

## บทที่ 2



### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 1) ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ในระยะก่อสร้าง ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดัชนีหนังสือที่ ทส. 1010.3/5899.1 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2565 ประกอบด้วยมาตรการที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ ดังนี้

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) มาตรการระยะก่อสร้าง
  - (1) ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
  - (2) คุณภาพอากาศ
  - (3) ระดับเสียง
  - (4) คุณภาพน้ำ
  - (5) ทรัพยากรน้ำใช้
  - (6) การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
  - (7) การคมนาคมขนส่ง
  - (8) การจัดการมูลฝอย
  - (9) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
  - (10) สาธารณสุข
  - (11) สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
  - (12) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 แสดงรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป			
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ซึ่งมีเนื้อที่ 2,191.49 ไร่ ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวลำโพง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างเคร่งครัด	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดใน รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอเพ็กซ์ อินดัส เทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ ทส. 1010.3/5899.1 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2565
2) คงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ร่วมกัน ระหว่างชุมชนกับโครงการและกำหนดให้มีแนวกันชนที่เป็นพื้นที่สีเขียว ระหว่างพื้นที่โครงการและแนวเขตถนนสาธารณะ	- โครงการคงสภาพถนนสาธารณะ และถนนที่ใช้ร่วมกัน ระหว่างชุมชนกับโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (1) ถนนสาธารณะ - รูปที่ 2.2 (2) ถนนภายในพื้นที่ โครงการ
3) ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและมีการนำไปพัฒนาถนนที่ใช้ ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ โครงการต้องจัดทำป้ายแสดงข้อมูลที่สามารถเห็นได้ชัดเจนบริเวณถนนข้างต้น โดยที่ป้ายแสดงข้อมูลดังกล่าว ต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นถนนที่มีการพัฒนาร่วมกันและมีพื้นที่ของถนน สาธารณะส่วนหนึ่ง รวมถึงต้องระบุรายละเอียดของถนนสาธารณะที่นำมา พัฒนาร่วมให้ชัดเจน เช่น ขนาดพื้นที่ของถนน เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการ ต้องมีการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนร่วมใช้ถนนดังกล่าว	- ปัจจุบัน มีเพียงการปรับปรุงพื้นที่เพื่อทำถนนสำหรับใช้ภายใน โครงการ และเกลี่ยปรับระดับดินบางส่วนสำหรับรับถนน สาธารณะ โดยยังไม่ได้กำหนดแผนพัฒนาถนนที่ร่วมกัน ระหว่างชุมชนและโครงการ	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)			
4) ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกิน ค่ากำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไขปัญหา และ ทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมกำหนดมาตรการ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำผิวดิน) ตรวจการตรวจวัดคุณภาพ คุณภาพน้ำใต้ดิน) และคุณภาพดิน ซึ่งผลการตรวจวัดส่วนใหญ่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	- ไม่พบ	- บทที่ 3
5) หากเกิดเหตุการณใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด จะต้องแจ้งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการ แก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด ปัจจุบันไม่มีเรื่องร้องเรียน จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ไม่พบ	-
6) ในกรณีที่บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ปัจจุบัน บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอเพ็กซ์ อินดัสเทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ เพ็กซ์ พาร์ค จำกัด โดยยังไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ แตกต่างไปจากที่ได้ เสนอ และได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฯ	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ ทส. 1010.3/5899.1 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 6.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจนิติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับจัดทำดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 6.2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ	- ปัจจุบัน บริษัท เอพีทซ์ จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตาม มาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอพีทซ์ อินดัสเตรียล พาร์ค (ครั้งที่ 1) โดยยังไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการฯ แตกต่างไปจากที่ได้เสนอ และได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฯ	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ก-1 หนังสือที่ พส. 1010.3/5899.1 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) ผู้ชำนาญการฯ คนะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรือ อนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
7. บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก้ไขของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้อง ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด มอบหมายให้บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตที่ 23/2565 จากสผ. เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุดที่จัดส่ง คือ รายงานฯ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566	-ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-1 เอกสารนำส่ง รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ฉบับล่าสุด

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>8. ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <p>9. กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากปล่องระบะบายอัตโนมัติ (CEMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท เพื่อเชื่อมโยงศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-EA-T- Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>10. จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มี ตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p>	<p>- โครงการยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำผิวดิน ทรัพย์สินทางชีวภาพ คุณภาพน้ำใต้ดิน) และคุณภาพดิน ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รายละเอียดแสดงในบทที่ 3</p> <p>- โครงการยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยจะจัด เตรียมการเชื่อมโยงข้อมูลระบบการตรวจวัดเข้ากับศูนย์ ปฏิบัติการของบริษัท เพื่อเชื่อมโยงศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. เมื่อเปิดดำเนินการ</p> <p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อย</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด คือ การประชุม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่พบ</p> <p>- ไม่พบ</p> <p>- ไม่พบ</p>	<p>- บทที่ 3</p> <p>- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุม คณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้ง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-3 รายงานการ ประชุมคณะกรรมการฯ (2/2566)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างภายใน 30 วัน</p> <p>2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และโครงการ โดยกำหนดให้มีจำนวนกรรมการ โดยรวม 17 คน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ ไม่รวมผู้เช่าชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 9 คน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด คือ การประชุมครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566</p>	- ไม่พบ	<p>- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาพผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาพผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ (2/2566)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวไร่โรง 2 คน</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว 2 คน</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลวังเย็น 1 คน</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก่น 1 คน</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแหน 1 คน</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุน 1 คน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระบัง 1 คน</p> <p>ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด คือ การประชุมครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566</p>	- ไม่พบ	<p>- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาพผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาพผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ (2/2566)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 6 คน ได้แก่ นายอำเภอหรือผู้แทน 1 คน ตัวแทนจากกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว</p> <p>(3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 2 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 คน รองประธานฯ 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ</p> <p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือพ้นสภาพเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการคนใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกกรรมการคนใหม่ทดแทน ตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อย</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด คือ การประชุมครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566</p>	<p>- ไม่พบ</p>	<p>- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ (2/2566)</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)  3) คุณสมบัติของกรรมการฯ  คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ (1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือการติดต่อสื่อสาร (2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์ (3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต (4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ (6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)  4) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ  คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน  5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อย - มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด คือ การประชุมครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ - ภาคผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ภาคผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ (2/2566)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p> <p>(3) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>(4) มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(5) บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการตามแนวทาง ที่ระบุไว้</p> <p>(6) มีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(7) ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด คือ การประชุมครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566</p>	- ไม่พบ	<p>- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาพผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาพผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ (2/2566)</p>



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</p> <p>6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม</p> <p>องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตาม วาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน</p> <p>โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณ ประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไป</p>	<p>- มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อย</p> <p>- มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครึ่งล่าสุด คือ การประชุมครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2566</p>	- ไม่พบ	<p>- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ</p> <p>- ภาพผนวก ข-2 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ภาพผนวก ข-3 รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ (2/2566)</p>

ตารางที่ 2.2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา 1) การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินต้องดำเนินการในการเปิดหน้าดิน ให้น้อยที่สุดโดยไม่เกิน 10 ไร่ และต้องอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการ ไหลบ่าการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน จากนั้นต้องบดอัดดิน ให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นต่อไป 2) บริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น พื้นที่ที่มีความลาดชัน โครงการต้องปลูกพืชคลุมดิน หรืออัดดินให้แน่นหรือใช้วิธีการอื่น ๆ เพื่อ ป้องกันการกัดเซาะและการพังทลายของดิน 3) หลีกเลี่ยงกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน	- กิจกรรมที่มีการเปิดหน้าดิน มีการบดอัดดินพื้นที่ที่มีการ เปิดหน้าดินเรียบร้อยแล้ว  - มีการเฝ้าระวังและตรวจสอบ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา การกัดเซาะและการพังทลายของดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความ ลาดชันภายในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง  - ปัจจุบันมีกิจกรรมงานขุดบ่อน้ำดิบ และบ่อหนองน้ำฝน 1 งานขุดบ่อน้ำทั้ง 1,2,3 งานถมดินและปรับที่ และงานระบบ ประปา & ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยงานถมดินและปรับที่ที่จะ ดำเนินการในช่วงที่ฝนไม่ตก	- ไม่พบ  - ไม่พบ  - ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (4) พื้นที่ที่มีกิจกรรม ก่อสร้าง  -  - รูปที่ 2.2 (4) พื้นที่ที่มีกิจกรรม ก่อสร้าง  - รูปที่ 2.2 (5) รางระบายน้ำฝน ชั่วคราว - รูปที่ 2.2 (6) บ่อดักตะกอน น้ำฝน (ชั่วคราว)
4) กำหนดให้มีการจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่ และกำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบ เพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้บ่อดักตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอยหรือ ทรายดิน/กรวดออกจากน้ำฝนก่อนรวบรวมเข้าบ่อน้ำดิบ และระบายลง แหล่งน้ำผิวดิน	- ปัจจุบันมีการจัดทำรางระบายน้ำฝนชั่วคราว เพื่อรวบรวม น้ำฝนที่เกิดขึ้นไปยังบ่อดักตะกอนชั่วคราว	- ไม่พบ	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา (ต่อ) 5) พื้นที่โครงการที่ติดกับบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำผิวดินที่มีความจำเป็นต้องถม เพิ่มเติมจะต้องออกแบบให้ขอบพื้นที่ที่ถมมีความลาดชันอย่างน้อย 2:1 และ กำหนดให้มีการปลูกหญ้าบริเวณที่มีความลาดเอียงเพื่อป้องกันการกัดเซาะ	- มีการตรวจสอบสภาพพื้นที่ที่ติดต่อกับบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำ ผิวดิน และป้องกันมิให้เกิดการกัดเซาะ	- ไม่พบ	-
2. คุณภาพอากาศ 1) คีตพรรณนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย	- มีการคีตพรรณนำภายในพื้นที่ก่อสร้างที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีการปรับระดับดิน และถนนภายในโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (7) การคีตพรรณนำ
2) รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุกและจัดให้มี ระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อน ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการดูแลรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้มีการปิด คลุมกระบะบรรทุก โดยเฉพาะรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมี การฟุ้งกระจาย	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (8) รถบรรทุก - รูปที่ 2.2 (9) การล้างล้อ รถบรรทุก
3) ควบคุมความเร็วรถที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	- มีการตรวจสอบดูแลและทำความสะอาดล้อเพื่อป้องกันมิให้ ดินติดล้อรถบรรทุกออกไป	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (10) ป้ายจำกัด ความเร็ว
4) กรณีที่มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากการบรรทุกโดย ทันทั่วทั้ง	- มีการตรวจสอบและทำความสะอาดล้อเพื่อป้องกันมิให้ดิน ติดล้อรถบรรทุกออกไป กรณีพบดินร่วงหล่นจะเก็บทำความสะอาด ที่ทันที	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (8) รถบรรทุก - รูปที่ 2.2 (9) การล้างล้อ รถบรรทุก - รูปที่ 2.2 (11) การทำความสะอาด สะพาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 5) บำรุงรักษาเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามอายุการใช้งานและจัดทำแผนการตรวจสอบและแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน 6) ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- มีการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง - เป็นข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับคนงาน และมีการแจ้งให้คนงานรับทราบตั้งแต่เริ่มงาน - มีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) สำหรับคนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม	- ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ	- ภาคนวท ข-4 การบำรุงรักษาเครื่องจักร - ภาคนวท ข-5 กฎระเบียบเบื้องต้นสำหรับคนงาน - รูปที่ 2.2 (12) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
<b>3. ระดับเสียง</b> 1) วางแผนดำเนินงานก่อสร้างของโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางวันและกำหนดให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วงกลางคืน (เวลา 19.00-7.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่น ๆ ในกรณีพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน 2) ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนืองตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรลดตามระยะเวลาที่กำหนด 3) กำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาพร้อมกัน	- มีการกำหนดเวลาสำหรับการดำเนินกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการในช่วงเวลากลางวัน (07.00-18.00 น.) เท่านั้น - มีการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง - โครงการยึดถือเป็นมาตรฐานที่ต้องปฏิบัติ โดยจะกำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาพร้อมกัน	- ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (13) การอบรมคนงาน - ภาคนวท ข-6 เอกสารการอบรมคนงาน - ภาคนวท ข-4 การบำรุงรักษาเครื่องจักร -

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
3. ระดับเสียง (ต่อ) 4) ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างและตลอดช่วงเวลาที่กิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบรายละเอียด กิจกรรมก่อสร้างเกี่ยวกับโครงการ กิจกรรมก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง ตั้งแต่การจัดทำรายงาน EIA และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านคณะกรรมการติดตามฯ รับทราบกิจกรรมก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง - มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุมคณะกรรมการ - รูปที่ 2.2 (14) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการกับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง - รูปที่ 2.2 (15) ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างโครงการ
5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	- มีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) สำหรับคนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (12) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
4. คุณภาพน้ำ			
1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการจัดให้มีห้องสุขลักษณะโดยมีอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน	- มีห้องสุขาชั่วคราวที่ถูกสุขลักษณะเพียงพอให้กับคนงานภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (16) ห้องน้ำ-ห้องสุขา
2) จัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะแบบเคลื่อนที่ รวมทั้งกำหนดให้มีการรวบรวมสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- มีห้องสุขาชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการจัดทำบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวจากห้องสุขา โดยนำน้ำทิ้งจากห้องสุขาดังกล่าว รวบรวมสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นและประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่ได้อะบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (16) ห้องน้ำ-ห้องสุขา - รูปที่ 2.2 (17) การสูบน้ำทิ้งออกกำจัด - ภาพผนวก ข-7 เอกสารส่งกำจัดสิ่งปฏิกูล

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 3) จัดให้มีบ่อบดตะกอนหรือบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยตำแหน่งต้องห่างจากแหล่งน้ำหรือแหล่งรองรับน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร	- มีบ่อบดตะกอนน้ำฝนชั่วคราว - มีการจัดทำบ่อบำบัดน้ำทิ้งชั่วคราวจากห้องส้วม เพื่อรวบรวม สิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นและประสานงานหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่ได้ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่ง น้ำสาธารณะ และอยู่ห่างจากแหล่งน้ำหรือแหล่งรองรับน้ำ สาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (6) บ่อบดตะกอนน้ำฝน (ชั่วคราว) - รูปที่ 2.2 (17) การสูบน้ำทิ้งออก กำจัด - รูปที่ 2.2 (18) แหล่งน้ำสาธารณะ ภายในพื้นที่โครงการ - ภาคผนวก ข-7 เอกสารส่งกำจัด สิ่งปฏิกูล
4) จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อบดตะกอน	- มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และล้อรถในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ไม่พบ	-
5) ควบคุมไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างใดๆ ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำ หรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำในคลองหรือทางน้ำ สาธารณะ	- การดำเนินการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีการ กีดขวางทางน้ำ ตลอดจนไม่มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการ ไหลของน้ำในคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (18) แหล่งน้ำสาธารณะ ภายในพื้นที่โครงการ
6) กำหนดให้โครงการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำได้ต้นบริเวณพื้นที่ของ โครงการแล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- มีการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำได้ต้นบริเวณพื้นที่ของ โครงการ เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2566 ซึ่งพบว่าน้ำได้ต้นใน พื้นที่โครงการไหลไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-8 รายงานการศึกษา ทิศทางการไหลของน้ำได้ต้น บริเวณพื้นที่ของโครงการ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
5. <b>ทรัพยากรน้ำใช้</b> 1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหา <sup>น้ำ</sup> ใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่าง เพียงพอ	- มีการจัดเตรียม <sup>น้ำ</sup> ใช้ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับ <sup>น้ำ</sup> ใช้ สำหรับห้อง <sup>น้ำ</sup> และ <sup>น้ำ</sup> สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง เช่น <sup>น้ำ</sup> ล้างอุปกรณ์ เป็นต้น - น้ำใช้ทั้งหมดพื้นที่ที่อาจมีฝนและของ ใช้ <sup>น้ำ</sup> จากบ่อตกตะกอน <sup>น้ำ</sup> ผ่นชั่วคราว และ <sup>น้ำ</sup> ผ่นดินภายในโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (6) บ่อตกตะกอน <sup>น้ำ</sup> ผ่น (ชั่วคราว) - รูปที่ 2.2 (19) <sup>น้ำ</sup> ใช้ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง
2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียม <sup>น้ำ</sup> ดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้ คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริษัทรับเหมา มีการจัดเตรียม <sup>น้ำ</sup> ดื่มที่สะอาดให้คนงาน ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (20) การจัดเตรียม <sup>น้ำ</sup> ดื่ม สะอาด
3) ควบคุมให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีระบบ <sup>น้ำ</sup> ล้าง <sup>น้ำ</sup> สำหรับปริมาณความจุ เพื่อ <sup>น้ำ</sup> ให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือมี ปริมาณการเก็บ <sup>น้ำ</sup> ไม่น้อยกว่า 36 ลูกบาศก์เมตร	- บริษัทรับเหมา มีการจัดเตรียมระบบ <sup>น้ำ</sup> ล้าง <sup>น้ำ</sup> สำหรับปริมาณ ปริมาณความจุเพียงพอสำหรับการใช้งาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (19) <sup>น้ำ</sup> ใช้ภายในพื้นที่ ก่อสร้าง
6. <b>การระบาย<sup>น้ำ</sup>และการควบคุม<sup>น้ำ</sup>ท่วม</b> 1) จัดสร้าง <sup>บ่อ</sup> หนอง <sup>น้ำ</sup> และวางระบบ <sup>น้ำ</sup> ชั่วคราวเป็นลำดับแรกในการพัฒนา พื้นที่หรือเริ่มก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับ <sup>น้ำ</sup> ฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการในช่วง ก่อสร้าง ซึ่งเป็น <sup>การ</sup> ป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพ <sup>น้ำ</sup> ของแหล่ง <sup>น้ำ</sup> สาธารณะ และป้องกันผลกระทบต่อระบบ <sup>น้ำ</sup> ภายในภายนอกโครงการ	- มีการจัดเตรียมวางระบบ <sup>น้ำ</sup> ชั่วคราว และบ่อตกตะกอน <sup>น้ำ</sup> ผ่นชั่วคราว เพื่อรองรับ <sup>น้ำ</sup> ฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการ ในช่วงก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (5) วางระบบ <sup>น้ำ</sup> ชั่วคราว - รูปที่ 2.2 (6) บ่อตกตะกอน <sup>น้ำ</sup> ผ่น (ชั่วคราว)
2) จัดให้มี <sup>การ</sup> แต่ง <sup>การ</sup> ดินและบ่อตกตะกอนเพื่อ <sup>น้ำ</sup> บำบัด <sup>น้ำ</sup> ฝนจากพื้นที่โครงการ ในช่วงก่อสร้างก่อนระบาย <sup>น้ำ</sup> ฝนจากบ่อตกตะกอนเข้า <sup>บ่อ</sup> น้ำดิบ	- <sup>น้ำ</sup> ฝนที่เกิดขึ้นรวบรวมเข้าบ่อตกตะกอน <sup>น้ำ</sup> ผ่นชั่วคราว	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (6) บ่อตกตะกอน <sup>น้ำ</sup> ผ่น (ชั่วคราว)
3) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจาก <sup>บ่อ</sup> ระบาย <sup>น้ำ</sup> เมื่อ <sup>การ</sup> การสะสม	- ไม่พบตะกอนดินสะสมใน <sup>บ่อ</sup> วางระบบ <sup>น้ำ</sup> ชั่วคราว	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (5) วางระบบ <sup>น้ำ</sup> ชั่วคราว

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7. การลดขนาดชุมชนส่ง</b> 1) หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. – 09.00 น.) และช่วงเวลารุ่งวันเย็น (เวลา 17.00 น. – 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน 2) หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่น ๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน 3) กำหนดให้มีการควบคุมนำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด 4) กำหนดให้ผู้รับเหมารับจ้างขนส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร 5) กำหนดให้ผู้รับเหมาดัดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถขนส่งคนงานและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน 6) อบรมพนักงานขับรถตามแผนการฝึกอบรมให้ผู้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 7) กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- มีการกำหนดเวลาสำหรับการดำเนินกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการในช่วงเวลากลางวัน (07.00-18.00 น.) เท่านั้น และจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการที่ผ่านมา ไม่พบผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - การดำเนินกิจกรรมของโครงการที่ผ่านมา ไม่พบผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน - การบรรทุกดินขนส่งภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมปริมาณดินที่บรรทุกเพื่อลดผลกระทบจากการพังกระจายของฝุ่นละออง และคนงานขนส่ง - บริษัทรับเหมามีการจัดเตรียมรถสำหรับรับ-ส่งพนักงาน - บริษัทรับเหมามีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่ง และมีมีการจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - มีการอบรมคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ - มีการดูแลเปิดคู่มือระบบระบบรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง การบรรทุกดินขนส่งภายในพื้นที่โครงการ มีการตรวจสอบและป้องกันมิให้ดินติดล้อรถบรรทุกออกไป	- ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (13) การอบรมคนงาน - ภาคนวก ข-6 เอกสารการอบรมคนงาน - - รูปที่ 2.2 (8) รถบรรทุก - รูปที่ 2.2 (8) รถบรรทุก - ภาคนวก ข-9 ขึ้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน - รูปที่ 2.2 (13) การอบรมคนงาน - ภาคนวก ข-6 เอกสารการอบรมคนงาน - รูปที่ 2.2 (8) รถบรรทุก - รูปที่ 2.2 (9) การล้างล้อรถบรรทุก



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
7. การลดมลพิษ (ต่อ)			
8) จัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- มีการตรวจสอบและทำความสะอาดเพื่อป้องกันมิให้ดินติดล้อรถบรรทุกออกไป กรณีพบดินร่วงหลังจะเก็บทำความสะอาดทันที และมีการดูแลทำความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (8) รถบรรทุก - รูปที่ 2.2 (9) การล้างล้อรถบรรทุก - รูปที่ 2.2 (11) การทำความสะอาดถนน
9) กรณีที่มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดวัสดุที่ร่วงหล่นจากการบรรทุกทุกพื้นที่ทางที่	- โครงการยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ กรณีพบดินร่วงหล่นจะเก็บทำความสะอาดทันที และมีการดูแลทำความสะอาดถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (11) การทำความสะอาดถนน
10) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (21) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (22) ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง
11) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- มีการจัดเตรียมไฟส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (23) การจัดเตรียมไฟส่องสว่าง
12) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต	- โครงการมีการประสานงานกับกรมทางหลวงชนบท เพื่อเตรียมแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต โดยมีแผนการบันทึกปริมาณจราจรที่เกิดจากโครงการ สำหรับสนับสนุนข้อมูลปริมาณจราจรของทางหลวงดังกล่าว	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>7. การลดขนาดชุมชนส่ง (ต่อ)</b> 13) ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร ให้แล้ว เสร็จก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อลดจุดตัดกระแสการที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	- โครงการมีการประสานงานกับกรมทางหลวงชนบท เนื่องจากปัจจุบันถนนมีปริมาณรถไม่มาก สามารถรองรับ การใช้งานได้อย่างเพียงพอ เมื่อพิจารณาแล้วจึงยังไม่ต้อง พัฒนาขยายถนน - ปัจจุบันเชื่อมทางเข้า-ออกโครงการ ตามที่ได้รับอนุญาตจาก กรมทางหลวงชนบท โดยเขตทางหลวงชนบทพะเยา เป็นที่เรียบร้อย และมีการจัดทำไหล่ทางเพื่อลดจุดตัด กระแสการที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (24) ถนนทางหลวง ชนบท ฉช. 3015 บริเวณทาง แยกเข้าพื้นที่โครงการ
14) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางการจัดการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- จากการดำเนินกิจกรรมที่ผ่านมา ไม่พบอุบัติเหตุ	- ไม่พบ	- รูปที่ (25) บ้ายอุบัติเหตุ - ภาคผนวก ข-10 บันทึกสถิติ อุบัติเหตุ
15) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอด อายุการดำเนินการ	- มีการตรวจสอบซ่อมบำรุงเครื่องยนตหรือเครื่องจักรที่ใช้ใน การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-4 การบำรุงรักษา เครื่องจักร
<b>8. การจัดการมูลฝอย</b> 1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยก ประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเพียงพอ และเหมาะสม	- มีการจัดเตรียมภาชนะสำหรับรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (26) ถังขยะ

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 2) จัดให้มีพื้นที่กองเก็บของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิดขวางการ ก่อสร้างและเส้นทางเข้า-ออก และจัดเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็น ระเบียบ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการกีดขวางการ ระบายน้ำ 3) จัดให้มีผู้รับผิดชอบโดยเฉพาะในการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ดูแล/ ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ให้กับ ผู้รับซื้อที่ได้รับใบอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลัก วิชาการ 4) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลด ปริมาณและเสริมรายได้ 5) ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ	- มีการจัดเตรียมพื้นที่กองเก็บของเสียจากการก่อสร้างอย่าง เป็นระเบียบ  - มีผู้รับผิดชอบในการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นรวมทั้ง มีการบันทึกปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566 มีปริมาณ 1,618 กิโลกรัม โดยขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดเป็นขยะทั่วไป  - มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานทราบตั้งแต่เริ่มงาน และคัด แยกในส่วนขุดน้ำตม เครื่องตม จากขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิด  - มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานทราบตั้งแต่เริ่มงาน ตลอดจน มีการจัดเตรียมภาชนะสำหรับรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น อย่างเพียงพอ	- ไม่พบ  - ไม่พบ  - ไม่พบ  - ไม่พบ	-  - ภาคผนวก ข-11 บันทึก ปริมาณของเสีย  - รูปที่ 2.2 (13) การอบรม คนงาน - รูปที่ 2.2 (13) การอบรม คนงาน - รูปที่ 2.2 (26) ถึงขยะ - ภาคผนวก ข-6 เอกสารการ อบรมคนงาน

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) การพิจารณาเลือกบริษัทที่รับเหมาก่อสร้างจะพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ สันนิษฐานว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของ คนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีและ ควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ และการ ตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p>	<p>-โครงการคำนึงถึงการจัดการด้านความปลอดภัยของ ผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการดำเนินงานตามมาตรการที่ กำหนดในรายงาน EIA ของโครงการ โดยบริษัทผู้รับเหมามี การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในมาตรการฯ ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น มีการกำหนดกฎระเบียบ เบื้องต้นทางด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมา เช่น การอบรมให้ความรู้ คนงานเพื่อการทำงานที่ปลอดภัย เป็นต้น</p>	-ไม่พบ	<p>-รูปที่ 2.2 (12) การสวมใส่ อุปกรณ์ คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)</p> <p>-ภาคผนวก ข-4 การบำรุงรักษา เครื่องจักร</p> <p>-ภาคผนวก ข-12 สัญญาว่าจ้าง ระหว่างโครงการและบริษัท รับเหมาก่อสร้าง</p>
<p>2) จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและ ดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ กำหนดให้มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการ วิเคราะห์หาสาเหตุและหาแนวระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย เพื่อป้องกัน การเกิดซ้ำ</p>	<p>-โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย และมี การจดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง</p>	-ไม่พบ	<p>- ภาคผนวก ข-10 บันทึกสถิติ อุบัติเหตุ</p> <p>- ภาคผนวก ข-13 ประกาศ แต่งตั้งคณะกรรมการความ ปลอดภัยฯ</p> <p>- ภาคผนวก ข-14 นโยบาย ความปลอดภัย</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>3) จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัท รับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้ง บริษัทรับเหมา มีการจัดทำเอกสารคู่มือความปลอดภัยในการทำงานของแต่ละบริษัทรับเหมาเช่นกัน</p>	- ไม่พบ	- ภาคนวท ข-15 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
<p>4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดูแล และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อดูแลรับผิดชอบ และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา อีกทั้งบริษัทรับเหมา มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อดูแลรับผิดชอบ และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของผู้รับเหมาเช่นกัน</p>	- ไม่พบ	- ภาคนวท ข-16 เอกสารแต่งตั้ง จป.
<p>5) ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 เป็นต้น</p>	<p>- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อดูแลรับผิดชอบ และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา</p>	- ไม่พบ	- ภาคนวท ข-16 เอกสารแต่งตั้ง จป.
<p>6) จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บกองวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น</p>	<p>- มีการจัดแบ่งเขตก่อสร้าง และเขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน</p>	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (27) พื้นที่กองเก็บของเสียจากการก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 7) กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อให้คนงานก่อสร้าง สวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	- บริษัทรับเหมามีการกำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ที่เหมาะสมกับ ประเภทของงานในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (4) พื้นที่สีกิจกรรม ก่อสร้าง - รูปที่ 2.2 (12) การสวมใส่ อุปกรณ์ คุ้มครอง ความ ปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)
8) ควบคุมให้บริษัทรับเหมাজัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้ หลักการของ House keeping	- กำหนดให้บริษัทรับเหมাজัดระเบียบและรักษาความสะอาด บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (28) ป้ายเตือน “รักษาความสะอาด”
9) กำหนดให้บริษัทรับเหมาดูป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่ อาจเกิดอันตราย ทั้งนี้ ป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนข้างต้นต้องมีขนาด เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- มีการติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจ เกิดอันตราย	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (29) ป้ายเตือนเพื่อ ความปลอดภัย ความปลอดภัย
10) กำหนดให้บริษัทรับเหมাজัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณ ต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน	- มีการจัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมีถือประจำรถบรรทุก บริเวณพื้นที่ที่อาจเกิดประกายไฟ และอาคารสำนักงาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (30) อุปกรณ์ ดับเพลิง
11) จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนผู้เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้างและติดกับถนนสาธารณะ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (21) เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 12) จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะจุดเข้าออกพื้นที่โครงการ	- มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์การจราจร พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (21) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - รูปที่ 2.2 (31) สัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการ
13) กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- มีการอบรมให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (13) การอบรมคนงาน - ภาพผนวก ข-6 เอกสารการอบรมคนงาน
14) กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งหมดของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง	- มีการกำหนดให้ทำตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้พร้อมอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักร	- ไม่พบ	- ภาพผนวก ข-4 การบำรุงรักษาเครื่องจักร
15) การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- มีการเชื่อมต่อและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (32) ระบบจ่ายไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>16) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท และมีการฝึกอบรมงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง</p>	<p>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท และมีการอบรมให้ความรู้กับคนงานตามที่มาตรการกำหนด</p>	- ไม่พบ	<p>- รูปที่ 2.2 (12) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)</p> <p>- รูปที่ 2.2 (13) การอบรมคนงาน</p> <p>- ภาพผนวก ข-6 เอกสารการอบรมคนงาน</p>
<p>10. สาธารณสุข</p> <p>1) คัดเลือกบริษัทรับเหมามีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง</li> <li>• จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล</li> <li>• จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้างและถูกหลักสุขาภิบาล</li> <li>• จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง</li> <li>• จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	<p>- มีการคัดเลือกผู้รับเหมามีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดสวัสดิการสำหรับคนงาน เช่น การจัดน้ำดื่ม การจัดเตรียมน้ำใช้ ที่พักในช่วงกลางวัน ห้องน้ำ-ห้องส้วม อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เป็นต้น</p>	- ไม่พบ	<p>- รูปที่ 2.2 (16) ห้องน้ำ-ห้องส้วม</p> <p>- รูปที่ 2.2 (19) น้ำใยกายในพื่นที่ก่อสร้าง</p> <p>- รูปที่ 2.2 (20) การจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาด</p> <p>- รูปที่ 2.2 (33) การจัดที่พักช่วงกลางวัน</p> <p>- รูปที่ 2.2 (34) เวชภัณฑ์และยาในการปฐมพยาบาล</p> <p>- ภาพผนวก ข-17 ทะเบียนคนงานก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
10. สาธารณสุข			
2) กำหนดให้โครงการจัดตั้งทะเบียนคนงานก่อสร้าง (จำนวนคนงานและรายละเอียดของถิ่นกำเนิด พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพ) ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- มีการจัดทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง พร้อมนำส่งเอกสารให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-17 ทะเบียนคนงานก่อสร้าง
3) สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคลากรผ่านแผนงานของโครงการ	- โครงการมีความยินดีในการสนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขโดยในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ที่ผ่านมา โครงการมอบงบประมาณร่วมทำาบุญจัดซื้อรถอีวีลแชรให้แก่โรงพยาบาลในจังหวัดฉะเชิงเทรา	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-18 กิจกรรม CSR
4) จัดให้มีห้องพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงาน พร้อมพั่งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามกฎหมายที่ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้สามารถนำส่งพนักงนเข้ารับการรักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และยาในการปฐมพยาบาล พร้อมพั่งมีการจัดทำแบบตรวจสอบเวชภัณฑ์และยาเป็นประจำ อีกทั้งยังมีการจัดเตรียมรถประจำโครงการ เพื่อนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (34) เวชภัณฑ์และยาในการปฐมพยาบาล - รูปที่ 2.2 (35) รถประจำโครงการ - ภาคผนวก ข-19 เอกสารประสานงานกับสถานพยาบาล - ภาคผนวก ข-20 แบบตรวจสอบเวชภัณฑ์และยา
5) กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษายาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- บริษัทผู้รับเหมามีสวัสดิการเบื้องต้น เช่น การรับสิทธิประกันสังคม สำหรับคนงานเพื่อเข้ารับการรักษายาบาลกรณีโครงการกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย คนงานสามารถเข้ารักษาพยาบาลภายในโครงการได้	- ไม่พบ	-
6) กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาดำเนินการให้คนงานได้รับการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานตามกฎหมายกำหนด	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกปี	- ไม่พบ	- ภาคผนวก ข-21 ผลการตรวจสอบสุขภาพคนงานประจำปี



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
5) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีที่หา ตรวจสอบพบว่าเรื่องร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญห าพบวน สาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจาก การดำเนินกิจกรรมของโครงการ	- ไม่พบ	- ภาคนวท ข-9 ขั้นตอนการรับ เรื่องร้องเรียน - ภาคนวท ข-22 บันทึกเรื่อง ร้องเรียน
6) จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะต้องนำกลับมา วิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่ จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- มีการจัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเข้าพบปะชุมชนรับ ฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ ตลอดจน ร่วมกิจกรรมกับชุมชนเพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี	- ไม่พบ	- ภาคนวท ข-18 กิจกรรม CSR
7) จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับ ชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- มีการจัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์เพื่อเข้าพบปะชุมชน - มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบ รายละเอียด กิจกรรมก่อสร้างเกี่ยวกับโครงการ กิจกรรม ก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง ตั้งแต่การจัดทำรายงาน EIA และ มีการประชาสัมพันธ์ผ่านคณะกรรมการติดตามฯ รับทราบ กิจกรรมก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุม คณะกรรมการฯ - รูปที่ 2.2 (14) การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลโครงการกับชุมชนที่อยู่ บริเวณใกล้เคียง - รูปที่ 2.2 (14) ป้ายประชา สัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างโครงการ
8) ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย	- โครงการส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการ จ้างงานแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงาน ถูกต้องตามกฎหมาย	- ไม่พบ	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการและประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> 9) ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจ้างงาน แรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะกำหนดไว้ แนวนับสัญญาซื้อขายที่ดิน 10) กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำทะเบียนประวัติ คนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้าออกของคนงาน โดยจะกำหนดไว้ แนวนับสัญญาซื้อขายที่ดิน 11) กำหนดให้มีบพลงโทษที่ชัดเจนสำหรับคนงานก่อสร้างที่กระทำความผิด หรือก่อความรำคาญให้กับชุมชน 12) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้ รับทราบ เกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการ อย่างต่อเนื่อง	- โครงการส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจ้างงาน แรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงาน ถูกต้องตามกฎหมาย - โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้อง จัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกของ คนงาน - โครงการยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยบริษัท ผู้รับเหมาแจ้งต่อคนงานถึงบพลงโทษที่ชัดเจนสำหรับ คนงานก่อสร้างที่กระทำความผิดหรือก่อความรำคาญให้กับ ชุมชน - มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบ รายละเอียด กิจกรรมก่อสร้าง ที่เกี่ยวกับการจัดทำรายงาน EIA และ ก่อสร้างก่อนการก่อสร้าง ตั้งแต่การจัดทำรายงาน EIA และ มีการประชาสัมพันธ์ผ่านคณะกรรมการติดตามฯ รับทราบ กิจกรรมก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ - ไม่พบ	- - - - รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุม คณะกรรมการฯ - รูปที่ 2.2 (14) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการกับชุมชน ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง - รูปที่ 2.2 (15) ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างโครงการ









ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานประกอบ การปฏิบัติตามมาตรการฯ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 13) เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามนี้ - เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในลำดับแรก และมีการติดเอกสาร สัมพันธ์ข้อมูลโครงการกับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	- ไม่พบ	- รูปที่ 2.2 (3) การจัดประชุม คณะกรรมการฯ - รูปที่ 2.2 (14) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการกับชุมชน ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง
12. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 1) จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดโดยรวม 232.56 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.17 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการ กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยให้มีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการยึดถือเป็นมาตรการที่ต้องปฏิบัติ โดยมีแผนการ พัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนก่อนเปิดดำเนินการ - ปัจจุบันมีการปลูกต้นไม้บริเวณเกาะกลางถนน อาคาร สำนักงาน และสำหรับพื้นที่ที่ยังได้พัฒนา ยังคงสภาพต้นไม้ เดิมไว้	- ไม่พบ	-

	
	
(1) ถนนสาธารณะ	
	
	
(2) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	
รูปที่ 2.2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
(3) การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566 (วันที่ 21 ธันวาคม 2566)	
	
	
	
(4) พื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	


	
	
(5) รางระบายน้ำฝนชั่วคราว	
	
(6) บ่อดักตะกอนน้ำฝน (ชั่วคราว)	
	
(7) การฉีดพรมน้ำ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
(8) รถบรรทุก	
	
(9) การล้างล้อรถบรรทุก	
	
(10) ป้ายจำกัดความเร็ว	
	
(11) การทำความสะอาดถนน	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
	
(12) การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	
	
(13) การอบรมคนงาน	
	
(14) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการกับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
(15) ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างโครงการ	(16) ห้องน้ำ-ห้องส้วม
	
(17) การสูบน้ำทิ้งออกกำจัด	
	
(18) แหล่งน้ำสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ	
	
(19) น้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	(20) การจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาด
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
(21) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	
	
(22) ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	
	
	
(23) การจัดเตรียมไฟส่องสว่าง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

	
(24) ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการ	
	
(25) ป้ายอุบัติเหตุ	
	
	
(26) ถังขยะ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
	
	
(27) พื้นที่กองเก็บวัสดุอุปกรณ์จากการก่อสร้าง	
	
(28) ป้ายเตือน “รักษาความสะอาด”	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566

	
	
	
(29) ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย	
	
(30) อุปกรณ์ดับเพลิง	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
	
(31) สัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่โครงการ	
	
(32) ระบบจ่ายไฟฟ้า	
	
(33) การจัดที่พักช่วงกลางวัน	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	



	
(34) เวชภัณฑ์และยาในการปฐมพยาบาล	
	
(35) รถประจำโครงการ	
รูปที่ 2.2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	