
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ผลการดำเนินงานประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- เรื่องทั่วไป
- คุณภาพอากาศ
- ระดับเสียง
- คุณภาพน้ำ
- การใช้ที่ดิน
- การคมนาคมขนส่ง
- การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม
- การจัดการกากของเสีย
- สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 2 ฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ. 2555 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	- ปัจจุบันโครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยตามหนังสือเลขที่ ทส1010.3/11364 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2562 (ภาคผนวกที่ 6)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ปฏิบัติตามมาตรการ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป ซึ่งในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 ยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) ทางโครงการได้มีการจัดส่งรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตรับทราบทุก 6 เดือน และจะรวบรวมรายงานและส่งต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยครั้งล่าสุดได้นำเสนอรายงานประจำเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66 เมื่อวันที่ 31 ม.ค. 67	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>- กรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ปิ่นทองอินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วในหน่วยงานผู้อนุมัติและอนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 	<p>- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีแผนที่จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ทั้งนี้หากมีทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง</p>	ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่ • สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงานตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม • ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางอากาศ ตลอดจนวิธีบำบัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดหาหน่วยงานกลางคือบริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมมากกว่า 30 ปี เพื่อดำเนินงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมด • รวบรวมปัญหาและอุปสรรค พร้อมให้ข้อเสนอแนะในทางวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ • นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นอกจากนี้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ยังทำหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วย (ภาคผนวกที่ 1) • โครงการมีการสำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการพร้อมทั้งมีการสำรวจชนิด/ปริมาณ ตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ลักษณะและกระบวนการผลิตของโรงงานต่างๆ ตั้งแต่โรงงานเริ่มเปิดดำเนินการ (ภาคผนวกที่ 8 และ 9) 	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดส่งรายงาน Environmental Compliance Audit ฉบับล่าสุด ตามหนังสือเลขที่ PINGA-EN 003/67 ลงวันที่ 23 มกราคม 2567 (ภาคผนวกที่ 43) สำหรับประจำปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป 	- ไม่พบปัญหา	-
	- หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการได้กำหนดให้โรงงานที่มีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการมีแผนประชาสัมพันธ์โครงการ (ภาคผนวกที่ 11) และได้เข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชนโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งประเทศไทย พุทธศักราช 2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเป็นประจำทุกปี ในปี 2566 ได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการในช่วงวันที่ 28-29 ต.ค. และ 4-5 พ.ย. 66 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 12) สำหรับประจำปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตภัณฑ์จากการเกษตร ● กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย ● กลุ่มอุตสาหกรรมเบา ● กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามที่ระบุไว้ในมาตรการทุกประการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.1 การคัดเลือก โรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก กลุ่มบริการสาธารณูปโภค 			
1.2 ประเภทของ โรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้ง ในโครงการ	<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือ กำจัดศัตรูพืช โดยกระบวนการทางเคมี โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด โรงงานกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น โรงงานผลิตซีเมนต์ โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานที่เข้ามา ตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องผ่านการ พิจารณาจาก กนอ. ก่อนเข้ามาดำเนินการ ทุกโรงงาน ซึ่งทาง กนอ. จะพิจารณา ประเภทโรงงานให้เป็นไปตามมาตรการ กำหนด</p>	ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ประเภทของ โรงงานห้ามเข้ามาตั้ง ในโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานผลิตโซดาแอส • โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีหนังสัตว์ • โรงงานฟอก และย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ 			
	หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะขบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- ทางโครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้น ให้เข้ามาตั้งในโครงการ ก็จะส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ประเภทของ โรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้ง ในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการใน อุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และ จะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้าน สิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้แจ้ง ประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ให้ทาง กนอ.ได้ทำการตรวจสอบและอนุมัติ โรงงานจึงจะสามารถเข้ามาดำเนินการได้และ โรงงานต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและ ข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการตาม เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และต้อง กรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อมด้วย (ภาคผนวกที่ 8 และ 10)	- ไม่พบปัญหา	-
	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการ กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรม ซึ่งต้องจัดทำ รายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตาม ขั้นตอน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในปัจจุบันมี จำนวน 1 บริษัท คือ บริษัท ลิฟวิ้ง แอนด์ ฟาสิลิตี้ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่พาณิชยกรรม ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับความ เห็นชอบจาก สผ. เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ประเภทของ โรงงานห้ามเข้ามา ตั้งในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าจากผลผลิตทาง การเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตแป้งมัน สำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิตกาแฟสำเร็จรูปและ อุตสาหกรรมยาง/พลาสติก เป็นต้น ที่จะเข้า ดำเนินการในนิคมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูล การออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้ หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำ การตรวจสอบก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในปัจจุบันภายในโครงการไม่มีโรงงานที่มี ปัญหาด้านกลิ่นเข้ามาตั้ง หากมีโรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่นเข้ามาตั้ง จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที	- ไม่พบปัญหา	-
2.ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอ ข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อ โครงการฯ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูล พื้นฐานโรงงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดอากาศเสียต้องเสนอ ข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ.อนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างโรงงาน อยู่แล้ว และโรงงานจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย อากาศเป็นประจำทุกปี และส่งผลให้กับ กนอ.เพื่อเป็นการควบคุมไม่ให้ ค่าเกินมาตรฐานตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด ปัจจุบันโรงงานจำนวน 25 โรง ได้จัดส่งข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบายให้กับกนอ. รับทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน (ภาคผนวกที่ 13)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ TSP, SO₂ และ NO_x จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้โครงการได้เผื่อค่าลงจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ฝุ่น (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.90 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.65 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ โดย กนอ./โครงการได้ทำการควบคุมดูแลโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศให้มีการระบายมลพิษเป็นไปตามมาตรการกำหนด</p>	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 20.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p> <p>(2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p> <p>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p> <p>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p> <p>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p> <p>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p> <p>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน</p>			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน			
	- ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน จะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการ และกนอ. จะเป็นผู้ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน เมื่อดำเนินการผลิตเพื่อเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และหรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด กำหนด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการ กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ พบว่า มีอัตราการระบายมลพิษไม่เกิน Total Loading ที่กำหนดไว้ (ภาคผนวกที่ 13) ทั้งนี้โครงการได้จัดทำข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสะสมที่ใช้ไปแล้ว พบว่า <ul style="list-style-type: none"> TSP = 84.37 กิโลกรัม/วัน SO₂ = 75.96 กิโลกรัม/วัน NO₂ = 39.73 กิโลกรัม/วัน CO = 81.77 กิโลกรัม/วัน 	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดย กนอ./โครงการจะควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องผ่านการพิจารณาจาก กนอ. ก่อน เพื่อเป็นการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมให้มีอัตราการระบายมลพิษสอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิง หรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานต้องผ่านการพิจารณาตรวจสอบโดย กนอ. ในเบื้องต้นเกี่ยวกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อดูว่าสูงกว่าค่าที่กำหนดไว้หรือไม่เพื่อหามาตรการในการจัดประเภทของโรงงานที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการหรืออาจจะบริหารจัดการใช้สิทธิซื้อขายมลพิษระหว่างโรงงานที่มีค่าอัตราการระบายเกินกว่าค่าที่กำหนดกับโรงงานที่ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษ แต่ในปัจจุบันยังไม่มีการใช้สิทธิซื้อขายมลพิษระหว่างโรงงานเนื่องจากยังไม่มีโรงงานที่มีค่าอัตราการระบายมลพิษเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการ และ กนอ. ได้กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 10 เมตร	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- แนะนำให้โรงงานทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการ และกนอ. ได้แนะนำให้โรงงานที่มีการใช้เชื้อเพลิงใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลักแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคม ฯ จะต้องมีการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคม ฯ จะต้องมีการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมและถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้ง อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและ กนอ. ทราบ ทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงาน อุตสาหกรรม ซึ่งมีเข้ามาตั้งภายในโครงการนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) จำนวน 65 โรงงานแล้ว (ภาคผนวกที่ 9) พร้อมทั้งรวบรวม ข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ โรงงานที่มีปล่อยระบาย และรายงานให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคม ฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายใน โรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพ อากาศในสถานประกอบการซึ่งอยู่ในมาตรฐานความ ปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ที่ประกาศ โดยกระทรวงมหาดไทย ออกตามความ ในการประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานที่มีการใช้ สารเคมีในกระบวนการผลิตได้ทำการแจ้ง รายละเอียดของสารเคมี และ VOCs ที่ใช้ภายใน โรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี และ VOCs ตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว และได้ ส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ กนอ./โครงการ รับทราบทุกปี (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจาก แหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิด เสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษา อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาเพื่อลดค่า ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้โรงงาน ต้องเสนอแบบแปลนการก่อสร้างโรงงาน ให้กนอ.ตรวจสอบก่อนการก่อสร้างโรงงานเพื่อให้ เป็นไปตามข้อกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงใน ระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่ เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่รอบโรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือ พื้นที่โดยรอบ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกำหนดให้โรงงานที่มี แหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วย วัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบ พื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อ ชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ โดยระบุตามแบบแปลน ของการก่อสร้างโรงงานที่ขออนุญาตก่อสร้าง โรงงาน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ	(1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางกนอ./โครงการจะคัดเลือกเฉพาะโรงงานประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนดให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมกำหนดโดยเด็ดขาด	- โครงการจะไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นภายในโรงงาน เข้ามาตั้งโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และ มาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการ อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ใน เงื่อนไขที่นิคมฯ รับผิดชอบ ● ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดย โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบ แบบแปลน รายละเอียด การคำนวณ และเครื่องจักร ของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. ตรวจสอบ ความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการ ก่อสร้าง ● กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบ ก่อสร้าง และ ผลการผลการทดลองการเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียหากนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทยพิจารณา ก่อนเปิด ดำเนินการ 	<p>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและ มาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการ อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โครงการได้ทำการตรวจสอบข้อมูลโรงงาน ตั้งแต่ขั้นตอนแรกของการซื้อขายว่าอยู่ใน เงื่อนไขที่นิคมอุตสาหกรรมฯ รับผิดชอบ ● โรงงานต้องส่งมอบแบบแปลนการก่อสร้าง โรงงานให้ กนอ.ทำการตรวจสอบความ ถูกต้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง ● เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ กนอ.จะเข้า ตรวจสอบอีกครั้งว่าการก่อสร้างถูกต้องตาม แบบที่ได้เสนอไว้หรือไม่ 	ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการได้ตรวจสอบและควบคุมโดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจทุกเดือน กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด (ภาคผนวกที่ 15) โครงการจะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที และมีหนังสือแจ้งเตือน (ผ่านทาง Web Online : ENVI Services หรือ https://itcare.pinthongindustrial.com:7443/pin/apps/index/index.php) (ภาคผนวกที่ 7) ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีลักษณะสมบัติของน้ำเสียเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการในนิคมฯ หากโรงงานมีน้ำเสียที่มีลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานที่กำหนดต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางกนอ./โครงการได้มีการตรวจสอบระบบก่อสร้างและควบคุมให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยแบบแปลนการก่อสร้างต่าง ๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย โครงการ และกนอ. ก่อนและหลังการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการต้องควบคุมดูแลต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งเหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการได้ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยโรงงานจะต้องกรอกแบบฟอร์มการขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อรายงานให้โครงการทราบก่อนดำเนินการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งแบบแปลนการก่อสร้างต่างๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย กนอ. ก่อนการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการได้กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งแบบแปลนการก่อสร้างต่างๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย กนอ. ก่อนการก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา	-
	ควบคุมดูแลมิให้โรงงานรายโรงระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ เป็นประจำโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเป็นแบบบ่อแวนแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>- ทางโครงการได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบบ่อแวนแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) เรียบร้อยแล้ว ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าระบบประมาณ 1,127.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นร้อยละ 33.2 (รูปที่ 2.1)</p>	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.1 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<u>กรณีมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ เกิน 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และไม่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เปิด ดำเนินการให้โครงการพิจารณาขยายระบบ บำบัดน้ำเสียให้มีขีดความสามารถในการรองรับ น้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</u>	ปฏิบัติตามมาตรการ หากมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ เกิน 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และไม่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เปิดดำเนินการ ทางโครงการจะพิจารณาขยายระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ขีดความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่าง เพียงพอ โดยปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าระบบ ประมาณ 1,127.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดเป็นร้อยละ 33.2	- ไม่พบปัญหา	-
	กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อน ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไป ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำ เสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้กำหนดมาตรฐาน น้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทยที่ 76/2560 และที่ 029/2567 เรื่อง กำหนด มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ กำหนดโครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือน และมีการปฏิบัติตาม อัตราที่กำหนดทันที (ภาคผนวกที่ 7) พร้อมทั้งให้ทำการ ปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและ ความสามารถที่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางสามารถ รองรับได้	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(ข) การกำกับดูแล</p> <p>โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล ของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล และโลหะทุกชนิดให้มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการลดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ</p>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และผลการตรวจวัดในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 พบว่า มีค่าเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานที่กำหนดไว้ทุกประการ (ภาคผนวกที่ 1)</p>	ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p><u>กรณีส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปยังสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัดโดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล ของแฉะแขวนลอยไม่เกิน 30 มก./ล น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล ค่าของแฉะที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มก./ล และโลหะทุกชนิดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน กรมชลประทาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องล่าสุด</u></p>	<p>ปัจจุบันยังไม่มีมีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปใช้ในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ แต่โครงการนำน้ำเสียหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ ล้างถนน และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง เป็นต้น โดยประจำเดือนม.ค.-มิ.ย. 67 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</p>	ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในโครงการอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในส่วนของเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2568 (ภาคผนวกที่ 46) (รูปที่ 2.2) อย่างไรก็ตามโครงการมีการบันทึกปริมาณน้ำหลังผ่านการบำบัดที่นำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 36)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.2 เครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำออก
	ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงงานโดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานฯ มากกว่า 2 ครั้งโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด	โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานเป็นประจำทุกเดือน (ภาคผนวกที่ 16) หากพบว่าผลเกินในครั้งแรกโครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือน และมีการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที (ภาคผนวกที่ 7) พร้อมทั้งให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมีค่าไม่ได้มาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการต้องนำน้ำทิ้งกลับมาบำบัด ใหม่จนมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ก่อนการ นำไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ และสนาม กอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับ</p>	<p>ปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปใช้ในสนาม กอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ แต่โครงการมีการนำ น้ำเสียหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ โครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ ล้างถนน จำหน่ายเป็น น้ำเกรดสอง เป็นต้น ประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ภาคผนวกที่ 36)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-
	<p>(ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>- โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพ ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงาน ต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้าภายในพื้นที่ สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการปริมาณ 1,519 ลบ.ม/วัน โดยใช้รถบรรทุกน้ำ 	<p>- โครงการได้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียว และพื้นที่กันชนของโครงการ ทั้งนี้ยังจำหน่ายเป็น น้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงาน โดยประจำเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 มีปริมาณการนำน้ำไป ใช้ประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ภาคผนวก ที่ 36)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.3 รถบรรทุกน้ำ</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวภายในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับ ปริมาณสูงสุด 7,000 ลบ.ม./วัน นำไปรดพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน ส่งน้ำเกรดสองไปจำหน่ายให้แก่โรงงานรายโรงภายในโครงการ และนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ล้างพื้น ล้างถนน เป็นต้น 			
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโรงงาน และนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ทางโครงการได้นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทั้งนี้ในปี 2566 โครงการได้จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวและจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองโดยประจำปีเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ภาคผนวกที่ 36)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p> <p>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ โดยจะดำเนินการก่อสร้างระบบฯ ทันทีเมื่อมีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานได้เรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.4)</p>	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(ข) กำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● โครเมียม ชนิด Hexavalet ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร ● Trivalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร ● สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร ● ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร ● แคดเมียม (Co) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร ● ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร ● แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● ซีเลเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร ● นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร 			
	- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ส่งตรวจปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีน้ำเสีย ของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของ โรงงานดังกล่าว โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเคมี ในน้ำเสียแบบชีวภาพ	- โครงการมีการประสานงานให้กนอ. กำชับให้ โรงงานตรวจโลหะหนัก เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเคมีในน้ำเสีย แบบชีวภาพ (ภาคผนวกที่ 44)	- ไม่พบปัญหา	-
	- สำรองรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสีย เพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงาน ต่างๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินเพื่อขนส่งไปบำบัดยัง ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตราย จากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยได้สำรองรถบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ปัจจุบันยังไม่เกิด เหตุการณ์ฉุกเฉินดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโครงการเพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีหน้าที่ควบคุมและประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ โดยส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	- ปฏิบัติตามมาตรการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำและมีเจ้าหน้าที่ควบคุมและประสานงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรจนน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ	- โครงการได้จัดทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสีย/สก.2 ทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรจนน้ำเสียออกไปบำบัดนอกโครงการ (ภาคผนวกที่ 45)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- หากโครงการไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อติดต่อน้ำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อนหากสุดวิสัยให้รีบติดต่อไป และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น</p>	<p>- ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อติดต่อน้ำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีของโครงการก่อน หากสุดวิสัยให้รีบติดต่อและส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ โดยด่วน</p>	- ไม่พบปัญหา	-
	<p>(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ (Bacth Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสมมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ</p>	<p>- โครงการได้จัดทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสีย/สก.2 ทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรงนำน้ำเสียออกไปบำบัดนอกโรงงาน (ภาคผนวกที่ 45)</p>	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final Monitor tank) จำนวน 1 บ่อ และโรงงานต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานได้อย่างต่อเนื่อง หากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะต้องดำเนินการปิดประตูระบายน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานออกนอกโรงงานซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	- ปฏิบัติตามมาตรการทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการมีการประสานงานกับ กนอ. กำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กนอ. ทราบเป็นประจำทุกเดือน (ภาคผนวกที่ 44)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เบื้องต้นหรือปัญหาด้านน้ำเสียทางเคมีได้ภายใน เวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้ โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในเวลาที่กำหนดและมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการ ดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการส่ง น้ำเสียทางเคมีไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ภายนอกโครงการนำไปกำจัดต่อไป หรือนำ น้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัด ทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว	- ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมี เหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ทันที	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	หากการนำน้ำเสียทางเคมีไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาดำเนินการ หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมโครงการอาจดำนายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้การโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้ตั้งเตือนต่อความรับผิดชอบ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที	ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้างซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาให้นำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่เป็นประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้ได้มากที่สุด	- ปฏิบัติตามมาตรการทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการมีการประสานงานกับกนอ. กำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กนอ. ทราบ เป็นประจำทุกเดือน	- ไม่พบปัญหา	-
	- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสียเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือนถ้าพบว่าน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยได้แจ้งให้โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โรงงานดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(6) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) ในระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการ บำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการจัดให้มีบ่อ พักน้ำทิ้ง (Holding pond) ในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน (รูปที่ 2.5) เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อน นำไปใช้ประโยชน์โดยประจำปีเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 มีปริมาณการนำน้ำไปใช้ประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ภาคผนวกที่ 36)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.5 Holding Pond
	- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของ โครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพ การใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยหินเรียงเสริม ความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อ โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งและป้องกันการ พังทลายของขอบบ่อ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงสร้างของบ่อพัก น้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทาน ต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยหินเรียง เสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของ น้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งและป้องกัน การพังทลายของขอบบ่อ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อกักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด และระบบท่อน้ำทิ้งไป บำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความ เสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อกักน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัดและระบบท่อน้ำทิ้งไปบำบัด อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	(7) การควบคุมการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแล บริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะ สมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการ กำหนด	- โครงการได้จัดสร้างอาคารศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.6) โดยได้ว่าจ้าง หน่วยงานกลางเข้ามาดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย คือ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติง 1992 จำกัด เข้าไปดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.6 ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของการบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งพบว่าคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่พบปัญหา	-
	โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้ทำการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอเป็นประจำทุกเดือน (รูปที่ 2.7)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.7 การตรวจสอบ และบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย	ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการได้จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน (รูปที่ 2.7 และ 2.8)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.7 การตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p>  <p>รูปที่ 2.8 อะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ควบคุมดูแลกิจการต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลตรวจสอบไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาการของจังหวัดชลบุรี	โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาการของจังหวัดชลบุรี	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง	โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณ การเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและ จัดระเบียบการจราจรบริเวณทาง เข้า-ออกจาก พื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ประจำทางแยกภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.9)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.9 เจ้าหน้าที่ประจำทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ
	ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่ โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความ ระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการโดยมีการรณรงค์ผ่านทาง การประชุมผู้ประกอบการ และได้ติดตั้งป้ายจราจร ไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.10)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.10 ป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.10 ป้ายจราจรภายในพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง	ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการได้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.11)	ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.11 เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และ เครื่องหมายจราจรตามทางแยก</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายจราจรในกรณี เกิดการชำรุดเสียหาย	ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการได้มีการ ตรวจสอบอยู่เป็นประจำ หากพบว่าเกิดการชำรุด เสียหาย ทางโครงการจะรีบซ่อมแซมให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ตามปกติ ทั้งนี้ ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 โครงการมีการซ่อมแซมถนนที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพปกติเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.13)	- ไม่พบปัญหา	
	จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่ โครงการไม่ให้เกิน 60 กม./ชม.	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กม./ชม. และทำ Speed Bump (รูปที่ 2.12) เพื่อลดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่ โครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.12 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และ Speed Bump


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.13 ซ่อมแซมถนนที่ชำรุด</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการทำการซ่อมแซมบำรุงและลอกวางระบายน้ำฝนภายในโครงการ เป็นประจำทุกเดือน (รูปที่ 2.14)	ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.14 รางระบายน้ำฝนภายในโครงการ
	ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้น้ำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ จำหน่ายเป็นน้ำเกรตสองให้แก่ สนามกอล์ฟและโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ 	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้น้ำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณริมคลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.15)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.15 การปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณริมคลอง
	ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่สภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการทำการลอกวางระบายน้ำฝนภายในโครงการทุกเดือน เนื่องจากโครงการอยู่บนพื้นที่สูงจึงไม่มีการลอกคลองนอกพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.16)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.16 การลอกวางระบายน้ำฝนภายในโครงการ
	<u>จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการจำนวน 24 แห่ง รวมปริมาตรความจุรวมของบ่อหน่วงน้ำทั้งหมดเท่ากับ 85.738 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นพื้นที่ 36-2-0 ไร่</u>	ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำฝน (บ่อหน่วงน้ำ) พื้นที่ 36-5-0 ไร่ (ภาคผนวกที่ 38) ตามมาตรการกำหนด (รูปที่ 2.17)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.17 บ่อพักน้ำฝน (บ่อหน่วงน้ำ)

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการกากของเสีย	<p>จัดให้มีมาตรการการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการ จัดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกับมาใช้ได้ใหม่ จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการคัดแยกกากของเสีย 	<p>ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานมีการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบและนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด</p>	ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานประมาณ 1,390 กิโลกรัม/วัน โดยจะต้องคัดแยกขยะที่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้นโรงงานจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ ขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือจากการคัดแยกส่วนที่สามารถนำไปใช้ได้ และขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อแล้ว และเป็นขยะที่ไม่อันตรายโครงการได้จ้างให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้บริการจัดเก็บรวบรวมและกำจัดอย่างครบวงจร	- ไม่พบปัญหา	-
	(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม - กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายคาดว่าจะมีประมาณ 19,671 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายโครงการได้จ้างให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้บริการจัดเก็บรวบรวมและกำจัดอย่างครบวงจร (ภาคผนวกที่ 40)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	กากของเสียอันตรายคาดว่าจะมีประมาณ 1,036 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น ทางโรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูล (ภาคผนวกที่ 41)	- ไม่พบปัญหา	-
	กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโรงงานภายในโครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีความเหมาะสมกับประเภท และปริมาณของขยะแต่ละประเภทแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-
	โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม และมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้สะดวก	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโรงงานภายในโครงการได้มีการรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อให้สามารถทำการขนถ่ายได้อย่างสะดวกแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ผู้ให้บริการเก็บขนถ่ายขยะมูลฝอยขณะที่ทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจายรวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างทำการขนส่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยปัจจุบันทางโครงการได้ให้ทางเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด โดยโครงการได้แจ้งให้เทศบาลฯ ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	-
	โครงการจะต้องรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานรายโรงส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการจัดการได้โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 6 เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยปัจจุบันทุกโรงงานในโครงการได้จัดส่งขยะมูลฝอยให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์นำไปกำจัด โดยมีการบันทึกและจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการและ กนอ. รับทราบทุก 6 เดือน ซึ่งในเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 พบว่า มีปริมาณขยะมูลฝอยเฉลี่ย 620.17 ตันต่อเดือน (ภาคผนวกที่ 18)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>กำหนดให้โรงงานจะต้องมีการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอย ได้ในปริมาณมากและสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ โรงงานดำเนินงานประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรับรอง เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป 	<p>ปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการมีการกำหนดให้โรงงานทำการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บขนและโรงงานได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรับรอง เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</p>	ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ แยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อ ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด โดยจะต้องทำการ แยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษ และไม้ แก้ว พลาสติก และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับ ประเภทและปริมาณ	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามมาตรการ โดย โรงงานได้ทำการแยกขยะมูลฝอย ได้แก่ ขยะอันตราย, ขยะ recycle และขยะทั่วไป เป็นต้น	- ไม่พบปัญหา	-
	(3) กากของเสียอันตราย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้ โรงงานที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย ปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	- โครงการจัดให้มีคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการ กากของเสียเรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 37)	- ไม่พบปัญหา	-
	- ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์การกำจัดกาก ของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกาก ของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานต่างๆ เป็นผู้ดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากทางราชการในการกำจัดกากของเสีย อันตรายเอง และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของ กากของเสียให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	ทางโรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และแจ้งให้ กนอ. ทราบทุกครั้ง (ภาคผนวกที่ 19)	- ไม่พบปัญหา	-
	ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีดัดไม่มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการแจ้งให้หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีดัดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- ไม่พบปัญหา	-
	ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการแจ้งให้ทางโรงงานควบคุมดูแลกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายและต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิต น้ำประปา - โครงการจะส่งกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัด น้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาส่วนกลาง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปดำเนินการขนส่งไปกำจัดต่อไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัด สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกากตะกอนไปกำจัดยัง หน่วยงานภายนอก แต่ทั้งนี้ โครงการได้ตรวจวิเคราะห์ หาปริมาณโลหะหนักในกากตะกอนที่เกิดจากระบบผลิต น้ำประปา เมื่อวันที่ 22 พ.ย. 66 พบว่า มีค่าเป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ที่กำหนดไว้ (ภาคผนวกที่ 1) สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะ รายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
4.ด้านคุณค่าคุณภาพ ชีวิต 4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ	- กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบ ควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุม กลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมถึงระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการประชุมกับผู้นำชุมชน เป็นประจำทุกปีตามแผนงานประจำปี 2567 (ภาคผนวก ที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์ เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินการ โครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตาม ความเหมาะสม	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการได้ประสานงาน ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนิน โครงการโดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการหลังจาก การนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1/2567 ดำเนินการวันที่ 5 เม.ย. 67 และ ครั้งที่ 2/2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียด จะรายงานให้ทราบต่อไป (รูปที่ 2.18)	- ไม่พบปัญหา	
	ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและ การปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้ประสานงานกับ ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนิน โครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านทางการประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1/2567 ดำเนินการ วันที่ 5 เม.ย. 67 และครั้งที่ 2/2567 จะดำเนินการใน ช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป (รูปที่ 2.18) (รูปที่ 2.18) พร้อมทั้งได้มีการเชิญตัวแทน ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมสังเกตการณ์ในการตั้งเครื่อง ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ ปีละ 2 ครั้ง และเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ปีละ 4 ครั้ง (รูปที่ 2.19)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.18 การประชุมรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการฯ


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.19 ตัวแทนชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม สังเกตการณ์</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ ประชาชนท้องถิ่นมีงานและมีรายได้ที่แน่นอน	- ปฏิบัติตาม มาตรการโดยจัดให้มีป้าย ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารรับสมัครงานอยู่ บริเวณด้านหน้าโครงการ และสนับสนุนให้โรงงาน ต่างๆ รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- ไม่พบปัญหา	-
	จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะ ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้ให้ความ ช่วยเหลือและร่วมกิจกรรมกับชุมชนเป็นประจำ อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการสำรวจความคิดเห็น ของชุมชน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2566 ดำเนินการ ในช่วงวันที่ 28-29 ต.ค. และ 4-5 พ.ย. 66 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 12) สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะ รายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายหรือหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	โครงการจัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน และรับเรื่องเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน (รูปที่ 2020) นอกจากนั้นได้จัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและเหตุฉุกเฉิน ทั้งในส่วนของป้ายรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุหมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่อไว้อย่างชัดเจน และเพิ่มช่องทางรับเรื่องร้องเรียนผ่าน LINE กลุ่มผู้ประกอบการ ช่องทาง Hotline และอีเมลรับเรื่องช่องทางนิคมฯ	ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.20 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และป้ายแจ้งเหตุร้องเรียน</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้อง รวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการ ดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้งตามขั้นตอนการ รับและการตอบกลับข้อร้องเรียนแสดงดัง รูปที่ 1	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการได้จัดให้มี กระบวนการรับเรื่องร้องทุกข์ไว้แล้วและหากมี เรื่องร้องทุกข์เกิดขึ้นจะดำเนินการตามขั้นตอนที่ กำหนดทันที (ภาคผนวกที่ 20) ทั้งนี้ ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 67 ไม่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตัวแทนจากองค์กรการปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นส่วนราชการ ตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการหรือตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและตัวแทนจากบริษัท มีบทบาทหน้าที่สำคัญ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากโครงการ ร่วมกันพิจารณาหาข้อยุติและการชดเชยความเสียหายในกรณีที่มีการร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ ร่วมกำหนดทิศทางการพัฒนาความเจริญให้แก่ชุมชน 	<p>โครงการมีการจัดประชุมโดยมีตัวแทนจากการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง, ตัวแทนจากการปกครองส่วนท้องถิ่น และตัวแทนจากภาคประชาชนในการเข้าเป็นตัวแทนตรวจสอบกำกับดูแล และติดตามเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1/2567 ดำเนินการวันที่ 5 เม.ย. 67 (รูปที่ 2.18) และครั้งที่ 2/2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป</p>	ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.18 การประชุมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมฯ	- โครงการจัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน และ รับเรื่องเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้า นิคมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน (รูปที่ 2.20) นอกจากนั้นได้จัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและ เหตุฉุกเฉิน ทั้งในส่วนของป้ายรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุหมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่อไว้อย่าง ชัดเจน และเพิ่มช่องทางรับเรื่องร้องเรียนผ่าน LINE กลุ่มผู้ประกอบการ ช่องทาง Hotline และ อีเมลรับเรื่องช่องทางนิคมฯ	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.20 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนและ ป้ายแจ้งเหตุร้องเรียน</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉิน - จัดให้มีมาตรการด้านการปลอดภัยและแผน ฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้เพื่อให้เป็น แนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือ ระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงาน ภายนอกที่เกี่ยวข้อง ตามที่มควบคุมและสาย บังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการกำหนดไว้แสดงดังรูปที่ 2 ถึง รูปที่ 5	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยทางโครงการได้จัด ให้มีแผนฉุกเฉินของโครงการทั้ง 3 ระดับ (ภาคผนวกที่ 21) และมีมาตรการด้านความ ปลอดภัย และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือเพลิงไหม้ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้าน ความปลอดภัยภายในโรงงานผ่านการประชุม ของชมรมผู้ประกอบการ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนดกฎ ระเบียบ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโรงงานได้มีกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแล้ว (ภาคผนวกที่ 24)	- ไม่พบปัญหา	-
	- กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้แจ้งให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับทราบตามข้อกำหนดแล้ว และกำหนดให้โรงงานจัดทำแผนฉุกเฉินและแจ้งผลการดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนให้โครงการทราบ ปีละ 1 ครั้ง (ภาคผนวกที่ 25)	- ไม่พบปัญหา	-
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- โครงการได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ในปี 2566 ดำเนินการวันที่ 24 ต.ค. 66 (รูปที่ 2.21) ทางโครงการได้จัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ และการจัดประชุม จป. นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong (ภาคผนวกที่ 39) สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.21 กลุ่มชมรม จป.นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>โครงการจะต้องส่งเสริมสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และ อบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และ จะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัย ต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความ ปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุม ในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูล ด้านความปลอดภัยในการทำงานโดย ประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงาน ต่างๆ จัดให้มีการเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการ จัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงาน สถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัย ภายในโรงงาน 	<p>ปฏิบัติตามมาตรการ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการด้าน ความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรม และ มีการหารือผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Line กลุ่มชมรม จป. นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong เป็นต้น (รูปที่ 2.21) โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ภายในโรงงานผ่านการประชุมของชมรม ผู้ประกอบการ ปัจจุบันโครงการมีการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม กับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ผ่านเว็บไซต์ https://www.pinthongindustrial.com (รูปที่ 2.22) 	ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.21 กลุ่มชมรม จป.นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong</p>  <p>รูปที่ 2.22 https:// www.pinthongindustrial.com</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยที่มาตรฐานกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ แสดงดังรูปที่ 3 ถึง รูปที่ 5 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานราชการต่างๆ ให้เข้ามาอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด โครงการมีแผนการจัดทำสัปดาห์ความปลอดภัยประจำปี 2567 โดยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วในช่วงเดือนเม.ย. 67 (ภาคผนวกที่ 26) โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ภาคผนวกที่ 25) โดยจะดำเนินการตามแผนฉุกเฉินที่กำหนดไว้ (ภาคผนวกที่ 21) 		


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำ ในเส้นท่อขนาดที่ไกลที่สุด ไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม. ● หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง ● อ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุประมาณ 31,000 ลบ.ม. และบ่อบักน้ำทิ้งขนาดความจุ 20,011 ลบ.ม. และถังพักน้ำใสขนาด 2,062 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ● ภายในโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน 	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการ ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด เช่น รถดับเพลิงพร้อมทั้งมีท่อน้ำดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามจุดต่างๆ ในโครงการ (รูปที่ 2.23) มีอ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุ 31,000 ลบ.ม. (รูปที่ 2.24) และบ่อบักน้ำทิ้งเพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง มีรถดับเพลิงขนาดความจุ 4,000 ลิตร พร้อมรถบรรทุกน้ำอีก 2 คัน ขนาด 15,000 ลิตร/คัน นอกจากนี้ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ได้จัดให้มีถังดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไว้ในโรงงานแต่ละโรงแล้ว นอกจากนี้ในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ได้มีสถานีดับเพลิงของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาตั้ง (รูปที่ 2.25) ทำให้มีความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการมากขึ้น</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>Hydrant</p>  <p>ถังดับเพลิงสายฉีดน้ำดับเพลิง รูปที่ 2.23 อุปกรณ์ดับเพลิง</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.24 อ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุ 31,000 ลูกบาศก์เมตร</p>  <p>รูปที่ 2.25 สถานีดับเพลิง</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่าง โรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงาน ข้างเคียงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการมีการฝึกซ้อม แผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2566 ได้ฝึกซ้อมร่วมกับบริษัท สยาม โคเคน จำกัด ดำเนินการในวันที่ 30 มิ.ย. 66 เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวก ที่ 23) สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัย ของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมฯ อย่าง น้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้าน ความปลอดภัย	โครงการได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการด้านความ ปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคม อุตสาหกรรมฯ ในปี 2566 ดำเนินการวันที่ 24 ต.ค. 66 (รูปที่ 2.21) ทางโครงการได้จัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่ สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถาน ประกอบการ และการจัดประชุม จป. นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong (ภาคผนวกที่ 39) สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 กลุ่มชมรม จป.นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่น ที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกัน ตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ และจัดให้มีการ ฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยา สุรศักดิ์ ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2566 ได้ดำเนินการ ในวันที่ 15 ธ.ค. 66 (ภาคผนวก ที่ 23) สำหรับ ปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียด จะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ใน โครงการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทาง โครงการทราบ	- ปฏิบัติตามมาตรการโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการได้ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/ เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ภาคผนวกที่ 27)	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานมีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไประดับนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) ● พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ จากการเสียดสี ● ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณถังเก็บก๊าซ ● ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซโดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ● หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ● ติดตั้งวาล์วนิรภัย (SafetyValve) ในบริเวณจุดสูบลอยก๊าซ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานรับทราบข้อกำหนดตามมาตรการแล้ว (ภาคผนวกที่ 28) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ไม่ควรติดตั้งก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิดเพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ 			
	- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนถึงเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานได้แจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซรวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้มาให้โครงการทราบแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-
	- โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ หากโรงงานจะทำการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงานจะแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหา	-
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่มีการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการมีการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถที่ขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- โครงการได้ขอความร่วมมือให้โรงงานปลูก ต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ของโรงงาน อย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน (รูปที่ 2.26) ตามที่มาตรการกำหนดไว้ เช่น 1. Green Metals (Thailand) Co., Ltd. แปลง G020 พื้นที่ 23-0-85 2. TOGO TOOL & DIE CO.,LTD. แปลง G035 พื้นที่ 7-3-62.3 3. Union Steel Processing Center (Thailand) Co., Ltd. แปลง G009 พื้นที่ 16-2-46.7 4. Thai Pyramid Industrial Co., Ltd. แปลง G045 พื้นที่ 11-2-53.2	- ไม่พบปัญหา	 Green Metals (Thailand) Co., Ltd. แปลง G020 พื้นที่ 23-0-85  TOGO TOOL & DIE CO.,LTD. แปลง G035 พื้นที่ 7-3-62.3รูปที่ 2.26 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)				 <p>Union Steel Processing Center (Thailand) Co., Ltd. แปลง G009 พื้นที่ 16-2-46.7</p>  <p>Thai Pyramid Industrial Co., Ltd. แปลง G045 พื้นที่ 11-2-53.2 รูปที่ 2.26 พื้นที่สีเขียวของโรงงาน อย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน (ต่อ)</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ทัศนียภาพ	จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมดรวม 156.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (แสดงดังรูปที่ 6)	ทางโครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว และพื้นที่กันชนทั้งหมดรวม 172.19 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 11.0 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ปัจจุบัน มีพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการแล้วจำนวน 189.16 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.11 ทั้งนี้ โครงการมีแผนที่จะเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องในอัตราร้อยละ 10 ต่อปี (ภาคผนวกที่ 30) (รูปที่ 2.27)	ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.27 พื้นที่สีเขียว (Green area)</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ทัศนียภาพ (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.27 พื้นที่สีเขียว (Green area) (ต่อ)</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ทัศนียภาพ (ต่อ)	จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการหรือในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่	พื้นที่บริเวณโครงการส่วนที่อยู่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนแล้วโดยโครงการได้ปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลากว้างอย่างน้อย 10 เมตร (รูปที่ 2.28) และในวันที่ 30 มิ.ย. 66 ทางโครงการร่วมกับกนอ.ปิ่นทอง และชุมชนมาบลำปัด จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก (รูปที่ 2.29) สำหรับปี 2567 จะดำเนินการในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป	ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.28 แนวกันชนอย่างน้อย 10 เมตร</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ทัศนียภาพ (ต่อ)				  <p>รูปที่ 2.29 กิจกรรมปลูกกล้าไม้ เนื่องใน วันสิ่งแวดล้อมโลก ณ พื้นที่ป่าชุมชนเขาดิน</p>