

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ของ บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ของ บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ วพ 0504/2419 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2535 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลของโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)
 - 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ
 - 2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ของบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเลขที่ วพ 0504/2419 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2535 โครงการนิคมอุตสาหกรรมอู่ธานี ของ บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 สรุปดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในความรับผิดชอบของโครงการ

1. ทรัพยากรกายภาพ

1.1 คุณภาพน้ำ

2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

2.1 ชยะมูลฝอย

3. คุณภาพชีวิต

3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

3.2 ความสัมพันธ์ในชุมชน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานอื่น

1. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1.1 น้ำท่วม

2. คุณภาพชีวิต

2.1 น้ำเสียชุมชน

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|------------------|---|--|----------------------------|
| มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม - ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการเมืองอัญธานีและเครื่องประดับ “อัญธานี” ของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ร่วมกับบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ซึ่งจัดทำรายงานโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับเดือน ธันวาคม 2534 และฉบับเพิ่มเติมเดือนธันวาคม 2534 | - | - โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเมืองอัญธานี และเครื่องประดับ “อัญธานี” ของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) ร่วมกับบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) (หนังสือเห็นชอบเลขที่ วพ 0504/2419 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2535) | - | - ภาคผนวก ก |
| - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม กนอ. และ บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ต้องปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความ เหมาะสม การกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป | - | - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังมิได้แสดงถึงปัญหา และ ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง หากผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา หรือมีข้อร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร็วและปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|------------------|---|--|----------------------------|
| มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. และบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | - | - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังมิได้แสดงถึงปัญหา และยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาหรือมีการร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วและแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | - | - |
| - กนอ. และ บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทุกๆ 6 เดือน | - | - โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทุกๆ 6 เดือน โดยล่าสุดจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 ตามหนังสือเลขที่ อก. 5103.3.1/0420 | - | - ภาคผนวก 1ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|------------------|---|--|----------------------------|
| มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงโครงการ ซึ่งแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่กำหนดไว้ กนอ. และบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นทางด้านสิ่งแวดล้อม | - | - โครงการยังไม่มีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ซึ่งหากโครงการมีความจำเป็นจะเปลี่ยนแปลงจะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตตามขั้นตอนของกฎหมาย โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการได้ยึดปฏิบัติตามมาตรการที่ ตามหนังสือที่ วพ 0504/2419 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2535 | - | - ภาคผนวก ก |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|--------------------------|---|--|---|
| มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในความรับผิดชอบของโครงการ 1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพน้ำ - มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง ก่อนระบายลงแหล่งน้ำ Capacity 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ระยะที่ 1) Capacity 1,200 ลูกบาศก์เมตร/วันต่ออาคาร (ระยะที่ 2) | - โครงการระยะที่ 1 และ 2 | - ทางนิคมอุตสาหกรรมอัญธานีจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง ขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดฯ เฉลี่ย 2,746 ลูกบาศก์เมตร/วัน | - | - รูปที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียฯ - ภาคผนวก 8ข |
| - น้ำทิ้งจากโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัด) รวม 3,892 ลูกบาศก์เมตร/วัน, BOD Loading 77.8 กิโลกรัม/วัน ใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ 22% (875 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ที่เหลือ 3,017 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระบายลงในคลองสิงห์โต | - โครงการระยะที่ 1 และ 2 | - การจัดการน้ำทิ้งจากโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ของทางนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี มีรายละเอียด ดังนี้ - ปริมาณน้ำทิ้งจากโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัด) อยู่ระหว่าง 2,252-3,032 ลูกบาศก์เมตร/วัน เฉลี่ย 2,669 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ปริมาณ BOD มีค่าอยู่ระหว่าง 2.1-5.1 มิลลิกรัม/ลิตร - ค่า BOD Loading มีค่าอยู่ระหว่าง 6.0-14.2 กิโลกรัม/วัน - ใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการประมาณ 23.55% (629 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ซึ่งพบว่าปริมาณน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ส่วนที่เหลือ 2,040 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายลงสู่คลองสิงห์โต | | - รูปที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียฯ - รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวภายในนิคมฯ - รูปที่ 3 รถบรรทุกน้ำเพื่อนำไปรดน้ำต้นไม้ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| 2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 ขยะมูลฝอย - ขยะมูลฝอยจากโครงการทั้ง 2 ระยะ รวม 24.9 ตัน/วัน กรุงเทพมหานคร จะมารับไปกำจัด | - โครงการระยะที่ 1 และ 2 | - ทางนิคมอุตสาหกรรมอัญธานีได้จัดวางถังขยะไว้ตามจุด ต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ และจัดให้มีพนักงานเก็บกวาด เศษขยะมูลฝอยภายในพื้นที่นิคมฯ ระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2568 นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี มีขยะมูลฝอย ประมาณ 4.77 ตัน/วัน โดยทางนิคม อุตสาหกรรมอัญธานีได้ว่าจ้างให้สำนักงานเขตประเวศ เข้ามารับขยะมูลฝอยไปกำจัด สำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้วซึ่งมีคุณสมบัติเข้าข่ายเป็นของเสียอันตราย แต่ละ โรงงานได้ว่าจ้างหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนไป กำจัด | - | - รูปที่ 4 ถังขยะ ภายในพื้นที่นิคมฯ - รูปที่ 5 พนักงาน เก็บกวาดเศษขยะ มูลฝอย - ภาคผนวก 9ข - ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|---|--|--|---|
| 3. คุณภาพชีวิต 3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคล Ear plug, หน้ากากกันฝุ่น - จัดการระบายอากาศที่ดี | - คนงานห้องเจียระไน - ห้องเจียระไน | - โรงงานที่ประกอบกิจการภายในพื้นที่นิคมฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ดูแลเรื่องอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) และกำกับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้งปฏิบัติงาน ซึ่งทางนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี มีการติดตามผลการปฏิบัติงานผ่านการประชุมชมรมอัญธานี ความถี่ 2 เดือน/ครั้ง - ทางนิคมฯ กำกับดูแลและประสานงานกับเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโรงงานที่ประกอบกิจการภายในพื้นที่ของนิคมฯ ให้มีการควบคุมดูแลเรื่องการจัดการระบบระบายอากาศให้มีความเหมาะสม | - - | - รูปที่ 6 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - รูปที่ 7 ระบบระบายอากาศ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|-------------------------|---|--|--------------------------------|
| 3. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.2 ความสัมพันธ์ในชุมชน - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีในชุมชน ช่วยเหลืองานสาธารณะประโยชน์ของชุมชน เช่น ให้ความรู้การศึกษาแก่เยาวชน | - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ | - ทางบริษัทฯ จัดให้มีแผนการดำเนินงานด้านการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ประจำปี 2568 เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีกิจกรรมเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ,กิจกรรมเชื่อมโยงเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตบางเขน),โครงการบริจาคโลหิต,กิจกรรมโครงการ Eco Committee,กิจกรรมโครงการชงชาดาวเขียว และโครงการสายสืบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น | - | - ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 15ข |



ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|--|--|--|----------------------------|
| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานอื่น 1. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 1.1 น้ำท่วม - ขุดลอกคลอง | - คลองสิงห์โต, คลอง ปักหลัก, คลองชั้น แตก, คลองจรเข้ขบ | - นิคมฯ มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพคลองเป็นประจำ หากพบว่าสภาพ คลองมีความตื้นเขิน นิคมฯ จะประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อ ดำเนินการขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชบริเวณคลอง สิงห์โต, คลองปักหลัก, คลองชั้นแตก, คลองจรเข้ขบ โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า สภาพ คลองดังกล่าวไม่ตื้นเขิน และมีวัชพืชปกคลุมเล็กน้อย | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|---|--|---|
| 1. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 1.1 น้ำท่วม (ต่อ) - ท่อระบายน้ำที่มีขนาดใหญ่พอสำหรับปริมาณน้ำฝนและน้ำทั้งจากชุมชน | - 2 ช้างถนนสุขาภิบาล | - ปัจจุบันสำนักงานเขตประเวศได้มีการสร้างท่อระบายน้ำบริเวณถนนสุขาภิบาล 2 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งทางนิคมฯ ไม่ได้เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำบริเวณถนนสุขาภิบาล 2 เพราะมีการสูบน้ำจากคลองสิงห์โตโดยตรง ทั้งนี้นิคมฯ ได้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่คลองสิงห์โตให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด อีกทั้งยังมีการแจ้งผลการตรวจวัดและทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ | - | - รูปที่ 13 บอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดในชุมชน |
| 2. คุณภาพชีวิต 2.1 น้ำเสียชุมชน - สร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน | - เขตประเวศเป็นผู้กำหนด | - ปัจจุบันทางหน่วยงานราชการ และสำนักงานเขตประเวศยังไม่มีแผนงานการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชน หากมีการก่อสร้างทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการและสำนักงานเขตประเวศ | - | - |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

| | |
|---|--|
|  |  |
| รูปที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี | |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 3 รถบรรทุกน้ำเพื่อนำไปรดน้ำต้นไม้



รูปที่ 4 ถังขยะภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี



รูปที่ 5 พนักงานเก็บกวาดเศษขยะมูลฝอย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 6 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 7 ระบบระบายอากาศ



รูปที่ 8 สัญญาณไฟและป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอู่ธานี

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 8 สัญญาณไฟและป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอู่ธานี(ต่อ)



รูปที่ 9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และจุดรับแจ้งเหตุของนิคมฯ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ภาพกิจกรรมเนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568
วันที่ 9 มกราคม 2568



ภาพกิจกรรมเชื่อมโยงเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภายใต้สังกัด
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) วันที่ 16 มกราคม 2568

รูปที่ 11 กิจกรรมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



ภาพกิจกรรมเชื่อมโยงเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตบางเขน)
วันที่ 27 มกราคม 2568



ภาพประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี
สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Committee) 1/2568
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568



ภาพการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี EIA Monitoring (ประจำปี 2567)
วันที่ 12 มีนาคม 2568

รูปที่ 11 (ต่อ) กิจกรรมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



ภาพโครงการบริจาคโลหิต วันที่ 21 มีนาคม 2568



ภาพกิจกรรมเนื่องในประเพณีสงกรานต์ และกิจกรรมรณรงค์ขับขีปลอดภัยใส่ใจเพื่อนร่วมทาง ประจำปี 2568
วันที่ 8 เมษายน 2568



ภาพโครงการส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน และผู้ประกอบการ ครั้งที่ 2
วันที่ 8 เมษายน 2568

รูปที่ 11 (ต่อ) กิจกรรมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



ภาพโครงการการศึกษาทวิภาคี ประจำปี 2568 วันที่ 24 เมษายน 2568



ภาพกิจกรรมโครงการธงดาวเขียว ประจำปี 2568 (ครั้งที่ 1)
 วันที่ 29 พฤษภาคม 2568



ภาพกิจกรรมโครงการสายสืบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2568
 วันที่ 27 มิถุนายน 2568

รูปที่ 11 (ต่อ) กิจกรรมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

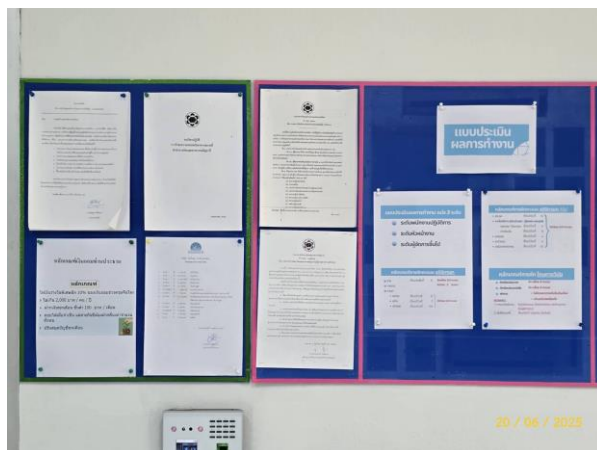
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 12 รถตัดแต่งต้นไม้



รูปที่ 13 บอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดในชุมชน



รูปที่ 13 (ต่อ) บอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดในชุมชน