

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ซึ่งฉบับที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/14599 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 และฉบับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 1) ที่ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหนังสือที่ ออก 5102.3.1/2927 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563 และได้กำหนดให้บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้เสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
  - 1.1 เรื่องทั่วไป
  - 1.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - 1.3 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา
3. คุณภาพอากาศ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน
6. ระดับเสียง
7. การคมนาคมขนส่ง
8. การจัดการของเสีย
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
11. สาธารณสุข
12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ทั้งนี้ บริษัท เอแอลเอส แลבורาทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สำหรับรายละเอียดผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2.1-1 ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|-------------------------------------|--|---|----------------------------|--|
| 1. เรื่องทั่วไป<br>1.1 เรื่องทั่วไป | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ของบริษัท สวน อุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทโครงการ  | - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท สวน อุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาคันทรง อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทโครงการ                    | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ก-1<br>สำเนาหนังสือเห็นชอบ<br>รายงานการประเมินผล<br>กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ<br>นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ<br>ชลบุรี 2 (เขาคันทรง)<br>(ครั้งที่ 1) ทส 1010.3/14599<br>ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563<br><br>- ภาคผนวก ก-2<br>สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก<br>การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง<br>ประเทศไทย (กนอ.) ตาม<br>หนังสือที่ อก 102.3.1/2927<br>ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2563 |
|                                     | - ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน | - ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไม่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา อย่างไรก็ตาม หากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา รวมถึงมีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีสาเหตุมาจากโครงการ ทางโครงการจะปรับปรุง แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และสรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจน | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -  |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|---|----------------------------|--|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)<br>1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) | - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน   | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค และอยู่ระหว่างการก่อสร้างโรงงาน จำนวน 3 โรงงาน ทั้งนี้ หากมีโรงงานที่มีการระบายอากาศจากแหล่งกำเนิด ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ โครงการจะดำเนินการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไขปัญหา และทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรการกำหนด | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-1<br>กิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคภายในนิคมฯ<br>- ภาพที่ 2-2<br>กิจกรรมการก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ |
|   | - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | - หากเกิดเหตุการณ์ที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) จะดำเนินการแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -  |
|   | - บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ                                    | - โครงการ ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) เข้ามาตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ โดยได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน โดยรายงานฉบับนี้ เป็นผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-1<br>สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ฉบับล่าสุด             |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|--|--|--|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)<br>1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  | ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565  |  |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ จำนวน 1 ครั้ง และได้แจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณารียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ กนอ. ได้ออกหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ พร้อมอนุมัติให้โครงการดำเนินการตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ครั้งที่ 1) เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ก-1<br/>สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) (ครั้งที่ 1) ทส 1010.3/14599 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563</li> <li>- ภาคผนวก ก-2<br/>สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</li> </ul> |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง  |
|---|---|------------------------------------|--------------------------|--|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)<br>1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) | <p>ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้วส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือ</li> </ul> |                                    |                          | ตามหนังสือที่ ออก<br>102.3.1/2927 ลงวันที่ 15<br>ตุลาคม 2563 |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|---|---|--|----------------------------|--|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)<br>1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) | ปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย  |  |                            |  |
|   | - โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้   | - โครงการจะดำเนินการตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะพื้นที่ตั้งโครงการหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -  |
|   | - โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดิน สำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดให้การก่อสร้าง หรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียง หรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร | - ปัจจุบันลักษณะกิจกรรมของโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ และก่อสร้างโรงงาน จำนวน 3 โรงงาน ทั้งนี้ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขตถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดิน สำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดให้การก่อสร้าง หรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียง หรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบการรายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดินของผู้ประกอบการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-1<br>กิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคภายในนิคมฯ<br>- ภาพที่ 2-2<br>กิจกรรมการก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ<br>- ภาคผนวก ข-2<br>แผนการก่อสร้างโครงการ<br>- ภาคผนวก ข-3<br>ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|---|--|---|----------------------------|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)<br>1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) | - หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่าน หรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม ต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้หากโครงการหรือโรงงานมีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้ดำเนินการตามเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในมาตรการทั่วไป   | - โครงการจะดำเนินการคงสภาพทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม หากโครงการหรือโรงงานมีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะดำเนินการขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และจะดำเนินการตามเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในมาตรการทั่วไป | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-3<br>ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน  |
|   | - โครงการต้องไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ  | - โครงการไม่มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ที่พาดผ่านในพื้นที่โครงการและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามปกติ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |
|   | - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์แตกต่างไปจากจัดสรรไว้เดิม   | - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางของโครงการทั้งหมด โดยโครงการจะไม่นำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นโดยเด็ดขาด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-3<br>ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน  |
|   | - กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง (CEMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท ซึ่งตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T Operation Center) หรือ EMC <sup>2</sup> ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการและระบบสาธารณูปโภค หากดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วจะดำเนินการเชื่อมโยงข้อมูลต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดให้ครบถ้วน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-2<br>แผนงานการก่อสร้างโครงการ<br>- ภาคผนวก ข-3<br>ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข          | เอกสารอ้างอิง                                     |
|---|--|---|-----------------------------------|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)<br>1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ) | <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะกระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นๆ เข้ามาตั้งในโครงการ</p>  | <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการและระบบสาธารณูปโภค และก่อสร้างโรงงาน จำนวน 3 โรงงาน หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมประเภทโรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการโครงการจะส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะกระบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นๆ เข้ามาตั้งในโครงการ</p>   | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p> | <p>- ภาคผนวก ข-2<br/>แผนงานการก่อสร้างโครงการ</p> |
|   | <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภท และขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการและระบบสาธารณูปโภค และก่อสร้างโรงงาน จำนวน 3 โรงงาน สำหรับโรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภท และขนาดโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการจะแจ้งให้โรงงานนั้นๆ จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p> | <p>- ภาคผนวก ข-2<br/>แผนงานการก่อสร้างโครงการ</p> |



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|---|--|---|----------------------------|---|
| 1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)<br>1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)         | - กำหนดให้โครงการและโรงงานต่างๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการรณรงค์ชาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่ นิคมอุตสาหกรรมได้กำหนดขึ้น  | - ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการและระบบสาธารณูปโภค และก่อสร้างโรงงาน จำนวน 3 โรงงาน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-2<br>แผนการก่อสร้างโครงการ  |
|   | - จัดทำแผนงานและแผนการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ   | - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแผนงานฯ สำหรับแผนการดำเนินงานเพื่อขอการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) และการเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มีแผนจะดำเนินการในระยะดำเนินการของโครงการ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |
|   | - จัดตั้งคณะทำงานนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Team) และคณะทำงานเครือข่ายนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Networks) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พร้อมทั้งสรุปผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)  | - โครงการอยู่ระหว่างการศึกษาข้อมูลเพื่อวางแผนจัดตั้งคณะทำงานนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Team) และคณะทำงานเครือข่ายนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Networks) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |
| 1.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1) <b>โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</b><br>- คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียด ดังนี้ | - ปัจจุบันโครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการชุดปฏิบัติแทนคณะมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อปฏิบัติงานแทน จนกว่าจะดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-21<br>หนังสือขอจัดตั้ง<br>คณะกรรมการชุดปฏิบัติแทน<br>คณะมวลชนสัมพันธ์และ<br>คณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|---|------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 15 ท่าน ดังนี้</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง 4 ท่าน</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน 2 ท่าน</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ 5 ท่าน</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ 1 ท่าน</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงแดง 1 ท่าน</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร 1 ท่าน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา 1 ท่าน</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน ได้แก่</p> <p>ก) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>ข) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>ค) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี</p> <p>ง) สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี</p> <p>จ) หน่วยงานการปกครองในจังหวัดชลบุรี (จังหวัด อำเภอบางละมุง และ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการจากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตาม</p> |                                    |                          |               |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | <p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนให้จัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการ ดังนี้</p> <p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p><b>2) อำนาจหน้าที่</b></p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) ร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p> |                                    |                          |               |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน พิจารณามาตรการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p><b>3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง</b></p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือ ได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> |                                    |                          |               |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วยหรือเสียชีวิต เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ย่ำยีภูมิสำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิสำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</li> <li>- ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</li> <li>- วิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> </ul> <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 5 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> |                                    |                          |               |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 1.2 การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ) | <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่า มีสิทธิ์ในการลงมติถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้นไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p><b>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ</b><br/>บริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ</p> <p>- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบครอบคลุมหรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดได้ตามความเหมาะสม</p> |                                    |                          |               |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|--|---|---|----------------------------|---|
| 1.3 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน | - ปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 90.53 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงามสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ | - โครงการมีการกันเขตพื้นที่สำหรับพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน และดำเนินการปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ มีพื้นที่รวม 90.53 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงามสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชน โดยรอบ ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - รูปที่ 2-3<br>พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน<br>- ภาคผนวก ข-4<br>ผังแสดงแนวการปลูกพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ |
|  | - จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย โครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน  | - โครงการได้จัดเตรียมเรือนเพาะชำไว้ภายนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นแหล่งศูนย์รวมพันธุ์ไม้ของกลุ่มโครงการโรจนะ เพื่อทำการเพาะพันธุ์ไม้ที่จะใช้ปลูกในพื้นที่โครงการ และจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหาย รวมทั้งโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมโดยเร็ว  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-4<br>เรือนเพาะชำสำหรับเพาะพันธุ์ไม้ไว้ใช้ปลูกในพื้นที่โครงการ                                  |
|  | - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมอาหารใดไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้ เนื่องจากมีกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป                 | - โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมอาหารใดไม่สามารถจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโรงงานตามที่กำหนดได้เนื่องจากมีกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โรงงาน โครงการจะพิจารณาตามความเหมาะสมเป็นรายกรณีไป   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|--|--|--|----------------------------|---|
| 1.3 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (ต่อ) | - พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้พื้นถิ่นหรือพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี เช่น สน ประติพัทธ์ มะฮอกกานีใบใหญ่ ประดู่ กระถินณรงค์ ่อโศกอินเดีย สะเดา ตะแบก และทรงบาดาล เป็นต้น  | - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการจัดหาพันธุ์ไม้ และจัดเตรียมพื้นที่ปลูกพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบโครงการ โดยพิจารณาปลูกพันธุ์ไม้พื้นถิ่นหรือพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-4<br>ผังแสดงแนวการปลูกพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ<br>- รูปที่ 2-3<br>พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน |
| 2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา                | - กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน และต้องมีบ่อตกตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนหรือน้ำทิ้งก่อนปล่อยระบาย | - กรณีที่บริเวณพื้นที่ภายในโครงการมีการเปิดหน้าดิน โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำการบดอัดหน้าดิน เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน และจัดให้มีบ่อตกตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนหรือน้ำทิ้งก่อนปล่อยระบาย นอกจากนี้บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน โครงการมีการปลูกหญ้า พืชคลุมดิน และดาดคอนกรีต เพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-5<br>สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน<br>- ภาพที่ 2-6<br>บ่อตกตะกอนดิน                             |
|  | - ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน   | - โครงการมีการปลูกหญ้า พืชคลุมดิน และมีการดาดคอนกรีตบริเวณพื้นที่ลาดชัน เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-7<br>พืชคลุมดิน/ดาดคอนกรีต   |
| 3. คุณภาพอากาศ                                 | - คัดพรวนน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)  | - ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าดิน อย่างไรก็ตามโครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาฉีดพรวนน้ำบริเวณที่มีการก่อสร้าง โดยพิจารณาตามความเหมาะสมและสภาพหน้างานจริง   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-8<br>การฉีดพรวนน้ำ   |
|  | - ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง   | - ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าดินจึงไม่มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการเพื่อป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|----------------------|---|--|----------------------------|--|
| 3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ  | - โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างการขนส่งโดยรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง                                   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-9 ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุในระหว่างการขนส่ง      |
|                      | - ห้ามคนงานเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ ที่เกิดจากการอุปโภคบริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ  | - โครงการห้ามคนงานและผู้รับเหมาเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ โดยเด็ดขาด โดยโครงการมีการรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการและส่งให้กับ อบต.เขาคันทรง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-10 ป้ายห้ามเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ           |
|                      | - ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง | - โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-5 การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร |
|                      | - ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดในพื้นที่ก่อสร้าง   | - กำหนดให้ยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดในพื้นที่ก่อสร้าง   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-11 พื้นที่จอดรถ                                 |
|                      | - จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และไอเสียจากรถยนต์   | - โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาที่ดำเนินการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม/ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และไอเสียจากรถบรรทุก                                       | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-12 ป้ายสัญญาณจราจร                              |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|----------------------|--|--|----------------------------|--|
| 3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ  | - เมื่อมีการเปิดพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาที่ดำเนินการก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด และต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ ซึ่งปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าดิน                   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-5 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน  |
|                      | - กำหนดแผนการก่อสร้างของโครงการให้ดำเนินการกิจกรรมปรับถมพื้นที่ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนตุลาคม เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองในบรรยากาศในพื้นที่บริเวณโดยรอบ  | - ในการกำหนดแผนการก่อสร้าง บริษัทรับเหมาที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการจะดำเนินการกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนตุลาคม เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองในบรรยากาศในพื้นที่บริเวณโดยรอบ ซึ่งปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการปรับถมพื้นที่  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-5 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน<br>- ภาคผนวก ข-2 แผนการก่อสร้างโครงการ |
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน   | - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนดและประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัด  | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาที่ดำเนินการก่อสร้างต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนดและประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-13 ห้องน้ำ/ ห้องส้วม  |
|                      | - ช่วงการปรับพื้นที่บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะต้องป้องกันการลื่นไหลของดิน เพื่อลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เรียงหิน บดอัดปรับดินให้แน่น ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน และหลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำในช่วงฤดูฝน | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเรียงหิน บดอัดและปรับดินให้แน่น ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันภายในพื้นที่โครงการ และหลีกเลี่ยงการปรับถมพื้นที่บริเวณประชิดทางน้ำโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน เพื่อลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ ซึ่งปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-5 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน  |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------------|---|--|----------------------------|---|
| 4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | - ห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ   | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างห้ามกองเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ และห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-14<br>พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย<br>- ภาพที่ 2-15<br>ถังขยะแยกประเภท |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน       | - โครงการต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และทำน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ ในกรณีตำแหน่งของบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 4 บ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ให้พิจารณาเพิ่มบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ  | - โครงการดำเนินการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ให้ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และทำน้ำ (Down gradient)   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-16<br>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ                        |
| 6. ระดับเสียง            | - โครงการต้องแจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ได้แก่ ฟาร์มไก่ บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) จันทรฉาย รีสอร์ท ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการทราบล่วงหน้า และกำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 18.00-08.00 น. ต้องเป็นงานที่ไม่มีเสียงดังและการสั่นสะเทือน โดยต้องประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งให้พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบได้รับทราบ | - ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อย่างไรก็ตาม หากมีกิจกรรมเสียงดัง โครงการจะมีการประชาสัมพันธ์/แจ้งให้พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ได้แก่ ฟาร์มไก่ บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) จันทรฉาย รีสอร์ท ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของโครงการ ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการทราบล่วงหน้า นอกจากนี้ โครงการยังได้กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการก่อสร้างในเวลากลางคืน กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 18.00-08.00 น. ต้องเป็นงานที่ไม่มีเสียงดังและการสั่นสะเทือน | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-2<br>แผนงานการก่อสร้างโครงการ                                   |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข          | เอกสารอ้างอิง  |
|---------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| 6. ระดับเสียง (ต่อ) | <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณ บ้านพักอาศัยด้านทิศตะวันตก และที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ และฟาร์มไก่ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหากมีปัญหาเกิดขึ้น โครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน</p>  | <p>- โครงการจัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียน โดยมีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการ เจ้าหน้าที่โครงการจะต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ</p>  | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p> | <p>- ภาคผนวก ข-6<br/>แผนผังรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกเรื่องร้องเรียนของโครงการ<br/>- ภาพที่ 2-17<br/>ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนชั่วคราวของโครงการ</p>                     |
|                     | <p>- กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง การควบคุมที่แหล่งกำเนิด :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน</li> <li>• ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว</li> <li>• การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> <li>• ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใดให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที</li> </ul> <p>การควบคุมทางผ่านของเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดทอนเสียง เช่น แผ่นพลาสติกหรือวัสดุอื่นๆ ที่สามารถลดเสียงได้ เป็นต้น</li> </ul> <p>การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และ</li> </ul> | <p>- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาที่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการจะต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</p> <p>การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : ปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการไม่มีการใช้งานเครื่องจักรกลขนาดใหญ่ที่มีแรงม้าสูง จึงไม่พบแหล่งกำเนิดเสียงที่มีศักยภาพที่ก่อให้เกิดความรำคาญ อย่างไรก็ตาม สำหรับเครื่องจักรขนาดเล็ก มีการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดตามลักษณะของเครื่องจักร โดยปกติระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานและชุมชนรอบข้างแต่อย่างใด</p> <p>การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง : กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาที่ดำเนินการก่อสร้าง ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามความเหมาะสมของกิจกรรมความเสี่ยงนั้น และอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง รวมถึงตรวจสอบอุปกรณ์หากพบว่าชำรุดต้องมีการซ่อมแซมหรือเปลี่ยน</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p> | <p>- ภาคผนวก ข-2<br/>แผนงานการก่อสร้างโครงการ<br/>- ภาคผนวก ข-5<br/>การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร<br/>- ภาคผนวก ข-7<br/>เอกสารการอบรมผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---------------------|---|---|--------------------------|---------------|
| 6. ระดับเสียง (ต่อ) | <p>ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> </ul> <p>การบริหารจัดการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ</li> <li>การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ เจ้าของสถานประกอบการ เจ้าของที่พักอาศัยรับทราบก่อนดำเนินการ</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที</li> </ul> | <p>ใหม่โดยทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การบริหารจัดการ : กำหนดช่วงเวลาในการทำงานของคนงานก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ กรณีที่การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูง ต้องแจ้งให้ เจ้าของสถานประกอบการ เจ้าของฟาร์มไก่ เจ้าของที่พักอาศัยรับทราบก่อนดำเนินการ</li> </ul> |                          |               |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------|---|---|----------------------------|---|
| 7. การคมนาคมขนส่ง  | - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง  | - โครงการการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-9<br>ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุในระหว่างการขนส่ง    |
|                    | - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)                                | - กำหนดให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |
|                    | - กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ | - โครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถสำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ และสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโรงงานในพื้นที่โครงการนั้น ได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถสำหรับพนักงานและคนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-11<br>พื้นที่จอดรถ                               |
|                    | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและการเข้า-ออก ของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ   | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อคอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออก จอรถบรรทุกต่างๆ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-18<br>เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก |
|                    | - โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ   | - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-18<br>เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก |
|                    | - โครงการจะต้องดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงชนบท ขบ. 3083 ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างของโครงการ   | - โครงการดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงชนบท ขบ. 3083 ตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างของโครงการ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-19<br>การขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงชนบท ขบ. 3083   |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|-------------------------|---|---|----------------------------|---|
| 7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | - กำหนดให้คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง   | - โครงการได้กำหนดให้บริษัทรับเหมาที่ดำเนินการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม/ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน และไม่เกิน 20 กม/ชม. ภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ โครงการได้จัดทำป้ายลดความเร็วไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อเตือนพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความปลอดภัย                            | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-12<br>ป้ายสัญญาณจราจร  |
|                         | - กรณีที่ทางหลวงชนบท ชบ. 3083 เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกขนส่ง ให้โครงการแจ้งต่อแขวงทางหลวงชนบทชลบุรี และให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มีสภาพดั้งเดิมโดยเร็ว  | - กรณีที่ทางหลวงชนบท ชบ. 3083 เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกขนส่งของโครงการ ให้โครงการแจ้งต่อแขวงทางหลวงชนบทชลบุรี และให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มีสภาพดั้งเดิมโดยเร็ว  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |
|                         | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ กับทางหลวงชนบท ชบ. 3083 และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ทางหลวงชนบท ชบ. 3083 เพิ่มความระมัดระวังในการใช้เส้นทาง   | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ กับทางหลวงชนบท ชบ. 3083 และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้ทางหลวงชนบท ชบ. 3083 เพิ่มความระมัดระวังในการใช้เส้นทาง   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-18<br>เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก   |
| 8. การจัดการของเสีย     | - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน และจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดต่อนำหน่วยงานท้องถิ่นทำการเก็บขน และกำจัดตามหลักสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการทุกวัน | - โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงาน และจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทำการรวบรวมเพื่อส่งให้ อบต. เขาคันทรง นำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-14<br>พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย<br>- ภาพที่ 2-15<br>ถังขยะแยกประเภท<br>- ภาพผนวก ข-19<br>ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยจาก อบต. เขาคันทรง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|---------------------------|---|---|----------------------------|---|
| 8. การจัดการของเสีย (ต่อ) | - จัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า  | - โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีการอบรมคนงานในการคัดแยกของเสียจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น เศษไม้ เศษโลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า                                       | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-7<br>เอกสารการอบรมผู้รับเหมาก่อสร้าง                            |
|                           | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมของเสีย/ขยะมูลฝอย จากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง  | - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและไปกำจัดอย่างถูกวิธี  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-14<br>พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย<br>- ภาพที่ 2-15<br>ถังขยะแยกประเภท |
|                           | - จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะมูลฝอยและของเสียจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่เป็นที่ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ | - จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะมูลฝอยและของเสียจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่เป็นที่ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-14<br>พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย<br>- ภาพที่ 2-15<br>ถังขยะแยกประเภท |
|                           | - ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในรางระบายน้ำชั่วคราวหรือทางระบายน้ำสาธารณะ   | - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยและไปกำจัดอย่างถูกวิธี  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-14<br>พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย<br>- ภาพที่ 2-15<br>ถังขยะแยกประเภท |



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|------------------------------------|--|---|----------------------------|---|
| 9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่ ก่อนระบายน้ำไหลลงสู่บ่อหนองน้ำฝน เพื่อใช้เป็นน้ำรองกันบ่อ และใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง รวมทั้งดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำถาวรเพื่อรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่ ก่อนระบายน้ำไหลลงสู่บ่อหนองน้ำฝน เพื่อใช้เป็นน้ำรองกันบ่อ และใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง รวมทั้งดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-6 บ่อตกตะกอนดิน<br>- ภาพที่ 2-21 รางระบายน้ำภายในโครงการ   |
|                                    | - รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่เป็นที่ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ   | - ผู้รับเหมาได้มีการจัดกองวัสดุก่อสร้างไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น โดยให้มีระยะห่างจากรางระบายน้ำ และไม่ขีดขวางทางน้ำแต่อย่างใด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-21 พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง                           |
|                                    | - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว  | - โครงการจัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งห้ามคนงานทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว                                 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-14 พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย<br>- ภาพที่ 2-15 ถังขยะแยกประเภท |
|                                    | - ห้ามมิให้ปิดกั้นทางน้ำที่ไหลผ่านจากพื้นที่โครงการไปยังฟาร์มไก่ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)  | - โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างห้ามมิให้ปิดกั้นทางน้ำที่ไหลผ่านจากพื้นที่โครงการไปยังฟาร์มไก่ ของบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข          | เอกสารอ้างอิง  |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------------|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีการจัดการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิกัดสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>  | <p>- โครงการมีการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาและระบุสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ และมีการจัดการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิกัดสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 และ กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p> | <p>- ภาคผนวก ข-8<br/>เงื่อนไขสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> |
|                               | <p>- บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้าง</li> <li>• สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณารับงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้</li> </ul> | <p>- โครงการมีการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาโดยพิจารณาถึงการจัดการด้านความปลอดภัย โดยต้องครอบคลุมในเรื่องของวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย/สุขภาพอนามัย ทั้งนี้ นอกจากปัจจัยที่กล่าวมา การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญในการคัดเลือก โดยโครงการได้ระบุข้อกำหนดที่ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมายลงในสัญญาการจ้างงาน</p>  | <p>- ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน</p> | <p>- ภาคผนวก ข-8<br/>เงื่อนไขสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|-------------------------------------|---|---|----------------------------|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> |   |                            |   |
|                                     | - โครงการต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งแผนงานด้านความปลอดภัยในภาพรวมของโครงการโดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมา รวมทั้งมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ | - โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งแผนงานด้านความปลอดภัยในภาพรวมของโครงการโดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมา รวมทั้งมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ                            | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-7<br>เอกสารการอบรมผู้รับเหมาก่อสร้าง<br><br>- ภาคผนวก ข-9<br>แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง |
|                                     | - ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง โดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมา รวมทั้งมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ               | - ปัจจุบันมีโรงงานอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จำนวน 3 โรงงาน โดยโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง โดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมา รวมทั้งมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -   |
|                                     | - มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่  | - โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง ทั้งแผนงานด้านความปลอดภัยในภาพรวมของโครงการโดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมา   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-9<br>แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง   |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------|---------------|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549</li> <li>กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551</li> <li>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554</li> <li>บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552</li> <li>มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกัน และระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555</li> </ul> | รวมทั้งมีการตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมามาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ |                          |               |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|-------------------------------------|--|---|----------------------------|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - ควบคุมบริษัทรับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559                       | - โครงการดำเนินการควบคุมบริษัทรับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการและแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พึงอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559        | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-9<br>แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง  |
|                                     | - โครงการจะระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างว่า การจัดหาที่พักแก่คนงานก่อสร้างเป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะไม่มีการก่อสร้างที่พักคนงานในพื้นที่โครงการ | - โครงการได้ระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างว่า การจัดหาที่พักแก่คนงานก่อสร้างเป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมาก่อสร้าง และจะไม่มีการก่อสร้างที่พักคนงานในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-22<br>ที่พักคนงานก่อสร้าง<br>- ภาคผนวก ข-8<br>เงื่อนไขสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง                 |
|                                     | - จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้อง   | - โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมผู้รับเหมาก่อสร้างก่อนเริ่มงาน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-10<br>คู่มือความปลอดภัย  |
|                                     | - กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน   | - โครงการได้กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนด จุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก                 | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-18<br>เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก<br>- ภาพที่ 2-23<br>แนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |
|                                     | - จัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ   | - โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน อย่างเพียงพอ บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-11<br>พื้นที่จอดรถ  |
|                                     | - กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นวัสดุตก และป้าย "เขตอันตราย" ไว้ชัดเจน  | - กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกั้นวัสดุตก และป้าย "เขตอันตราย" ไว้ชัดเจน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-24<br>ป้ายเตือนแนวเขตอันตราย  |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|-------------------------------------|--|---|----------------------------|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง   | - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-11 ตัวอย่างเอกสารการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง (Work Permit)   |
|                                     | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ก่อนและหลังใช้งานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย  | - กำหนดให้คนงานก่อสร้างทำการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องมือเครื่องจักรทุกครั้งก่อนและหลังการใช้งานทุกครั้ง หากพบเครื่องมือหรือเครื่องจักรมีการชำรุดเสียหาย ต้องทำการซ่อมแซมให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-5 การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ   |
|                                     | - ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานและฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุ จากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน | - โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk การใช้เครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานและฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อสร้างก่อนปฏิบัติงาน | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-25 การฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk<br>- ภาคผนวก ข-10 คู่มือความปลอดภัย<br>- ภาคผนวก ข-12 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน |
|                                     | - ต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลีกอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น  | - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดหาและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลีกอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-26 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล   |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|-------------------------------------|---|--|----------------------------|--|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - กำหนดให้มีกฎระเบียบความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานก่อสร้าง                             | - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คอยตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยของพนักงาน และหากพบเหตุการณ์ผิดปกติจะมีการรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขต่อผู้ควบคุมการก่อสร้างได้รับทราบ และจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-10 คู่มือความปลอดภัย<br>- ภาคผนวก ข-13 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ                  |
|                                     | - พนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ จะต้องได้รับการอบรมการขับอย่างปลอดภัย และมีใบขับขี่ตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบกและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด         | - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ จะต้องได้รับการอบรมการขับอย่างปลอดภัย และมีใบขับขี่ตามข้อกำหนดของกรมขนส่งทางบกและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-7 เอกสารการอบรมผู้รับเหมาก่อสร้าง  |
|                                     | - บริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จัดให้มีรั้วกันตก ป้ายสีสะท้อนแสง หรือสัญญาณไฟสีส้มในช่วงเวลากลางคืน  | - กำหนดบริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จัดให้มีรั้วกันตก ป้ายสีสะท้อนแสง หรือสัญญาณไฟสีส้มในช่วงเวลากลางคืน   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-24 ป้ายเตือนแนวเขตอันตราย   |
|                                     | - จัดให้มีการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน | - โครงการได้รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นภายในโครงการ เพื่อนำมาประเมินและหาแนวทางการป้องกัน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีอุบัติเหตุ และความเสียหายเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-14 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565                           |
|                                     | - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล หอพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง                       | - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล หอพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-27 หอพยาบาล และอุปกรณ์การปฐมพยาบาล<br>- ภาพที่ 2-28 รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------|---|
| 10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความเสียหายจากการทำงานก่อสร้าง และจากการขนส่งจากการขนส่งทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดเพื่อได้รับทราบและดำเนินการแก้ไข | - โครงการได้รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นภายในโครงการ เพื่อนำมาประเมินและหาแนวทางการป้องกัน โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีอุบัติเหตุ และความเสียหายเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-14 บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565                                    |
| 11. สาธารณสุข                       | - จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลัก สุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ  | - จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกหลัก สุขาภิบาล ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-13 ห้องน้ำ/ ห้องส้วม   |
|                                     | - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ที่กำหนด  | - บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ที่กำหนด  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-13 ห้องน้ำ/ ห้องส้วม   |
|                                     | - ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล   | - กำหนดให้ผู้รับเหมาห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พักคนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-10 ป้ายห้ามเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ<br>- ภาคผนวก ข-19 ใบเสร็จรับกำจัดขยะมูลฝอยจาก อบต. เขาคันทรง |



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม     | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|------------------------|--|---|----------------------------|--|
| 11. สาธารณสุข (ต่อ)    | - จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง   | - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล ห้องพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงภายในพื้นที่โครงการ เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-27<br>ห้องพยาบาล และอุปกรณ์ปฐมพยาบาล<br>- ภาพที่ 2-28<br>รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน                            |
| 12. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม | - กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด | - โครงการได้จัดทำแผนหรือขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบริเวณป้อมยามทางเข้า-ออกโครงการ โดยครอบคลุมทั้งการรับข้อมูลร้องทุกข์ ทั้งจากภายใน และภายนอกโครงการ ทั้งนี้ กรณีเกิดข้อร้องเรียนจากชุมชน โครงการจะดำเนินการแก้ไขตามกระบวนการในขั้นตอนผังการรับเรื่องร้องเรียนอย่างเร่งด่วน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการเกิดขึ้น | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-17<br>ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ<br>- ภาคผนวก ข-6<br>แผนผังรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกเรื่องร้องเรียนของโครงการ |
|                        | - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการต้องให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม                               | - กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการยินดีให้การดูแลและรับผิดชอบตามความเหมาะสม โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการเกิดขึ้น   | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-6<br>แผนผังรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกเรื่องร้องเรียนของโครงการ   |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|------------------------------|--|--|----------------------------|--|
| 13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง   | - โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการรับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีแผนงานมวลชนสัมพันธ์เข้าร่วมสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนตามความเหมาะสม และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน                    | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-15<br>แผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ<br>- ภาคผนวก ข-16<br>แผนงานและกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์          |
|                              | - ควบคุมดูแลไม่ให้นกนางแอ่นก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ   | - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมากำกับดูแลพนักงานให้ปฏิบัติงานเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น ห้ามบุกรุกพื้นที่นอกโครงการโดยเด็ดขาด โดยในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่าไม่มีข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการเกิดขึ้น                           | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาคผนวก ข-6<br>แผนผังรับเรื่องร้องเรียนและแบบบันทึกเรื่องร้องเรียนของโครงการ                           |
|                              | - กำกับดูแลคนงานก่อสร้างมิให้ก่อปัญหาด้านสังคม โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา | - ทางโครงการมีการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาควบคุมความประพฤติของคนงาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนใกล้เคียง เช่น การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรมและยาเสพติด โดยมีการแจ้งในที่ประชุม และสอบถามปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากผู้รับเหมาทุกเดือน | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | - ภาพที่ 2-29<br>การจัดประชุมของบริษัทผู้รับเหมา<br>- ภาคผนวก ข-18<br>รายงานการประชุมของบริษัทผู้รับเหมา |
|                              | - พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ                        | - โครงการพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่ได้รับการอนุญาตจากท้องถิ่นก่อนเป็นอันดับแรก หากเห็นว่าคนในท้องถิ่นหรือพื้นที่ใกล้เคียงมีคุณสมบัติที่เหมาะสมกับตำแหน่งและหน้าที่ที่ปฏิบัติทางโครงการจะพิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก                  | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -  |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ตารางสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดของการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------|---|--|----------------------------|---------------|
| 13. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) | - กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการจ้างการทำงานของคนต่างด้าวหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | - กรณีที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ โครงการจะดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตการออกใบอนุญาต และการจ้างการทำงานของคนต่างด้าวหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ไม่มีแรงงานต่างด้าวเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ | - ไม่พบปัญหาในการดำเนินงาน | -             |



ภาพที่ 2-1 กิจกรรมการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคภายในนิคมฯ



ภาพที่ 2-2 กิจกรรมการก่อสร้างโรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ



ภาพที่ 2-3 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน



ภาพที่ 2-4 เรือนเพาะชำสำหรับเพาะพันธุ์ไม้ไว้ใช้ปลูกในพื้นที่โครงการ







ภาพที่ 2-5 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน



ภาพที่ 2-6 บ่อดักตะกอนดิน

ภาพที่ 2-7 พืชคลุมดิน/ดาดคอนกรีต



ภาพที่ 2-8 การฉีดพรมน้ำ

ภาพที่ 2-9 ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุในระหว่างการขนส่ง





ภาพที่ 2-10 ป้ายห้ามเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่นๆ



ภาพที่ 2-11 พื้นที่จอดรถ



ภาพที่ 2-12 ป้ายสัญญาณจราจร



ภาพที่ 2-13 ห้องน้ำ/ ห้องส้วม



ภาพที่ 2-14 พื้นที่รวบรวมขยะมูลฝอย



ภาพที่ 2-15 ถังขยะแยกประเภท



พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1)



พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2)

ภาพที่ 2-16 บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ





พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3)



พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4)

ภาพที่ 2-16 (ต่อ) บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินของโครงการ



ภาพที่ 2-17 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนชั่วคราวของโครงการ



ภาพที่ 2-18 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก



ภาพที่ 2-19 การขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงชนบท ขบ. 3083



ภาพที่ 2-20 รางระบายน้ำภายในโครงการ







ภาพที่ 2-21 พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2-22 ที่พักคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 2-23 แนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2-24 ป้ายเตือนแนวเขตอันตราย





ภาพที่ 2-25 การฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk



ภาพที่ 2-26 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 2-27 ห้องพยาบาล และอุปกรณ์การปฐมพยาบาล



ภาพที่ 2-28 รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน



ภาพที่ 2-29 การจัดประชุมประจำสัปดาห์ของบริษัทผู้รับเหมา