

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี ของ บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 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) ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 สรุปดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในความรับผิดชอบของโครงการ

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)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 2564 และฉบับเพิ่มเติมเดือนธันวาคม 2564	-	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเมืองอัญธานี และเครื่องประดับ “อัญธานี” ของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) ร่วมกับบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) (หนังสือเห็นชอบเลขที่ วพ 0504/2419 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565)	-	- ภาคผนวก ก
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม กนอ. และ บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ต้องปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น โดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความ เหมาะสม การกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	-	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังมิได้แสดงถึงปัญหา และ ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง หากผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา หรือมีข้อร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร็วและปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด	-	-

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. และบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังมิได้แสดงถึงปัญหา และยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาหรือมีการร้องเรียนจากชุมชนโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วและแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	-
- กนอ. และ บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทุกๆ 6 เดือน	-	- โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ทุกๆ 6 เดือน โดยล่าสุดจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2568 ตามหนังสือเลขที่ สน.อธ. 0064//2568	-	- ภาคผนวก 1ข

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและ แนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารประกอบ
มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ) - หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงโครงการ ซึ่งแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่กำหนดไว้ กนอ. และบริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน) จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาให้ความเห็นทางด้านสิ่งแวดล้อม	-	- โครงการยังไม่มีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ซึ่งหากโครงการมีความจำเป็นจะเปลี่ยนแปลงจะดำเนินการเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงต่อหน่วยงานอนุญาตตามขั้นตอนของกฎหมาย โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดฯ เฉลี่ย 2,972 ลูกบาศก์เมตร/วัน	-	- รูปที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียฯ - ภาพผนวก 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) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ของทางนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี มีรายละเอียด ดังนี้ - ปริมาณน้ำทิ้งจากโครงการ (น้ำที่ผ่านการบำบัด) อยู่ระหว่าง 2,585-3,049 ลูกบาศก์เมตร/วัน เฉลี่ย 2,839 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ปริมาณ BOD มีค่าอยู่ระหว่าง 2.3-5.0 มิลลิกรัม/ลิตร - ค่า BOD Loading มีค่าอยู่ระหว่าง 6.5-15.2 กิโลกรัม/วัน - ใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการประมาณ 23.89% (678 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ซึ่งพบว่ามีปริมาณน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ส่วนที่เหลือ 2,161 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)
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นิคมอุตสาหกรรมอัญธานี มีขยะมูลฝอย ประมาณ 4.38 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)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 มีกิจกรรมโครงการส่งเสริมสนับสนุนวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น (แห่เทียนพรรษา),กิจกรรมให้การช่วยเหลือบรรเทาภัยผู้ที่ได้ผลกระทบน้ำท่วมบ้าน,กิจกรรมโครงการบริจาคโลหิต และกิจกรรมร่วมส่งมอบชุดโต๊ะ เก้าอี้ ให้กับโรงเรียนโดยรอบนิคมฯ เป็นต้น	-	- ภาคผนวก 14ข - ภาคผนวก 15ข









ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเขตประเวศลงพื้นที่ดำเนินการ ขุดลอกคลองและกำจัดวัชพืชบริเวณคลองสิงห์โต	-	-รูปที่ 14 การขุด ลอกและทำความสะอาดคลอง

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอัญธานี บริษัท ไอ.จี.เอส. จำกัด (มหาชน)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ทั้งนี้ นิคมฯ ได้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่คลองสิงห์โตให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด อีกทั้งยังมีการแจ้งผลการตรวจวัดและทำบอร์ดประชาสัมพันธ์เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ	-	- รูปที่ 13 บอร์ดประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดในชุมชน
2. คุณภาพชีวิต 2.1 น้ำเสียชุมชน - สร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน	- เขตประเวศเป็นผู้กำหนด	- ปัจจุบันทางหน่วยงานราชการ และสำนักงานเขตประเวศ ยังไม่มีแผนงานการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชน หากมีการก่อสร้างทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการและสำนักงานเขตประเวศ	-	-

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

	
รูปที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอู่ธานี	
	
	
	
รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมอู่ธานี	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมอู่ธานี (ต่อ)



รูปที่ 3 รถบรรทุกน้ำเพื่อนำไปรดน้ำต้นไม้

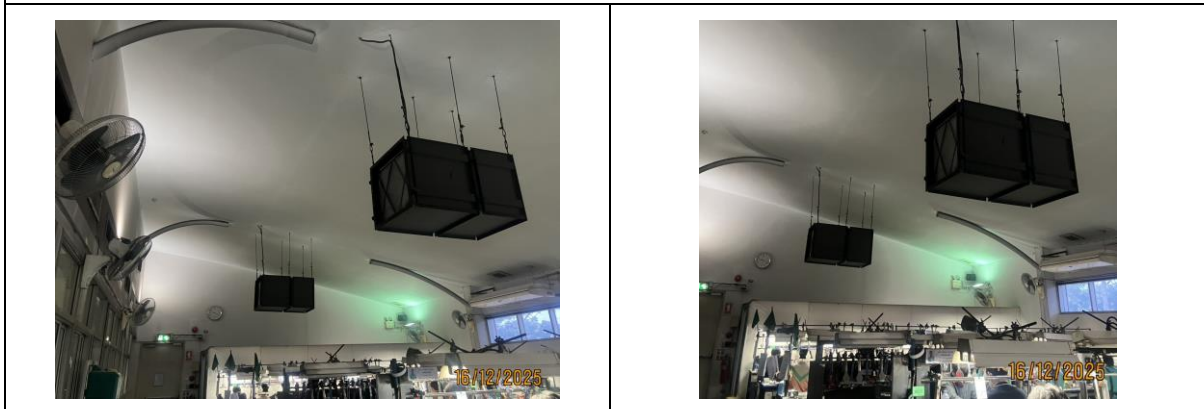
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



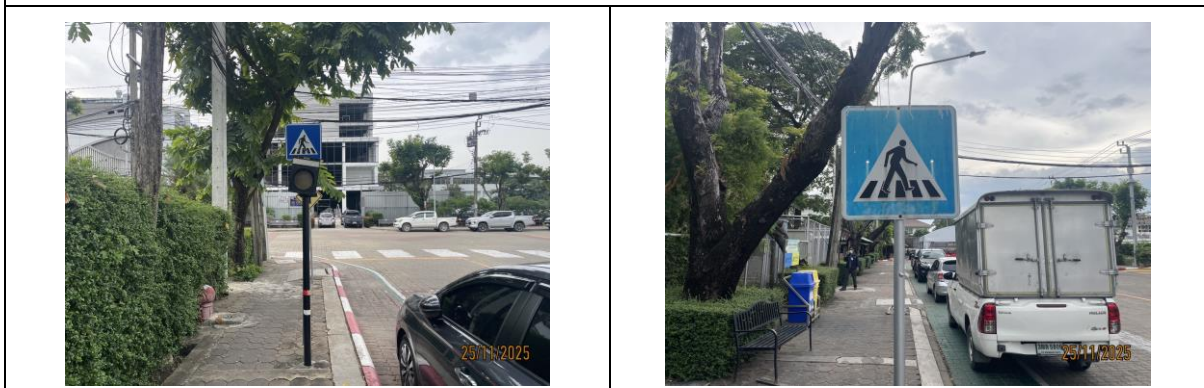
รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 6 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

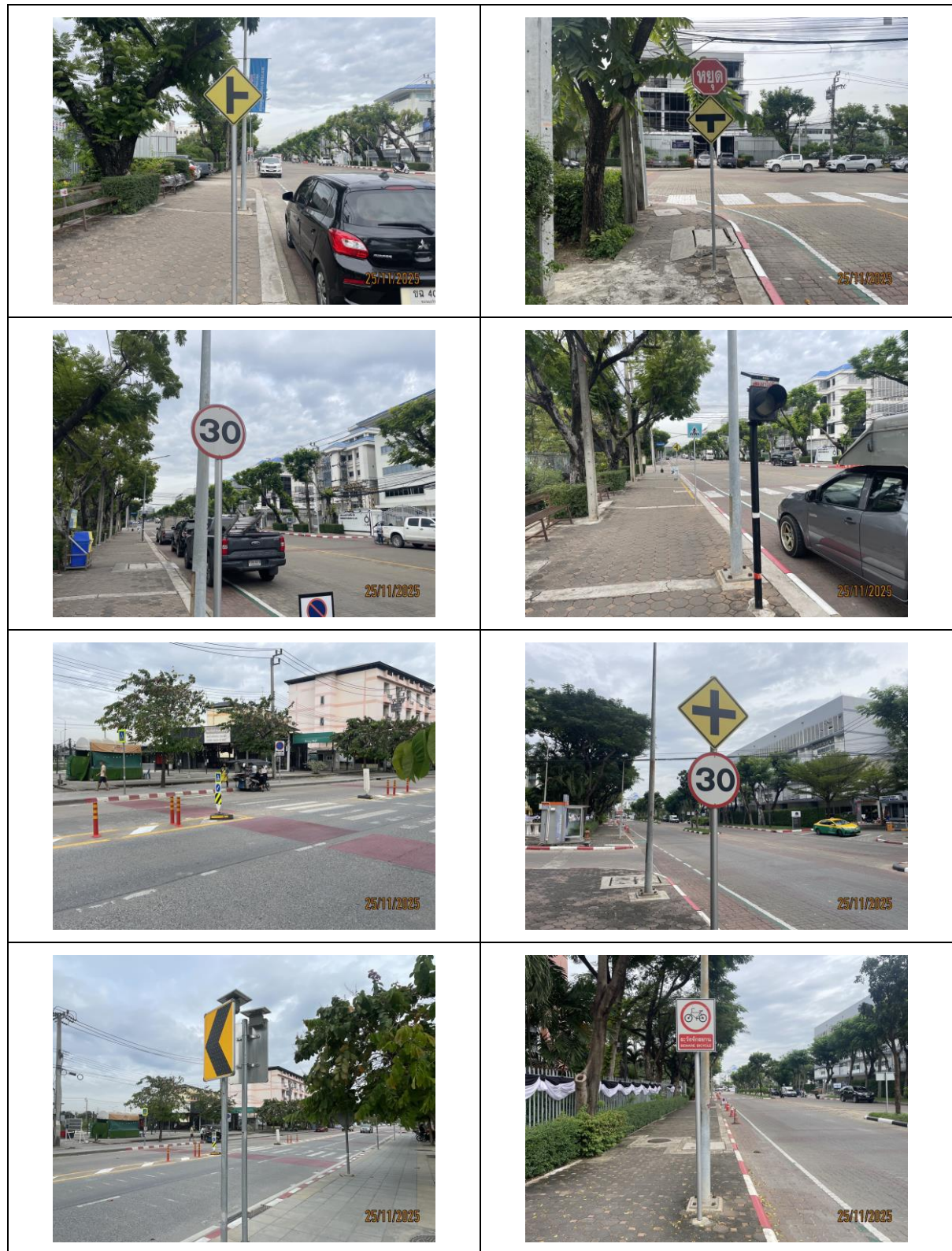


รูปที่ 7 ระบบระบายอากาศ



รูปที่ 8 สัญญาณไฟและป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอู่ธานี

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 8 สัญญาณไฟและป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอู่ธานี (ต่อ)

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
รูปที่ 9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และจุดรับแจ้งเหตุของนิคมฯ	
	
	
รูปที่ 10 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>ภาพกิจกรรมโครงการส่งเสริมสนับสนุนวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น (แห่เทียนพรรษา) ประจำปี 2568 วันที่ 9 กรกฎาคม 2568</p>	<p>กิจกรรมซ่อมแผนตอโต้ภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2568 วันที่ 10 กรกฎาคม 2568</p>
	
<p>ภาพโครงการ ECO Green Network ประจำปี 2568 วันที่ 14 กรกฎาคม 2568</p>	<p>ภาพกิจกรรมโครงการงานพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ของชุมชน วันที่ 6 สิงหาคม 2568</p>
	
<p>ภาพกิจกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรมสีขาว ประจำปีงบประมาณ 2568 วันที่ 18 สิงหาคม 2568</p>	<p>ภาพโครงการตรวจประเมินโรงงานตามโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประจำปี 2568 วันที่ 19 สิงหาคม 2568</p>
<p>รูปที่ 11 กิจกรรมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>ภาพกิจกรรมให้การช่วยเหลือบรรเทาภัย ผู้ที่ได้ผลกระทบน้ำท่วมบ้าน วันที่ 8 กันยายน 2568</p>	<p>ภาพกิจกรรมประเพณีกวนกระยาสารท บุญสารทเดือนสิบ วันที่ 14 กันยายน 2568</p>
	
<p>ภาพโครงการบริจาคโลหิต วันที่ 19 กันยายน 2568</p>	<p>ภาพกิจกรรมร่วมส่งมอบชุดโต๊ะ เก้าอี้ ให้กับโรงเรียน โดยรอบนิคมฯ วันที่ 6 ตุลาคม 2568</p>
	
<p>ภาพกิจกรรมสนับสนุนงบประมาณประเพณีงาน ทอดกฐินสามัคคี ณ วัดทุ่งเศรษฐี วันที่ 8 ตุลาคม 2568</p>	<p>ภาพกิจกรรมปลูกต้นไม้ โครงการ LET'S ZERO TOGETHER ปลูกเพื่อ(ลด)สู่อนาคตที่ยั่งยืน วันที่ 4 ธันวาคม 2568</p>
<p>รูปที่ 11 (ต่อ) กิจกรรมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

	
<p>ภาพกิจกรรมศึกษาดูงานกระบวนการจัดการของเสียที่เป็น เศษยางของ บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ 16 ธันวาคม 2568</p>	<p>ภาพกิจกรรมบริจาคโลหิต วันที่ 19 ธันวาคม 2568</p>
	
<p>ภาพกิจกรรมฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2568 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ณ บริษัท คริสตี้ เจมส์ จำกัด วันที่ 19 ธันวาคม 2568</p>	<p>ภาพกิจกรรมล้างถนนประจำปี วันที่ 8 ธันวาคม 2568</p>
<p>รูปที่ 11 (ต่อ) กิจกรรมสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)</p>	
	
<p>รูปที่ 12 รถตัดแต่งต้นไม้</p>	

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)



รูปที่ 13 บอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดในชุมชน



รูปที่ 14 การขุดลอกและทำความสะอาดคลอง