัติงานของงานที่เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องจักรปั้นขึ้น ปฏิบัติงานในที่สูง ปฏิบัติงานในที่สลับกลาง หรืองานที่มีความเสี่ยง ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติที่ผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาต้องจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตราย รวมถึงอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ผู้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดกำหนด โดยต้องเหมาะสมกับลักษณะและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน และจัดฝึกอบรมพนักงานในการใช้งาน</li> <li>ผู้รับเหมาต้องดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานของระบบปฏิบัติการทำงานที่ปลอดภัยและทราบขั้นตอนปฏิบัติงานกับความปลอดภัย</li> <li>ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนทำงาน Morning Talk</li> <li>กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>จัดทำคู่มือภาวะฉุกเฉินความปลอดภัยทั่วไปสำหรับไปรษณีย์พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไปปฏิบัติ</li> <li>รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหามาใช้ในการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานและความปลอดภัยกับประชาชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ เข้าไปกำกับ ดูแล ควบคุม และประเมินผลความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด สักครั้งทบทวนและปรับปรุงมาตรการให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ต่างๆ</li> <li>กำหนดแผนฉุกเฉินในกรณีอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์สำหรับผู้รับเหมา และดูแลให้ผู้รับเหมาผ่านสภ.ป.จ. โดยในแผนฉุกเฉินเรื่องอัคคีภัย หน่วยงานต้องประกอบด้วย</li> <li>วิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้ตามความเหมาะสมตามระดับความเสี่ยงและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด</li> <li>การป้องกันและระงับอัคคีภัย : การจัดทำถังดับเพลิงไฟฟ้าสารไวไฟน้ำมันเชื้อเพลิง การติดตั้งถังดับเพลิง การกำหนดพื้นที่จุดพบปะ จุดรวมพลงานที่ต้องขออนุญาตทำงาน การใช้ถังดับเพลิง ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย โครงการและหน้าที่ของทีมงาน การสื่อสารและการรายงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ติดตั้งถังดับเพลิงมือถืออย่างน้อย 1 ถึง บริเวณอุปกรณ์ สถานที่ประกอบอาหาร (ค่าน้ำ) พื้นที่ซ่อมบำรุง และอาคารพักคนงาน และให้จัดเตรียมเพิ่มเติมนักดับเพลิง 1 ถึง บริเวณพื้นที่ทำงานติดเชื่อมที่มีประกายไฟ ส่วนในแผนฉุกเฉิน เรื่อง เหตุฉุกเฉินทางด้านการแพทย์ ป้ายบอกด้วย</li> <li>(1) การจัดปัจจัยในการปฐมพยาบาล</li> <li>(2) โครงสร้างและเจ้าหน้าที่ในฉุกเฉินและข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ</li> <li>(3) การจัดพาหนะเพื่อส่งต่อผู้บาดเจ็บป่วย จำนวน 1 คัน รวมถึงการประสานงานเพื่อการส่งต่อ</li> <li>หาโครงการที่จะจัดให้ไว้บนพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมประจักษ์ ชนแสงรวมไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร 1 คัน หรือติดตั้งเครื่องอุปโภคบริโภคเพลิงไว้ประจำในพื้นที่ยานพาหนะ การให้บริการนำผู้บาดเจ็บเกิดเหตุเพลิงไหม้รถดับเพลิงจะสามารถเชื่อมต่อรถดับเพลิงเข้ากับหน่วยงานดับเพลิงซึ่งติดตั้งตามแบบของพื้นที่โครงการได้</li> <li>กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ดังนี้</li> <li>การใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต้องไม่เกิดวัตถุปฏิกิริยาของอุปกรณ์ หรือเครื่องมือ เครื่องจักรนั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า หรือน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องมีการเดินสายไฟอย่างปลอดภัย ห้ามจุดไฟหรืออุปกรณ์ในบริเวณที่มีการเก็บเชื้อเพลิง</li> <li>กำหนดให้ก่อนและหลังการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรทุกครั้งต้องมีการตรวจรอบและซ่อมแซมแก้ไขก่อนหรือหลังการใช้ทุกครั้ง</li> <li>จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในของของกลางของเครื่องจักร การเข้าชุด และการซ่อมบำรุง</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการเพื่อความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างดังนี้</li> <li>กำหนดเขตและจัดทำรั้วที่โครงการบริเวณก่อสร้างเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงทำการปิดเก็บเศษวัสดุไปนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมติดไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการจัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บของวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการอนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> <li>กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ความปลอดภัยให้คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน</li> <li>ห้ามสูบบุหรี่ในเขตก่อสร้าง</li> <li>ดูแลไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการดำเนินงานก่อสร้าง และจัดทำป้ายหรือปิดกั้นเพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “เขตอันตราย” แสดงอันตรายและข้อปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณพื้นที่อันตรายให้เห็นได้ชัดเจน และเป็นสถานที่ที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้</li> <li>อาคารขณะก่อสร้างไม่มีท่อเปิดหรือไม่มีแสงไฟส่องสว่างขึ้น และมิควาช่วยเสริมเพื่อป้องกันการรบกวน</li> </ul>			

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องมือ เครื่องจักร ต้องมีการตรวจความปลอดภัย ห้ามถอดหรือเปลี่ยนความปลอดภัยดังกล่าว</li> <li>จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการให้มีการจัดหารวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ</li> <li>กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน และรถจักรยานยนต์เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>กำหนดและดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนบุคคลดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้บริษัทรับเหมารับจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูท ถุงมือ อุปกรณ์ป้องกันเสียง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม</li> <li>ห้ามดื่มสุราหรือเสพเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขณะทำงาน ห้ามเล่นหรือล้อเล่นกับใคร่หรือเล่นการพนัน</li> </ul> </li> </ul>			

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. คุณภาพพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> <li>พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในโครงการและแนวกันชน (Buffer Zone) ที่ใช้ในการปลูกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสม คือ เป็นไม้มีผลโต และเป็นพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในท้องถิ่น มีความสูงและทรงพุ่มที่เหมาะสม ไม่มีถิ่นรบกวน พืชพันธุ์ที่โตและมีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลสารต่างๆ ได้แก่ ไม้ยืนต้นที่มีศักยภาพในการปลูกและดูแล เช่น อโศกอินเดีย สนประดิพัทธ์ เป็นต้น และไม้ที่มีศักยภาพในการลดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และก๊าซออกไซด์ต่างๆ ในโครงการ เช่น สะด้า สะเมบก มะฮอกกานีไม้ใหญ่ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีเรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ดินมีสาย หรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จใน 1 เดือน</li> <li>กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเป็นประจำ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการที่พื้นที่รวม 99.43 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.54 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเป็น 3 ชั้นเรียงทอด ประกอบด้วย (1) ไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่ม เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 2.5 เมตร (2) ไม้ยืนต้นเรือนยอดกลาง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 5-10 เมตร และ (3) ไม้ยืนต้นเรือนยอดสูง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 10-25 เมตร พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> <li>ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> <li>ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>


**ตารางที่ 2 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. คุณภาพพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>และสวนแนวเขตคลองกั้นสภาพภูมิประเทศและแนวกันชน ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งจัดทำคันดินให้มีความแข็งแรงขึ้นเล็กน้อยเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าจากภายในพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอกตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ (รูปที่ 3)</li> <li>กำหนดให้ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ความกว้างไม่น้อยกว่า 15 เมตร บริเวณที่มีระยะประชิดกับกลุ่มบ้านของชุมชน จำนวน 2 แห่ง (ระยะห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการประมาณ 20 เมตร) และบริเวณที่อยู่ใกล้กับฟาร์มไก่ที่อยู่ด้านตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ (ระยะห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการประมาณ 80 เมตร) (รูปที่ 3)</li> <li>กำหนดให้มีเครื่องหมายหรือความชัดเจนหรือระบบการขึ้นพื้นที่เหมาะสมเนื่องจากพื้นที่และชนิดไม้มีความต้องการน้ำแตกต่างกัน</li> </ul>			


**ตารางที่ 3**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้าตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูลใน แบบ 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากกรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ (กนอ.) ทั้งนี้ โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ และสำนักงานให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</li> <li>- โรงงานที่เข้าที่ตั้งในนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบังต้องแจ้งกิจกรรมการผลิตและผลเสียทางอากาศ น้ำ ภาวะเสียงที่จะเกิดขึ้นในแบบฟอร์มขอแจ้งตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ เพื่อให้โครงการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งหากมีผลกระทบจะต้องติดระบบควบคุมมลพิษ</li> <li>- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะอนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่                         <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีปริมาณมลพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานอุตสาหกรรมไม่เกินกว่าข้อกำหนดของกรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ และกระทรวงอุตสาหกรรม และกฎกระทรวง และกฎกระทรวงอุตสาหกรรม และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 37/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563


ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 38/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563


ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 39/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563


ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 40/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563


**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องมีถังเก็บบ่อน้ำน้ำเสียก่อนปล่อยเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีขนาดถังที่จะรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> <li>3) โครงการคัดเลือกรูปแบบและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้                         <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลิตภัณฑ์จากการเกษตร</li> <li>(2) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</li> <li>(3) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง</li> <li>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>(5) กลุ่มบริการสาธารณูปโภคหรืออุตสาหกรรมสนับสนุน</li> <li>(6) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปเกษตรกรรมหรือแปรรูปพืชเชิงอุตสาหกรรมและอื่น ๆ</li> <li>4) กลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาคุณภาพการยอมรับมลพิษของพื้นที่หรือ Carrying Capacity โดยใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์บนเครื่องมือ</li> </ol> </li> </ol>			

ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 38/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563


ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 39/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563


ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 40/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 41/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>5) เพิ่มเติมนิคมอุตสาหกรรมที่ติดกับอุตสาหกรรมของประเทศไทยไปทั่ว ทั่วประเทศโดยไม่ขึ้นสูง สร้างนวัตกรรม และเพิ่มมูลค่ากับสิ่งแวดล้อม เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมการบินและอวกาศ เป็นต้น</li> <li>6) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมก่อมลภาวะร้ายแรงเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มีกลิ่นเหม็นเล็ดลอดทางด้านอากาศ น้ำเสีย และกลิ่นรบกวนในบริเวณชุมชน รวมถึงด้านความปลอดภัย โดยกำหนดให้เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งชาติไม่กระทบ 20 ประเภท</li> <li>7) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสียและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> <li>8) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด หากมีคุณภาพน้ำเสียไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีหรือทางกายภาพน้ำเสียทางชีวภาพขั้นสูงอยู่ประมาณร้อยละ 10 เพื่อเป็นการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> </ol>			


ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 39/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 40/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ต่อ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>9) กำหนดให้ผู้ประกอบการจัดพื้นที่พักอาศัยของนิคมภายในแต่ละโรงงานและกำหนดให้ผู้ประกอบการจัดตั้งหน่วยงานที่รับผิดชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปกำกับต่อไป</li> <li>- กำหนดให้โครงการควบคุมและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้าตั้งในพื้นที่โครงการบริเวณที่ดินได้ของถนนสายคู่ขนานเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีมลพิษจากอากาศ/เคมี และระดับเสียงในระดับต่ำ</li> <li>- กำหนดและควบคุมโซนพื้นที่ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการเกษตรให้เหมาะสม โดยไม่ให้ได้รับผลกระทบจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ และเพื่อความสอดคล้องตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลิตภัณฑ์จากการเกษตร</li> <li>- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ดำเนินการจัดสรรที่ดินอุตสาหกรรม โดยคัดเลือกโรงงานที่จะลงกลุ่มเกษตรทางด้านคุณภาพอากาศและเสียงให้อยู่ในพื้นที่ห่างจากพื้นที่ชุมชน</li> <li>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้สอดคล้องตามเกณฑ์ ประเภท ลักษณะ ครอบคลุมการผลิต และรายการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานอื่นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการขอรับการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่ 1 เกี่ยวข้องพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 41/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

ลงนาม  (นายภูษณ ชันธนา) วันที่ลงนามหน้า 42/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563



โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะทดแทนวัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)













โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ผู้ประกอบการ:  (นายพิเชฐ ชันธนา)     
 โทรศัพท์: 02-1146     
 บริษัท:  (บริษัท อีเอนวิ เวิร์ค จำกัด)     
 ผู้ประกอบการ:  (นายพิเชฐ ชันธนา)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ผ่านขายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

[illegible]

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหม่ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

[illegible]



โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองบัว (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบรางวัลภาคสิ่งแวดล้อมส่วนต่างๆ	หมวดกรรมนิคมและพื้นที่เกษตรเชิงนิเวศ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ค่า)	<p>- ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (Air Quality Monitoring Station) จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่สำนักงานนิคม เพื่อตรวจวัดพหุมลพิษกลุ่มโอโซน การปนเปื้อนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรณ.) และสารอันตรายที่กระทบธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงวิหิตของบุรีรัมย์ทั้งระบบที่เกี่ยวข้องทั้งทางกาย ใจ และสังคม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>5) ความเร็ว ทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้นบรรยากาศ และความชื้นสัมพัทธ์</li> </ol> <p>- โครงการก่อสร้างเพื่อเชื่อมต่อระบบนิคมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอุตสาหกรรมและมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านกฎการระบายน้ำทิ้งทางนิคมที่เสนอไว้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวปอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวปอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)</p>

เลขที่: ๐๑๗  
 (นายสุวิทย์ ชัยชัย)  
 ผู้จัดการโครงการนิเทศการพัฒนาระบบฯ และคณะ  
 บริษัท สหประชาการนิเทศ จำกัด (มหาชน)


 ลงนาม   
 (นายประจักษ์ชัย รัตนวัฒน์)  
 ผู้จัดการฝ่าย วิศวกรรมโยธา วิศวกร ควบคุม  
 หมายเลข 2563

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหม่ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และศูนย์ต่างๆ	หมวดการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ทั่วท้องถิ่น	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ศูนย์อาชญากรรม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เน้นย้ำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการมีการใช้สื่อเพื่อแจ้งเตือนภัยถึงภัยธรรมชาติหรือภัยธรรมชาติแล้ว (LAC) เป็นเชิงป้องกัน</li> <li>• กำหนดให้หน่วยงานที่มีการรายงานผลพิจารณาจากคดีหรือวิธีการระดมพลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• แต่งตั้งเจ้าหน้าที่โครงการ และต้องส่งเจ้าหน้าที่โครงการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายและการได้รับอนุญาต และแสดงผลการตรวจวัดค่าจากโครงการทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและชนิดของมลพิษต้องแจ้งสำนักงานจากที่ระดมพลอยู่โดยเร็ว</li> <li>• หน่วยงาน รายงานสิ่งแจ้งให้โครงการทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและพิจารณาการพิจารณาจากพื้นที่ในโครงการ</li> <li>• จัดทำทำเนียบรายชื่อหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่โครงการระดมพลพิจารณาจากของของแต่ละหน่วยงานมาใช้ในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ</li> <li>• จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการกระทำความผิดที่สามารถระดมพลต่อต้านภัยที่เกิดจากโครงการและหน่วยงานในละบริเวณโดยรอบด้วยพื้นที่ให้บริการประกอบการรายงานผลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ทางศูนย์ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขึ้นคณะกรรมการอนุญาตเข้าพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สุนทูลดาพร โรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สุนทูลดาพร โรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สุนทูลดาพร โรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สุนทูลดาพร โรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สุนทูลดาพร โรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
(ภายใต้ 7 แผนงาน)  
ผู้จัดการโครงการนิทรรศการกระทรวงและแผนกอื่น ๆ  
บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน)  
สีทาขาว 2563

บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน)  
SANGHAN PHIBUL PUBLIC COMPANY LIMITED.

กิจกรรมวันแม่ 50/100


 (นาย) วิฑูรย์ วัฒนกุล  
 ผู้อำนวยการ บริษัท (ไทย) จำกัด  
 กรุงเทพฯ 2563

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพช่วงล่าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวบ่งชี้สัมพันธภาพ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการก่อสร้างรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อใช้รายงานที่เข้ามายังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการประเมินผลกระทบทางอากาศ และโครงการติดตามตรวจวัดมลพิษในจุดพิพัต อัตรการระบายอากาศของโรงงานเป็นระบบ และจำเป็นต้องมีการสืบค้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดทำแผน Loading schedule ที่ชัดเจน และ Loading sheet ที่เป็น กบ./ก.1/ก.2</li> <li>- ตรวจคุณภาพ และตรวจผลการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานแบบสม่ำเสมอเป็นดำเนินการ รวมทั้งดูแลในแต่ละโรงงานที่มีการนำกากของเสียไปฝังกลบในสภาพที่ปลอดภัย</li> <li>- กรณีที่มีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานชำรุดใช้ไม่โรงงานบริษัท ให้ดำเนินการแก้ไขหากต้องการซ่อมแซมเป็นระยะเวลาสั้น โครงการจะประสานให้โรงงานผลิตวัสดุอุปกรณ์การบริการผลิตที่หาซื้อจะช่วยให้ติดตั้งมลพิษทางอากาศก่อนจบงาน จะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</li> <li>- โครงการที่จะจัดทำ VOC Inventory ของโรงงานที่มีการประกอบขึ้นหรือประกอบชิ้น (VOC) ในการผลิต ประกอบตัว ชัดดี ประสิทธิภาพการได้และกักเก็บ เพื่อเป็นการมีระบบการแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม</li> <li>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) ต้องติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะในบริเวณที่มีการใช้สารเคมีหรือใช้ไปเก็บในถังระบบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

นาย วราวุธ  
(นาย วราวุธ ขนบุญ)

ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ เขตหนองปรือ  
บริษัท สกลนครพัฒนา จำกัด (มหาชน)  
หมายเลข 2563

บริษัท สกลนครพัฒนา จำกัด (มหาชน)  
SAGL NONGPRUE DEVELOPMENT CO., LTD.  
เลขที่ 2563

  
ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายกษิตวิวัฒน์ รอดรัตน์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เนินโบว์ จำกัด  
สีทางบก 2563

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

[illegible]

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
 (มหาชน)  
 ผู้จัดโครงการประกวดภาพถ่ายและวิดีโอ  
 บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
 โทร. 2563  
 บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
 โทร. 2563


 วันที่                       
 (นายปรีชาวัฒน์ วรอาทิตย์)  
 ผู้จัดการฝ่าย บริหาร เชื้อโคก ไร่โคก  
 หมายเลข 2563



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการพัฒนาศักยภาพโรงงานแห่งหนึ่ง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สอนอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)

[illegible]

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรงงานแห่งใหม่ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)

 (นายสุวิทย์ รตนหาญ) ผู้จัดการโครงการปลูกป่าถาวรโดยชุมชน และเขตป่า ป่าดง ห้วยหลวงสาธารณะประโยชน์ จังหวัด (ยโสธร) หมายเลข 2563	วิทยุคมนาคม 55-146 บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน) THE BROADCASTING AUTHORITY OF THAILAND (B.A.T.)	 (นายประวิทย์ รอดหาญ) ผู้จัดการสาขา บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด หมายเลข 2563
--	--	---

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ ๑๐๐๙  
 (นายสุวิทย์ ชนเชย)  
 ผู้ติดต่อ/บุคลากรที่ดูแลการดำเนินงานของ บริษัท (นาย)  
 บริษัท สมบูรณ์เกษตรกรรม จำกัด (มหาชน)  
 ๒๓ หมู่ ๒๕๖  
 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา ๓๑๑๐๔  
 โทรศัพท์ ๐๓๖-๒๕๖๐๖๖๖ โทรสาร ๐๓๖-๒๕๖๐๖๖๖



**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวน้ำ (ต่อ)	<p>2) มาตรการกำกับและควบคุมการระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงขึ้นอยู่กับประเภทของระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการที่ 3-1 โดยเกณฑ์การควบคุมดังกล่าวจะเทียบเคียงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวน้ำเสียที่ 76/2560 เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียของโรงงานเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยระบบบำบัดน้ำเสียต้องเป็นระบบเพื่อปิดและดักตะกอนจากระบบระบายน้ำผิวน้ำเสียเพื่อป้องกันการปนเปื้อนน้ำผิวน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำผิวน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกขยะประเภทน้ำเสียออกจากขยะประเภทน้ำผิวน้ำเสีย และน้ำผิวน้ำเสียในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น</li> <li>- กรณีที่ลักษณะน้ำเสียของโรงงานไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ต่อให้ระบบรวบรวมรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โรงงานต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีผลการออกตรวจอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามเกณฑ์ควบคุม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดทำบ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อภายในโรงงาน เพื่อให้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสียและนำไปวิเคราะห์/ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงานต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากโรงตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทั้งการติดตั้งประตูน้ำปิด เปิดเพื่อสามารถควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการกรณีติดตั้งบ่อพักน้ำเสียไม่เป็นที่เหมาะสมควบคุม</li> <li>- โครงการทำการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงานเพื่อทำการวิเคราะห์ลักษณะน้ำเสียอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากมากกว่าตามความจำเป็น โดยกำหนดพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ BOD, COD, pH, SS, TDS, Oil &amp; Grease และ Temperature</li> <li>- กรณีตรวจพบว่าโรงงานไม่มีการบำบัดน้ำเสียที่ได้ตามเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ต่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขึ้นตอนที่ 1 กรณีผู้ก่อมลพิษยื่นข้อเรียกร้องจากโรงงานและพบว่าลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุม โครงการจะแจ้งให้โรงงานหยุดระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง โดยให้ดูบนน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียของโรงงานกลับไปยังบ่อพักใหม่ โดยโครงการ/กบอ. จะให้หนังสือแจ้งโรงงานให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุ วิธีดำเนินการแก้ไข และระยะที่ใช้ในการแก้ไข โดยโรงงานต้องแจ้งผลการดำเนินการให้โครงการ/กบอ. ทราบ ทั้งนี้โรงงานจะต้องแยกสายรับตามหลักเกณฑ์ที่ กบอ. กำหนด</li> <li>- ขึ้นตอนที่ 2 กรณีไม่มีการดำเนินการตามการดำเนินการแก้ไขที่ถูกต้องของโรงงานเมื่อโรงงานได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงแล้วเสร็จและได้ตรวจปล่อยน้ำทิ้งแล้วลักษณะน้ำเสียของโรงงานไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุม จึงอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางได้</li> <li>- ขึ้นตอนที่ 3 หากพบว่าโรงงานเกิดไม่ได้ดำเนินการตรวจจุดบกพร่องและทำการปรับปรุงและแก้ไข จะทำการปิดประตูน้ำ เพื่อควบคุมมิให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และ/หรือพิจารณาให้โรงงานหยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียชั่วคราว หรือสั่งให้หยุด/ยกเลิกกิจการทั้งหมด จนกว่าโรงงานจะแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อนจะทำการตรวจปล่อยน้ำทิ้ง จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้</li> </ul>			

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวน้ำ (ต่อ)	<p>ตามปกติ ทั้งนี้โครงการจะเฝ้าระวังในการเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือแจ้งที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้อง กำหนดให้โรงงานรับผิดชอบการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนดเพื่อควบคุมลักษณะน้ำเสียที่ระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ตามเกณฑ์ควบคุม หากโรงงานเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืนเข้าในการดำเนินการแก้ไข โครงการจะแจ้ง กบอ. ให้ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อบกพร่องและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้เกิดขึ้นแล้ว กบอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p> <p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อจกข้อให้เกิดขึ้นเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งฉบับ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสี่แนวล้อมและจุดค้ำต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาประเภทสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่พื้นที่การขุดมีพื้นที่ชายฝั่งและมีการขุดเจาะใกล้กับเขตป้องกันความมั่นคงที่กำหนดของโครงการ ต้องใช้วิธีการแก้ปัญหาที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับน้ำผิวดินเบื้องต้นได้โดยตรวจสอบน้ำที่ขุดตามแหล่งของโครงการและจัดให้มีป้อมกั้นน้ำที่ขุดตามกั้น 1 วัน และจัดให้มีระบบหมุนเวียนกลับไปบำบัดน้ำผิวดินกรณีที่มีความน้ำขุ่นไม่ผ่านเกณฑ์และจัดให้มีป้อมกั้นน้ำที่ขุดเกินขนาดไม่เกิน 1 วัน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอุตสาหกรรมน้ำไปกำจัดน้ำกรณีที่มีคุณภาพน้ำที่ไม่ผ่านเกณฑ์ โดยดำเนินการเช่นเดียวกับภาคอุตสาหกรรมในใบแบบใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form)</li> <li>- กรณีพื้นที่ที่ดำเนินการขุดด้วยระบบน้ำผิวดินเชื่อมโรงงานมีค่าโลหะหนักหรือคุณภาพน้ำที่เกินค่ามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่โครงการกำหนด โรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไป หรือจนถึงให้โครงการรับทราบทุกกรณี</li> <li>- หากขุดพบแหล่งกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้หยุดในสภาพเรียบร้อยแล้ว โดยคณะกรรมการน้ำที่ขุดโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนถึงแหล่งน้ำผิวดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

[illegible]

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำผิวน้ำ (ผิวน้ำ)</p>	<p>4) มาตรการจัดการน้ำเสียและน้ำทิ้งของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นแบบเอเอสอีฟแอนด์แอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge, AS) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่ลดลงในระหว่างวันที่อยู่ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 3,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุด 1,903.2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) ประกอบกับด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอสอีฟแอนด์แอกทีเวเต็ดสลัดจ์ 1,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งมีการคำนวณรักษาอัตราการบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดจะเป็นไปตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงเป็นประจำ โดยไม่มีการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น 2 ระยะ กล่าวคือ ระยะที่ 1 หรือช่วงเริ่มโครงการจะเป็นการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดที่ 1 ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ส่วนระยะที่ 2 ให้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาดที่ 2 ขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมที่ 1 เป็นปริมาณที่ 70 ร้อยละตามการขยายของระบบ</li> <li>- กำหนดให้โดยปกติบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการ (ทั้งเสียจากและน้ำจากคลอง) เป็นโครงการจ้างบริษัทเอกชนที่คัดเลือกที่มีความมีเงินและประสบการณ์การร่วมลงทุน</li> <li>- กำหนดให้โดยปกติทั้งที่รับสุทธิน้ำ และของน้ำทิ้งที่ถูกละทิ้งมีการออกแบบเป็นบ่อน้ำ</li> </ul> <p><b>บันทึกข้อตกลงการควบคุมพื้นที่ความหนาแน่นใช้ที่ดิน</b> 15 เขตขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการถูกออกแบบให้สามารถควบคุมพื้นที่ซึ่งมีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

[illegible]

โครงการฝึกอบรมสหกรณ์โรจนะแหลมดง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สหกรณ์สหกรณ์โรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
2.3 คุณภาพชีวิตดิน (ต่อ)	* ความเร็วเก็บดินผิวดิน	5.5-9.0				
	* ลูกรังดิน	ไม่เกิน 40	องศาเซลเซียส			
	* สี	ไม่เกิน 300	เฮกโตกรัม/เฮกตาร์			
	* ความเป็นกรด	ไม่เกิน 2.500	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ความชื้นแฉะดิน	ไม่เกิน 50	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 16	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 120	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่น้อยกว่า 6	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 1	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 0.2	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 5	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 1	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 1	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 100	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 1	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 0.25	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 2.0	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 0.25	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			
	* ปริมาณดิน	ไม่เกิน 0.005	มิลลิกรัม/เฮกตาร์			

[illegible]

โครงการเปิดตลาดสาหร่ายทะเลแบบแห้ง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางนิเวศวิทยา และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ผอ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* แคลเมธา (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สยามอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สยามอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สยามอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชน  
 ๒. ชื่อผู้ดำเนินโครงการ : นางสาวสุภาวดี งามเมือง  
 ๓. ตำแหน่ง : นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร  
 ๔. หน่วยงาน : สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
 ๕. ปีงบประมาณ : ๒๕๖๓  
 ๖. ปีที่ดำเนินการ : ๒๕๖๓  
 ๗. สถานที่ : ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดบุรีรัมย์  
 ๘. วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรของเกษตรกรในชุมชน  
 ๙. เป้าหมาย : เกษตรกรในชุมชน ๑๐๐ คน  
 ๑๐. งบประมาณ : ๒๕๖๓  
 ๑๑. ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวสุภาวดี งามเมือง  
 ๑๒. โทรศัพท์ : ๐๙-๐๙๐๙๐๙๐๙  
 ๑๓. อีเมล : supawadee.nammuang@gmail.com  
 ๑๔. ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
 ๑๕. รหัสไปรษณีย์ : ๓๑๐๐๐  
 ๑๖. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชน  
 ๑๗. ชื่อผู้ดำเนินโครงการ : นางสาวสุภาวดี งามเมือง  
 ๑๘. ตำแหน่ง : นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร  
 ๑๙. หน่วยงาน : สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
 ๒๐. ปีงบประมาณ : ๒๕๖๓  
 ๒๑. ปีที่ดำเนินการ : ๒๕๖๓  
 ๒๒. สถานที่ : ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดบุรีรัมย์  
 ๒๓. วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรของเกษตรกรในชุมชน  
 ๒๔. เป้าหมาย : เกษตรกรในชุมชน ๑๐๐ คน  
 ๒๕. งบประมาณ : ๒๕๖๓  
 ๒๖. ชื่อผู้รับผิดชอบ : นางสาวสุภาวดี งามเมือง  
 ๒๗. โทรศัพท์ : ๐๙-๐๙๐๙๐๙๐๙  
 ๒๘. อีเมล : supawadee.nammuang@gmail.com  
 ๒๙. ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๑๐ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
 ๓๐. รหัสไปรษณีย์ : ๓๑๐๐๐

ฉบับที่ .....  
 (นาย/นาง รณชาติ)  
 ผู้จัดการโครงการนิเทศสถานการณโรงเรียน และสอน  
 บริษัท การสื่อสารทางไกล โทร. จำกัด (มหาชน)  
 กรุงเทพฯ ประเทศไทย

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหม่ (ผ่านขายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวณอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งฉบับ (ผ่านขายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



โครงการปิดบอดสาธารณประโยชน์แห่งหนึ่ง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 น้ำ/ใต้ (ต่อ)	<p>กำหนดให้มีกรำน้ำทิ้งที่ผ่านกรำน้ำด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ผลิตเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยนำไปผสมกับน้ำทิ้งในอัตราส่วนที่ละ 12.6 เพื่อผลิตเป็นน้ำสำหรับจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้เคียงที่โครงการ</p> <p>กำหนดให้มีการขุดพื้นที่ขุดบ่อน้ำทิ้งและบริเวณน้ำทิ้งของโรงงานภายในบริเวณที่ดินปลูกบริเวณน้ำทิ้งในภาพรวมของโครงการเขตพื้นที่</p> <p>ตรวจสอบผลกระทบของระบบบำบัดน้ำเสียของอุตสาหกรรม ซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมพื้นที่เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ</p> <p>กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการประสานงานกับบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือที่เรียกว่า เอลี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียด พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อการบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำทิ้ง</p> <p><b>บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)   เอ็มทีแอนด์</b></p> <p>สามารถส่งให้กับโครงการได้</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม   
(นายวิชาญ ชนเชย)  
กรรมการบริหารนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ และประธาน  
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า: 72/146


**FARMWORK CO., LTD.**  
 (นางสาววิภาวีพร รอดกลิ่น)  
 ผู้ประสานงาน วิศวกร เติมน้ำ เติร์ด จำกัด  
 โทรเลข 2563

โครงการฝึกอบรมสาธารณสุขอำเภอหนองไผ่ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของวิเชียร สอนอดสาธารณสุขอำเภอ จำกัด (มหาชน)

โครงการการดูแลสุขภาพเชิงป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ (แผนปฏิบัติการที่ 17 ของฉบับที่ 17) สหประชาชาติ/ สหประชาชาติ/ สหประชาชาติ/ สหประชาชาติ/ สหประชาชาติ				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงลบก่อน	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การลดความเสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ติดเส้นเบรคตรวจรถยนต์บนถนนทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยในการจราจร</li> <li>แจ้งข้อความเร็วขออนุญาตขนถ่ายภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>ขอความร่วมมือกับโรงเรียนต่างๆ ในพื้นที่โครงการขอขึ้นพนักงานขับรถให้บริการรถโดยสารและรถบรรทุกสินค้าตามจุดตรวจรถโดยสารร่วมรถบรรทุก</li> <li>ช่วงเวลาที่เข้า-ออก ซึ่งจะเป็นช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 และ 16.00-18.00 น.)</li> <li>ให้โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ และจุดติดถนนทางแยกต่างๆทั้งในโครงการและนอกโครงการ เช่น ถนนบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดพนาภิราม โรงเรียนอนุบาลทหารเรือ</li> <li>ขอความร่วมมือจากโรงเรียนในโครงการให้มีการเข้า-ออกงานที่ไม่พร้อมกันและจัดทีมรถโดยสารรับ-ส่งนักเรียนเพื่อลดปริมาณจราจร และควบคุมยานพาหนะการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ถนนภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ/โรงเรียนต่างๆ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สุนลอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สุนลอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สุนลอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สุนลอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ลงวันที่ ๑๐/๑๑/๖๓  
 (นายบุญ ขนเหล็ก)  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แยกถนน  
 บริษัท สหอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม ๒๕๖๓

รับจดจำแนกหน้า 75/196

 **SIAM WATER CO., LTD.**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>- กำหนดให้แผนและบำรุงรักษาป้ายสัญญาณจราจร กระบอกโค้ง และที่เกาะหลบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา เพื่อส่งเสริมรักษาความปลอดภัย และระมัดระวังอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชน (เช่น บ้ายเตือนระวังรถบรรทุก และป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น)</p> <p>- บริเวณก่อนถึงทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างขอใช้โครงการ บริเวณทางหลวงหมายเลข 3702 และก่อนถึงจุดตัดถนนสายที่ ๖๒ ระหว่างพื้นที่โครงการและถนนและแนวถนนเก่า โดยให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร คัดล้างดิน เพื่อให้เห็นเส้นทางเห็น ว่าข้างหน้านั้นมีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้บ้าง ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน</p>	<p>- บริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3702 กิโลเมตรที่ ๓๖+๓๐๐ ทางเข้าพื้นที่โครงการ และบริเวณจุดตัดถนนสายที่ ๖๒ ระหว่างพื้นที่โครงการ</p> <p>- แปลงนาและแปลงร้าง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)</p>
	<p>- ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์</p> <p>- กำหนดให้ประชาชนสามารถใช้งานถนนสาธารณะประโยชน์โดยไม่มีการจำกัด</p>	<p>- ถนนภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ทางลาดภายในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงงาน จำกัด (มหาชน)</p>


กรมการแพทย์  
(นายแพทย์ ชลเวช)  
ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพการป้องกันและควบคุมโรค  
โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และเอดส์  
สำนักงานคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ (กปรด.)  
สิงหาคม 2561

ទំព័រ ១៩១ នៃ ២៥១

ENVIWORK CO., LTD.  
 (นายปรีชาวิทย์ วรตติชัย)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิเวิร์ค จำกัด  
 โทรสาร 2563

โครงการบิโอมอลสาหร่ายทะเลและแพลงก์ตอน (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สาหร่ายทะเลสาหร่ายทะเล จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสังคมภาคก่อน และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<b>3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b>	<p>- กำหนดให้ครอบคลุมจากโครงการต่างๆ ในโครงการนี้โดยทั้งระยะทางกับพลสมควรมีไม่รวมถึงกับหลายคัน เพราะจะทำให้เกิดความไม่คล่องตัวในการจราจร โดยเฉพาะในกรณีที่มีการวิ่งที่ค่อนข้างจะแออัด</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลความร่วมใจของ ระบบพื้นที่ให้บริการในช่วงเช้า-ช่วงพักเที่ยง พื้นที่โครงการบริเวณเคหะชุมชนบ้านดินแดง เขต 3/รอง ในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนให้เทศบาลตำบลละแวกใกล้เคียงจัดตั้งสัญญาณไฟจราจรและป้ายเตือนบริเวณจุดตัดระหว่างถนนสายหัวเข้และถนนบางโครงการ อีกทั้งระหว่างการเดินทางดำเนินการกำหนดให้ประชาชนทราบเกี่ยวกับเทศบาลตำบลละแวกโดยมีอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไป และขอคำแนะนำการทราบเกี่ยวกับข้อ เช่น มารู้อาการของกรมทางหลวงเพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณจราจรต่อไป</p> <p>- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อขออนุญาตจัดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณจุดตัดระหว่างถนนของโครงการกับถนนสายหัวเข้ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยต่อการสัญจร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดจนแนวทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณจุดตัดถนนสายหัวเข้ระหว่างพื้นที่โครงการ แยกบนและแยกล่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ลงนาม:   
(นายวิชาญ ชลนิต)  
ผู้จัดการโครงการนิทรรศการถาวรโรจนะ แหะละอับ  
บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563

Supplemental 74146


 ๓๓๓  
 (นายประวิทย์ ออศรีรัมย์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 กรุงเทพฯ ๒๕๖3


โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแห่งใหม่ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท แวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสังคมวัฒนธรรม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงสังคม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานภาคีต้องเก็บกักปริมาณของเสียที่ส่งให้หน่วยรับมาให้ได้โดยสุจริตจากกรณีโรงงานอุตสาหกรรมนำปิ้งกำจัด โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน</li> <li>กำหนดให้โครงการจัดการขยะบนปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภทพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน ของเสียจากพื้นที่สำนักงาน เป็นต้น</li> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องจัดระบบจัดเก็บขยะที่ติดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ ขยะพนักงานไป ขยะของเสียที่นำมาเก็บมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน โดยมีมาตรการเก็บกักขยะขยะอันตรายของเสียอยู่ภายใต้การควบคุมกำกับจากภายในโรงงาน 3 วัน</li> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องมีการเก็บพักกากอุตสาหกรรมที่มีอันตรายจากกากภายในพื้นที่ของแต่ละโรงงานเพื่อรองรับของเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด</li> <li>โครงการต้องมีการประสานงานกับโรงงานนายโรงที่อยู่ในพื้นที่กำหนดเส้นทางการขนส่งกากอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนในทางที่ถูกต้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ลงนาม   
(นายวิชาวัตน์ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เวิลด์ แร็กเก็ต จำกัด  
สิงหาคม 2563

องค์ประกอบทางสังคมก่อนและหลังเข้าร่วม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงลบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการชี้แจงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะงานเป็นอันดับแรก เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและเป็นการสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับชุมชน</li> <li>- ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนแจ้งที่ตั้ง</li> <li>- โครงการต้องแจ้งรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบทุกปีเพื่อติดประกาศแจ้งให้ชุมชนทราบ</li> <li>- จัดตั้งศูนย์รวมบริการสุขภาพและประชาชนให้มีความต้องการด้านหน่วยงานและศูนย์บริการสุขภาพในละแวกพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในเขตพื้นที่ของโครงการ โดยให้ข้อมูลทางบริการประชาชนในพื้นที่ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถให้บริการอย่างรวดเร็ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศูนย์ฝึกอบรมเพื่อฝึกอบรมโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ศูนย์ฝึกอบรมเพื่อฝึกอบรมโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ลงนาม:   
 (นายประวิทย์ รอดทวน)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เข็มไจ้ เวิร์ค จำกัด  
 สิงหาคม 2563

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ส่งเสริมกีดนมาตรการจูงใจให้พนักงานเข้าโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนบริเวณรอบๆโครงการใกล้เคียงที่เป็นที่สังเกตุเห็นการรวม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพที่ดีจริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับประโยชน์เพิ่มมากขึ้น</li> <li>- กำหนดให้โรงงานหรือหน่วยงานที่ขอขออนุญาตเข้าโครงการโดยเข้ายื่นขออนุญาตพื้นที่ใดหรือระบุจำนวนแรงงานให้กับบริษัทฯ เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปสำนักงานแรงงานระดับประชากรที่เข้าอยู่ในพื้นที่ให้ดำเนินการ</li> <li>- หากพบว่ามีการขายตัวด้านที่ผู้อาศัยในพื้นที่ซึ่งมีโครงการควรประสานงานแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบเพื่อให้หน่วยงานดำเนินการเกี่ยวกับแรงงานข้อมูลด้านประชากรดังกล่าวไว้</li> <li>- โครงการกรณีนโยบายให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดสร้างที่พักพนักงานในพื้นที่ต่างๆ เพื่อป้องกันการกระทำผิดของแรงงานแฝงที่ผิดโดยรอบ</li> <li>- โครงการต้องได้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบเอกสารสิทธิของพนักงาน พร้อมทั้งระดมเจ้าหน้าที่โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสำรวจหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

๑๖/๑๗  
 (นายประวิทย์ รอดรัตน์)  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เวิลด์ เวิร์ก จำกัด  
 สิงหาคม 2563

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ผลกระทบธุรกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกระบวนการพิจารณาและผลการตรวจคัดเลือกลำดับความสำคัญของโครงการให้ประชาชนโดยรอบบริเวณทุก 6 เดือน ผ่านผู้นำชุมชนหรือการประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็วและเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบหนังสือ การประชุม หรือวิทยุชุมชน สำหรับกิจกรรมที่มีการประชาสัมพันธ์ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำทิ้ง ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายกักทางอากาศ ของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ เป็นต้น</li> <li>ได้ทราบถึงบทบาทช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ท้ายแนวราชการต่างๆ ของกรมปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐบาล องค์การท้องถิ่นต่างๆ หน่วยงานและความเหมาะสม มีความเหมาะสมเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมแบบบูรณาการ</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตามแผนสัมพันธภาพด้านการประชาสัมพันธ์และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินโครงการ (พิจารณาความเร่งด่วนและสัปดาห์สัมพันธ์กับนักพัฒนา มีการลงประชุมพูดคุย รับฟังข้อเสนอแนะ หรือการจัดสัมมนาสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชน</li> <li>จัดทำแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการที่จะระบุชี้แจงรายละเอียดการปฏิบัติตามระเบียบของราชการผู้รับผิดชอบ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และความต่อเนื่องของโครงการ สำหรับโครงการที่ดำเนินการควบคุมกลุ่มเป้าหมายพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานที่สนับสนุนการศึกษา และแผนงานที่พัฒนาวิชาชีพชุมชน เช่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สยามอุตสาหกรรมโรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สยามอุตสาหกรรมโรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สยามอุตสาหกรรมโรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สยามอุตสาหกรรมโรงแจ้ง จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ลงนาม   
(นายประวิทย์ วัฒนรัตน์)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เกลียว เว็ท จำกัด  
สิงหาคม 2563

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชนตามความเหมาะสม</li> <li>ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิต/ในท้องถิ่น</li> <li>ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพื่อเพิ่มความรู้และทักษะการทำงาน</li> <li>จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ด้อยโอกาสโดยโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น</li> <li>จัดทำแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ในพื้นที่โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ เช่น             <ul style="list-style-type: none"> <li>1) การเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>2) จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้บริหาร หรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ และเยาวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้สัมผัสและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับชุมชนเกี่ยวกับโครงการ</li> <li>3) นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินงานโครงการ และแจ้งผลให้ชุมชนเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น</li> </ul> </li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2) การประเมินผลโครงการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาความก้าวหน้าของโครงการโดยรวบรวมนักวิชาการหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร</li> <li>- แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</li> <li>- กำหนดให้เจ้าหน้าที่มีคุณสมบัติทั้งเข้าพบปะเยี่ยมเยียนชุมชนเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมรับฟังข้อสงสัยและจากชุมชนเพื่อดำเนินการแก้ไขตามความเหมาะสม</li> <li>- จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่ในหมู่บ้านตามปกติหรือกรณีพิเศษ เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อสงสัยและจากชุมชนเพื่อนำมาปรับปรุงแผนการประชาสัมพันธ์</li> <li>- โครงการติดตามดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนโดยรอบบริเวณด้านหน้าที่ตั้งโครงการหรือสำนักงานนิคมฯ พร้อมมีทีมและหน่วยงานเฉพาะที่หากพบข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขโดยสถานการณต่อไป</li> <li>- จัดให้ทีมพนักงานรับเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรงส่วนหน่วยงานหรือเรื่องร้องเรียนมีสาเหตุจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียนผลการแก้ไขปัญหาและการทบทวนสาเหตุของปัญหา ซึ่งนำไปสู่การกำหนดแนวทางการป้องกันกรณีเกิดซ้ำ (รูปที่ 2)</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
		- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและมีกระบวนการตรวจสอบและแจ้งความถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหากเกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ โครงการจะให้การชดเชยเยียวยาในรูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลง โดยอ้างอิงตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงของกิจกรรมต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</li> </ul>	- ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) ความปลอดภัยทั่วไปและปฏิบัติตามกฎเกณฑ์             <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการเพื่อทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในอุตสาหกรรม</li> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องดำเนินการด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมภายในพื้นที่ของโครงการอย่างเคร่งครัด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง พร้อมที่จะระงับการเกิดอุบัติเหตุ ความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง พร้อมที่จะระงับการเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยและฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้อำนาจในการตามระดับภาวะฉุกเฉินและลงนามคำสั่งบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการได้กำหนดไว้ (รูปที่ 5)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเกิดดำเนินการ</li> <li>- เมื่อเกิดดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- เมื่อเกิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต้องแจ้งเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด</li> <li>- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินและเสร็จสิ้นให้จัดให้มีการประชุมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการติดตามความเสียหายต่อเนื่องอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- กำหนดให้มีการฝึกอบรมแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและพนักงานฝึกซ้อมร่วมกันโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การซ้อมแผนฉุกเฉินให้แจ้งชุมชนทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้โครงการทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตเดิม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเข้าไปกำกับดูแล ควบคุม และประเมินผลความปลอดภัยในการดำเนินงานจากกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงกำกับดูแลให้กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด มีกฏที่ระบุทวนและปรับปรุงมาตรการให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ต่างๆ</li> <li>โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งแผนเผชิญเหตุและประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน</li> <li>โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดทำโปรแกรมแผนเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้กับพนักงานในนามและแผนทรัพยากรบุคคลและสิ่งแวดล้อม (HR) ทราบ</li> <li>โครงการจะต้องจัดทำไม่รวมถึงหลังเปิดดำเนินการประมาณ 3 ปีขึ้นไป ยกเว้น 4,000 ลิตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่เพิ่มให้ใช้สำหรับกำจัดน้ำเสียเหลือทิ้งในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ลดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของชุมชนน้ำท่วมเหลือทิ้งกับน้ำเสียที่บำบัดเพื่อสิ่งแวดล้อมและแนวทางการบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตเดิม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โครงการมีการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำแผนฉุกเฉินของโครงการ สามารถภาวะฉุกเฉินและลากทั้งกับปัญหาของระดับภาวะฉุกเฉินที่โครงการกำหนดไว้ 3 ระดับ (รูปที่ 5)</li> <li>จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>กำหนดให้โรงงานรายใดต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินการรวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบและแผนป้องกันอุบัติเหตุซ้ำให้ถึงโครงการทุกปี</li> <li>โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมและฉุกเฉิน</li> <li>โครงการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำโครงการส่งเสริมความปลอดภัย เช่น การคุ้มครองความปลอดภัยของพนักงาน การจัดทำคู่มือเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานหรือเกี่ยวกับอาชีวอนามัย จัดประกวดความปลอดภัยในสถานประกอบการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตเดิม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p><b>2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานรายใดที่มีการใช้และเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยตามข้อกำหนดที่กำหนด และต้องแจ้งตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายการและชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้</li> <li>โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในชั้นสถานการณ์และงานด้านก๊าซของ บริษัท ที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย</li> <li>กำหนดให้โรงงานรายใดแจ้งรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน ตามแบบแจ้งรายละเอียดของสารเคมีอันตราย สถานประกอบการ ตามประกาศ กรมคุ้มครองสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีและสารเคมีอันตราย ความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> </ul> <p><b>3) ข้อปฏิบัติที่กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการปฏิบัติตาม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องทุกชนิดอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG</li> <li>โรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>ดำเนินการ</li> <li>ดำเนินการ</li> <li>ดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเขตเดิม (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยตามกฎหมายกำหนด โดยต้องเน้นเน้นกับอันตรายและต้องขอโครงการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติงาน อีกทั้งให้โรงงานจัดทำแผนฉุกเฉินเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติโครงการทุกปี</li> <li>โครงการให้โรงงานรายใดมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 เป็นต้น</li> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2546 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เช่น จัดให้มีพยาบาลและอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามที่กฎหมายกำหนด การระดมอาสาสมัครหรือผู้ให้บริการสุขภาพของพนักงาน ให้กับโครงการทุกปี เป็นต้น</li> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับค่าเคมีอันตราย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเปิดดำเนินการ</li> <li>ดำเนินการ</li> <li>ดำเนินการ</li> <li>ดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีตะเข้เข้ามาในตัวมีโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง <b>การติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระบุอันตรายในโรงงานให้มีความสอดคล้องตามกฎหมายอาชีวอนามัย</b> มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้โรงงานรายโร่งให้ทำทะเบียนเกี่ยวกับกฎอุปกรณ์อ้างอิงให้กับโครงการทุกปี</li> <li>เก็บรวบรวมสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพของงานในสถานประกอบการต่างๆ ในพื้นที่โครงการ <b>พื้นที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเสี่ยงในกระบวนการขนถ่าย (ถ่าน)</b> ข้อมูลการประเมินอันตรายและการเจ็บป่วยจากการทำงาน ข้อมูลสถิติโรคที่ผิดปกติจาก รท/สถานพยาบาลในพื้นที่ละ 1 ครั้ง เพื่ออุ้มนำไปมีการจับตามองความเสี่ยงในพื้นที่</li> <li><b>โครงการและวางแผนการจัดการความเสี่ยงมลพิษทางอากาศ</b> อาทิ การออกค่าสังเกตการณ์ การลงพื้นที่ติดตามปัญหามลพิษใหญ่ เป็นต้น</li> <li>โครงการที่ต้องออกมาตรการป้องกันอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานของ NFPA</li> <li>ติดสำรอน้ำทิ้งเชื่อมกับหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ปลายท่อด้วย ถังเก็บน้ำใบความจุ 1,200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง หลังถังสูง 250 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งมีปริมาณน้ำโดยรวม 4,100 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำใต้จำนวน 3 แห่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบภารกิจเชิงแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำข้อมูลรายการอุบัติเหตุเชิงอาชีวอนามัยและอาชีวอนามัยที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของบุคลากรในโรงงานเพื่อลดต้นทุนการดำเนินงานภายใต้การดำเนินงานของโรงงานให้ รวมทั้งจัดทำข้อมูลของทางที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานในโรงงานให้ รวมทั้งจัดทำข้อมูลของทางที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานในโรงงานให้</li> <li>โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโรงงานหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้ผู้จัดการโรงงานเป็นผู้ประสานคณะกรรมการ รวมถึงกำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงจากตัวแทนของโรงงานในพื้นที่โครงการ (ตัวแทนของโรงงานมีความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยของโรงงาน) ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง (ไตรมาสละ 1 ครั้ง)</li> <li>กำหนดให้โรงงานรวมโรงไฟฟ้าใช้สารเคมี โดยเอกสารสารเคมีอันตราย ต้องปฏิบัติตาม</li> <li>ส่งผู้ตรวจและปริมาณสารเคมีและเชื้อเพลิงที่นำเข้ามาใช้ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นต้นทาง เพื่อให้ได้ข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>2) จัดตั้งแผนป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินด้านเคมี ให้ ครอบคลุมโครงการ รวบรวมวิธีเพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรมสิ่งแวดล้อมใหม่ในพื้นที่โครงการต้องประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบบริษัท 5 กิโลเมตร ได้รับข้อมูลข่าวสาร</li> <li>- กำหนดมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- โครงการจะจัดทำข้อตกลงกับผู้ปฎิบัติ/ผู้ประสบันตรายและแผนการประสานงานกับโรงพยาบาลต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โดยในเบื้องต้นจะทำการประสานงานในการส่งต่อผู้ป่วยกับโรงพยาบาลรัฐในพื้นที่ก่อน ได้แก่ รพ บางละมุง และ รพ แหลมฉบัง (อ่าวคุ้งกระเบน) หากโรงพยาบาลรัฐทั้ง 2 แห่ง ไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้ จะประสานงานกับกลุ่มผู้ปฏิบัติงาน โรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่ ได้แก่ รพ กรุงเทพ พญา หรือโรงพยาบาลอื่น ๆ ในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียง โดยพาพาหนะและปรับปรุงข้อมูลองค์กรและแผนการประสานงานเป็นประจำทุกปี และเมื่ออาจมีข้อขัดข้องและแผนการประสานงานให้สถานประกอบการภายในโครงการทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายนอก</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวมอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวมอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวมอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	<p>จัดให้มีคู่มือประสานงานในการนำผู้ปฏิบัติงานโรงพยาบาลได้หันเหไปปฏิบัติงานและเมื่อเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>จัดให้มีต่อพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงาน มีพยาบาลประจำตัวเวลารอห้องรังสีให้ไม่มีเขตกั้นและยาที่เอื้อใช้ในการปฐมพยาบาลเอาไว้เพื่อขอและลดความเสี่ยงจากกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมถึงจัดเตรียมรถนำผู้ปฏิบัติงานโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เป็นบริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้สามารถนำส่งหน่วยงานเข้ารับการรักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว และในกรณีที่ต้องรักษาต่อที่โรงพยาบาล <b>พนักงานรังสีอิเล็กทรอนิกส์โรงพยาบาลเอกซเรย์ชุมชน</b> จะมีการประกันสุขภาพ เพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน</p> <p>กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำประกันสุขภาพ ทั้งผู้ปฏิบัติงานและผู้รับอนุญาต ทั้งโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้เคียงสามารถเดินทางได้โดยสะดวก โดยต้องพิจารณาความเทียบของรถฉุกเฉินจากทางแพทย์ว่ามีค่าในแต่ละปี</p> <p>จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนเข้าทำงานและตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</p>

[illegible]

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ด้านความเหมาะสม เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข หรือสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ด้านป้องกันสุขภาพ เป็นต้น</li> <li>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคอุจจาระร่วง รวมถึงประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชากรในพื้นที่</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลวิเคราะห์จัดการความเสี่ยงในพื้นที่</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี และการรักษาในกรณีที่มีโรคเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ จากนั้นทำการประเมินผลและเปรียบเทียบกับข้อมูลสุขภาพกับประชากรในบริเวณพื้นที่อื่นๆ ที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทำการตรวจ วิเคราะห์ และปรับปรุงมาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพของชุมชนให้เหมาะสมเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขโดยเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขโดยเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุขโดยเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 ทัศนียภาพ/พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พังคูน้ำที่มีน้ำขังอยู่ในโครงการและแนวกันชน (Buffer Zone) เป็นไม้ผลัดใบ และเป็นพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในท้องถิ่น มีความสูงและพุ่มที่เหมาะสม ไม่กีดขวางทัศนียภาพ และถือคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) ผลต่างจาก ไม้ด่าง ไม้มีถิ่นที่อยู่ที่มีความสามารถในการลดฝุ่นละออง เช่น กล้วยไม้ต้นเตี้ย ต้นประดู่ เป็นต้น และไม่มีพืชที่มีลักษณะการปลูกชิดชิดชิดชิดและกีดขวางทัศนียภาพ เช่น สะเดา ตะแบก มะคอกกาวที่มีใบใหญ่ เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่อย่างน้อย 3 แถวและปลูกป่าโดยรอบพื้นที่โครงการ มีพื้นที่รวม 99.43 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.54 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อกำหนดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นเป็น 3 ชนิดยอดผล ประกอบด้วย (1) ไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่ม เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 2.5 เมตร (2) ไม้ยืนต้นเรือนยอดเตี้ย เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 5-10 เมตร และ (3) ไม้ยืนต้นเรือนยอดสูง เป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสูงเฉลี่ย 10-25 เมตร พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิประเทศให้เหมาะสมและสวยงาม ตลอดจนกำจัดวัชพืชและวัชพืชรบกวนเป็นประจำ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโครงการจะมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และจัดทำคันดินให้มีความชันพื้นที่เข้เล็กน้อย เพื่อป้องกันน้ำไหลเข้าจากภายในพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอก (รูปที่ 3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> <li>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพของพนักงานของหน่วยงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินการโดยเขตพื้นที่เมือง หรือระบุหาจุดเสี่ยงของหน่วยงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและวิเคราะห์ความเสี่ยงเชื่อมโยงผลกระทบจากตัวชี้วัดเพื่อหาวิธีแก้ไขลดผลกระทบสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เฝ้าระวังคุณภาพการวัดของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการกำจัดมูลฝอย เป็นต้น</li> <li>- โรงงานอุตสาหกรรมต้องได้มีมาตรการด้านการรักษาความปลอดภัยจากกระบวนการว่าด้วยการจัดการความปลอดภัยจากเหตุการณ์ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องบังคับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

**ตารางที่ 3 (ต่อ)**  
**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ**  
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 ทัศนียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ความกว้างไม่น้อยกว่า 15 เมตร หรือมีระยะประชิดกับกลุ่มบ้านของชุมชน จำนวน 2 แห่ง (ระยะห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการประมาณ 20 เมตร) และบริเวณที่อยู่ใกล้ถนนทางรถไฟที่อยู่ด้านตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ (ระยะห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการประมาณ 80 เมตร) (รูปที่ 3)</li> <li>- กำหนดให้โรงงานโรจนะที่มีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบความชื้นดินเพื่อตรวจสอบความชื้นที่เหมาะสมเนื่องจากพืชแต่ละชนิดมีความต้องการน้ำแตกต่างกัน</li> <li>- จัดให้มีเรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่มีต้นตาย หรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกทดแทนชนิดเดิมให้เสร็จสิ้น 1 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> <li>- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยรูปแบบรายละเอียดการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนด และต้องนำข้อมูลให้รายงานปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ดัชนี: ทิศทางการไหลของน้ำ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) สี (Color) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> ) ไทเทียส (TDS) ซัลเฟต (Sulfate) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความกระด้างถาวร (Permanent hardness) ไอออนิก ได้แก่ ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) เงิน (Ag) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) โครเมียม (Cr) ไครนิลเอทิลเฮกซะเมทิล (C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ) ไปรอท (Hg) สารหนู (As) นิเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) เฟอร์ริก (Fe) และอะลูมิเนียม (Al)	- ตรวจวัด 6 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ GW1 : พื้นที่สีเขียวด้านเหนือ GW2 : พื้นที่สีเขียวด้านตะวันออก GW3 : พื้นที่สีเขียวด้านใต้ GW4 : พื้นที่สีเขียวด้านตะวันตก GW5 : พื้นที่สีเขียวด้านตะวันออกเหนือ GW6 : พื้นที่สีเขียวด้านตะวันออกใต้	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
6. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	- ปลา สัตว์น้ำพื้นดิน แผลงสัตว์สองฝา แพลงก์ตอนสัตว์	- ตรวจวัด 5 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ สถานีที่ B1 : ทั่วผืนน้ำบริเวณพื้นที่น้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 1,320 เมตร สถานีที่ B2 : พื้นที่สีเขียวด้านตะวันออกใต้	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ (ต่อ)		- สถานีที่ B3 : ทั่วผืนน้ำบริเวณพื้นที่น้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 675 เมตร สถานีที่ B4 : ทั่วผืนน้ำบริเวณพื้นที่น้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งโครงการประมาณ 680 เมตร สถานีที่ B5 : ทั่วผืนน้ำบริเวณพื้นที่น้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งโครงการประมาณ 400 เมตร		
7. คุณภาพดิน	- ตรวจวัดโลหะหนักในดิน ดังนี้ - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - ตะกั่ว (Pb) - สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - เงิน (Ag) - โครเมียม (Cr) - ไครนิลเอทิลเฮกซะเมทิล (C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> )	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ S1 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ S2 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ S3 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ S4 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ S5 : บ้านตะเคียนเตี้ย	- ก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- แมงกานีส (Mn) - ไปรอท (Hg) - นิเกิล (Ni) - เงิน (Ag) - สังกะสี (Zn) - สังกะสี (Zn) และแคดเมียม (Cd) รวมกัน			
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจวัดสภาวะอากาศและเสียงที่เกินขีดจำกัดที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
9. สาธารณสุข	- ตรวจวัดเชื้อโรคจากอากาศและน้ำดื่ม	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
10. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่ - รายงานสรุปปัจจัยเสี่ยงและมาตรการแก้ไข	- คณะกรรมการส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- เมื่อบริษัทรับเหมาฯ เริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้ * ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง * ความเร็วและทิศทางลม (เลือกเป็นตัวแทน 1 สถานี) - คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยรวมรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อยของโรงงาน โดยพิจารณาต่อที่ตรวจวัดพื้นที่ชุมชนโดยรอบและพื้นที่ของโรงงาน	- ตรวจวัด จำนวน 5 สถานี (รูปที่ 10) ได้แก่ สถานีที่ A1 : มีลักษณะภูมิประเทศเป็นแอ่ง สถานีที่ A2 : ทั่วพื้นที่บริเวณ สถานีที่ A3 : ทั่วพื้นที่บริเวณ สถานีที่ A4 : ทั่วพื้นที่บริเวณ สถานีที่ A5 : ทั่วพื้นที่บริเวณ (ใน 2 ทิศเหนือและใต้)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเย็น มีนพม.กันยายน 1 ครั้ง และเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ)



มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)</li> <li>ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>ความชื้นและทิศทางลม</li> <li>อุณหภูมิ</li> <li>ความดันอากาศ</li> <li>ความชื้นสัมพัทธ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 10) ได้แก่ สถานี A6: พื้นที่สำนักงานบริษัทฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องและแสดงผลการตรวจวัดตามค่าตัว</li> </ul>	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม:  (นายสุทธิ ชันธนา)  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง  
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า: 109/166


 ลงนาม:   
 (นายสุทธิ ชันธนา)  
 ผู้จัดการโครงการ บริษัท เ็นวิเวิร์ค จำกัด  
 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 5 (ต่อ)



มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 1 hr.) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L<sub>eq</sub> 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>) และระดับเสียงเฉลี่ยพื้นฐานวันกลางคืน (L<sub>eq</sub> 1 ชั่วโมง) ระดับเสียงพื้นฐานราย 5 นาที (L<sub>eq</sub> 5 นาที) และทำการประเมินเสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด 5 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ N1 : ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยจุดที่ 2 N2 : ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยจุดที่ 3 N3 : ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยจุดที่ 4 N4 : ชุมชนบ้านตะเคียนเตี้ยจุดที่ 5 N5 : ฟาร์มไก่ตี่อิม 2 ต.ตะเคียนเตี้ย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดเสียง 2 ครั้ง โดยทำการตรวจวัด 7 วันต่อเนื่อง ในวันเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศครอบคลุมทั้งวันเวลากลางวันและวันเวลากลางคืน</li> </ul>	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราการไหล (Flow Rate)</li> <li>อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>พีเอช (pH)</li> <li>แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลต์ฟอร์ม (Fecal Coliform bacteria ,FCB)</li> <li>ไนโตรเจน (CN)</li> <li>บีโอดี (BOD)</li> <li>ออกซิเจนละลาย (DO)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด 5 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ SW1 : ท่อระบายบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 1,320 เมตร SW2 : ท่อระบายบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ SW3 : ท่อระบายบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 675 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดครอบคลุมในช่วงหน้าแล้ง 1 ครั้ง และในช่วงหน้าฝน 1 ครั้ง</li> </ul>	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม:  (นายสุทธิ ชันธนา)  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง  
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า: 110/166


 ลงนาม:   
 (นายสุทธิ ชันธนา)  
 ผู้จัดการโครงการ บริษัท เ็นวิเวิร์ค จำกัด  
 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 5 (ต่อ)



มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>แอมโมเนียไนโตรเจน (NH<sub>3</sub>-N)</li> <li>ไนเตรต-ไนโตรเจน (NO<sub>3</sub>-N)</li> <li>ไนโทเจนิก ไนโตรเจน (Pb) ไนโตรเจนอะมิโน (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>) โปรตีน (g) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) นิกเกิล (Ni) สังกะสี (As) แมงกานีส (Mn) เหล็ก (Fe) และคลอรีน (Al)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SW4 : ท่อระบายบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งโครงการประมาณ 680 เมตร SW5 : ท่อระบายบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งโครงการประมาณ 400 เมตร</li> </ul>		
4. คุณภาพน้ำทิ้งน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานรายวัน ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>อุณหภูมิ</li> <li>ความเป็นกรดและด่าง</li> <li>บีโอดี</li> <li>ซีโอดี</li> <li>ของแข็งแขวนลอย</li> <li>TDS</li> <li>พีเคบี</li> <li>โซเดียมและน้ำมัน</li> </ul> </li> <li>สารเคมี หรือโลหะหนักในกระบวนการผลิตโครงการจะต้องทำการส่งตรวจวิเคราะห์ชนิดของสารเคมีหรือโลหะหนักที่โรงงานมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บ่อตรวจสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ที่เชื่อมต่อท่อ น้ำเสียของโรงงานเข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม:  (นายสุทธิ ชันธนา)  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง  
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า: 111/166


 ลงนาม:   
 (นายสุทธิ ชันธนา)  
 ผู้จัดการโครงการ บริษัท เ็นวิเวิร์ค จำกัด  
 สิงหาคม 2563

ตารางที่ 5 (ต่อ)



มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียควบกลาง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>* ความเป็นกรดและด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) สี (Color) พีเอช (TDS) คลอไรด์ (Chloride) ของแข็งแขวนลอย (SS) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไนโตรเจน (CN) โซเดียมและน้ำมัน (Grease and Oil) ฟอสฟอรัส (Formaldehyde) สารประกอบฟีนอล (Phenol compound) ฟิเคเลน (TKN) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) สังกะสี (Zn) ไนโตรเจนอะมิโน (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>) ทองแดง (Cu) สังกะสี (As) โปรตีน (g) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) ซีลีเนียม (Se) อะลูมิเนียม (Al) เหล็ก (Fe) และแมงกานีส (Mn)</li></ul></li><li>- ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดออกซิเจนละลาย (DO) ด้วยเครื่อง Aerator &amp; DO Controller</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>* บ่อปรับสมดุลน้ำเสีย</li><li>* บ่อพักน้ำทิ้ง</li></ul></li><li>- บ่อพักน้ำทิ้ง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li><li>- ต่อเนื่อง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li><li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li></ul>

ลงนาม:  (นายสุทธิ ชันธนา)  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง  
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า: 112/166

 ลงนาม:   
 (นายสุทธิ ชันธนา)  
 ผู้จัดการโครงการ บริษัท เ็นวิเวิร์ค จำกัด  
 สิงหาคม 2563



ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำในน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและปล่อยทิ้งน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดชีวเคมี (COD) บีโอดี (BOD) ฟอสฟอรัส (P) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ด้วยเครื่อง COD Online, BOD Online, Conductivity Online และ pH Online</li> <li>ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งที่ 3 อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) คลอไรด์ทั้งหมด (SS) ซัลเฟตทั้งหมด (TDS) บีโอดี (BOD) ไนเตรตในรูปไนเตรต (Nitrate as NO<sub>3</sub>) แอมโมเนีย (Ammonia as NH<sub>3</sub>) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟิโคคอคโคไลฟอรัม (Focal Coliform Bacteria) โปรตีน (N) คาร์บอน (C) ไนโตรเจน (N) ไนโตรเจน (N) แคลเซียม (Ca) แมกนีเซียม (Mg) และสังกะสี (Zn)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้ง</li> </ul> </li> <li>บ่อน้ำผิวน้ำทิ้งที่ 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ต่อเนื่อง</li> <li>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

<p>ลงนาม (นายชัช ชลวร)</p> <p>ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 133/146</p> <p>ลงนาม (นายประวิทย์ วัฒนศิริ)</p> <p>ผู้อำนวยการบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
---	---	----------------------------

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำในน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกข้อมูลปริมาณน้ำเสียที่ถูกรับรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> <li>บันทึกข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ลักษณะการปนเปื้อนน้ำ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น สี คอลอยด์ ฟลูออไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรต ซัลเฟต ความกระด้างทั้งหมด ความกระด้างชั่วคราว สี โลหะ (E-Coli) โลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว สังกะสี แคดเมียม เงิน ทองแดง สังกะสี ไนโตรเจน ไนโตรเจน เกลือ สารหนู นิกเกิล แมงกานีส เหล็ก และอะลูมิเนียม</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด 6 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>GW1 : พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ</li> <li>GW2 : พื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ</li> <li>GW3 : พื้นที่บริเวณด้านใต้ของโครงการ</li> <li>GW4 : พื้นที่บริเวณด้านใต้ของโครงการ</li> <li>GW5 : พื้นที่บริเวณด้านตะวันออกของโครงการ</li> <li>GW6 : พื้นที่บริเวณด้านตะวันตกของโครงการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดครอบคลุมในช่วงหน้าแล้ง 1 ครั้ง และในช่วงหน้าฝน 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

<p>ลงนาม (นายชัช ชลวร)</p> <p>ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 114/146</p> <p>ลงนาม (นายประวิทย์ วัฒนศิริ)</p> <p>ผู้อำนวยการบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
---	---	----------------------------

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. นิเวศวิทยาทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปลา สัตว์น้ำชนิด นก ปลา กุ้ง หอย กุ้ง ปลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัด 5 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>สถานี S1 : บริเวณปากบริเวณด้านน้ำเหนือเขื่อนกั้นเขตปล่อยน้ำที่ระดมโครงการประมาณ 1,320 เมตร</li> <li>สถานี S2 : บริเวณปากบริเวณเขตปล่อยน้ำที่ระดมโครงการ</li> <li>สถานี S3 : บริเวณปากบริเวณด้านน้ำเหนือเขื่อนกั้นเขตปล่อยน้ำที่ระดมโครงการประมาณ 675 เมตร</li> <li>สถานี S4 : บริเวณปากบริเวณด้านน้ำเหนือเขื่อนกั้นที่รั้วโครงการประมาณ 680 เมตร</li> <li>สถานี S5 : บริเวณปากบริเวณด้านน้ำเหนือเขื่อนกั้นที่รั้วโครงการประมาณ 400 เมตร</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
7. โดเมนน้ำในตะกอนดินใต้ตอม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดโดเมนน้ำในดินซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>สารหนู (As)</li> <li>แคดเมียม (Cd)</li> <li>โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>VI</sup>)</li> <li>ตะกั่ว (Pb)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 8) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>SD1 : บริเวณปากบริเวณด้านน้ำเหนือเขื่อนกั้นเขตปล่อยน้ำที่ระดมโครงการประมาณ 1,320 เมตร</li> <li>SD2 : บริเวณปากบริเวณเขตปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

<p>ลงนาม (นายชัช ชลวร)</p> <p>ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 115/146</p> <p>ลงนาม (นายประวิทย์ วัฒนศิริ)</p> <p>ผู้อำนวยการบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
---	---	----------------------------

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. โดเมนน้ำในตะกอนดินใต้ตอม	<ul style="list-style-type: none"> <li>แมกนีเซียม (Mg)</li> <li>ปรอท (Hg)</li> <li>นิกเกิล (Ni)</li> <li>เงิน (Ag)</li> <li>สังกะสี (Zn)</li> <li>ทองแดง (Cu)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SD3 : ท่อระบายบริเวณด้านน้ำเหนือเขื่อนกั้นเขตปล่อยน้ำที่ระดมโครงการประมาณ 675 เมตร</li> <li>SD4 : ท่อระบายบริเวณด้านน้ำเหนือเขื่อนกั้นที่รั้วโครงการประมาณ 680 เมตร</li> <li>SD5 : ท่อระบายบริเวณด้านน้ำเหนือเขื่อนกั้นที่รั้วโครงการประมาณ 400 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
8. คุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดโลหะหนักในดิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>ตะกั่ว (Pb)</li> <li>สังกะสี (Se)</li> <li>แคดเมียม (Cd)</li> <li>เหล็ก (Fe)</li> <li>สารหนู (As)</li> <li>แคดเมียม (Cd)</li> <li>โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>VI</sup>)</li> <li>แมกนีเซียม (Mg)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>S1 : พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ</li> <li>S2 : พื้นที่บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ</li> <li>S3 : พื้นที่บริเวณด้านใต้ของโครงการ</li> <li>S4 : พื้นที่บริเวณด้านใต้ของโครงการ</li> <li>S5 : บริเวณด้านใต้ของโครงการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมทุกเดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

<p>ลงนาม (นายชัช ชลวร)</p> <p>ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แหลมฉบัง บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 116/146</p> <p>ลงนาม (นายประวิทย์ วัฒนศิริ)</p> <p>ผู้อำนวยการบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
---	---	----------------------------

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเทมเพลต (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปารอท (Pp)</li> <li>- นิเกิล (Ni)</li> <li>- เงิน (Ag)</li> <li>- สังกะสี (Zn)</li> <li>- ซิเมนต์ที่ระเหยความลึก 30 เซนติเมตร</li> </ul>			
9. ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3701 3702 ทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 ถนนสายหัวตุรระหว่างที่โครงการเปิดถนนและเปลี่ยนการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
10. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณการใช้น้ำของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับนำไปใช้ประโยชน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเทมเพลต (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
12. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือรั่วซึมไม่ไหลจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือรั่วซึมไม่ไหล พ.ศ. 2548</li> <li>- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
13. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบร่องน้ำ และขุดลอกคลองต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คลองต่างๆ รอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนเมษายน)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเทมเพลต (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
14. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจาก โรค สด หรือโรคทางเดินหายใจที่เกิดโครงการ</li> <li>- บันทึกการรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรคจากภาคเจ้าที่เข้ามารับบริการในสถานพยาบาลของโครงการ</li> <li>- รวบรวมข้อมูลสุขภาพของประชาชนกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยเปรียบเทียบกับสุขภาพของประชาชนในชุมชนอื่น เพื่อเปรียบเทียบว่าได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการหรือไม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รพ.สด หรือ รพ.ใกล้เคียงโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> <li>- รพ.สด หรือ รพ.ใกล้เคียงโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> <li>- โดยรอบพื้นที่โครงการ ภายในรัศมี 0.3 กม. และรัศมี 3-5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุ ความเสียหาย การระงับความเสียหาย และความรุนแรง</li> <li>- รวบรวม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อมูลทุกครึ่งปี ภัยพิบัติและรายงานผล</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเทมเพลต (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีการฝึกอบรมดับเพลิงในโรงงาน/นิคมอุตสาหกรรม</li> <li>- ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีร้องเรียนจากชุมชน</li> <li>- กรณีที่สูญเสียค่าค่าสุขภาพผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ และจำเป็นต้องมีการขอชดเชย รวมถึงการขอชดเชยหากเกิดปัญหาความเหมาะสมความเหมาะสม เยียวยา หรือฟื้นฟูใดๆ ให้ดำเนินการจัดการบรรเทาผลกระทบ การจัดการที่มีประสิทธิภาพและวิธีการที่เหมาะสมต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
16. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง โดยครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ชุมชนในพื้นที่ที่โดยรอบพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชน และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการสำรวจความคิดเห็นให้ครอบคลุมถึงโอกาสการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจชุมชน (Community Satisfaction Index) ที่ดำเนินการด้วยวิธีที่เป็นไปตามหลักวิชาการ และที่เชื่อถือได้ พร้อมทั้งแสดงแผนที่มีการกระจายในการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่ที่โดยรอบโครงการ ผู้นำชุมชน และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 11)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
16. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลการสังเกตทางด้านภูมิศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย 1) ฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ชนบทพื้นที่ ตำแหน่ง และขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม จุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน หรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น 2) ฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า แนวทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนกับใคร่กลางได้รับผลกระทบ	- 2 ปี ต่อครั้ง	- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
16. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3) ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมประกอบตัวประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน โรงงานเสียและผลิตภัณฑ์ เป็นต้น 4) ฐานข้อมูลข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็นปัญหาที่บ่งชี้และวิสัยทัศน์/ประเด็นดำเนินการ ระยะเวลา แก้ไขและผลการแก้ไขและอื่นๆ เป็นต้น 5) ฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น			

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะแหลมฉบัง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

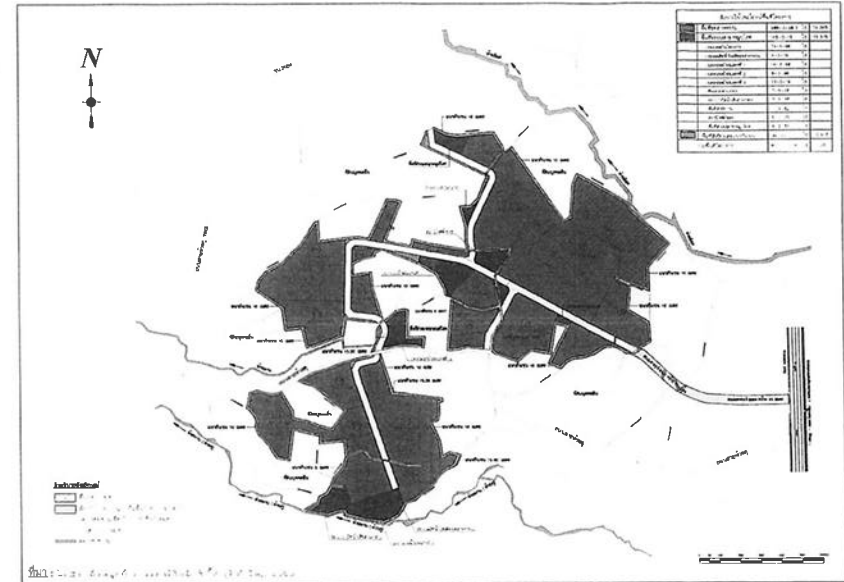
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
16. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	6) ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี 7) ฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบประกอบด้วย ประสิทธิภาพ สุขภาพ ความเสี่ยง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน การก่อมลพิษ ปัญญาชน แหล่งและถาวรถาวร 8) ฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			

ตารางที่ 5 (ต่อ)

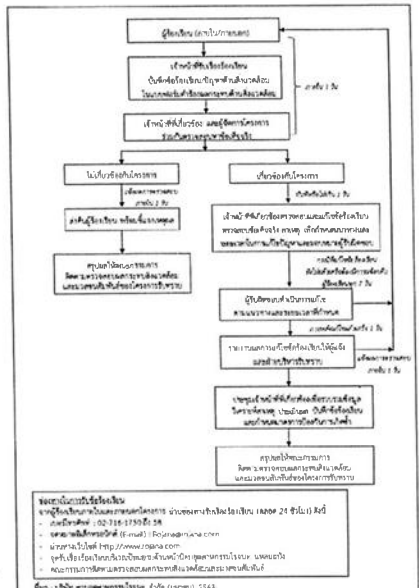
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะเทมเพลต (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
16. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีศูนย์รับแจ้งร้องเรียน/ตอบข้อสงสัยของประชาชน และหาหน้เรื่องร้องเรียนโครงการต้องตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไข พร้อมทั้งแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขข้อหา</li> <li>กรณีที่มีผู้สนใจได้เข้าหาหน่วยงานระดับชั้นจากทางดำเนินโครงการ และจำเป็นต้องมีการชวย รมเนินการขอเอกสารที่กฎหมายกำหนดตามความเหมาะสม เอกสาร หรือพื้นที่ใดๆ ให้นำเรื่องเข้าสู่กระบวนการตรวจสอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไขการที่เพิกถอนต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)</li> <li>บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>

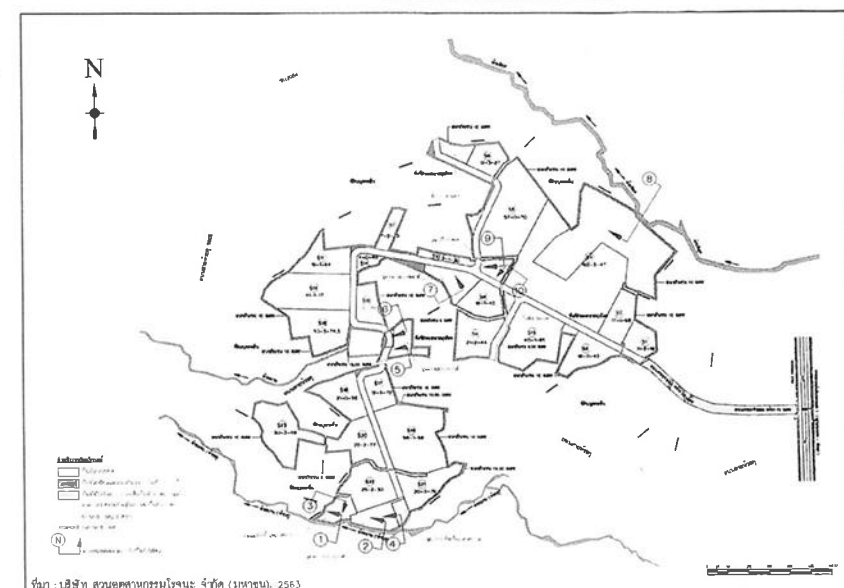
หมายเหตุ : บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาจ้างโรงงานให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และต้องกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด



รูปที่ 1 แผนผังของโครงการพัฒนาศูนย์



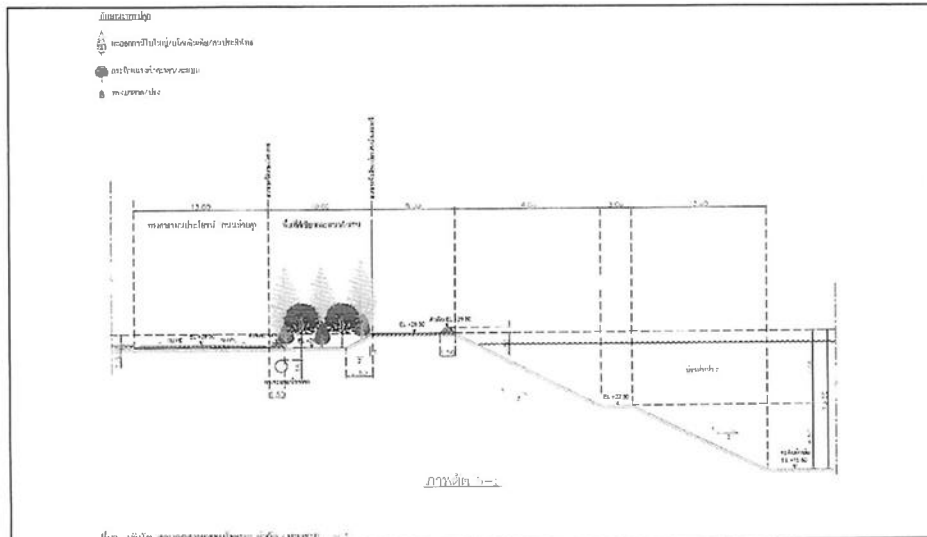
รูปที่ 2 ขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ



รูปที่ 3 แผนผังของโครงการพัฒนาศูนย์



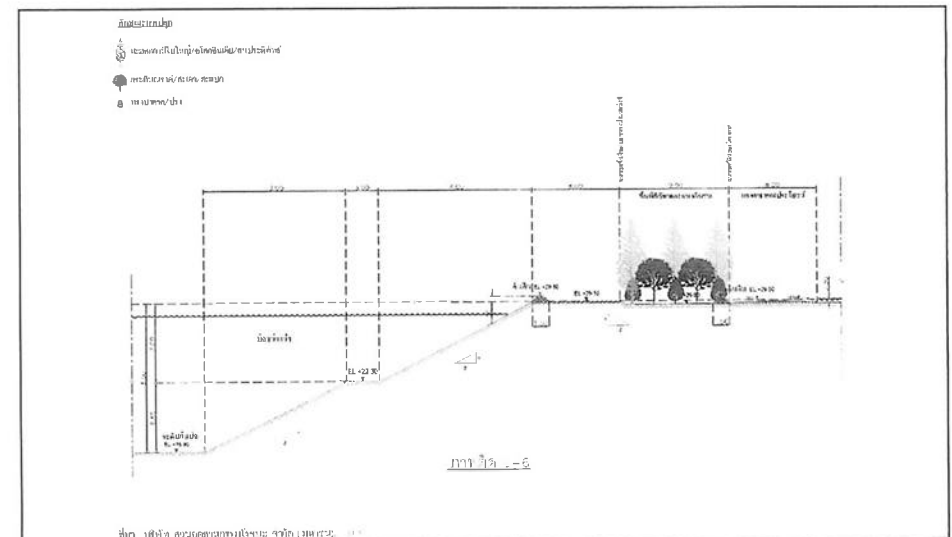




**รูปที่ 3 (ต่อ)**

ลงนาม (นายวิฑูรย์ นวลเดช)  
ผู้จัดการโครงการนิเทศสหภาพวรรณศิลป์ และหนังสือ  
บริษัท สอนดุสิตสหกรณ์รับและ จำหน่าย (มหาชน)  
สีหลาม 2563


**ENVIWORK CO., LTD.**  
 (นายประวิทย์ อดิพันธ์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด  
 กรุงเทพฯ 10600

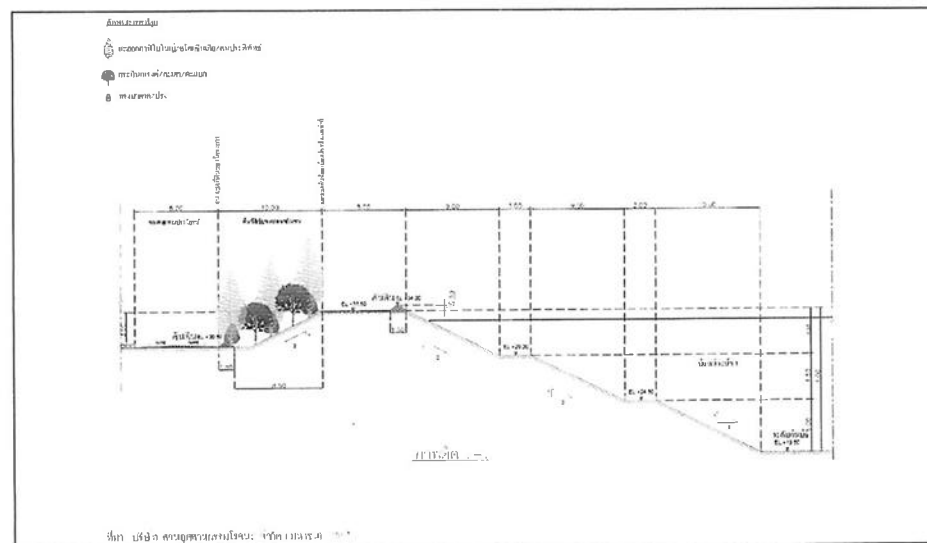


รูปที่ 3 (ต่อ)


ลงวันที่ ๑๖/๐๖/๖๓ (นายรุฬห์ ชวนเชิด)  
 ผู้จัดการโครงการนิเทศฯ/กรมวิทย์ฯ กระทรวงสาธารณสุข  
 บริษัท สวณดุสิตสายโทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 134/146


 งบการเงิน  
 (นายปรีชา วัฒนวิทย์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 สิงหาคม 2563



รูปที่ 3 (ต่อ)

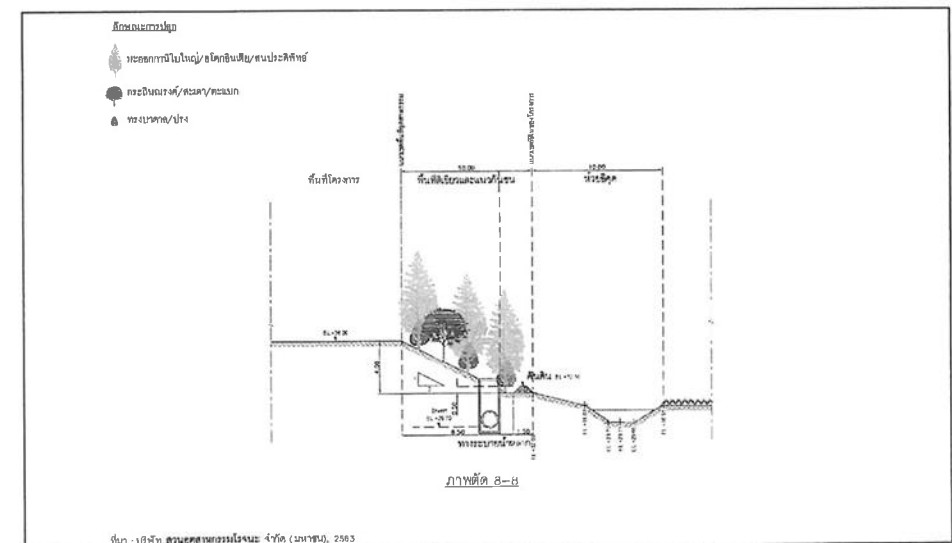
ลงนาม  (นายวิชาญ นวพล)  
**ผู้จัดการโครงการนิเทศฯ การนิเทศฯ เขต ๖**  
**บริษัท สบยกุลบริหารการนิเทศฯ จำกัด (มหาชน)**  
 สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 135/146

5/146

**ENVI WORK CO., LTD.**


 (นางประวีณาทิพย์ ขอดรัตน์)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 สิงหาคม 2563

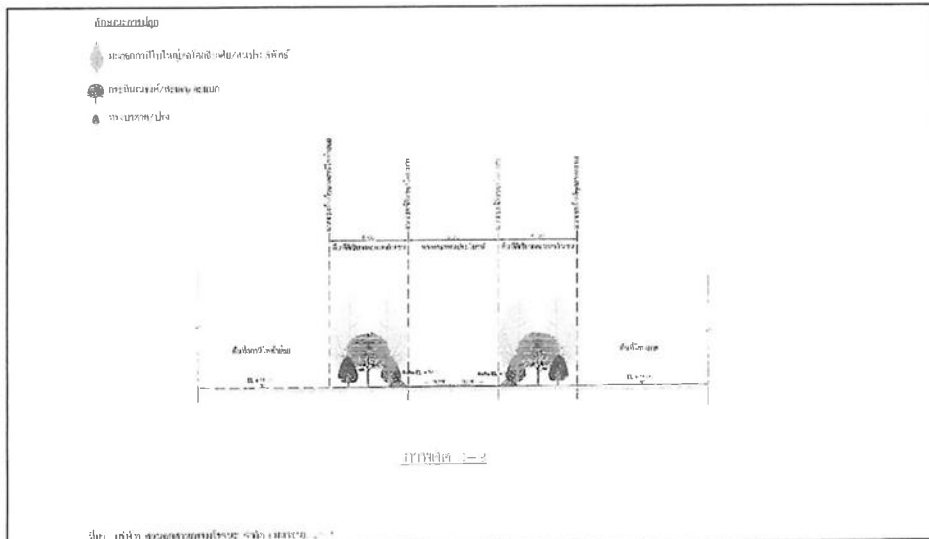


รูปที่ 3 (ต่อ)

เลขที่ 568  
 (นายภูธร ธรรมเชิด)  
 ผู้จัดการโครงการนิเทศการทหารในโรงเรียน แห่หมอบี๋  
 บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

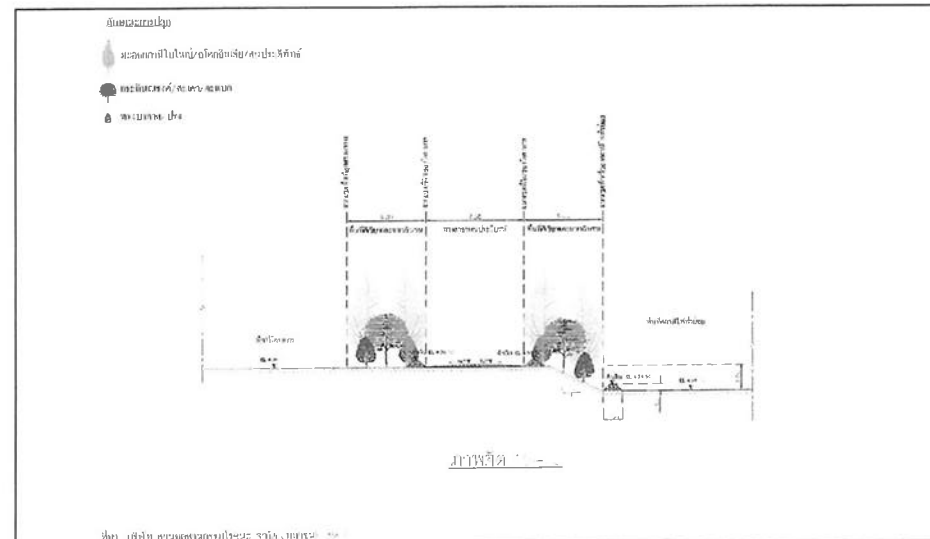
รัตนงำนวนกษา 136/146

ENVI WORK CO., LTD.  
 2563



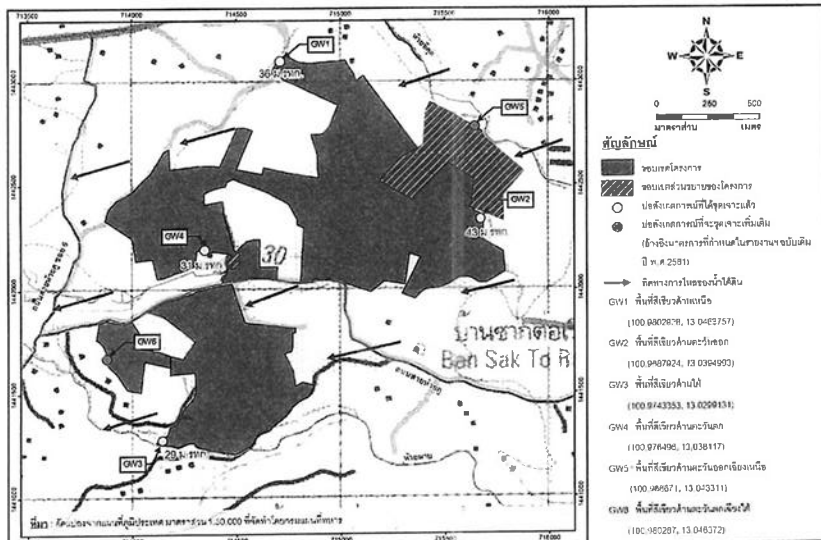
รูปที่ 3 (ต่อ)

หน่วยงาน (นายวิชาญ ชนเชย) รับรองจำนวนหน้า 137/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แชนแนล บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563



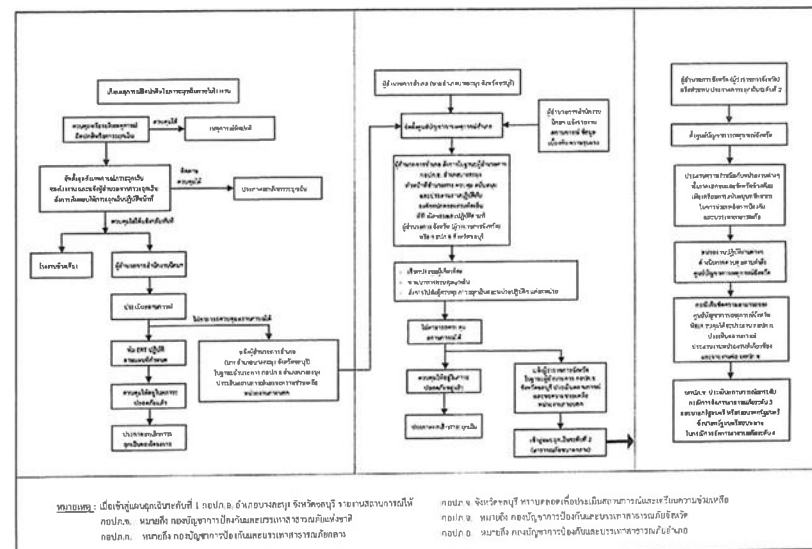
รูปที่ 3 (ต่อ)

หน่วยงาน (นายวิชาญ ชนเชย) รับรองจำนวนหน้า 138/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แชนแนล บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563



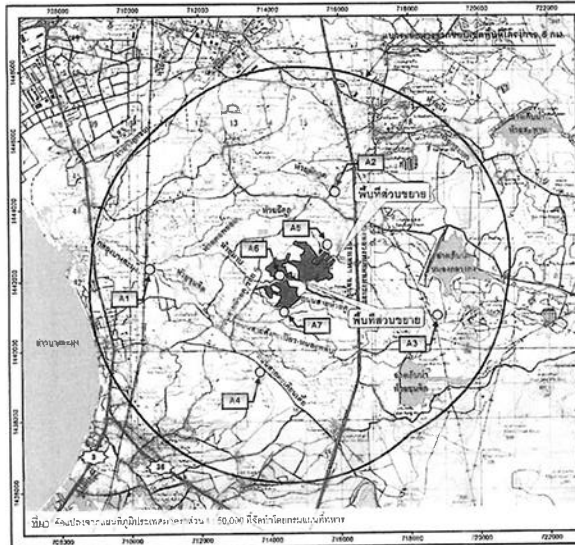
รูปที่ 4 ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

หน่วยงาน (นายวิชาญ ชนเชย) รับรองจำนวนหน้า 139/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แชนแนล บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563



รูปที่ 5 ผังภาพรวมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

หน่วยงาน (นายวิชาญ ชนเชย) รับรองจำนวนหน้า 140/146  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แชนแนล บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท สรรพอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2563



#### สัญลักษณ์

- เขตบริการโครงการ
- เขตบริการของโครงการ
- ถนน
- คลองน้ำ
- ลำน้ำ
- ลำน้ำ

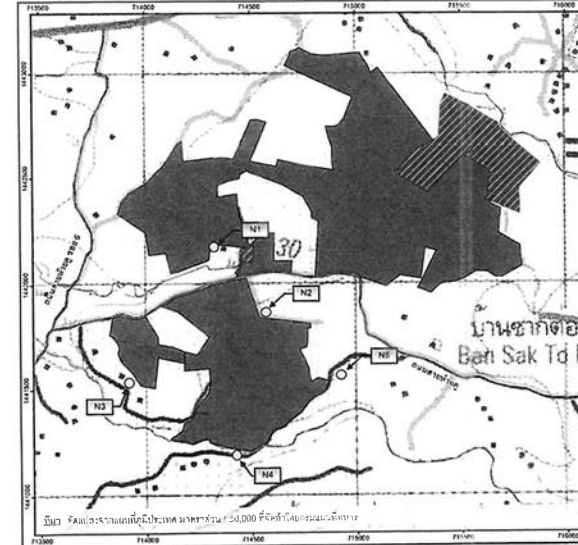
- A1 : บริเวณวัดสุทธจินดา
- A2 : วัดสุทธจินดา
- A3 : วัดสุทธจินดา
- A4 : วัดสุทธจินดา
- A5 : บ้านปากน้ำ
- A6 : บ้านปากน้ำ
- A7 : บ้านปากน้ำ

รูปที่ 6 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่ศึกษา ระยะก่อสร้าง

ณ วันที่ 14/1/46  
(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)  
ผู้จัดการโครงการนิเทศการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง  
บริษัท สว.อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 141/146

ENVI WORK CO., LTD.  
(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)  
ผู้จัดการโครงการ นิเทศการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง  
บริษัท สว.อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563



#### สัญลักษณ์

- เขตบริการโครงการ
- เขตบริการของโครงการ
- ถนน
- คลองน้ำ
- ลำน้ำ
- ลำน้ำ

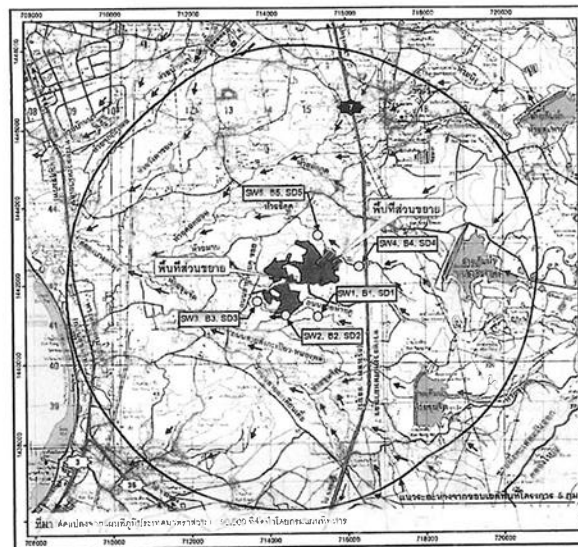
- N1 : บ้านปากน้ำ
- N2 : บ้านปากน้ำ
- N3 : บ้านปากน้ำ
- N4 : บ้านปากน้ำ
- N5 : บ้านปากน้ำ

รูปที่ 7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนหรือพื้นที่อื่นที่ใกล้เคียงกับขอบเขตพื้นที่โครงการ

ณ วันที่ 14/1/46  
(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)  
ผู้จัดการโครงการนิเทศการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง  
บริษัท สว.อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 142/146

ENVI WORK CO., LTD.  
(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)  
ผู้จัดการโครงการ นิเทศการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง  
บริษัท สว.อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563



#### สัญลักษณ์

- เขตบริการโครงการ
- เขตบริการของโครงการ
- ถนน
- คลองน้ำ
- ลำน้ำ
- ลำน้ำ

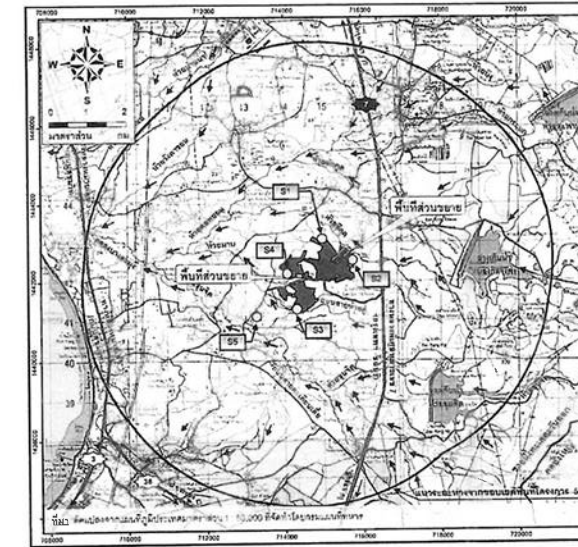
- SW1, SW2, SW3 : บ้านปากน้ำ
- SW4, SW5 : บ้านปากน้ำ
- SW6, SW7 : บ้านปากน้ำ
- SW8, SW9 : บ้านปากน้ำ
- SW10, SW11 : บ้านปากน้ำ

รูปที่ 8 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวน้ำ บริเวณพื้นที่ศึกษา และในขณะนั้นในขณะก่อสร้างได้ตั้งน้ำ

ณ วันที่ 14/1/46  
(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)  
ผู้จัดการโครงการนิเทศการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง  
บริษัท สว.อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 143/146

ENVI WORK CO., LTD.  
(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)  
ผู้จัดการโครงการ นิเทศการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง  
บริษัท สว.อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563



#### สัญลักษณ์

- เขตบริการโครงการ
- เขตบริการของโครงการ
- ถนน
- คลองน้ำ
- ลำน้ำ
- ลำน้ำ

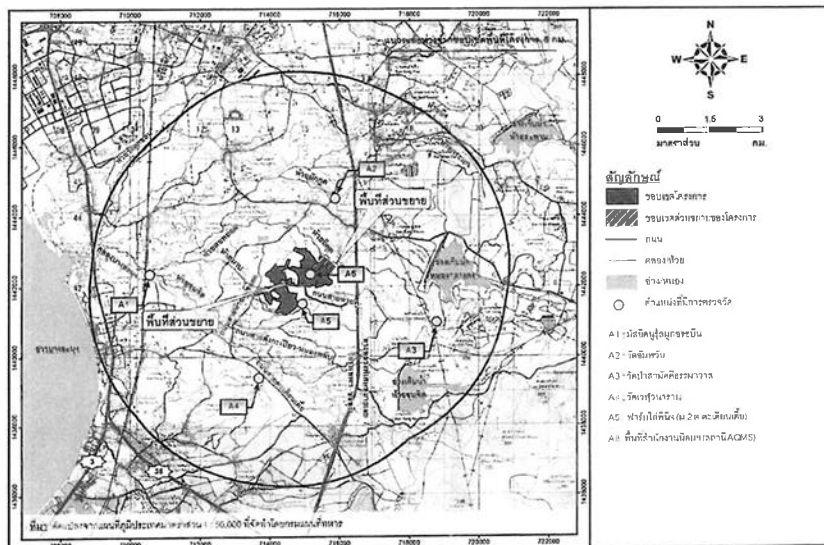
- S1 : บ้านปากน้ำ
- S2 : บ้านปากน้ำ
- S3 : บ้านปากน้ำ
- S4 : บ้านปากน้ำ
- S5 : บ้านปากน้ำ

รูปที่ 9 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพดิน

ณ วันที่ 14/1/46  
(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)  
ผู้จัดการโครงการนิเทศการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง  
บริษัท สว.อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 144/146

ENVI WORK CO., LTD.  
(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ)  
ผู้จัดการโครงการ นิเทศการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง  
บริษัท สว.อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)  
สิงหาคม 2563



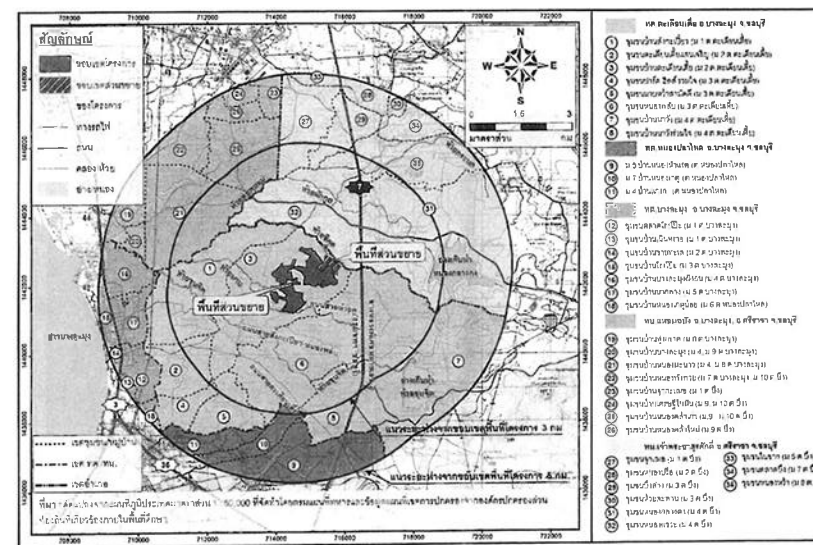
รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษา ระยะดำเนินการ

(นายวิชาญ ชลระเดช)  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ และบริษัท  
 บริษัท สวทอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 2563

รับรองจำนวนหน้า 145/146

 **FNNI WORK CO., LTD.**

ถนน.....  
 (เขตบริหารใหม่ เขตวัดกัน)  
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เน็นโซ เวิร์ค จำกัด  
 สิงหาคม 2563



รูปที่ 11 ที่ตั้งโครงการและชุมชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ลงนาม   
 (นายภูม ชนเชต)  
 ผู้จัดการโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ เขตชลประทาน  
 บริษัท สบผดสหกรณ์โรจนะ จำกัด (มหาชน)  
 สิงหาคม 2563

วัตถุประสงค์ของการใช้งาน: ส่งให้ (นายชวณ)

ระบุองค์การบันทึก: 146/146

46



ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

พ.ร.บ. (นายประจักษ์ รัตน)

ผู้อำนวยการ บริษัท แม็ค เวิร์ค จำกัด

สิงหาคม 2563



## ภาคผนวก ก-3

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567





# บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND  
TEL : 0-2716-1750-5 FAX : 0-2716-1759

ที่ RJN-ENVI07009/24

วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แห่ลมนั่ง (ส่วนขยายครั้งที่ 1)  
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 จำนวน 3 ฉบับ  
2) USB Flash drive จำนวน 3 ชุด **กสว. ได้รับเอกสารแล้ว**

เนื่องด้วย บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ แห่ลมนั่ง  
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานผลการปฏิบัติ  
ตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)  
และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)



31 ก.ค. 68