

บทที่ 6

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 6

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาได้ตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทั้งในส่วนของมาตรการทั่วไป ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ คุณภาพน้ำทรัพยากรน้ำใช้ การจัดการน้ำเสียของโครงการ มาตรการจัดการน้ำทิ้งโครงการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิมในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2567 แล้ว พบว่า จะต้องปรับปรุง/ทบทวนมาตรการดังกล่าวให้สอดคล้องรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งจะต้องปรับปรุงรูปที่ใช้ผังแม่บทโครงการทั้งหมดใหม่ให้เป็นปัจจุบัน ดังรายละเอียดใน **ตารางที่ 6-1** และ **รูปที่ 6-1 ถึงรูปที่ 6-32**

สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแสดงดัง **ตารางที่ 6-2 ถึงตารางที่ 6-6**

ตารางที่ 6-1 เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ			
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมานี้ ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 2) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ซึ่งมีเนื้อที่ 2,191.49 ไร่ (ดังรูปที่ 6-1) ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมานี้ ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ซึ่งมีเนื้อที่ 2,191.49 ไร่ (ดังรูปที่ 6-1) ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวสำโรงอำเภอลำลูกเกด จังหวัดฉะเชิงเทรา อย่างเคร่งครัด	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
	- คงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการและกำหนดให้มีแนวกันชนที่เป็นพื้นที่สีเขียวระหว่างพื้นที่โครงการและแนวเขตถนนสาธารณะ	- คงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการและกำหนดให้มีแนวกันชนที่เป็นพื้นที่สีเขียวระหว่างพื้นที่โครงการและแนวเขตถนนสาธารณะ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและมีการนำไปพัฒนาถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ โครงการต้องจัดทำป้ายแสดงข้อมูลที่สามารถเห็นได้ชัดเจนบริเวณริมถนนข้างต้น โดยที่ป้ายแสดงข้อมูล ดังกล่าวต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นถนนที่มีการพัฒนาร่วมกันและมีพื้นที่ของถนนสาธารณะส่วนหนึ่ง รวมถึงต้องระบุรายละเอียด ของถนนสาธารณะที่นำมาพัฒนาร่วมให้ชัดเจน เช่น ขนาดพื้นที่ของถนน เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการต้องมีการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนร่วมใช้ถนนดังกล่าว	- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและมีการนำไปพัฒนาถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ โครงการต้องจัดทำป้ายแสดงข้อมูลที่สามารถเห็นได้ชัดเจนบริเวณริมถนนข้างต้น โดยที่ป้ายแสดงข้อมูล ดังกล่าวต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นถนนที่มีการระบายน้ำเสียของถนนสาธารณะที่นำมาพัฒนาร่วมให้ชัดเจนเช่น ขนาดพื้นที่ของถนน เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการต้องมีการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนร่วมใช้ถนนดังกล่าว	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่ากำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข ปัญหา และทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่ากำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข ปัญหา และทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด จะต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด จะต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ในกรณีที่บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ในกรณีที่บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้อง ได้รับ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้อง ได้รับ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอัตโนมัติ (CEMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท เพื่อเชื่อมโยงศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T- Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอัตโนมัติ (CEMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท เพื่อเชื่อมโยงไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T- Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยที่คณะกรรมการจะประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มีตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยที่คณะกรรมการจะประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มีตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกัน และแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างภายใน 30 วัน</p> <p>2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และโครงการ โดยกำหนดให้มีจำนวนกรรมการ โดยรวม 17 คน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ ไม่รวมผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้านจำนวน 9 คน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย</p>	<p>1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกัน และแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างภายใน 30 วัน</p> <p>2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และโครงการ โดยกำหนดให้มีจำนวนกรรมการ โดยรวม 17 คน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ ไม่รวมผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้านจำนวน 9 คน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย</p>	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 2 คน</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว 2 คน</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลวังเย็น 1 คน</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก่น 1 คน</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น 1 คน</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุน 1 คน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระทิง 1 คน</p> <p>ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 6 คน ได้แก่ นายอำเภอหรือผู้แทน 1 คน ตัวแทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 1 คน</p>	<p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 2 คน</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว 2 คน</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลวังเย็น 1 คน</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก่น 1 คน</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น 1 คน</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะขนุน 1 คน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลลาดกระทิง 1 คน</p> <p>ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือแต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 6 คน ได้แก่ นายอำเภอหรือผู้แทน 1 คน ตัวแทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 1 คน</p>	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว</p> <p>(3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 2 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนดให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 คน รองประธานฯ 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ</p> <p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิลาเนา หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือพ้นสภาพเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการคนใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการคนใหม่ทดแทน ตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p>	<p>ตัวแทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจาก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน และตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการมอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว</p> <p>(3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 2 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 คน รองประธานฯ 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ</p> <p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิลาเนา หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือพ้นสภาพเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการคนใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการคนใหม่ทดแทน ตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p>	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3) คุณสมบัติของกรรมกรการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็น กรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อมเศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือการติดต่อสื่อสาร</p> <p>(2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์</p> <p>(3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคล ล้มละลายทุจริต</p> <p>(4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้ จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</p>	<p>3) คุณสมบัติของกรรมกรการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็น กรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อมเศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือการติดต่อสื่อสาร</p> <p>(2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์</p> <p>(3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคล ล้มละลายทุจริต</p> <p>(4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดย ประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือนขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</p>	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4) วาระของกรรมการและการพัฒนา คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตาม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p> <p>(3) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมี ปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงาน ของโครงการ</p> <p>(4) มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>4) วาระของกรรมการและการพัฒนา คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตาม มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p> <p>(3) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะ แนวทาง และการประสานงานในการแก้ไขปัญหา เมื่อมี ปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการ ดำเนินงานของโครงการ</p> <p>(4) มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(5) บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการตามแนวทางฯ ที่ระบุไว้</p> <p>(6) มีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(7) ให้ข้อเสนอแนะในด้านต่าง ๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการทั้งทางด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ</p> <p>6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตาม วาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณ ประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไป</p>	<p>(5) บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการตามแนวทางฯ ที่ระบุไว้</p> <p>(6) มีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(7) <u>ให้ข้อเสนอแนะในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และเศรษฐกิจ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</u></p> <p>(8) <u>สรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และรายงานให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน</u></p> <p>6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณ ประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไป</p>	- ปรับปรุงมาตรการเดิม

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง			
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา	- การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินต้องดำเนินการในการเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดโดยไม่เกิน 10 ไร่ และต้องอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการไหลบ่าการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน จากนั้นต้องบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นต่อไป	- การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินต้องดำเนินการในการเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดโดยไม่เกิน 10 ไร่ และต้องอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการไหลบ่าการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน จากนั้นต้องบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นต่อไป	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- บริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น พื้นที่ที่มีความลาดชัน โครงการต้องปลูกพืชคลุมดิน หรืออัดดินให้แน่นหรือใช้วิธีการอื่น ๆ เพื่อป้องกันการกัดเซาะและการพังทลายของดิน	- บริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น พื้นที่ที่มีความลาดชัน โครงการต้องปลูกพืชคลุมดิน หรืออัดดินให้แน่นหรือใช้วิธีการอื่น ๆ เพื่อป้องกันการกัดเซาะและการพังทลายของดิน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่ และกำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบ เพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอยหรือทราย/ดิน/กรวดออกจากน้ำฝนก่อนรวบรวมเข้าบ่อน้ำดิบ และระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน	- กำหนดให้มีการจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่ และกำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบ เพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอยหรือทราย/ดิน/กรวดออกจากน้ำฝนก่อนรวบรวมเข้าบ่อน้ำดิบ และระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา (ต่อ)	- พื้นที่โครงการที่ติดกับบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำผิวดินที่มีความ จำเป็นต้องถมเพิ่มเติมจะต้องออกแบบให้ขอบพื้นที่ที่ถมมี ความลาดชันอย่างน้อย 2:1 และกำหนดให้มีการปลูกหญ้า บริเวณที่มีความลาดเอียงเพื่อป้องกันการกัดเซาะ	- พื้นที่โครงการที่ติดกับบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำผิวดินที่มีความ จำเป็นต้องถมเพิ่มเติมจะต้องออกแบบให้ขอบพื้นที่ที่ถมมี ความลาดชันอย่างน้อย 2:1 และกำหนดให้มีการปลูกหญ้า บริเวณที่มีความลาดเอียงเพื่อป้องกันการกัดเซาะ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-บ่าย	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุก และจัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดิน ทรายติดล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุก และจัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดิน ทรายติดล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ควบคุมความเร็วรถที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ควบคุมความเร็วรถที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม.	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างรบกวนระหว่างขนส่ง นอกพื้นที่กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ รบกวนจากรถบรรทุกโดยทันที	- กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างรบกวนระหว่างขนส่ง นอกพื้นที่กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ รบกวนจากรถบรรทุกโดยทันที	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามอายุการใช้งานและจัดทำแผนการตรวจสอบและแผน ซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามอายุการใช้งานและจัดทำแผนการตรวจสอบและแผนซ่อม บำรุงในเชิงป้องกัน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
3. ระดับเสียง	- วางแผนดำเนินงานก่อสร้างของโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางวันและกำหนดให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วงกลางคืน (เวลา 19.00-07.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่น ๆ ในกรณีที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน	- วางแผนดำเนินงานก่อสร้างของโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางวันและกำหนดให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วงกลางคืน (เวลา 19.00-07.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่น ๆ ในกรณีที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาพร้อมกัน	- กำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาพร้อมกัน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง และตลอดช่วงเวลาที่มิจิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง และตลอดช่วงเวลาที่มิจิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	- ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
4. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะแบบเคลื่อนที่ รวมทั้งกำหนดให้มีการรวบรวมสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะแบบเคลื่อนที่ รวมทั้งกำหนดให้มีการรวบรวมสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนหรือบ่อดักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยตำแหน่งต้องห่างจากแหล่งน้ำหรือแหล่งรองรับน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนหรือบ่อดักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยตำแหน่งต้องห่างจากแหล่งน้ำหรือแหล่งรองรับน้ำทิ้งสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอน	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ควบคุมไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างใด ๆ ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำในคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- ควบคุมไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างใด ๆ ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำในคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการศึกษาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- โครงการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมและแนวกันชน จำนวน 4 สถานี <u>ครอบคลุมทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดิน ตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์เหนือน้ำ (Up gradient) และทำให้น้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ หากตำแหน่งของบ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินให้พิจารณาเพิ่มเติมบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ</u>	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือมีปริมาณการเก็บกักไม่น้อยกว่า 36 ลูกบาศก์เมตร	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือมี <u>ปริมาณการเก็บกักไม่น้อยกว่า 25.5 ลูกบาศก์เมตร</u>	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำและวางระบายน้ำชั่วคราวเป็นลำดับแรกในการพัฒนาพื้นที่หรือเริ่มก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะและป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ	- จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำและวางระบายน้ำชั่วคราวเป็นลำดับแรกในการพัฒนาพื้นที่หรือเริ่มก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะและป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
6. การระบายน้ำและการ ควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีตะแกรงดักขยะและบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำฝน จากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้างก่อนระบายน้ำฝนจาก บ่อดักตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบ	- จัดให้มีตะแกรงดักขยะและบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำฝน จากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้างก่อนระบายน้ำฝนจาก บ่อดักตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำ เมื่อพบการสะสม	- ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำ เมื่อพบการสะสม	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
7. การคมนาคมขนส่ง	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ ช่วงเวลา เร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. – 09.00 น.) และช่วงเวลา เร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ ช่วงเวลา เร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. – 09.00 น.) และช่วงเวลา เร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่ กฎหมายกำหนด	- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกมิให้เกินกว่าที่ กฎหมายกำหนด	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อ ช่วยลดปัญหาจราจร	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วย ลดปัญหาจราจร	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ลงบนรถ ขนส่งคนงาน และอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการ รับเรื่องร้องเรียน	- กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์โครงการ/ ผู้รับเหมาลงบนรถขนส่งคนงาน และอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็น ช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน	- ปรับปรุงมาตรการเดิม

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- อบรมพนักงานขับรถตามแผนการฝึกอบรมให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- อบรมพนักงานขับรถตามแผนการฝึกอบรมให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อ รถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกโดยทันที	- กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกโดยทันที	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออก ของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉ.ช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อลดจุดตัดกระแสการจราจรที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉ.ช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อลดจุดตัดกระแสการจราจรที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
8. การจัดการมูลฝอย	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีพื้นที่กองเก็บของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางเข้า-ออก และจัดเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการกีดขวางการระบายน้ำ	- จัดให้มีพื้นที่กองเก็บของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางเข้า-ออก และจัดเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการกีดขวางการระบายน้ำ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบโดยเฉพาะในการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอย	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบโดยเฉพาะในการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอย	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
8. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	
	- อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้	- อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ	- ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาจะพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ สัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ และการตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาจะพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ สัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่าง ๆ และการตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ กำหนดให้มี	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ กำหนดให้มี	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	การจดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์หาสาเหตุและทบทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	การจดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์หาสาเหตุและทบทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	
	- จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดูแล และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดูแล และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 เป็นต้น	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 เป็นต้น	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บกองวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น	- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บกองวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อให้คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	- กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อให้คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้หลักการของ House keeping	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้หลักการของ House keeping	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยที่มีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยที่มีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนผู้เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนผู้เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจนรวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะจุดเข้าออกพื้นที่โครงการ	- จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจนรวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะจุดเข้าออกพื้นที่โครงการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง	- กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท และมีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้อง	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท และมีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ถูกต้อง	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
10. สาธารณสุข	- คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> ● จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง ● จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล ● จัดเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้างและถูกหลักสุขาภิบาล ● จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง 	- คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ <ul style="list-style-type: none"> ● จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง ● จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล ● จัดเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้างและถูกหลักสุขาภิบาล ● จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง 	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
10. สาธารณสุข (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง 	-
	- กำหนดให้โครงการจัดส่งทะเบียนพนักงานก่อสร้าง (จำนวนพนักงานและรายละเอียดของถิ่นกำเนิด พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพ) ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- กำหนดให้โครงการจัดส่งทะเบียนพนักงานก่อสร้าง (จำนวนพนักงานและรายละเอียดของถิ่นกำเนิด พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพ) ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคคลผ่านแผนงานของโครงการ	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคคลผ่านแผนงานของโครงการ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีห้องพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอ และสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- จัดให้มีห้องพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอ และสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
10. สาธารณสุข (ต่อ)	- กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานได้รับการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด	- กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานได้รับการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดและควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาส่งข้อมูลสถิติการรักษาพยาบาลพื้นฐานของคนงานก่อสร้างเพื่อส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- กำหนดและควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาส่งข้อมูลสถิติการรักษาพยาบาลพื้นฐานของคนงานก่อสร้างเพื่อส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน ก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงาน ก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาหลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาหลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันที หากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อ ร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวน สาเหตุของ ปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันที หากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวน สาเหตุของปัญหาและ กำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะ ที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผน ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชน	- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะ ที่ได้จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผน ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อ สงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้าย ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อ สงสัยให้กับชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้าย ประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย	- ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จ้างงานแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตาม กฎหมาย โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน	- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จ้างงานแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตาม กฎหมาย โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้าออกของคนงานโดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้าออกของคนงานโดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีบึงทลึงโทะที่ชัดเจนสำหรับคนงานก่อสร้างที่กระทำความผิดหรือก่อความรำคาญให้กับชุมชน	- กำหนดให้มีบึงทลึงโทะที่ชัดเจนสำหรับคนงานก่อสร้างที่กระทำความผิดหรือก่อความรำคาญให้กับชุมชน	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบ เกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบ เกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
	- เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบให้ชุมชนรับทราบ	- เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบให้ชุมชนรับทราบ	- ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
12. พื้นที่สีเขียวและ แนวกันชน	- จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดโดยรวม 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และ พื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยให้มีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ (ดังรูปที่ 6-2 ถึงรูปที่ 6-18)	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดโดยรวม 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และ พื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยให้มีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ (ดังรูปที่ 6-2 ถึงรูปที่ 6-18)	- ปรับปรุงมาตรการเดิม

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน ที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ	<p>- เสนอคัดเลือกรางงานอุตสาหกรรมที่จะตั้งในพื้นที่ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษของพื้นที่หรือ Carrying Capacity โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ</p> <p>2) พิจารณาคัดเลือกรางงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อยเนื่องจากให้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของพื้นที่ โดยโครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการมาเป็นแหล่งน้ำดิบหลักที่จะนำไปให้บริการกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในโครงการ โดยบริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวม ไม่เกิน 3.2 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน</p>	<p>- เสนอคัดเลือกรางงานอุตสาหกรรมที่จะตั้งในพื้นที่ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษของพื้นที่หรือ Carrying Capacity โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ</p> <p>2) <u>พิจารณาคัดเลือกรางงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของบริษัท โดยโครงการรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการมาเป็นแหล่งน้ำดิบหลักที่จะนำไปให้บริการกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในโครงการ</u></p>	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของบริษัท

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>3) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อมลภาวะร้ายแรงเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มีปัญหามลภาวะทางด้านอากาศ น้ำเสีย และกลิ่นรบกวนในปริมาณสูง รวมถึงด้านความปลอดภัย เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใยโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์หรือปลาปนโรงงานประเภทคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-alkaline Industry) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง โรงงานฟอกย้อม โรงงานฟอกหนัง โรงงานซ่อมแซมหรือดัดแปลงวัตถุระเบิดโรงงานอุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่วและหลอมตะกั่ว เป็นต้น</p> <p>4) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนสารฆ่าแมลงในน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เป็นต้น</p> <p>5) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสียและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p>	<p>3) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อมลภาวะร้ายแรงเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มีปัญหามลภาวะทางด้านอากาศ น้ำเสีย และกลิ่นรบกวนในปริมาณสูง รวมถึงด้านความปลอดภัย เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใยโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์หรือปลาปนโรงงานประเภทคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-alkaline Industry) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง โรงงานฟอกย้อม โรงงานฟอกหนัง โรงงานซ่อมแซมหรือดัดแปลงวัตถุระเบิดโรงงานอุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่วและหลอมตะกั่ว เป็นต้น</p> <p>4) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนสารฆ่าแมลงในน้ำเสียที่มีความเข้มข้นสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เป็นต้น</p> <p>5) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสียและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p>	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	6) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดหากมีคุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเบื้องต้นภายในโรงงานซึ่งจะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีหรือบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพนั้นขึ้นอยู่กับประเภทของน้ำเสียเพื่อเป็นการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะสอดคล้องตามเกณฑ์ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	6) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดหากมีคุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเบื้องต้นภายในโรงงานซึ่งจะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีหรือบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพนั้นขึ้นอยู่กับประเภทของน้ำเสียเพื่อเป็นการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะสอดคล้องตามเกณฑ์ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	
	7) ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานจัดพื้นที่พักกากของเสียภายในแต่ละโรงงานและกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป	7) ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานจัดพื้นที่พักกากของเสียภายในแต่ละโรงงานและกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป	
	- ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่	- ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่	- ท บ ท ว น ก ลุ่ม อ ุ ต ส า ห ก ร ร ม ที่ ซ้ า ซ้ อ น กั น

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	1) อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และ อุปกรณ์ขนส่ง 2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 3) อุตสาหกรรมเบา	1) อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และ อุปกรณ์ขนส่ง เช่น อุตสาหกรรมผลิต ชิ้นส่วนยานพาหนะ อุตสาหกรรมประกอบยานพาหนะ อุตสาหกรรมการ ผลิตเครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ อุตสาหกรรมการผลิต เครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือช่าง อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หลักที่ใช้ในการก่อสร้างหรือ อุตสาหกรรมยานยนต์ 2) เครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือช่าง อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หลักที่ใช้ในการก่อสร้างหรือ อุตสาหกรรมยานยนต์ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น อุตสาหกรรมการผลิตเครื่อง กีฬาและชิ้นส่วน อุตสาหกรรมผลิตของเล่น กิจกรรมผลิต ผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือชิ้นส่วน อุตสาหกรรมการผลิต เครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือ ทางการแพทย์ อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ อุตสาหกรรมผลิตรองเท้า หรือชิ้นส่วนอุตสาหกรรมผลิต กระเป๋าทอหรือชิ้นส่วน อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเขียนและ ชิ้นส่วน	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>4) อุตสาหกรรมบริการ</p> <p>5) อุตสาหกรรมเกี่ยวกับการเกษตรและผลผลิตจาก การเกษตรที่มีความต้องการใช้น้ำต่ำ</p>	<p>4) กลุ่มกิจการบริการและสาธารณูปโภค เช่น กิจการวิจัย และพัฒนา คลังสินค้า กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ (กิจการสถานที่ตรวจปล่อย และบรรจุสินค้าเข้าตู้คอน เทนเนอร์เพื่อการส่งออก หรือโรงพักสินค้าเพื่อตรวจ ปล่อยของขาเข้าและบรรจุของขาออกที่ขนส่งโดยระบบ คอนเทนเนอร์นอกเขตท่าเทียบเรือ (รพท.) (Inland Container Depot: ICD) กิจการขนถ่ายสินค้าสำหรับ เรือบรรทุกสินค้า กิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบ อัจฉริยะ) กิจการ สาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน (กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำ จากพลังงานหมุนเวียน ไม่รวมถึงพลังงานจากขยะหรือ เชื้อเพลิงจากขยะ เช่น แสงอาทิตย์ เป็นต้น กิจการผลิต น้ำประปา น้ำเพื่ออุตสาหกรรม หรือไอน้ำ)</p> <p>5) อุตสาหกรรมเกษตรและผลผลิตจากการเกษตร เช่น การผลิตหรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่ กิจการ ผลิตหรือถนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร (Food Ingredient) โดยใช้เทคโนโลยีทันสมัย กิจการผลิตสาร สกัด จากวัตถุดิบธรรมชาติหรือผลิตภัณฑ์จากสารสกัด</p>	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามพระราชบัญญัติเขต พัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ดังนี้</p> <p>(1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลิตผลจาก การเกษตร กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์เคมี นาโน กิจการปรับปรุงพันธุ์พืช หรือสัตว์ กิจการ คัดคุณภาพ บรรจุและเก็บรักษาพืช ผัก ผลไม้ กิจการผลิตแป้งจากพืชที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการ ผลิตสารออกฤทธิ์ (Active Ingredient) จากวัตถุดิบ ทางธรรมชาติ กิจการผลิตเชื้อเพลิงจากผลผลิต การเกษตรรวมทั้งเศษวัสดุหรือขยะ หรือของเสียที่ได้ จากผลผลิตทางการเกษตร กิจการผลิตหรือถนอม อาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร (Food Ingredient)</p>	<p><u>จากวัตถุดิบจากธรรมชาติ อุตสาหกรรมการแปรรูป การ คัดเลือก บรรจุ และการเก็บรักษาพืชผลทางการเกษตร</u></p> <p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการสนับสนุนในพื้นที่เขต <u>เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ได้แก่</u></p> <p>(1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลิตผลจาก <u>การเกษตร เช่น กิจการผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ย</u> <u>อินทรีย์เคมีนาโน กิจการปรับปรุงพันธุ์พืช หรือสัตว์</u> <u>กิจการผลิตแป้งจากพืชที่มีคุณสมบัติ พิเศษ กิจการ</u> <u>ผลิตสารออกฤทธิ์ (Active Ingredient) จากวัตถุดิบ</u> <u>ทางธรรมชาติ และกิจการผลิตอาหารทางการแพทย์</u> <u>(Medical Food) หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Food</u> <u>Supplement)</u></p>	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (ยกเว้น น้ำดื่มไอศกรีม ลูกอม ซ็อกโกแลต หมากฝรั่ง น้ำตาล น้ำอัดลม เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มที่มีคาเฟอีน แป้งจากพืช เบเกอรี่ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ชุปไก่สกัด และ รังนก) กิจกรรมผลิตอาหารทางการแพทย์ (Medical Food) หรือ ผลิตภัณฑ์ เสริมอาหาร (Food Supplement) และการผลิตหรือให้บริการระบบเกษตร สมัยใหม่ เช่น ระบบตรวจจับหรือติดตามสภาพต่าง ๆ ระบบควบคุมการใช้ทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง เช่น น้ำ ปุ๋ย เวชภัณฑ์ และระบบโรงเรือนอัจฉริยะ เป็นต้น</p> <p>(2) กลุ่มอุตสาหกรรมแร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิต Advanced หรือ Nano Materials หรือผลิตภัณฑ์ จาก Advanced หรือ Nano Materials กิจการผลิต ผลิตภัณฑ์แก้วหรือเซรามิกส์</p> <p>(3) กลุ่มอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมเบา กิจการใน อุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ หรือชิ้นส่วน และกิจการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือ ชิ้นส่วน</p>	<p>(2) กลุ่มอุตสาหกรรมแร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน <u>เช่น กิจการผลิต Advanced หรือ Nano Materials</u> <u>หรือผลิตภัณฑ์จาก Advanced หรือ Nano Materials</u> <u>กิจการผลิตผลิตภัณฑ์แก้วหรือเซรามิกส์</u></p> <p>-</p>	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและ อุปกรณ์ขนส่ง กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจกรรม ผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน กิจกรรม ผลิตเครื่องยนต์ กิจกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ กิจกรรม ต่อเรือหรือซ่อมเรือ กิจกรรมผลิตหรือซ่อมรถไฟหรือ รถไฟฟ้าหรืออุปกรณ์หรือชิ้นส่วน (เฉพาะระบบราง) กิจกรรมผลิตหรือซ่อมอากาศยานหรืออุปกรณ์เกี่ยวกับ อวกาศ กิจกรรมผลิตรถจักรยานยนต์ที่มีความจุกระบอก สูบตั้งแต่ 500 ซีซี ขึ้นไป กิจกรรมผลิตเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) กิจกรรมผลิตโครงสร้างโลหะสำหรับงาน ก่อสร้างหรืองานอุตสาหกรรม (Fabrication Industry) กิจกรรมผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ กิจกรรมผลิต รถยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicles - BEV) และชิ้นส่วน</p> <p>(5) กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจกรรมผลิต เครื่องใช้ไฟฟ้า กิจกรรมผลิตชิ้นส่วน และ/หรือ อุปกรณ์ ไฟฟ้า หรือชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า</p>	<p>(3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และ อุปกรณ์ขนส่ง เช่น กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ <u>รวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจกรรมผลิตเครื่องยนต์ กิจกรรม ต่อเรือหรือซ่อมเรือ กิจกรรมผลิตหรือซ่อมรถไฟหรือ รถไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน(เฉพาะระบบ ราง) กิจกรรมผลิตหรือซ่อมอากาศยานหรืออุปกรณ์ เกี่ยวกับอวกาศ กิจกรรมผลิตรถจักรยานยนต์ที่มี ความจุกระบอกสูบตั้งแต่ 500 ซีซี ขึ้นไป กิจกรรม ผลิตเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) กิจกรรมผลิตรถยนต์ ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicles - BEV) และชิ้นส่วน รวมทั้งกิจกรรมผลิตแบตเตอรี่ แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery)</u></p> <p>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น กิจกรรมออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรม ซอฟต์แวร์ และกิจกรรมให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services)</p>	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	กิจการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิต ชิ้นส่วนและ/หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือชิ้นส่วน และ/หรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ กิจการผลิตสารหรือแผ่นสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์ กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการ ซอฟต์แวร์ และกิจการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services) (6) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิต เคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือ ผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ พีอีเอซี กิจการผลิต ผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษหรือเคมีภัณฑ์ชนิด พิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals) กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มี คุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออกฤทธิ์สำคัญในยา (Active Pharmaceutical Ingredients) กิจการผลิตยา (เฉพาะกรณีลงทุนใหม่) กิจการผลิตกระดาษ และ กิจการผลิตสิ่งพิมพ์	(5) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ เช่น กิจการผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อมหรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พีอีเอซี กิจการผลิตผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษ หรือ เคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals) กิจการผลิตบรรจุภัณฑ์ พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจการผลิตสารออก ฤทธิ์สำคัญในยา (Active Pharmaceutical Ingredients) กิจการผลิตยา (เฉพาะกรณีลงทุน ใหม่) กิจการผลิตกระดาษ และกิจการผลิตสิ่งพิมพ์	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	(7) กลุ่มอุตสาหกรรมกิจการบริการและสาธารณูปโภค กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการผลิต พลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจาก พลังงานหมุนเวียน ไม่รวมถึงพลังงานจากขยะหรือ เชื้อเพลิงจากขยะ เช่น แสงอาทิตย์ ลม เป็นต้น กิจการผลิตน้ำประปา น้ำเพื่ออุตสาหกรรม หรือไอน้ำ กิจการสถานที่ที่ตรวจปล่อย และบรรจุสินค้าเข้าสู่ คอนเทนเนอร์เพื่อการส่งออกหรือโรงพักสินค้าเพื่อ ตรวจปล่อยของขาเข้าและบรรจุของขาออกที่ขนส่ง โดยระบบคอนเทนเนอร์นอกเขตท่าเทียบเรือ (รพท.) (Inland Container Depot: ICD) กิจการ ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือบรรทุกสินค้า กิจการ สนามบินพาณิชย์ กิจการขนส่งทางอากาศ (ไม่รวมถึง การให้บริการสายการบิน) กิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ กิจการ บริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) กิจการวิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี (Science and Technology Park) ศูนย์ บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (Innovation Incubation Center) กิจการ Cloud Service กิจการวิจัยและ พัฒนา กิจการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)	(6) กลุ่มกิจการบริการ เช่น กิจการบริการด้านจัด การพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) กิจการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Park) ศูนย์บ่มเพาะ ด้านนวัตกรรม (Innovation Incubation Center) กิจการ Cloud Service กิจการบริการ ออกแบบทางวิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทาง วิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน กิจการบริการฆ่าเชื้อแก่ผลิตภัณฑ์ กิจการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>กิจการบริการออกแบบทางวิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการบริการสอบเทียบมาตรฐาน กิจการบริการฆ่าเชื้อแก๊สผลิตภัณฑ์ กิจการพัฒนาศูนย์บริการมนุษย์ กิจการบริการแก๊สธุรกิจสร้างภาพยนตร์ และกิจการศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบอัจฉริยะ</p> <p>(8) กลุ่มอุตสาหกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม กิจการในอุตสาหกรรมกลุ่มนี้ ได้แก่ กิจการพัฒนาเทคโนโลยีเป้าหมาย</p>	(7) กลุ่มกิจการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น <u>กิจการพัฒนา Biotechnology</u> <u>กิจการพัฒนา Nanotechnology</u> <u>กิจการพัฒนา Advanced Material Technology</u> และกิจการพัฒนา <u>Digital Technology</u>	
	<p>- ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่</p> <p>1) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี</p> <p>2) โรงงานอุตสาหกรรมแร่และเหล็กขั้นต้น</p> <p>3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไล ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต โซเดียมไฮดรอกไซด์ กรดไฮโดรคลอริกคลอรีน/โซเดียมไฮโปคลอไรต์ และปูนคลอรีน</p>	<p>- ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่</p> <p>1) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี</p> <p>2) โรงงานอุตสาหกรรมแร่และเหล็กขั้นต้น</p> <p>3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไล ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต โซเดียมไฮดรอกไซด์ กรดไฮโดรคลอริกคลอรีน/โซเดียมไฮโปคลอไรต์ และปูนคลอรีน</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	4) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า และเส้นใย 5) โรงงานซ่อมแซมหรือดัดแปลงวัตถุระเบิด 6) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 7) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 8) โรงงานฟอกหนัง 9) โรงงานฟอกย้อมผ้า 10) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์หรือปลาปน 11) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ที่ผลิตจากกรดตะกั่ว/ ตะกั่วกรด 12) โรงงานรีไซเคิลหรือหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 13) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 14) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัด ศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี 15) โรงงานผลิตซีเมนต์ 16) โครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน อย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากร ธรรมชาติ และสุขภาพอ้างอิงจากประกาศ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่ อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติคุณภาพสิ่งแวดล้อมสุขภาพ อนามัย	4) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า และเส้นใย 5) โรงงานซ่อมแซมหรือดัดแปลงวัตถุระเบิด 6) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 7) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 8) โรงงานฟอกหนัง 9) โรงงานฟอกย้อมผ้า 10) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์หรือปลาปน 11) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ที่ผลิตจากกรดตะกั่ว/ ตะกั่วกรด 12) โรงงานรีไซเคิลหรือหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 13) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 14) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัด ศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี 15) โรงงานผลิตซีเมนต์ 16) โครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน อย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากร ธรรมชาติ และสุขภาพอ้างอิงจากประกาศ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่ อาจมีผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติคุณภาพสิ่งแวดล้อมสุขภาพ อนามัย	ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	- ปรับปรุงมาตรการให้ สอดคล้องกับกฎหมาย ที่บังคับใช้ปัจจุบัน
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเสนอ รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอต่อคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้อง เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานอนุมัติ อนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งโครงการและ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ก่อนการหยุด การผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี (Shutdown /Turnaround) และในช่วงก่อนเริ่ม กระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งโครงการและ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ก่อนการหยุดการ ผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown /Turnaround) และในช่วงก่อนเริ่มกระบวนการ ผลิต (Pre-Startup)	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยาย โรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยาย โรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้กลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ ต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตาม ข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการ รองรับมลพิษของพื้นที่ หรือ Carrying Capacity โดยใช้ แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ และค่าควบคุม อัตราการระบายในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบ	- กำหนดให้กลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ ต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตาม ข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการ รองรับมลพิษของพื้นที่ หรือ Carrying Capacity โดยใช้ แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ และค่าควบคุม อัตราการระบายในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้จัดทำผังชั้นตอนกลั่นกรองและคัดเลือกโรงงาน อุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ โดยที่โรงงาน อุตสาหกรรมต้องสอดคล้องตามอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ กำหนดไว้และไม่อยู่กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามที่กำหนดไว้	- กำหนดให้จัดทำผังชั้นตอนกลั่นกรองและคัดเลือกโรงงาน อุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ โดยที่โรงงาน อุตสาหกรรมต้องสอดคล้องตามอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ กำหนดไว้และไม่อยู่กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามที่กำหนดไว้	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมแบบฟอร์มที่กำหนดให้โรงงานที่จะ เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการต้องกรอกข้อมูลรายละเอียด โครงการ พร้อมทั้งข้อมูลมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ พร้อมทั้งวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษเพื่อที่จะได้จัดทำเป็น ฐานข้อมูลที่ชัดเจน	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมแบบฟอร์มที่กำหนดให้โรงงานที่จะ เข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการต้องกรอกข้อมูลรายละเอียด โครงการ พร้อมทั้งข้อมูลมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ พร้อมทั้งวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษเพื่อที่จะได้จัดทำเป็น ฐานข้อมูลที่ชัดเจน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องใช้ ประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนา ที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องใช้ ประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนา ที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- การก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ ในแปลงที่ดินของ ผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของ พื้นที่แปลงนั้น	- การก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ ในแปลงที่ดินของ ผู้ประกอบกิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของ พื้นที่แปลงนั้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2. คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษ ไม่เกินกว่ากฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามอัตราการ ระบายของโครงการรายละเอียด ดังนี้ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.456 กิโลกรัม/ ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.584 กิโลกรัม/ ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.800 กิโลกรัม/ ไร่/วัน 	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษ ไม่เกินกว่ากฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามอัตราการ ระบายของโครงการรายละเอียด ดังนี้ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.456 กิโลกรัม/ ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.584 กิโลกรัม/ ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.800 กิโลกรัม/ ไร่/วัน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.064 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.104 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.232 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.248 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.296 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.360 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.392 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.464 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.064 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.104 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.232 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.248 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.296 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.360 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.392 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.464 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.408 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.448 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.536 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.640 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.824 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	<p>3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.408 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.448 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.536 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.640 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.824 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	
	<p>- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่ากรอบอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลพิษในภาพรวมและประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศของพื้นที่โครงการทั้งหมดเพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้โรงงานดังกล่าวภายใต้กรอบอัตรา</p>	<p>- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่ากรอบอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในภาพรวมและประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศของพื้นที่โครงการทั้งหมดเพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้โรงงาน</p>	- ปรับปรุงมาตรการเดิม

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	การระบายของโครงการ และแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) รับทราบต่อไป	ดังกล่าวภายใต้กรอบอัตราการระบายของโครงการ และแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) รับทราบต่อไป	
	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด	- กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานต้องจัดทำรายการใช้และปริมาณการใช้สารเคมี โดยเฉพาะ สารเคมีที่อาจส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนให้กับโครงการและมีการปรับปรุงข้อมูลทุกปี	- โรงงานต้องจัดทำรายการใช้และปริมาณการใช้สารเคมี โดยเฉพาะ สารเคมีที่อาจส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนให้กับโครงการและมีการปรับปรุงข้อมูลทุกปี	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศชนิดอื่นซึ่งแตกต่างจากชนิดมลพิษหลักที่มีการควบคุมกรอบอัตราการระบาย จะต้องมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ หรือควบคุมการระบายให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศชนิดอื่นซึ่งแตกต่างจากชนิดมลพิษหลักที่มีการควบคุมกรอบอัตราการระบาย จะต้องมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ หรือควบคุมการระบายให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โรงงานต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การควบคุม และข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ	- โรงงานต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การควบคุม และข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานต้องส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต้องส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานต้องตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายและค่า Loading ของโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	- กำหนดให้โรงงานต้องตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายและค่า Loading ของโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทุกปี ทั้งนี้ จะต้องนำมาเปรียบเทียบกับกรอบอัตราการระบายในภาพรวมของโครงการ	- กำหนดให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทุกปี ทั้งนี้ จะต้องนำมาเปรียบเทียบกับกรอบอัตราการระบายในภาพรวมของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินหรือหนังสืออนุญาตของโครงการโครงการจะระงับการจ่ายน้ำประปาและปิดวาล์วท่อน้ำเสียจากโรงงาน พร้อมประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินหรือหนังสืออนุญาตของโครงการโครงการจะระงับการจ่ายน้ำประปาและปิดวาล์วท่อน้ำเสียจากโรงงาน พร้อมประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ ในกรณีเกิดวิกฤตผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะมีการประสานกับแหล่งกำเนิดมลพิษข้างต้นเพื่อขอความร่วมมือในการควบคุมและลดการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โครงการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ ในกรณีเกิดวิกฤตผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะมีการประสานกับแหล่งกำเนิดมลพิษข้างต้นเพื่อขอความร่วมมือในการควบคุมและลดการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่ออัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานโรงงานต้องขออนุญาตและแจ้งให้โครงการรับทราบก่อนการเปลี่ยนแปลงและต้องควบคุมอัตราการระบายให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> หากโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่ออัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานโรงงานต้องขออนุญาตและแจ้งให้โครงการรับทราบก่อนการเปลี่ยนแปลงและต้องควบคุมอัตราการระบายให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องโรงงานต้องรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ รวมถึงโรงงานดังกล่าวต้องหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องโรงงานต้องรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ รวมถึงโรงงานดังกล่าวต้องหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
3. ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด โดยใช้หลักการทางวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด โดยใช้หลักการทางวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีแนวกันชนที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น	- จัดให้มีแนวกันชนที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณริมรั้วอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวมาให้กับโครงการ ทุก 6 เดือน	- กำหนดให้โรงงานรายโรงตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณริมรั้วอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวมาให้กับโครงการ ทุก 6 เดือน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีที่เกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว โดยมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน	- กรณีที่เกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการแก้ไขปัญหาโดยเร็ว โดยมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมระดับเสียงที่รั้วโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมระดับเสียงที่รั้วโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ตรวจสอบข้อมูลของโรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายรายโรงเบื้องต้นก่อนจะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องอยู่ในเงื่อนไขที่สามารถรับได้ และสามารถปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ	- ตรวจสอบข้อมูลของโรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายรายโรงเบื้องต้นก่อนจะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องอยู่ในเงื่อนไขที่สามารถรับได้ และสามารถปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การคัดเลือกและ ตรวจสอบโรงงาน ก่อนเข้ามาดำเนินการ	- กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องนำเสนอข้อมูลคุณลักษณะน้ำเสียและรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อให้สามารถตรวจสอบและควบคุมให้คุณลักษณะน้ำเสียที่จะระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุม ทั้งนี้ หากคุณลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุมโรงงานดังกล่าวต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดให้ได้น้ำเสียได้ตามเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องนำเสนอข้อมูลคุณลักษณะน้ำเสียและรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อให้สามารถตรวจสอบและควบคุมให้คุณลักษณะน้ำเสียที่จะระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุม ทั้งนี้ หากคุณลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุมโรงงานดังกล่าวต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดให้ได้น้ำเสียได้ตามเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้	- ไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การคัดเลือกและ ตรวจสอบโรงงาน ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีข้างต้นต้องออกแบบให้สามารถ บำบัดได้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามกับเกณฑ์ควบคุม ก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีข้างต้นต้องออกแบบให้สามารถบำบัด ได้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามกับเกณฑ์ควบคุมก่อนระบาย เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	
	- โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีหรือระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและ จัดให้มีบ่อพักน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อใช้งาน กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ ควบคุมของโครงการ โดยจะระบายน้ำเสียข้างต้นไปเก็บพักไว้ใน บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตาม เกณฑ์จึงระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โรงงานจะต้องประสานงานให้บริษัทรับกำจัดน้ำเสียปนเปื้อนที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาสูบลำน้ำทิ้ง	- โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีหรือระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและ จัดให้มีบ่อพักน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อใช้งาน กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องกับ เกณฑ์ควบคุมของโครงการ โดยจะระบายน้ำเสียข้างต้นไปเก็บ พักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่ จนได้ตามเกณฑ์จึงระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการ ในกรณีฉุกเฉินหากโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้ง ดังกล่าวให้เป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมของโครงการได้โรงงาน จะต้องประสานงานให้บริษัทรับกำจัดน้ำเสียปนเปื้อนที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาสูบลำน้ำทิ้ง	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
	- โรงงานแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดให้มี บ่อพักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีบ่อพักน้ำเสียฉุกเฉิน	- โรงงานแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดให้มี บ่อพักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้า สู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีบ่อพักน้ำเสียฉุกเฉิน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การคัดเลือกและ ตรวจสอบโรงงาน ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	ที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้ตาม เกณฑ์ควบคุมของโครงการ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ จึง ระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	ที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ ควบคุมของโครงการ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ จึงระบาย ลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบ บำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบ ก่อนเปิดดำเนินการ	- กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อพิจารณา ตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางที่เป็นระบบท่อแยก ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด โดยวางท่อรวบรวมน้ำเสียไป ตามแนวนอนของโครงการเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงงานรายโรง และกำหนดให้มีบ่อตรวจ (Inspection Manhole) และ ประตูน้ำปิด-เปิดบริเวณจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสีย ของโรงงานกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และกำหนดให้ตรวจวัดลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรง บริเวณบ่อตรวจ (Inspection Manhole) ทุกเดือน โดย ตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับลักษณะมลพิษที่ เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน	- จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางที่เป็นระบบท่อแยก ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด โดยวางท่อรวบรวมน้ำเสียไป ตามแนวนอนของโครงการเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงงานราย โรงและกำหนดให้มีบ่อตรวจ (Inspection Manhole) และ ประตูน้ำปิด-เปิดบริเวณจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสีย ของโรงงานกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และกำหนดให้ตรวจวัดลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรง บริเวณบ่อตรวจ (Inspection Manhole) ทุกเดือน โดย ตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับลักษณะมลพิษที่ เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ ควบคุมของโครงการ และอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โครงการจะปิดประตูน้ำ	- กรณีลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ ควบคุมของโครงการ และอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โครงการจะปิดประตูน้ำ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การคัดเลือกและ ตรวจสอบโรงงาน ก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	<p>เพื่อไม่ยอมให้ ระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานดังกล่าวต้องนำน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่จนได้ ตามเกณฑ์ จึงสามารถระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ หากโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตาม เกณฑ์ภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม หรือไม่แจ้งความ คืบหน้าเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขโครงการจะแจ้งหน่วยงาน อนุญาตของโรงงานดังกล่าว พร้อมทั้งจ่ายน้ำใช้ให้แก่โรงงาน ดังกล่าวชั่วคราว ทั้งนี้ โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อบำบัดน้ำ เสียได้ตามเกณฑ์และต้องกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ โครงการจึงจะจ่ายน้ำใช้เพื่อให้ดำเนินการได้ต่อไป</p>	<p>เพื่อไม่ยอมให้ ระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานดังกล่าวต้องนำน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่จนได้ ตามเกณฑ์ จึงสามารถระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของโครงการ หากโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตาม เกณฑ์ภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม หรือไม่แจ้งความ คืบหน้าเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขโครงการจะแจ้งหน่วยงาน อนุญาตของโรงงานดังกล่าว พร้อมทั้งจ่ายน้ำใช้ให้แก่โรงงาน ดังกล่าวชั่วคราว ทั้งนี้ โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อบำบัดน้ำ เสียได้ตามเกณฑ์และต้องกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ โครงการจึงจะจ่ายน้ำใช้เพื่อให้ดำเนินการได้ต่อไป</p>	
	<p>- กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอม ให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสีย ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้น ในส่วนของค่าบีโอดีที่จะควบคุมให้มีค่าไม่เกิน 400 มิลลิกรัม/ ลิตร และค่าซีโอดีที่จะควบคุมไม่เกิน 650 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>- กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอม ให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลง สู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้น ในส่วนของค่าบีโอดีที่จะควบคุมให้มีค่าไม่เกิน 400 มิลลิกรัม/ ลิตร และค่าซีโอดีที่จะควบคุมไม่เกิน 650 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>- กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีปนเปื้อนกับ ระบบรวบรวมน้ำเสียทางชีวภาพออกจากกันโดยเด็ดขาด</p>	<p>- กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีปนเปื้อน กับระบบรวบรวมน้ำเสียทางชีวภาพออกจากกันโดยเด็ดขาด</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4. คุณภาพน้ำ 4.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย ของโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานรายโรงนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานรายโรงนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่เปลี่ยนแปลง - ไม่เปลี่ยนแปลง
4.3 การจัดการน้ำเสียของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นแบบเอเอสหรือแอคทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 5,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุด 4,097 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ประกอบด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอส จำนวน 2 ชุด ขนาดชุดละ 2,700 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ การก่อสร้างหรือพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแต่ละชุดนั้น จะเป็นไปตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงเป็นหลัก โดยโครงการได้แบ่งการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางออกเป็น 2 ระยะ (2 Phase) กล่าวคือ ระยะที่ 1 หรือช่วงเริ่มโครงการจะเป็นการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจำนวน 1 ชุด ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้รวม 2,700 ลูกบาศก์เมตร/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นแบบเอเอสหรือแอคทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า <u>12,000</u> ลูกบาศก์เมตร/วัน (ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุด <u>12,000</u> ลูกบาศก์เมตร/วัน) ประกอบด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอส <u>จำนวน 3 ชุด</u> ขนาดชุดละ <u>4,000</u> ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ การก่อสร้างหรือพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแต่ละชุดนั้น จะเป็นไปตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงเป็นหลัก โดยโครงการได้แบ่งการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางออกเป็น <u>3 ระยะ (3 Phase) กล่าวคือ ระยะที่ 1 หรือช่วงเริ่มโครงการจะเป็นการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจำนวน 1 ชุด</u> ซึ่งมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้รวม <u>4,000</u> ลูกบาศก์เมตร/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	<p>- ส่วนระยะที่ 2 จะก่อสร้างเพิ่มเมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพิ่มขึ้นจนถึง 1,890 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 70 ของขนาดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางใน ระยะที่ 1 ที่พัฒนาไปเรียบร้อยแล้ว</p>	<p>- ส่วนระยะที่ 2 จะก่อสร้างเพิ่มเมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพิ่มขึ้นจนถึง 2,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 70 ของขนาดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในระยะที่ 1 ที่พัฒนาไปเรียบร้อยแล้ว ระยะที่ 3 จะก่อสร้างเมื่อปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพิ่มขึ้น จนถึง 5,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 70 ของขนาด ระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1 และระยะที่ 2)</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการถูกออกแบบให้สามารถควบคุมน้ำทิ้งที่มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าซีโอดี ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร • สารแขวนลอย ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีเคเอ็น ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร • ความเป็นกรดและด่าง 5.5-9.0 มิลลิกรัม/ลิตร • อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส • น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร 	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการถูกออกแบบให้สามารถควบคุมน้ำทิ้งที่มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าซีโอดี ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร • สารแขวนลอย ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีเคเอ็น ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร • ความเป็นกรดและด่าง 5.5-9.0 มิลลิกรัม/ลิตร • อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส • น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร 	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม			มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม			หมายเหตุ		
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)									
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	• สี	ไม่เกิน 300	เอตีเอ็มไอ	• สี	ไม่เกิน 300	เอตีเอ็มไอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง		
	• กลิ่น	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ			• กลิ่น	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ			
	• ซัลไฟด์	ไม่เกิน 1	มิลลิกรัม/ลิตร	• ซัลไฟด์	ไม่เกิน 1	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• คลอรีนอิสระ	ไม่เกิน 1	มิลลิกรัม/ลิตร	• คลอรีนอิสระ	ไม่เกิน 1	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• พรอท (Hg)	ไม่เกิน 0.005	มิลลิกรัม/ลิตร	• พรอท (Hg)	ไม่เกิน 0.005	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• แคดเมียม (Cd)	ไม่เกิน 0.03	มิลลิกรัม/ลิตร	• แคดเมียม (Cd)	ไม่เกิน 0.03	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• ตะกั่ว (Pb)	ไม่เกิน 0.2	มิลลิกรัม/ลิตร	• ตะกั่ว (Pb)	ไม่เกิน 0.2	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• อาร์เซนิก (As)	ไม่เกิน 0.25	มิลลิกรัม/ลิตร	• อาร์เซนิก (As)	ไม่เกิน 0.25	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• โครเมียมชนิด เฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺)	ไม่เกิน 0.25	มิลลิกรัม/ลิตร	• โครเมียมชนิด เฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺)	ไม่เกิน 0.25	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• นิกเกิล (Ni)	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	• นิกเกิล (Ni)	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• ทองแดง (Cu)	ไม่เกิน 2.0	มิลลิกรัม/ลิตร	• ทองแดง (Cu)	ไม่เกิน 2.0	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• สังกะสี (Zn)	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	• สังกะสี (Zn)	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• แมงกานีส (Mn)	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร	• แมงกานีส (Mn)	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• แบเรียม (Ba)	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร	• แบเรียม (Ba)	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร			
	• ซีลีเนียม (Se)	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร	• ซีลีเนียม (Se)	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร			

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้หน่วยบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการ ได้แก่ ถังรับ รวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank ถังเติมอากาศ และถัง ตกตะกอนเป็นโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อความมั่นคง แข็งแรงและป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสีย อีกทั้งออกแบบให้แต่ละ หน่วยบำบัดน้ำเสียหลัก (ถังเติมอากาศและถังตกตะกอน) แบ่งเป็น 3 ชุด ซึ่งสามารถทำงานขนานกันเพื่อทำให้การควบคุมระบบมี ความยืดหยุ่นมากขึ้นในกรณีที่มีการซ่อมบำรุง	- กำหนดให้หน่วยบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการ ได้แก่ ถังรับ รวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank ถังเติมอากาศ และถัง ตกตะกอนเป็นโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อความมั่นคง แข็งแรงและป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสีย อีกทั้งออกแบบให้แต่ละ หน่วยบำบัดน้ำเสียหลัก (ถังเติมอากาศและถังตกตะกอน) แบ่งเป็น 3 ชุด ซึ่งสามารถทำงานขนานกันเพื่อทำให้การควบคุม ระบบมีความยืดหยุ่นมากขึ้นในกรณีที่มีการซ่อมบำรุง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้ออกแบบถังรับรวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank (บ่อ EQ) ซึ่งมีหน้าที่พักน้ำเสียเพื่อลดความแปรผันของ ลักษณะน้ำเสียและอัตราไหลน้ำเสียก่อนสูบน้ำเสียเข้าหน่วย บำบัดในลำดับต่อไป กำหนดให้มีเวลากักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT) ไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมง รวมถึงจัดให้มี เครื่องเติมอากาศภายในถังเพื่อกวนผสมน้ำเสียให้เป็นเนื้อ เดียวกันมากที่สุดและเป็นการป้องกันผลกระทบหรือปัญหา เรื่องกลิ่นอีกทางหนึ่งด้วย	- กำหนดให้ออกแบบถังรับรวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank (บ่อ EQ) ซึ่งมีหน้าที่พักน้ำเสียเพื่อลดความแปรผันของ ลักษณะน้ำเสียและอัตราไหลน้ำเสียก่อนสูบน้ำเสียเข้าหน่วย บำบัดในลำดับต่อไป กำหนดให้มีเวลากักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT) ไม่น้อยกว่า <u>9.58 ชั่วโมง</u> รวมถึงจัด ให้มีเครื่องเติมอากาศภายในถังเพื่อกวนผสมน้ำเสียให้เป็นเนื้อ เดียวกันมากที่สุดและเป็นการป้องกันผลกระทบหรือปัญหา เรื่องกลิ่นอีกทางหนึ่งด้วย	- ปรับปรุงมาตรการให้ สอดคล้องกับการ ออกแบบระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ ในปัจจุบัน
	- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่สามารถ ตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการ นำไฟฟ้า (Conductivity)	- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่อง บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่สามารถ ตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการ นำไฟฟ้า (Conductivity)	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดขนาด 4,639 ลูกบาศก์เมตร (มีระยะเวลาในการเก็บกัก บ่อละ 1 วัน) หากน้ำทิ้งมีคุณภาพสอดคล้องกับค่า ที่มาตรฐานกำหนดโครงการจะระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายจำนวน 3 บ่อ ที่มีขนาดรวม 681,642.2 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วย บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 1 ขนาด 49,863.90 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 2 ขนาด 194,860.20 ลูกบาศก์เมตรและบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 3 ขนาด 436,918.10 ลูกบาศก์เมตร แต่หากน้ำทิ้งมีคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องกับค่า ที่มาตรฐานกำหนดโครงการ จะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 12,010 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่ต่อไป	- กำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 4,639 ลูกบาศก์เมตร (มีระยะเวลาในการเก็บกัก บ่อละ 1 วัน) หากน้ำทิ้งมีคุณภาพสอดคล้องกับค่า ที่มาตรฐานกำหนดโครงการจะระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายจำนวน 2 บ่อ ที่มีขนาดรวม <u>244,724.1 ลูกบาศก์เมตร</u> ประกอบด้วย บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 1 ขนาด 49,863.90 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 2 ขนาด 194,860.20 ลูกบาศก์เมตร แต่หากน้ำทิ้งมีคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องกับค่าที่มาตรฐานกำหนดโครงการจะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 12,010 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่ต่อไป	- ปรับปรุงมาตรการให้ สอดคล้องกับการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายที่ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 681,642.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนรวบรวมกลับไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะต่อไป	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายที่ขนาดรวม <u>ไม่น้อยกว่า 244,724.1 ลูกบาศก์เมตร</u> เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนรวบรวมกลับไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะต่อไป	- ปรับปรุงมาตรการให้ สอดคล้องกับการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
	- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการมีโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กที่ป้องกันการซึมรวมทั้ง กำหนดให้บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการต้องมีการปูด้วยพลาสติกชนิดเอชดีพีอี (High Density Polyethylene : HDPE) ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร	- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการมีโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กที่ป้องกันการซึมรวมทั้ง กำหนดให้บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการต้องมีการปูด้วยพลาสติกชนิดเอชดีพีอี (High Density Polyethylene : HDPE) ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย (ก่อนเข้าระบบเอเอส) และน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ทุกเดือน	- กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย (ก่อนเข้าระบบเอเอส) และน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ทุกเดือน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราไหลของน้ำเสียและน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการจดบันทึกปริมาณน้ำเสียและน้ำทิ้งรายวัน	- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราไหลของน้ำเสียและน้ำทิ้งก่อนและหลังผ่านการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ รวมถึงกำหนดให้มีการจดบันทึกปริมาณน้ำเสียและน้ำทิ้งรายวัน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไว้อย่างเพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด/เสียหาย	- จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไว้อย่างเพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด/เสียหาย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่องและระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 บ่อพักน้ำทิ้งที่ 2 และบ่อพักน้ำทิ้งที่ 3 เพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่องและระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 และบ่อพักน้ำทิ้งที่ 2 เพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค
	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ	- กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูฝน (ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ดังนี้	- กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูฝน (ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ดังนี้	- ปรับปรุงมาตรการเดิมให้สอดคล้องกับการจัดการน้ำทิ้งโครงการในปัจจุบัน

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • หมุนเวียนน้ำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ในการผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำใส โดยโครงการได้ออกแบบให้มีการนำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำดิบในปริมาณ 771.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 15.07 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับอุตสาหกรรมของโครงการ • หมุนเวียนน้ำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยนำไปจำหน่ายเป็นน้ำอุตสาหกรรมเกรดสอง ทั้งนี้ โครงการจะติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบถังกรองทราย และระบบท่อย่อยน้ำอุตสาหกรรมเกรดสองเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ 205 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการปริมาณ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีบ่อปรับสภาพเพื่อควบคุมค่าที่ดีเอสของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> • หมุนเวียนน้ำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ในการผสมน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำใส โดยโครงการได้ออกแบบให้มีการนำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำดิบในปริมาณ <u>3,750 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับอุตสาหกรรมของโครงการ</u> - • นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการปริมาณ <u>519.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน</u> (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีบ่อปรับสภาพเพื่อควบคุมค่าที่ดีเอสของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นสีเขียวและแนวกันชนของโครงการ 	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงสู่คลองวังด้วน เฉพาะในช่วงฤดูฝนเท่านั้น (ช่วงเดือนพฤษภาคม-เดือน ตุลาคม) ในปริมาณ 4,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยควบคุม ค่าบีโอดีไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณ บีโอดีไม่เกิน 55.2 กิโลกรัม/วัน รวมทั้งควบคุมค่าทีดีเอส ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณทีดีเอส ไม่เกิน 9,200 กิโลกรัม/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> ระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงสู่คลองวังด้วน เฉพาะในช่วงฤดูฝนเท่านั้น (ช่วงเดือนพฤษภาคม-เดือน ตุลาคม) ในปริมาณ 4,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยควบคุม ค่าบีโอดีไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณ บีโอดีไม่เกิน 55.2 กิโลกรัม/วัน รวมทั้งควบคุมค่าทีดีเอส ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณทีดีเอส ไม่เกิน 9,200 กิโลกรัม/วัน <u>นำน้ำทิ้งไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ปริมาณ 5.620 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือร้อยละ 37.6 ของความต้องการใช้น้ำของโครงการ</u> 	
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บ พักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูแล้ง (ช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน) ดังนี้ หมุนเวียนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยสูบน้ำทิ้งจาก บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายไปผสมกับน้ำดิบที่สูบมาจากบ่อน้ำดิบ ก่อนนำเข้าระบบผลิตน้ำใสเพื่อส่งให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการต่อไป ทั้งนี้ ออกแบบให้น้ำน้ำทิ้ง ไปผสมกับน้ำดิบในปริมาณ 771.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ คิดเป็นร้อยละ 15.07 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับ อุตสาหกรรมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บ พักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูแล้ง (ช่วงเดือน พฤศจิกายน-เมษายน) ดังนี้ หมุนเวียนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยสูบน้ำทิ้งจาก บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายไปผสมกับน้ำดิบที่สูบมาจากบ่อน้ำดิบ ก่อนนำเข้าระบบผลิตน้ำใสเพื่อส่งให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการต่อไป ทั้งนี้ ออกแบบให้น้ำน้ำทิ้ง ไปผสมกับน้ำดิบใน ปริมาณ 3,750 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ คิดเป็นร้อยละ 25 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับ อุตสาหกรรมของโครงการ 	- ปรับปรุงมาตรการ เดิมให้สอดคล้องกับ การจัดการน้ำทิ้ง โครงการในปัจจุบัน

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • หมุนเวียนน้ำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยโดยสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย เพื่อจำหน่ายเป็นน้ำอุตสาหกรรมเกรดสอง ทั้งนี้ มีการติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแบบถังกรองทรายและระบบท่อย้ายน้ำอุตสาหกรรมเกรดสอง เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ 205 ลูกบาศก์เมตร/วัน • นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการปริมาณ 850 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีถังผสม เพื่อควบคุมค่าทีเอสของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองวังด้วน) 	-	
	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลการระบายน้ำทิ้งที่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีการระบุเงื่อนไขการระบายน้ำทิ้ง คือ โครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคมและหากระดับน้ำในคลองวังด้วนมีระดับความสูงกว่า 20.83 เมตร รทก.หรือต่ำกว่า 20.66 เมตร รทก. 	<ul style="list-style-type: none"> • นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการปริมาณ 519.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีถังผสมเพื่อควบคุมค่าทีเอสของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองวังด้วน) • <u>นำน้ำทิ้งไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ปริมาณ 5.620 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือร้อยละ 37.6 ของความต้องการใช้น้ำของโครงการ</u> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลการระบายน้ำทิ้งที่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีการระบุเงื่อนไขการระบายน้ำทิ้ง คือ โครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งในช่วงเดือนพฤษภาคมถึง เดือนตุลาคมและหากระดับน้ำในคลองวังด้วนมีระดับความสูงกว่า 20.83 เมตร รทก.หรือต่ำกว่า 20.66 เมตร รทก. 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ (ต่อ)	โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ	
	- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองวังด้วน เพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองวังด้วน เพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการได้ตลอดเวลา	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการได้ตลอดเวลา	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำที่มีขนาดความจุรวม 1,530,880.2 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วยบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 569,845.7 ลูกบาศก์เมตร บ่อน้ำดิบ บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาด 668,897.5 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาด 292,137.0 ลูกบาศก์เมตร และมีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการเข้าบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนข้างต้น	- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำที่มีขนาดความจุรวม <u>2,093,587.6</u> ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วยบ่อน้ำดิบและ <u>บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 1,132,553.1 ลูกบาศก์เมตร</u> บ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาด 668,897.5 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาด 292,137 ลูกบาศก์เมตร และมีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการเข้าบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนข้างต้น	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับการพัฒนาระบบสาธารณูปโภค

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- ระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมมีกำลังการผลิตรวม 6,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยแบ่งออกเป็น 2 หน่วยย่อย ซึ่งแต่ละหน่วยย่อยมีความสามารถในการผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม 3,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีแผนการก่อสร้างในระยะเริ่มต้น 1 หน่วยก่อน และเมื่อมีการดำเนินโครงการจนกระทั่งมีความต้องการใช้น้ำคิดเป็นร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตของหน่วยที่ 1 จึงเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมหน่วยที่ 2	- ติดตั้งระบบผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมขนาดรวม <u>15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน</u> โดยให้แบ่งเป็น 3 ชุดย่อย (แต่ละชุดมีขนาด <u>5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน</u>) โดยมีแผนการก่อสร้างในระยะเริ่มต้น 1 หน่วยก่อน และเมื่อมีการดำเนินโครงการจนกระทั่งมีความต้องการใช้น้ำคิดเป็นร้อยละ 70 (3,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ของกำลังการผลิตน้ำของหน่วยที่ 1 จึงเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมหน่วยที่ 2 และเมื่อพบว่าความต้องการน้ำใช้อุตสาหกรรมในภาพรวมถึงร้อยละ 70 ของความสามารถในการผลิตน้ำใสของหน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 หรือประมาณ 7,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมหน่วยที่ 3	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับแผนการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคของโครงการ
	- จัดให้มีถังพักสำรองน้ำใช้อุตสาหกรรมเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6,677 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- จัดให้มีถังพักสำรองน้ำใสเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า <u>7,595 ลูกบาศก์เมตร</u> หรือสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า <u>8 ชั่วโมง</u> ตามข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับการดำเนินการของโครงการในปัจจุบัน
	- กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยนำไปผสมกับน้ำดิบในอัตราส่วนร้อยละ 15 เพื่อผลิตเป็นน้ำใสสำหรับ	- กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยนำไปผสมกับน้ำดิบในอัตราส่วนร้อยละ <u>5</u> เพื่อผลิตเป็นน้ำใสสำหรับ	- ปรับปรุงมาตรการเดิมให้สอดคล้องกับการจัดการน้ำทิ้งโครงการ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	สำหรับส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	สำหรับส่งจำหน่ายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	ในปัจจุบัน
	- กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยส่งจำหน่ายน้ำเกรดสองให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม และนำน้ำทิ้งอีกส่วนหนึ่งไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ	- กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการในอัตราส่วนร้อยละ 3.5 อีกส่วนหนึ่งนำกลับไปผสมน้ำดิบในการผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม และนำไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ในอัตราส่วนร้อยละ 62.5	- ปรับปรุงมาตรการเดิมให้สอดคล้องกับการจัดการน้ำทิ้งโครงการในปัจจุบัน
	- พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อยเป็นลำดับแรก ทั้งนี้โครงการจะบริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวมไม่เกิน 3.2 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน	- โครงการจะต้องจัดสรรการใช้น้ำของโรงงานในพื้นที่ให้อยู่ใต้กรอบปริมาณการใช้น้ำที่กำหนดไว้ หากโรงงานใดต้องการปริมาณน้ำใช้มากกว่ากำหนดจะต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับการดำเนินการของโครงการ
	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องยื่นข้อมูลการออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องยื่นข้อมูลการออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการจัดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่	- กำหนดให้มีการจัดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	- จัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ	- จัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีและเทคนิคในการลดการใช้น้ำ หรือการหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีและเทคนิคในการลดการใช้น้ำ หรือการหมุนเวียนน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	- ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบของโครงการ	- กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้ประสานงานกับบริษัทผู้ผลิตน้ำอาร์โอแบบเคลื่อนที่เพื่อเตรียมความพร้อมให้เข้ามาติดตั้งระบบผลิตน้ำอาร์โอแบบเคลื่อนที่ภายในพื้นที่โครงการในช่วงวิกฤตภัยแล้งโดยใช้น้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการมาใช้ในการผลิตน้ำใช้เพื่อจ่ายให้กับโรงงานที่ต้องการ	-	- ยกเลิกมาตรการเนื่องจากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจัดการน้ำทิ้ง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม 1,530,880.2 ลูกบาศก์เมตรและมีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการเข้าบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนข้างต้น	- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม <u>2,093,587.6</u> ลูกบาศก์เมตรและมีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการเข้าบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนข้างต้น	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับแผนการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคของโครงการ
6. การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 1 บ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 2 และบ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 3 มีระยะจากระดับน้ำสูงสุดที่เก็บพักในบ่อถึงระดับคันบ่อ หรือระยะ Freeboard 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นจากบ่อน้ำดิบ	- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 1 บ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 2 และบ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 3 มีระยะจากระดับน้ำสูงสุดที่เก็บพักในบ่อถึงระดับคันบ่อ หรือระยะ Freeboard 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นจากบ่อน้ำดิบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ มีคันบ่อเหนือระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร พร้อมทั้งตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อเป็นประจำทุกปี	- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ มีคันบ่อเหนือระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร พร้อมทั้งตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อเป็นประจำทุกปี	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการพร่องน้ำของบ่อน้ำดิบเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อน้ำดิบ 1 และ บ่อน้ำดิบ 2 จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +31.0 ม.รทก. • บ่อน้ำดิบ 3 จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +29.0 ม.รทก. 	- กำหนดให้มีการพร่องน้ำของบ่อน้ำดิบเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • <u>บ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 2</u> จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +31.0 ม.รทก. • <u>บ่อน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝน 3</u> จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +29.0 ม.รทก. 	- ปรับปรุงมาตรการเดิมเปลี่ยนชื่อ บ่อให้สอดคล้องลักษณะของบ่อ

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
6. การระบายน้ำและ ควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบความลึกของบ่อน้ำดิบ 1 และบ่อน้ำดิบ 2 เป็นประจำทุกปีโดยหากตรวจพบว่าบ่อน้ำดิบมีการตื้นเขินของตะกอนก้นบ่อให้ทำการขุดลอกบ่อ เพื่อให้สามารถเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- กำหนดให้มีการตรวจสอบความลึกของบ่อน้ำดิบ 1 และบ่อน้ำดิบ 2 เป็นประจำทุกปีโดยหากตรวจพบว่าบ่อน้ำดิบมีการตื้นเขินของตะกอนก้นบ่อให้ทำการขุดลอกบ่อ เพื่อให้สามารถเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งสถานีสูบน้ำที่บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 2 เพื่อระบายน้ำฝนลงสู่คลองวังด้วนในอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาและหยุดระบายน้ำลงสู่คลองวังด้วน เมื่อระดับน้ำในคลอง +31.19 เมตร (รทก.) เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นตลิ่ง	- ติดตั้งสถานีสูบน้ำที่บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 2 เพื่อระบายน้ำฝนลงสู่คลองวังด้วนในอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาและหยุดระบายน้ำลงสู่คลองวังด้วน เมื่อระดับน้ำในคลอง +31.19 เมตร (รทก.) เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นตลิ่ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองวังด้วนเพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการ	- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองวังด้วนเพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการได้ตลอดเวลา	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการได้ตลอดเวลา	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาพัฒนาภายในพื้นที่โครงการทุกโรงต้องออกแบบให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมแยกบำบัดน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนก่อนระบายลงรางระบายน้ำส่วนกลางของโครงการ	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาพัฒนาภายในพื้นที่โครงการทุกโรงต้องออกแบบให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมแยกบำบัดน้ำฝนที่อาจปนเปื้อนก่อนระบายลงรางระบายน้ำส่วนกลางของโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
6. การระบายน้ำและควบคุม น้ำท่วม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน)	- กำหนดให้มีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน)	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้	- กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ทำการดูแลรักษาระบบระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น สำรวจสภาพของรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ขุดลอกรางระบาย เพื่อป้องกันการอุดตัน หรือเศษมูลฝอยที่เกิดขวางการระบายน้ำ รวมทั้งตรวจสอบสภาพของท่อลอดถนนต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือนเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น	- ทำการดูแลรักษาระบบระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น สำรวจสภาพของรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ขุดลอกรางระบาย เพื่อป้องกันการอุดตัน หรือเศษมูลฝอยที่เกิดขวางการระบายน้ำ รวมทั้งตรวจสอบสภาพของท่อลอดถนนต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือนเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
7. การคมนาคมขนส่ง	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร เพื่อลดจุดตัดกระแสรถที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร เพื่อลดจุดตัดกระแสรถที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- รณรงค์ ประสานงาน และขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่ง โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. - 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	- รณรงค์ ประสานงาน และขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่ง โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. - 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวตามเส้นทางต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้กับโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนตอนเช้าและตอนเย็น	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวตามเส้นทางต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้กับโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนตอนเช้าและตอนเย็น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานและกำหนดให้มีการขนส่งด้วยรถบรรทุกโดยหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด โดยกำหนดให้ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012 เป็นเส้นทางหลักในการเข้าออกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้รถที่ต้องการเข้าออกโครงการมีการกระจายเข้าได้หลายเส้นทาง	- ประสานงานและกำหนดให้มีการขนส่งด้วยรถบรรทุกโดยหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด โดยกำหนดให้ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012 เป็นเส้นทางหลักในการเข้าออกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้รถที่ต้องการเข้าออกโครงการมีการกระจายเข้าได้หลายเส้นทาง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนนไหล่ทาง/ป้ายเครื่องหมายจราจรที่มีความชำรุดหรือเสียหาย รวมทั้งกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นขณะขับขี่	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนนไหล่ทาง/ป้ายเครื่องหมายจราจรที่มีความชำรุดหรือเสียหาย รวมทั้งกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นขณะขับขี่	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป เช่น การขยายช่องจราจรเพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4 ช่องทาง	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป เช่น การขยายช่องจราจรเพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4 ช่องทาง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012	- ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนให้ทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทราติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบและป้ายเตือนบริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข ฉช. 3015 ช่วงที่แยกเข้าพื้นที่โครงการตั้งแต่ช่วงเริ่มดำเนินโครงการ อีกทั้งเมื่อระหว่างดำเนินการโครงการกำหนดให้ประสานงานกับทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทราอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์ เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรต่อไป	- กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนให้ทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทราติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบและป้ายเตือนบริเวณทางหลวงชนบท หมายเลข ฉช. 3015 ช่วงที่แยกเข้าพื้นที่โครงการตั้งแต่ช่วงเริ่มดำเนินโครงการ อีกทั้งเมื่อระหว่างดำเนินการโครงการกำหนดให้ประสานงานกับทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทราอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์ เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรต่อไป	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการเปิดเส้นทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ประโยชน์ โดยไม่มีการปิดกั้นแต่อย่างใด อีกทั้งประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ที่มีการพัฒนา ปรับปรุงเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน	- โครงการเปิดเส้นทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ประโยชน์ โดยไม่มีการปิดกั้นแต่อย่างใด อีกทั้งประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ที่มีการพัฒนา ปรับปรุงเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมน้ำหนักรถในการบรรทุก และควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุก เป็นต้น	- จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมน้ำหนักรถในการบรรทุก และควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุก เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ และผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไข ไม่ให้เกิดซ้ำ และแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ และผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไข ไม่ให้เกิดซ้ำ และแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถ ให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถ ให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- รณรงค์และขอความร่วมมือจากโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารเพื่อรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัด	- รณรงค์และขอความร่วมมือจากโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารเพื่อรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่าง ๆ ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบมิดชิดหรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนา ติดป้าย และจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่าง ๆ ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบมิดชิดหรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนา ติดป้าย และจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะไม่ให้เกิดขวางการจราจร	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะไม่ให้เกิดขวางการจราจร	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรและป้ายบอกระยะทางในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- จัดให้มีการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรและป้ายบอกระยะทางในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งและทางแยก และตีเส้นจราจรให้ชัดเจน รวมทั้งมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอยู่เสมอ	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วโดยเฉพาะบริเวณทางโค้งและทางแยก และตีเส้นจราจรให้ชัดเจน รวมทั้งมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอยู่เสมอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
8. การจัดการของเสีย	- จัดตั้งศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยแยกตามประเภทของขยะ และมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือกหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- จัดตั้งศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยแยกตามประเภทของขยะ และมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือกหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายบริหารของโครงการและตัวแทนของโรงงานรายโรง โดยกำหนดนโยบายหรือมาตรการร่วมกันในการบริหารจัดการขยะ เพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด และจัดการของเสียที่เหลือให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเพื่อป้องกันเฝ้าระวังผลกระทบ รวมถึงการตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการต่าง ๆ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายบริหารของโครงการและตัวแทนของโรงงานรายโรง โดยกำหนดนโยบายหรือมาตรการร่วมกันในการบริหารจัดการขยะ เพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด และจัดการของเสียที่เหลือให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเพื่อป้องกันเฝ้าระวังผลกระทบ รวมถึงการตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการต่าง ๆ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยทุก 6 เดือน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการส่งมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับบริการรับกำจัดที่ได้รับ	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการส่งมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับบริการรับกำจัดที่ได้	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	อนุญาตจากหน่วยงานราชการ โครงการต้องตรวจสอบให้ โรงงานรายโรงดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โครงการต้องตรวจสอบให้ โรงงานรายโรงดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องส่งกากอุตสาหกรรม ให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วย ระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งกาก อุตสาหกรรมไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้ และรถขนส่ง กากอุตสาหกรรมต้องมีการติดเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้ อย่างชัดเจนเพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเหตุและเรื่องร้องเรียน	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องส่งกาก อุตสาหกรรมให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการ ขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการ ขนส่งกากอุตสาหกรรมไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้ และรถ ขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีการติดเบอร์โทรศัพท์ของ บริษัท ผู้รับกำจัดและ/หรือโครงการ ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเหตุและเรื่องร้องเรียน	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมของบริษัท รับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี และแจ้งผลการดำเนินงานให้โครงการทราบ	- กำหนดให้โรงงานรายโรงทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมของบริษัท รับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี และแจ้งผลการดำเนินงานให้โครงการทราบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงประสานงานและคัดเลือกรายชื่อบริษัท หรือหน่วยงานที่สามารถรับของเสียและกากอุตสาหกรรมจาก โรงงานไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการอย่างน้อย 2 หน่วยงาน เพื่อความสะดวกและยืดหยุ่นในการบริหารจัดการของเสียและกาก อุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- กำหนดให้โรงงานรายโรงประสานงานและคัดเลือกรายชื่อบริษัท หรือหน่วยงานที่สามารถรับของเสียและกากอุตสาหกรรมจาก โรงงานไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการอย่างน้อย 2 หน่วยงาน เพื่อความสะดวกและยืดหยุ่นในการบริหารจัดการของเสียและ กากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการและคณะทำงานฯ มีการสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงานรายโรงและตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียและกากอุตสาหกรรมไปกำจัด	- กำหนดให้โครงการและคณะทำงานฯ มีการสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงานรายโรงและตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียและกากอุตสาหกรรมไปกำจัด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- อบรมและให้ความรู้กับโรงงานรายโรงเกี่ยวกับแนวคิดและแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการลดการเกิดของเสียและการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อก่อให้เกิดความตระหนักหรือสร้างศักยภาพที่ทำให้สามารถนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด	- อบรมและให้ความรู้กับโรงงานรายโรงเกี่ยวกับแนวคิดและแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการลดการเกิดของเสียและการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อก่อให้เกิดความตระหนักหรือสร้างศักยภาพที่ทำให้สามารถนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานต้องมีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมภายในพื้นที่ของแต่ละโรงงานเพื่อรองรับของเสียที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ	- กำหนดให้โรงงานต้องมีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุมภายในพื้นที่ของแต่ละโรงงานเพื่อรองรับของเสียที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน โดยมีความสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน โดยมีความสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการมีการประสานงานกับโรงงานรายโรงเพื่อร่วมกันกำหนดเส้นทางการขนส่งกากอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด	- โครงการมีการประสานงานกับโรงงานรายโรงเพื่อร่วมกันกำหนดเส้นทางการขนส่งกากอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมในรูปแบบสำเนาใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้กับโครงการ โดยที่ใบกำกับการขนส่งระบุและปริมาณกากอุตสาหกรรม บริษัทรับขน บริษัทรับกำจัด และวิธีการกำจัดซึ่งออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรม	- กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมในรูปแบบสำเนาใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้กับโครงการ โดยที่ใบกำกับการขนส่งระบุและปริมาณกากอุตสาหกรรม บริษัทรับขน บริษัทรับกำจัด และวิธีการกำจัดซึ่งออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรม	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงโดยแยกตามประเภทของเสีย นอกจากนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงปีละ 1 ครั้ง พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงโดยแยกตามประเภทของเสีย นอกจากนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงปีละ 1 ครั้ง พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้ส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายหรือของเสียไม่เป็นอันตรายเพื่อนำไปบำบัด/กำจัดให้ถูกต้องต่อไป	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	-	- ยกเลิกมาตรการ เนื่องจากได้ระบุไว้ใน มาตรการการจัดการของเสียแล้ว
	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานจากการประชุมร่วมกันกับโรงงานในโครงการ เพื่อเข้าร่วมการตรวจสอบข้อมูลประกอบด้วย ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง โดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานจากการประชุมร่วมกันกับโรงงานในโครงการ เพื่อเข้าร่วมการตรวจสอบข้อมูลประกอบด้วย ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง โดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ โดยกำหนดให้ผู้أำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมถึงกำหนดให้มีการกรรมาการที่มาจากตัวแทนที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย ทุก 6 เดือน	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ โดยกำหนดให้ผู้أำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมถึงกำหนดให้มีการกรรมาการที่มาจากตัวแทนที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย ทุก 6 เดือน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน	- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการร่วมกับโรงงานรายโรงที่ตั้งในพื้นที่ของโครงการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	- โครงการร่วมกับโรงงานรายโรงที่ตั้งในพื้นที่ของโครงการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำกิจกรรมส่งเสริมเพื่อความปลอดภัย เช่น การสุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอล์หรือสารเสพติดของพนักงานขับรถ การจัดทำนิทรรศการส่งเสริมด้านความปลอดภัย	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำกิจกรรมส่งเสริมเพื่อความปลอดภัย เช่น การสุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอล์หรือสารเสพติดของพนักงานขับรถ การจัดทำนิทรรศการส่งเสริมด้านความปลอดภัย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- การจัดทำศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานหรือเกี่ยวกับสารเคมีจัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น	- การจัดทำศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานหรือเกี่ยวกับสารเคมีจัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องจักร อุปกรณ์ และสารเคมีให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการเกี่ยวกับเครื่องจักร อุปกรณ์ และสารเคมีให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- รมรณค้ให้โรงงานรายโรงนำมาตรฐานผลิตภณัฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 เป็นต้น	- รมรณค้ให้โรงงานรายโรงนำมาตรฐานผลิตภณัฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอในแต่ละกิจกรรมของโรงงาน อีกทั้งกำหนดให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้น กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการทุกปี กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งรายงานสรุปลผลหรือสถิติการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้กับโครงการทุกปี 	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์<u>คุ้มครองความปลอดภัย</u>ส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอในแต่ละกิจกรรมของโรงงาน อีกทั้งกำหนดให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้น กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการทุกปี กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งรายงานสรุปลผลหรือสถิติการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานให้กับโครงการทุกปี 	- ปรับปรุงมาตรการเดิม

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสาเหตุและแผนป้องกันการเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบัญชีรายชื่อและปริมาณสารเคมีและเชื้อเพลิงที่นำเข้ามาใช้ให้กับโครงการทุกปี พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีการใช้สารเคมีที่อาจมีอันตราย ต้องจัดทำแผนตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีในสถานประกอบการและส่งข้อมูลให้กับโครงการ กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายและของเสียอันตราย เช่น การคัดเลือกใช้ระบบการขนถ่ายที่มีการติดตั้งระบบ GPS การกำหนดเส้นทางและช่วงเวลาการขนส่งให้มีความชัดเจนและหลีกเลี่ยงบริเวณชุมชนให้มากที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสาเหตุและแผนป้องกันการเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบัญชีรายชื่อและปริมาณสารเคมีและเชื้อเพลิงที่นำเข้ามาใช้ให้กับโครงการทุกปี พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีการใช้สารเคมีที่อาจมีอันตราย ต้องจัดทำแผนตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีในสถานประกอบการและส่งข้อมูลให้กับโครงการ กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายและของเสียอันตราย เช่น การคัดเลือกใช้ระบบการขนถ่ายที่มีการติดตั้งระบบ GPS การกำหนดเส้นทางและช่วงเวลาการขนส่งให้มีความชัดเจนและหลีกเลี่ยงบริเวณชุมชนให้มากที่สุด 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ความเสี่ยงที่มีโอกาสทำให้สารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งควรจัดมีการฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ความเสี่ยงที่มีโอกาสทำให้สารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งควรจัดมีการฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
	-	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (ฉบับภาษาไทย) จัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานกับสารเคมีอันตราย คำแนะนำในการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่อยู่บนฉลาก และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ กรณีมีสารเคมีอันตรายในปริมาณตามที่กฎหมายกำหนด ต้องจัดสถานที่และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในบริเวณทำงานกับ สารเคมีอันตราย อาทิ ที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกายจากสารเคมี อันตราย อุปกรณ์ 	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		<u>และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาล อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายแต่ละชนิดและเพียงพอสำหรับการผจญเพลิงเบื้องต้น อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามลักษณะอันตรายหรือลักษณะงาน เป็นต้น</u>	
		- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
	- โครงการจัดให้มีรถดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 (Standard for Automotive Fire Apparatus)	- โครงการจัดให้มีรถดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 (Standard for Automotive Fire Apparatus)	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ ต้องมีการปรับปรุงข้อมูลช่องทางการสื่อสารทุกปี	- โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ ต้องมีการปรับปรุงข้อมูลช่องทางการสื่อสารทุกปี	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงโดยใช้ท่อร่วมกับท่อน้ำอุตสาหกรรมที่มีการเชื่อมต่อกับ Fire hydrant ชนิด Two-way ขนาด 2.5-4 นิ้ว ตามมาตรฐาน NFPA โดยติดตั้ง Fire hydrant บริเวณริมถนนภายในพื้นที่ของโครงการทุก ๆ ระยะ 150 เมตร ทั้งนี้ เพื่อให้รถดับเพลิงที่เข้ามาช่วยเหลือสามารถสูบน้ำไปใช้ในการดับเพลิงได้	- โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงโดยใช้ท่อร่วมกับท่อน้ำอุตสาหกรรมที่มีการเชื่อมต่อกับ Fire hydrant ชนิด Two-way ขนาด 2.5-4 นิ้ว ตามมาตรฐาน NFPA โดยติดตั้ง Fire hydrant บริเวณริมถนนภายในพื้นที่ของโครงการทุก ๆ ระยะ 150 เมตร ทั้งนี้ เพื่อให้รถดับเพลิงที่เข้ามาช่วยเหลือสามารถสูบน้ำไปใช้ในการดับเพลิงได้	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงเชื่อมต่อกับถังสำรองน้ำใช้ อุตสาหกรรมที่มีขนาด 6,677 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ สามารถใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบและบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ จำนวน 3 บ่อ ที่มีความจุโดยรวม 1,530,088.2 ลูกบาศก์เมตร เป็นแหล่งสำรองน้ำดับเพลิงได้อีกทางหนึ่ง	- จัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงเชื่อมต่อกับถังสำรองน้ำใช้ อุตสาหกรรมที่มีขนาด 6,677 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ สามารถใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบและบ่อหนองน้ำฝนของโครงการ <u>จำนวน 3 บ่อ</u> ที่มีความจุโดยรวม <u>2,093,587.6</u> ลูกบาศก์เมตร เป็นแหล่งสำรองน้ำดับเพลิงได้อีกทางหนึ่ง	- ทบทวนให้สอดคล้องกับการดำเนินการของโครงการ
	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ดังรูปที่ 6-19 ถึงรูปที่ 6-23) และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ดังรูปที่ 6-19 ถึงรูปที่ 6-23) และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการรวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด	- โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการรวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การซ่อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น ป้ายประกาศวิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	- การซ่อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น ป้ายประกาศวิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ	- จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้ง กำหนดจัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้ง กำหนดจัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
10. สาธารณสุข/สุขภาพ	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ด้านป้องกันสุขภาพ	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ด้านป้องกันสุขภาพ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น	- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ			
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	- สนับสนุนและร่วมกับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขของพื้นที่ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคภูมิแพ้ รวมถึงประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- สนับสนุนและร่วมกับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขของพื้นที่ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคภูมิแพ้ รวมถึงประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีพาหนะสำรองสำหรับนำส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้อย่างทันท่วงที	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีพาหนะสำรองสำหรับนำส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้อย่างทันท่วงที	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนเข้ารับทำงานและตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนเข้ารับทำงานและตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี	- กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะปีผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาช่วงที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำ (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะปีผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาช่วงที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำ (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไปให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือนก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ 	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไปให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือนก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินกิจการ 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสียและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสียและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น มีพยาบาลประจำเต็มเวลาให้บริการรักษาพยาบาลแก่พนักงานของโครงการและในกรณีที่ต้องรักษาต่อที่โรงพยาบาล พนักงานมีสิทธิ์เลือกใช้โรงพยาบาลของเอกชนตามสวัสดิการประกันสุขภาพเพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น มีพยาบาลประจำเต็มเวลาให้บริการรักษาพยาบาลแก่พนักงานของโครงการและในกรณีที่ต้องรักษาต่อที่โรงพยาบาล พนักงานมีสิทธิ์เลือกใช้โรงพยาบาลของเอกชนตามสวัสดิการประกันสุขภาพเพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก พร้อมทั้งส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณารับแรงงานท้องถิ่นหรือในพื้นที่เป็นอันดับแรก 	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก พร้อมทั้งส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณารับแรงงานท้องถิ่นหรือในพื้นที่เป็นอันดับแรก 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	- เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ส่งเสริมให้โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดฉะเชิงเทรา	- ส่งเสริมให้โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดฉะเชิงเทรา	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากร ที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	- ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากร ที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ต้องมีนโยบายในการจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ เข้าทำงานเป็นลำดับแรก โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน	-	- ยกเลิกมาตรการ เนื่องจากได้รับบุไว้ใน มาตรการสภาพเศรษฐกิจและสังคมแล้ว
	- จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้ครอบคลุมถึงการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านการศึกษา และเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ด้านสาธารณสุข และสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม	- จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้ครอบคลุมถึงการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านการศึกษา และเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคม ด้านสาธารณสุข และสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จัดทำแผนด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	- จัดทำแผนด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค และสาธารณสุข ซึ่งการพิจารณาและการอนุมัติขึ้น	- จัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อม สาธารณูปโภค และสาธารณสุข <u>ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมพิจารณากำหนดกิจกรรมและงบประมาณที่เหมาะสม</u>	- ปรับปรุงมาตรการเดิม
	- งบประมาณในการดำเนินการพัฒนาชุมชนแต่ละกิจกรรมอยู่กับคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเบื้องต้นโครงการมีการจัดงบประมาณ 200,000 บาท เพื่อจัดตั้งกองทุนและมีการสมทบเงินเข้ากองทุนอัตราไม่น้อยกว่า 70 บาท/ไร่/เดือน ตามพื้นที่ที่มีโรงงานเข้ามาดำเนินการและหรือสมทบทุนให้มีงบประมาณคงเหลือขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 100,000 บาทต่อปี โดยกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการในปีถัดไป		
	- จัดกิจกรรมเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมหรือสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- จัดกิจกรรมเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมหรือสังเกตการณ์การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่น ๆ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่าง ๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่น ๆ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่าง ๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือสถาบันการศึกษาในการส่งเสริมและอบรมให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ แก่เกษตรกรรอบพื้นที่โครงการ	- สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือสถาบันการศึกษาในการส่งเสริมและอบรมให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ แก่เกษตรกรรอบพื้นที่โครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ชุมชนรับทราบ	- เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ชุมชนรับทราบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่น พร้อมสรุปจำนวนแรงงานส่งให้กับโครงการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้และนำเสนอส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้สามารถวางแผนงานด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์	- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่น พร้อมสรุปจำนวนแรงงานส่งให้กับโครงการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้และนำเสนอส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้สามารถวางแผนงานด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ โดยส่งให้โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ปรับปรุงมาตรการเดิม

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
11. สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่นและส่งให้โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	- ยกเลิกมาตรการ เนื่องจากได้ระบุไว้ใน มาตรการสภาพ เศรษฐกิจและสังคม แล้ว
	- จัดตั้งศูนย์รับสมัครงานตำแหน่งต่าง ๆ ของโรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท	- จัดตั้งศูนย์รับสมัครงานตำแหน่งต่าง ๆ ของโรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน	- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	- จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน <u>และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมอาชีพ การส่งเสริมการศึกษาแก่เยาวชน เช่น แผนแนวการศึกษาทุนการศึกษาสนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ การส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ สนับสนุนศาสนา ประเพณีวัฒนธรรม เป็นต้น</u>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ประสานงาน/สนับสนุนกิจกรรมสันถนาการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของชุมชน	- ประสานงาน/สนับสนุนกิจกรรมสันถนาการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของชุมชน	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมอาชีพ การส่งเสริมการศึกษาแก่เยาวชน เช่น แนะนำการศึกษาทุนการศึกษา สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ การส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ สนับสนุนศาสนา ประเพณีวัฒนธรรม เป็นต้น	-	- ยกเลิกมาตรการ เนื่องจากได้ระบุไว้ใน มาตรการ สภาพเศรษฐกิจและสังคมแล้ว
	- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด	- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลมิให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบตั้งแต่เริ่มต้นโครงการและเป็นประจำทุกปี	- จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบตั้งแต่เริ่มต้นโครงการและเป็นประจำทุกปี	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเนื่องจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ (ดังรูปที่ 6-24) โดยกำหนดให้มีช่องทางที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งไปยังโครงการโดยตรงผ่านช่องทางโทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ติดต่อโดยผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่ และติดต่อตัวแทนชุมชนที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเนื่องจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ (ดังรูปที่ 6-24) โดยกำหนดให้มีช่องทางที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งไปยังโครงการโดยตรงผ่านช่องทางโทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ติดต่อโดยผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่ และติดต่อตัวแทนชุมชนที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ต้องระบุข่าวสาร/กิจกรรมที่ผ่านมาในรอบปีให้ชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำทุกปี	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ต้องระบุข่าวสาร/กิจกรรมที่ผ่านมาในรอบปีให้ชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำทุกปี	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดให้มีศูนย์รับแจ้งข่าวสาร/ข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการให้กับชุมชนหรือหน่วยงานรับทราบ	- จัดให้มีศูนย์รับแจ้งข่าวสาร/ข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการให้กับชุมชนหรือหน่วยงานรับทราบ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
12. สุนทรียภาพ	- โครงการจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และจัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (อ้างอิงรูปที่ 6-2) โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวโดยรวมไม่น้อยกว่า 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) โดยให้พิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และไม่ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยูคาลิปตัส ต้นตะเคียน ต้นหว้า ต้นโอศิกน้ำ ต้นโอศิกเขา และต้นลำดวน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และจัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (อ้างอิงรูปที่ 6-2) โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวโดยรวมไม่น้อยกว่า 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) โดยให้พิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และไม่ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยูคาลิปตัส ต้นตะเคียน ต้นหว้า ต้นโอศิกน้ำ ต้นโอศิกเขา และต้นลำดวน เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Protection Strip) ให้มีสภาพสมบูรณ์	- กำหนดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Protection Strip) ให้มีสภาพสมบูรณ์	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบหาสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง			
1. คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มบ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1) • หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (บ้านแปลงยาวบน) (A2) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มบ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1) • หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (บ้านแปลงยาวบน) (A2) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2. ระดับเสียง	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สำนักสงฆ์นาคิทองคำ (N1) • บริเวณชุมชน ม.13 บ้านคลองหนึ่ง (N2) 	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • สำนักสงฆ์นาคิทองคำ (N1) • บริเวณชุมชน หมู่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (N2) 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
2. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3) บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3) บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> - อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ออกซิเจนละลายน้ำ - ของแข็งแขวนลอย - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม - ไนเตรต - แอมโมเนีย - ไสยาไนต์ - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว พรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> - อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ออกซิเจนละลายน้ำ - ของแข็งแขวนลอย - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม - ไนเตรต - แอมโมเนีย - ไสยาไนต์ - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว พรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
3. ตรวจวัดคุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	จุดตรวจวัด - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6-25) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW1) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW2) คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบาย น้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW4) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุด ระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5) ความถี่ในการตรวจวัด - ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	จุดตรวจวัด - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6-25) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW1) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW2) คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบาย น้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ (SW4) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุด ระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5) ความถี่ในการตรวจวัด - ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	
4. ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ	ดัชนีตรวจวัด - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน จุดตรวจวัด - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6-26) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (Bio1) 	ดัชนีตรวจวัด - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน จุดตรวจวัด - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6-26) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (Bio1) 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
4. ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (Bio2) คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (Bio3) คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ (Bio4) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุด ระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (Bio5) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (Bio2) คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (Bio3) คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ (Bio4) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุด ระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (Bio5) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน 5.1 กำหนดให้โครงการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ของโครงการ	<p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง</p>	<p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 3 (MW5) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง</p>	- เพิ่มเติมตำแหน่งตรวจวัด

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
5.2 ตรวจวัดคุณภาพ น้ำใต้ดิน	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - ความกระด้างทั้งหมด - ของแข็งละลายน้ำ - คลอไรด์ - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง</p>	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง - ความกระด้างทั้งหมด - ของแข็งละลายน้ำ - คลอไรด์ - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 3 (MW5) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
6. คุณภาพดิน	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สารหนู - แคดเมียม - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ - ตะกั่ว - แมงกานีส - ปรอท - นิกเกิล - ซีลีเนียม <p><u>จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 6-28)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 1 (S1) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 2 (S2) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 3 (S3) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 4 (S4) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 5 (S5) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 6 (S6) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 7 (S7) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง 	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สารหนู - แคดเมียม - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ - ตะกั่ว - แมงกานีส - ปรอท - นิกเกิล - ซีลีเนียม <p><u>จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 6-28)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 1 (S1) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 2 (S2) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 3 (S3) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 4 (S4) • จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 5 (S5) • จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 6 (S6) • จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 7 (S7) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง (ต่อ)			
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและกิจกรรมก่อสร้างโครงการ <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและกิจกรรมก่อสร้างโครงการ <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
8. อาชีวอนามัยและ ปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
9. สังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปเรื่องร้องทุกข์หรือเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขไว้ทุกครั้ง <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปเรื่องร้องทุกข์หรือเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขไว้ทุกครั้ง <u>จุดตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ			
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม <u>จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 6-29)</u> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • หมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1) • สำนักสงฆ์ภูผาสวรรค์ (A2) • สำนักสงฆ์นาคันทองคำ (A3) • หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (A4) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม <u>จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 6-29)</u> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • หมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1) • สำนักสงฆ์ภูผาสวรรค์ (A2) • สำนักสงฆ์นาคันทองคำ (A3) • หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (A4) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
1.2 รวบรวมข้อมูลผลการ ตรวจวัดมลพิษทาง อากาศจากโรงงานที่อยู่ ในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	<u>จุดตรวจวัด</u> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	<u>จุดตรวจวัด</u> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
1.3 ติดตั้งสถานีตรวจวัด คุณภาพอากาศใน บรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring Station)	<u>จุดตรวจวัด</u> - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี • ค่ายลูกเสือกรุงเทพมหานคร (จอม-ประจัญ นพเกต) (A5) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ตลอดช่วงดำเนินการ	<u>จุดตรวจวัด</u> - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี • ค่ายลูกเสือกรุงเทพมหานคร (จอม-ประจัญ นพเกต) (A5) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ตลอดช่วงดำเนินการ	- ไม่เปลี่ยนแปลง
2. ระดับเสียง	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - เสียงรบกวน <u>จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 6-30)</u> - ตรวจวัด 4 สถานี ได้แก่ • สำนักสงฆ์นาคิทองคำ (N1) • บริเวณชุมชน ม.13 บ้านคลองหนึ่ง (N2) • บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3)	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - เสียงรบกวน <u>จุดตรวจวัด (ดังรูปที่ 6-30)</u> - ตรวจวัด 4 สถานี ได้แก่ • สำนักสงฆ์นาคิทองคำ (N1) • บริเวณชุมชน หมู่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (N2) • บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3)	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
2. ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง 	-ไม่เปลี่ยนแปลง
3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ออกซิเจนละลายน้ำ - ของแข็งแขวนลอย - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม - ไนเตรต - แอมโมเนีย - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดงนิกเกิลโครเมียมเฮกซะวา เลนท์ ตะกั่วปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก <u>จุดตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ 	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> - อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ออกซิเจนละลายน้ำ - ของแข็งแขวนลอย - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม - ไนเตรต - แอมโมเนีย - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดงนิกเกิลโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่วปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก <u>จุดตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ 	-ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW2) • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบาย น้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) • คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW4) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมฤดูแล้งและฤดูฝน</p>	<ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (SW2) • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบาย น้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) • คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW4) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมฤดูแล้งและฤดูฝน</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
4. ทรัพยากรชีวภาพ	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <p>- แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์หน้าดิน</p> <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (Bio1) 	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <p>- แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์หน้าดิน</p> <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (Bio1) 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
4. ทรัพยากรชีวภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (Bio2) คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio4) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (Bio5) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (Bio2) คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (SW3) คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (Bio4) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (Bio5) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง</p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง
5. คุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย	<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่วปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก 	<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่วปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
5. น้ำทิ้ง/น้ำเสีย (ต่อ)	<p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อตรวจ (Inspection Manhole) ที่เชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโครงการกับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่วปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding pond) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	<p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อตรวจ (Inspection Manhole) ที่เชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโครงการกับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่วปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding pond) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
5. น้ำทิ้ง/น้ำเสีย (ต่อ)	- ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบ ต่อเนื่องบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้าย โดยตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำ (DO) <u>จุดตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding pond) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> ต่อเนื่อง 	- ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบ ต่อเนื่องบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้าย โดยตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำ (DO) <u>จุดตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding pond) <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> ต่อเนื่อง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบ ต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด โดยตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) <u>จุดตรวจวัด</u> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> ต่อเนื่อง 	- ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบ ต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด โดยตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) <u>จุดตรวจวัด</u> - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> ต่อเนื่อง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- จัดบันทึกปริมาณน้ำเสียที่ถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางของโครงการ <u>จุดตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	- จัดบันทึกปริมาณน้ำเสียที่ถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ <u>จุดตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
5. น้ำทิ้ง/น้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ เดือนละ 1 ครั้ง <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ เดือนละ 1 ครั้ง <p><u>จุดตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • เดือนละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
6. คุณภาพน้ำใต้ดินและ น้ำบ่อบาดาล	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด ของแข็ง ละลายน้ำ คลอไรด์ และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงินและดีบุก <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ (ดังรูปที่ 6-27) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) 	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด ของแข็ง ละลายน้ำ คลอไรด์ และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงินและดีบุก <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ (ดังรูปที่ 6-27) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 3 (MW5) 	- เพิ่มเติมตำแหน่งตรวจวัด

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
6. คุณภาพน้ำใต้ดินและ น้ำบอบาดาล (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อบาดาล จำนวน 3 บ่อ บ่อ (ดังรูปที่ 6-31) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านคลองสอง (UW1) • บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านหนองปรือประชาสรรค์ (UW2) • บ่อบาดาลบริเวณบ้านหนองสทิต (UW3) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อบาดาล จำนวน 3 บ่อ บ่อ (ดังรูปที่ 6-31) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านคลองสอง (UW1) • บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านหนองปรือประชาสรรค์ (UW2) • บ่อบาดาลบริเวณบ้านหนองสทิต (UW3) <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 	
7. คุณภาพน้ำในบ่อน้ำดิบ	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ของแข็งละลายน้ำ (TDS) บีโอดี (BOD) ไนเตรตในรูปไนเตรท (Nitrate as NO₃) แอมโมเนีย (Nitrite as NH₃) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)ปรอท (Hg) ตะกั่ว (Pb) สารหนู (As) ซีลีเนียม (Se) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) และสังกะสี (Zn) <p><u>สถานี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำดิบของโครงการ 	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ของแข็งละลายน้ำ (TDS) บีโอดี (BOD) ไนเตรตในรูปไนเตรท (Nitrate as NO₃) แอมโมเนีย (Nitrite as NH₃) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)ปรอท (Hg) ตะกั่ว (Pb) สารหนู (As) ซีลีเนียม (Se) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) และสังกะสี (Zn) <p><u>สถานี่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อน้ำดิบของโครงการ 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
7. คุณภาพน้ำในบ่อน้ำดิบ (ต่อ)	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	
8. การคมนาคมขนส่ง	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการสัญจรภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการสัญจรภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยแยกประเภทของยานพาหนะ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยแยกประเภทของยานพาหนะ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
9. ปริมาณน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณการใช้น้ำของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ - รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำ กลับไปใช้ประโยชน์ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณการใช้น้ำของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ - รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำ กลับไปใช้ประโยชน์ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
10. ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
11. ของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงพร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> 	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
11. ของเสีย (ต่อ)	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> เดือนละ 1 ครั้ง	
12. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	- กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียง <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน <u>สถานีตรวจวัด</u> - โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียง <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากโรงงานรายโรง <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากโรงงานรายโรง <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน • ตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานทุกคน เช่น ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจการทำงานของ ตับ ตรวจการทำงานของไต และตรวจสภาพ การมองเห็น เป็นต้น	- กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน • ตรวจสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานทุกคน เช่น ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจการทำงานของ ตับ ตรวจการทำงานของไต และตรวจสภาพ การมองเห็น เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง สำหรับพนักงานในภาคสนาม เช่น ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน และเอกซเรย์ทรวงอก เป็นต้น <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง สำหรับพนักงานในภาคสนาม เช่น ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน และเอกซเรย์ทรวงอก เป็นต้น <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	
	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่น รวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่น รวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง 	- ไม่เปลี่ยนแปลง
	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติสารเคมีของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติสารเคมีของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ <p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ <p><u>ความถี่ในการตรวจวัด</u></p>	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
12. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง	<u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง	
13. เศรษฐกิจ-สังคม	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และ ความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของ ชุมชน Community Satisfaction Index) บริเวณที่ ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการพื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตรชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ ทั้งนี้ การ สุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล <u>สถานีตรวจวัด</u> ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ (ดังรูป 6-32) ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด โรงเรียน เป็นต้น	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบโครงการ พร้อม ทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความ ต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบ ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชน พื้นที่อ่อนไหวพิเศษ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตาม หลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การ กระจายตัวในการเก็บข้อมูล <u>สถานีตรวจวัด</u> ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ (ดังรูป 6-32) ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด โรงเรียน เป็นต้น	- ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
13. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง - รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชน - สรุปกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง	<u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง - รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชน - สรุปกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ <u>สถานีตรวจวัด</u> - ภายในพื้นที่โครงการ <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ปีละ 1 ครั้ง	
	- จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูล ชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาด พื้นที่ตำแหน่ง และขอบเขตของชุมชน/ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัดลักษณะภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้น	- จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูล ชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาด พื้นที่ตำแหน่ง และขอบเขตของชุมชน/ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัดลักษณะภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้น	-ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
13. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>2) จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำทำน้ำฝนพื้นที่ป่านิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>3) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์ประเด็นปัญหาขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์ประเด็นปัญหาขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคมการมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการรวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ เป็นต้น</p>	<p>2) จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำทำน้ำฝนพื้นที่ป่านิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>3) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์ประเด็นปัญหาขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์ประเด็นปัญหาขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคมการมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการรวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ เป็นต้น</p>	-ไม่เปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
13. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษประกอบด้วยสภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพชีวภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิตแหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกดัชนีและอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการณ์เจ็บป่วยอนามัยชุมชน การบริการสาธารณสุขและอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา</p>	<p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษประกอบด้วยสภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพชีวภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิตแหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกดัชนีและอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการณ์เจ็บป่วยอนามัยชุมชน การบริการสาธารณสุขและอื่น ๆ เป็นต้น</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p><u>สถานีตรวจวัด</u></p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา</p>	

ตารางที่ 6-1 (ต่อ) เปรียบเทียบมาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2567 และภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม	มาตรการฯ ภายหลังแก้ไข/เพิ่มเติม	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)			
13. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสถานที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ทุก 2 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสถานที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น <u>ความถี่ในการตรวจวัด</u> - ทุก 2 ปี 	

ตารางที่ 6-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล
เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ซึ่งมีเนื้อที่ 2,191.49 ไร่ (ดังรูปที่ 6-1) ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกกา จังหวัดนนทบุรี อย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ในกรณีที่บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ในกรณีที่บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

**ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน
อินดัสเทรียล เอสเตท**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ เป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความ เห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงาน ที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

**ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน
อินดัสเทรียล เอสเตท**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการ ดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และ วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขอ อนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้ม สูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้ม เข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน
อินดัสเทรียล เอสเตท

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอัตโนมัติ (CEMs) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัท เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการ กนอ. (I-E-A-T-Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทนอย่างน้อย 3 ภาคส่วน ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนโครงการ ทั้งนี้ ต้องกำหนดให้มีตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 1) วัตถุประสงค์การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มวลชนสัมพันธ์ของโครงการและการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างภายใน 30 วัน</p> <p>2) องค์ประกอบและที่มาของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ ภาคประชาชน หน่วยงานราชการ และโครงการ โดยกำหนดให้มีจำนวนกรรมการ โดยรวม 17 คน มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนภาคประชาชน เป็นตัวแทนมาจากประชาชนรอบที่ตั้งโครงการ ไม่รวมผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 9 คน ซึ่งมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 2 คน</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว 2 คน</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่เทศบาลตำบลวังเย็น 1 คน</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้แก่น 1 คน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล หนองแห่น 1 คน</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล เกาะขนุน 1 คน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล ลาดกระทิง 1 คน</p> <p>ทั้งนี้ ตัวแทนภาคประชาชนจะต้องได้รับการคัดเลือกหรือ แต่งตั้งจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยตัวแทน 6 คน ได้แก่ นายอำเภอหรือผู้แทน 1 คน ตัวแทนจาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 1 คน ตัวแทนจาก สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจากสำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน ตัวแทนจาก สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดฉะเชิงเทรา 1 คน และตัวแทนจากองค์การบริหาร ส่วนตำบลหัวสำโรง 1 คน ซึ่งตัวแทนข้างต้นได้รับการ มอบหมายมาจากหน่วยงานราชการต้นสังกัดดังกล่าว</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

**ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน
อินดัสเทรียล เอสเตท**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(3) ตัวแทนของโครงการ จำนวน 2 คน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก ผู้บริหารของบริษัทฯ</p> <p>เมื่อได้คณะกรรมการฯ ครบตามที่กำหนด ให้ดำเนินการประชุมแต่งตั้ง และคัดเลือกประธานฯ 1 คน รองประธานฯ 1 คน เลขานุการ 1 คน ผู้ช่วยเลขานุการ 1 คน และกำหนดบทบาทหน้าที่ และตำแหน่งรับผิดชอบให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน หลังจากที่ได้ตัวแทนคณะกรรมการฯ ครบตามองค์ประกอบ</p> <p>คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิลาเนา หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือพ้นสภาพเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการคนใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการคนใหม่ทดแทน ตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน</p> <p>3) คุณสมบัติของกรรมการฯ</p> <p>คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกเป็นกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ ในด้านสังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจชุมชน การศึกษา หรือ การติดต่อ สื่อสาร</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

**ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน
อินดัสเทรียล เอสเตท**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(2) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์</p> <p>(3) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือไม่เคยเป็นบุคคลล้มละลายทุจริต</p> <p>(4) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>(5) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(6) เป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนบ้านที่อยู่ในพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6 เดือน ขึ้นไป (เฉพาะตัวแทนจากภาคประชาชน)</p> <p>4) วาระของกรรมการและการพ้นสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง โดยดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

**ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน
อินดัสเทรียล เอสเตท**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(3) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และ การประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>(4) มีส่วนร่วมปรึกษาหารือและการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ระหว่างโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ โครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(5) บริหารจัดการกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ ตามแนวทางฯ ที่ระบุไว้</p> <p>(6) มีส่วนร่วมในการพิจารณาการชดเชยเยียวยาหากพิสูจน์ได้ ว่าความเสียหายเกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>(7) ให้ข้อเสนอแนะในด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาพ สังคม และ เศรษฐกิจ อันเป็นประโยชน์ต่อโครงการและชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ</p> <p>(8) สรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ และรายงานให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

**ตารางที่ 6-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน
อินดัสเทรียล เอสเตท**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>6) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถจัดประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>7) แหล่งเงินทุนสนับสนุน โครงการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดงบประมาณประจำปีให้สรุปผลการดำเนินการและจัดทำงบประมาณของปีถัดไป</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา	- การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินต้องดำเนินการในการเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดโดยไม่เกิน 10 ไร่ และต้องอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการไหลบ่าการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน จากนั้นต้องบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นต่อไป	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น พื้นที่ที่มีความลาดชัน โครงการต้องปลูกพืชคลุมดิน หรืออัดดินให้แน่นหรือใช้วิธีการอื่น ๆ เพื่อป้องกันการกัดเซาะและการพังทลายของดิน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการปรับถมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่ และกำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบ เพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอยหรือทราย/ดิน/กรวดออกจากน้ำฝนก่อนรวบรวมเข้าบ่อน้ำดิบ และระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- พื้นที่โครงการที่ติดกับบุคคลอื่นหรือแหล่งน้ำผิวดินที่มีความจำเป็นต้องถมเพิ่มเติมจะต้องออกแบบให้ขอบพื้นที่ที่ถมมีความลาดชันอย่างน้อย 2:1 และกำหนดให้มีการปลูกหญ้าบริเวณที่มีความลาดเอียงเพื่อป้องกันการกัดเซาะ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วง เช้า-บ่าย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- รถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าคลุมในส่วนบรรทุกและจัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมความเร็วรถที่ผ่านเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กรณีที่มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างรบกวนระหว่างขนส่งนอกพื้นที่กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่รบกวนจากรถบรรทุกโดยทันที	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามอายุ การใช้งานและจัดทำแผนการตรวจสอบและแผนซ่อมบำรุงในเชิงป้องกัน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
3. ระดับเสียง	- วางแผนดำเนินงานก่อสร้างของโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางวันและกำหนดให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังช่วงกลางคืน (เวลา 19.00-07.00 น.) รวมถึงในช่วงเวลาอื่น ๆ ในกรณีที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดแผนการดำเนินการก่อสร้างให้ชัดเจน โดยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาพร้อมกัน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้าง และตลอดช่วงเวลาที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ที่อุดหู (ear plug) หรือที่ครอบหู (ear muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะโดยมีอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อจำนวนคนงาน 20 คน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะแบบเคลื่อนที่ รวมทั้งกำหนดให้มีการรวบรวมสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีบ่อดักตะกอนหรือบ่อดักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ โดยตำแหน่งต้องห่างจากแหล่งน้ำหรือแหล่งรองรับน้ำทิ้งสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างใด ๆ ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางการไหลของน้ำในคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โครงการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 4 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์เหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ หากตำแหน่งของบ่อ ไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินให้พิจารณาเพิ่มเติมบ่อสังเกตการณ์อีก 1 บ่อ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือมีปริมาตรการเก็บกักไม่น้อยกว่า 25.5 ลูกบาศก์เมตร	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
6. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำและวางระบายน้ำชั่วคราวเป็นลำดับแรกในการพัฒนาพื้นที่หรือเริ่มก่อสร้างโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำสาธารณะและป้องกันผลกระทบต่อระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีตะแกรงดักขยะและบ่อดักตะกอนเพื่อบำบัดน้ำฝนจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้างก่อนระบายน้ำฝนจากบ่อดักตะกอนเข้าบ่อน้ำดิบ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและการ ควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำ เมื่อพบการสะสม	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
7. การคมนาคมขนส่ง	- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่มีการจราจรคับคั่ง ได้แก่ ช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. - 09.00 น.) และช่วงเวลารุ่งเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- หลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่น รวมทั้งเส้นทางอื่นๆ ที่โครงการพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมรถรับส่งคนงานก่อสร้างเพื่อช่วยลดปัญหาจราจร	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์โครงการ/ผู้รับเหมาลงบนรถขนส่งคนงาน และอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- อบรมพนักงานขับรถตามแผนการฝึกอบรมให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้รถบรรทุกอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปกคลุมส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีระบบการล้างล้อรถบรรทุกหรือระบบป้องกันดินทรายติดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างรบกวนระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่รบกวนจากรถบรรทุกโดยทันที	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพื่อเตรียมวางแผนการจัดการด้านคมนาคมในอนาคต	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉ. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินโครงการ เพื่อลดจุดดัดกระแสรถที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการดำเนินการ	ตลอดเส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการมูลฝอย	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างและตามกิจกรรมต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่กองเก็บของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้างและเส้นทางเข้า-ออก และจัดเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ โดยต้องไม่วางใกล้กับรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการเกิดขวางการระบายน้ำ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีผู้รับผิดชอบโดยเฉพาะในการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ให้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต หรือติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่มีศักยภาพมารับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและเสริมรายได้	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ห้ามทิ้งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำของโครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาจะพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ สัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	จัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลต่าง ๆ และการตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้ กำหนดให้มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์หาสาเหตุและทบทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดูแล และควบคุมความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ เขตการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เขตการเก็บกองวัสดุการก่อสร้าง เป็นต้น	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเพื่อให้คนงานก่อสร้างสวมอุปกรณ์ความปลอดภัยที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมให้บริษัทรับเหมাজัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยประยุกต์ใช้หลักการของ House keeping	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาดัดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยที่มีขนาดเหมาะสมและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมাজัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนผู้เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่ของโครงการให้มีความชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและควบคุมการจราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และโดยเฉพาะจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- การติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องสอดคล้องกับมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท และมีการฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ถูกต้อง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
10. สาธารณสุข	- คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ • จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง • จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล • จัดเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้างและถูกหลักสุขาภิบาล • จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง • จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดส่งทะเบียนคนงานก่อสร้าง (จำนวนคนงานและรายละเอียดของถิ่นกำเนิด พร้อมทั้งประวัติเกี่ยวกับสุขภาพ) ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการและศักยภาพของบุคคลผ่านแผนงานของโครงการ	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีห้องพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงาน พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน โดยกำหนดให้มีการติดต่อประสานงานกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อให้สามารถนำส่งพนักงานเข้ารับการรักษา พยาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลของโครงการในเบื้องต้น กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อยเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานได้รับการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานตามที่กฎหมายกำหนด	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดและควบคุมให้บริษัทผู้รับเหมาส่งข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาลพื้นฐานของคนงานก่อสร้างเพื่อส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ	หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าเพื่อควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎ ข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน และดำเนินการแก้ไขทันทีหาก ตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการ รวมทั้งจัดทำเป็นบันทึกข้อร้องเรียน สรุปผลการแก้ไขปัญหา ทบทวน สาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์และเข้าพบปะชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้ จะต้องนำกลับมาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการ ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของ ประชาชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร/ตอบข้อสงสัยให้กับ ชุมชนเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จ้างงานแรงงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตทำงานถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดทำทะเบียน ประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการเข้าออกของคนงานโดย จะกำหนดไว้แนบท้ายสัญญาซื้อขายที่ดิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- กำหนดให้มีบทลงโทษที่ชัดเจนสำหรับคนงานก่อสร้างที่กระทำความผิดหรือก่อความรำคาญให้กับชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบ เกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบให้ชุมชนรับทราบ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
12. พื้นที่สีเขียวและ แนวกันชน	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดโดยรวม 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และ พื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) และไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด รวมทั้งจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยให้มีการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ (ดังรูปที่ 6-2 ถึงรูปที่6-18)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญาว่าจ้างและกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับงานรับเหมาแต่ละกิจกรรมโดยเคร่งครัด

ตารางที่ 6-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ	<p>- ประเภของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) อุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง เช่น อุตสาหกรรมผลิต ชิ้นส่วนยานพาหนะ อุตสาหกรรมประกอบ ยานพาหนะ อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมผลิต เครื่องมือช่าง อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์หลักที่ใช้ในการก่อสร้างหรือ อุตสาหกรรมยานยนต์ 2) เครื่องมือวิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมผลิตเครื่องมือช่างอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์หลักที่ใช้ในการก่อสร้างหรืออุตสาหกรรมยานยนต์ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา เช่น อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องกีฬาและ ชิ้นส่วน อุตสาหกรรมผลิตของเล่น กิจการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอหรือ ชิ้นส่วน อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องเรือนหรือชิ้นส่วน อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ อุตสาหกรรมอัญมณีและ เครื่องประดับอุตสาหกรรมผลิตรองเท้า หรือชิ้นส่วนอุตสาหกรรม ผลิตกระเป๋หรือชิ้นส่วน อุตสาหกรรมผลิตเครื่องเขียนและชิ้นส่วน 4) กลุ่มกิจการบริการและสาธารณูปโภค เช่น กิจการวิจัยและพัฒนา คลังสินค้ากิจการศูนย์บริการโลจิสติกส์ (กิจการสถานที่ตรวจสอบปล่อย และบรรจุสินค้าเข้าตู้คอนเทนเนอร์เพื่อการส่งออก หรือโรงพักสินค้า เพื่อตรวจสอบปล่อยของขาเข้าและบรรจุของขาออกที่ขนส่งโดยระบบ คอนเทนเนอร์นอกเขตท่าเทียบเรือ (รพท.) 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>(Inland Container Depot: ICD) กิจกรรมขนถ่ายสินค้าสำหรับ เรือบรรทุกสินค้า กิจกรรมศูนย์กระจายสินค้าด้วยระบบอัจฉริยะ) กิจกรรม สาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน (กิจกรรมผลิตพลังงาน ไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียน ไม่รวมถึงพลังงานจากขยะหรือเชื้อเพลิงจากขยะ เช่น แสงอาทิตย์ เป็นต้น กิจกรรมผลิตน้ำประปา น้ำเพื่ออุตสาหกรรม หรือไอน้ำ)</p> <p>5) อุตสาหกรรมเกษตรและผลผลิตจากการเกษตร เช่น การผลิตหรือให้บริการระบบเกษตรสมัยใหม่ กิจกรรมผลิตหรือ ถนอมอาหาร เครื่องดื่ม วัตถุเจือปนอาหาร (Food Additive) หรือสิ่งปรุงแต่งอาหาร (Food Ingredient) โดยใช้เทคโนโลยี ทันสมัย กิจกรรมผลิตสารสกัด จากวัตถุดิบธรรมชาติหรือผลิตภัณฑ์ จากสารสกัดจากวัตถุดิบจากธรรมชาติ อุตสาหกรรมการแปรรูป การคัดเลือก บรรจุ และการเก็บรักษาพืชผลทางการเกษตร</p> <p>6) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการสนับสนุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ภาคตะวันออก ได้แก่</p> <p>(1) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร เช่น กิจกรรมผลิตปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยอินทรีย์เคมีนาโน กิจกรรม ปรับปรุงพันธุ์พืช หรือสัตว์ กิจกรรมผลิตแป้งจากพืชที่มีคุณสมบัติ พิเศษ กิจกรรมผลิตสารออกฤทธิ์ (Active Ingredient) จากวัตถุดิบ ทางธรรมชาติ และกิจกรรมผลิตอาหารทางการแพทย์ (Medical Food) หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Food Supplement)</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>(2) กลุ่มอุตสาหกรรมแร่ เซรามิกส์ และโลหะขั้นมูลฐาน เช่น กิจการผลิต Advanced หรือ Nano Materials หรือผลิตภัณฑ์ จาก Advanced หรือ Nano Materials กิจการผลิตผลิตภัณฑ์ แก้วหรือเซรามิกส์</p> <p>(3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ขนส่ง เช่น กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ กิจการผลิตเครื่องยนต์ กิจการต่อเรือหรือซ่อมเรือ กิจการผลิต หรือซ่อมรถไฟหรือรถไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ หรือชิ้นส่วน(เฉพาะ ระบบราง) กิจการผลิตหรือซ่อมอากาศยานหรืออุปกรณ์ เกี่ยวกับอวกาศ กิจการผลิตรถจักรยานยนต์ที่มีความจุ กระบอกสูบตั้งแต่ 500 ซีซี ขึ้นไป กิจการผลิตเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell) กิจการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ (Battery Electric Vehicles - BEV) และชิ้นส่วน รวมทั้งกิจการผลิต แบตเตอรี่แบบเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery)</p> <p>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น กิจการออกแบบทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการซอฟต์แวร์ และกิจการให้บริการเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Services)</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	(5) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พลาสติก และกระดาษ เช่น กิจกรรมผลิตเคมีภัณฑ์หรือพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมหรือผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม กิจกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี กิจกรรมผลิต ผลิตภัณฑ์พอลิเมอร์ชนิดพิเศษ หรือเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ (Specialty Polymers หรือ Specialty Chemicals) กิจกรรม ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกที่มีคุณสมบัติพิเศษ กิจกรรมผลิตสาร ออกฤทธิ์สำคัญในยา (Active Pharmaceutical Ingredients) กิจกรรมผลิตยา (เฉพาะกรณีลงทุนใหม่) กิจกรรมผลิตกระดาษ และกิจกรรมผลิตสิ่งพิมพ์ (6) กลุ่มกิจการบริการ เช่น กิจการบริการด้านการจัดการพลังงาน (Energy Service Company: ESCO) กิจการวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (Science and Technology Park) ศูนย์ บ่มเพาะด้านนวัตกรรม (Innovation Incubation Center) กิจการ Cloud Service กิจการบริการออกแบบทาง วิศวกรรม กิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ กิจการ บริการสอบเทียบมาตรฐาน กิจการบริการฆ่าเชื้อแก๊สผลิตภัณฑ์ กิจการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (7) กลุ่มกิจการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น กิจการ พัฒนา Biotechnology กิจการพัฒนา Nanotechnology กิจการพัฒนา Advanced Material Technology และกิจการ พัฒนา Digital Technology	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเสนอ รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานอนุมัติอนุญาต พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่ 1) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 2) โรงงานอุตสาหกรรมแร่และเหล็กขั้นต้น 3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไล ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์เป็น วัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต โซเดียมไฮดรอกไซด์ กรด ไฮโดรคลอริกคลอรีน/โซเดียมไฮโปคลอไรต์ และปูนคลอรีน 4) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า และเส้นใย 5) โรงงานซ่อมแซมหรือดัดแปลงวัตถุระเบิด 6) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 7) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน 8) โรงงานฟอกหนัง 9) โรงงานฟอกย้อมผ้า 10) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์หรือปลาป่น 11) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ที่ผลิตจากกรดตะกั่ว/ ตะกั่วกรด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	12) โรงงานรีไซเคิลหรือหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า 13) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 14) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช หรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี 15) โรงงานผลิตซีเมนต์ 16) โครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่าง รุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติ และ สุขภาพอ้างอิงจากประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการกิจการหรือการดำเนินการที่อาจมี ผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง ซึ่งต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- เกณฑ์คัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะตั้งในพื้นที่ของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ 1) โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องเป็นกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายที่ต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่า ข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการซึ่งได้จากการศึกษา ศักยภาพการรองรับมลพิษของพื้นที่หรือ Carrying Capacity โดย ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ</p> <p>2) พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ ให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของบริษัท โดยโครงการรวบรวม น้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการมาเป็นแหล่งน้ำดิบหลัก ที่จะนำไปให้บริการกับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในโครงการ</p> <p>3) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ก่อมลภาวะร้ายแรงเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ โดยเฉพาะโรงงานที่มีปัญหามลภาวะทางด้านอากาศ น้ำเสีย และกลิ่นรบกวนในปริมาณสูง รวมถึงด้านความปลอดภัย เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือ เส้นใยโรงงาน ประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์หรือปลาปนโรงงานประเภท คลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-alkaline Industry) อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่าน หินเป็นเชื้อเพลิง โรงงานฟอกย้อม โรงงานฟอกหนัง โรงงาน ซ่อมแซมหรือดัดแปลงวัตถุระเบิดโรงงานอุตสาหกรรมกลู่งแร่ ตะกั่วและหลอมตะกั่ว เป็นต้น</p> <p>4) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนสารฆ่าแมลงในน้ำเสียที่ มีความเข้มข้นสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ เป็นต้น</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>5) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสีย และโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>6) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพน้ำเสียก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด หากมีคุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานซึ่งจะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีหรือบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพนั้นขึ้นอยู่กับประเภทของน้ำเสีย เพื่อเป็นการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะสอดคล้องตามเกณฑ์ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>7) ระบบการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานจัดพื้นที่พักกากของเสียภายในแต่ละโรงงานและกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป</p>	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ ก่อนการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown /Turnaround) และในช่วงก่อนเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยาย โรงงานจะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้กลุ่มอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมี ปริมาณมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรมและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการ ซึ่งได้จากการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษของพื้นที่หรือ Carrying Capacity โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือ และ ค่าควบคุมอัตราการระบายในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้จัดทำผังชั้นตอนกลั่นกรองและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่ เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ โดยที่โรงงานอุตสาหกรรมต้อง สอดคล้องตามอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนดไว้และไม่อยู่กลุ่ม อุตสาหกรรมห้ามตั้งตามที่กำหนดไว้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมแบบฟอร์มที่กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่ โครงการต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดโครงการ พร้อมทั้ง ข้อมูลมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ พร้อมทั้งวิธีการจัดการและ ควบคุมมลพิษเพื่อที่จะได้จัดทำเป็นฐานข้อมูลที่ชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดเกี่ยวกับ โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องใช้ประโยชน์พื้นที่ โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคม อุตสาหกรรม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- การก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ ในแปลงที่ดินของผู้ประกอบ กิจการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงนั้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องมีปริมาณมลพิษไม่เกินกว่า กฎหมายที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามอัตราการระบายของโครงการ รายละเอียด ดังนี้ 1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้ • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.456 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.584 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.800 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.064 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.104 กิโลกรัม/ไร่/วัน 2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้ • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.232 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.248 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.296 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.360 กิโลกรัม/ไร่/วัน	โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามา ในพื้นที่โครงการ และตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ●ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.392 กิโลกรัม/ไร่/วัน ●ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.464 กิโลกรัม/ไร่/วัน 3) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) กำหนดให้มีอัตราการระบายดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ●ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.408 กิโลกรัม/ไร่/วัน ●ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.448 กิโลกรัม/ไร่/วัน ●ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.536 กิโลกรัม/ไร่/วัน ●ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.640 กิโลกรัม/ไร่/วัน ●ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.696 กิโลกรัม/ไร่/วัน ●ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.824 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่ากรอบอัตราการ ระบายที่โครงการกำหนดไว้ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็นลาย ลักษณ์อักษรก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลพิษทาง อากาศในภาพรวมและประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศของพื้นที่ โครงการทั้งหมดเพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ให้โรงงานดังกล่าวภายใต้กรอบอัตราการระบายของโครงการ และแจ้ง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) รับทราบต่อไป	โรงงานที่มีแหล่งมลพิษ ทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ โครงการและบริเวณโดยรอบมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่ามาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโครงการจะต้องให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะทำการตรวจวัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้	โรงงานที่มีแหล่งมลพิษทางอากาศ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานต้องจัดทำรายการใช้และปริมาณการใช้สารเคมี โดยเฉพาะสารเคมีที่อาจส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนให้กับโครงการและมีการปรับปรุงข้อมูลทุกปี	โรงงานที่มีแหล่งมลพิษทางอากาศ	ขั้นตอนก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศชนิดอื่นซึ่งแตกต่างจากชนิดมลพิษหลักที่มีการควบคุมการปล่อยอัตราการระบาย จะต้องมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษ หรือควบคุมการระบายให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การควบคุมและข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานต้องส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องตรวจวัดมลพิษทางอากาศที่ระบายจากปล่องอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายและค่า Loading ของโครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทุกปี ทั้งนี้ จะต้องนำมาเปรียบเทียบกับกรอบอัตราการระบายในภาพรวมของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลสารทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ • ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลสารที่ระบายจากปล่องระบายให้เป็นไปตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินหรือหนังสืออนุญาตของโครงการ โครงการจะระงับการจ่ายน้ำประปาและปิดวาล์วท่อน้ำเสียจากโรงงาน พร้อมประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว	ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ ในกรณีเกิดวิกฤตผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน จะมีการประสานกับแหล่งกำเนิดมลพิษข้างต้นเพื่อขอความร่วมมือในการควบคุมและลดการระบายฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่ออัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน โรงงานต้องขออนุญาตและแจ้งให้โครงการรับทราบก่อนการเปลี่ยนแปลงและต้องควบคุมอัตราการระบายให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องโรงงานต้องรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ รวมถึงโรงงานดังกล่าวต้องหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
3. ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามามีมาตรฐานระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด โดยใช้หลักการทางวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีแนวกันชนที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โรงงานและบริเวณริมรั้วอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวมาให้กับโครงการ ทุก 6 เดือน	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- กรณีที่เกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการจะต้องประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว โดยมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานรายโรงที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องควบคุมระดับเสียงที่รั่วรัวโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ตรวจสอบข้อมูลของโรงงานที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายรายโรงเบื้องต้นก่อนจะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องอยู่ในเงื่อนไขที่สามารถรับได้ และสามารถปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4. คุณภาพน้ำ 4.1 การคัดเลือกและ ตรวจสอบโรงงานก่อน เข้ามาดำเนินการ	- กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการต้องนำเสนอข้อมูลคุณลักษณะน้ำเสียและรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อทำให้สามารถตรวจสอบและควบคุมให้คุณลักษณะน้ำเสียที่จะระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นไปตามเกณฑ์ควบคุม ทั้งนี้ หากคุณลักษณะน้ำเสียไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ควบคุมโรงงานดังกล่าวต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดให้ได้น้ำเสียได้ตามเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ และ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีข้างต้นต้องออกแบบให้สามารถบำบัดได้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามกับเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ และ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ของโครงการ ทั้งนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีข้างต้นต้องออกแบบให้สามารถบำบัดได้น้ำเสียที่มีความสอดคล้องตามกับเกณฑ์ควบคุมก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	- โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีหรือระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีบ่อกักน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อใช้งาน กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุมของโครงการ โดยจะระบายน้ำเสียข้างต้นไปเก็บกักไว้ในบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินก่อนหมุนเวียนกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์จึงระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ในกรณีฉุกเฉินหากโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งดังกล่าวให้เป็นไปตามเกณฑ์ควบคุมของโครงการได้ โรงงานจะต้องประสานงานให้บริษัทรับกำจัดน้ำเสียปนเปื้อนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาสุบไปกำจัด	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วันก่อนระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีบ่อกักน้ำเสียฉุกเฉินที่มีขนาดเก็บกักไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้ตามเกณฑ์ควบคุมของโครงการกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ จึงระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาในพื้นที่โครงการ และตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงส่งมอบข้อมูลผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้กับโครงการเพื่อพิจารณาตรวจสอบก่อนเปิดดำเนินการ	โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การคัดเลือกและ ตรวจสอบโรงงานก่อน เข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	- จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางที่เป็นระบบท่อแยกกระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด โดยวางท่อรวบรวมน้ำเสียไปตามแนวนอน ของโครงการเพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงงานรายโรงและกำหนดให้มี บ่อตรวจ (Inspection Manhole) และประตูน้ำปิด-เปิดบริเวณจุดเชื่อมต่อ ระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ และกำหนดให้ตรวจวัดลักษณะน้ำเสียของโรงงาน รายโรงบริเวณบ่อตรวจ (Inspection Manhole) ทุกเดือน โดยตรวจวัด ดัชนีคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับลักษณะมลพิษที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน	โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กรณีลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงไม่สอดคล้องกับเกณฑ์ควบคุม ของโครงการ และอาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โครงการจะปิดประตูน้ำเพื่อไม่ยอมให้ ระบายลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานดังกล่าวต้องนำ น้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ จึงสามารถระบาย ลงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ หากโรงงานไม่สามารถ บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม หรือไม่แจ้งความคืบหน้าเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขโครงการจะแจ้ง หน่วยงานอนุญาตของโรงงานดังกล่าว พร้อมทั้งงดจ่ายน้ำใช้ให้แก่ โรงงานดังกล่าวชั่วคราว ทั้งนี้ โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขเพื่อบำบัด น้ำเสียได้ตามเกณฑ์และต้องกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ โครงการจึงจะจ่ายน้ำใช้เพื่อให้ดำเนินการได้ต่อไป	โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การคัดเลือกและ ตรวจสอบโรงงานก่อน เข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	- กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอมให้ ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ตามประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนด มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางใน นิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นในส่วนของคุณค่าบีโอดีที่จะควบคุมให้มีค่าไม่เกิน 400 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าซีโอดีที่จะควบคุมไม่เกิน 650 มิลลิกรัม/ลิตร	โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีปนเปื้อนกับ ระบบรวบรวมน้ำเสียทางชีวภาพออกจากกันโดยเด็ดขาด	โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4.2 ระบบรวบรวมน้ำเสีย ของโรงงาน	- กำหนดให้โรงงานรายโรงแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนไปบำบัดที่ระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ	โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นแบบเอเอสหรือ แอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge; AS) ที่สามารถรองรับน้ำเสีย ที่เกิดจากโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการได้ไม่น้อยกว่า 12,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นสูงสุด 12,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ประกอบด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบเอเอส จำนวน 3 ชุด ขนาดชุดละ 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ การก่อสร้างหรือพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ แต่ละชุดนั้นจะเป็นไปตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจริงเป็นหลัก โดยโครงการได้แบ่งการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางออกเป็น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	3 ระยะ (3 Phase) กล่าวคือ ระยะที่ 1 หรือช่วงเริ่มโครงการจะเป็น การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจำนวน 1 ชุด ซึ่งม ีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้รวม 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนระยะที่ 2 จะก่อสร้างเพิ่มเมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางเพิ่มขึ้นจนถึง 2,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งคิดเป็น ร้อยละ 70 ของขนาดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในระยะที่ 1 ที่พัฒนาไปเรียบร้อยแล้ว ระยะที่ 3 จะก่อสร้างเมื่อปริมาณน้ำเสียที่ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพิ่มขึ้นจนถึง 5,600 ลูกบาศก์ เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 70 ของขนาดระบบบำบัดน้ำเสียระยะที่ 1 และระยะที่ 2)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการถูกออกแบบให้สามารถ ควบคุมน้ำทิ้งที่มีคุณภาพสอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดย กำหนดค่าควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ค่าบีโอดี ไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าซีโอดี ไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร • สารแขวนลอย ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร • ค่าทีเคเอ็น ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร • ความเป็นกรดและด่าง 5.5-9.0 มิลลิกรัม/ลิตร • อุณหภูมิ ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร • สี ไม่เกิน 300 เอดีเอ็มไอ • กลิ่น ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ • ซัลไฟด์ ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร • คลอรีนอิสระ ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตร •ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร • แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร • ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร • อาร์เซนิก (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร •โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร • นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร • ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร • สังกะสี (Zn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร • แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร • แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร • ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้หน่วยบำบัดน้ำเสียหลักของโครงการ ได้แก่ ถังรับรวบรวม น้ำเสียหรือ Equalization Tank ถังเติมอากาศ และถังตกตะกอน เป็นโครงสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและ ป้องกันการรั่วซึมของน้ำเสีย อีกทั้งออกแบบให้แต่ละหน่วยบำบัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	น้ำเสียหลัก (ถังเติมอากาศและถังตกตะกอน) แบ่งเป็น 3 ชุด ซึ่งสามารถทำงานขนานกันเพื่อให้การควบคุมระบบมีความยืดหยุ่นมากขึ้นในกรณีที่มีการซ่อมบำรุง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้ออกแบบถังรับรวบรวมน้ำเสียหรือ Equalization Tank (บ่อ EQ) ซึ่งมีหน้าที่พักน้ำเสียเพื่อลดความแปรผันของลักษณะน้ำเสียและอัตราไหลน้ำเสียก่อนสูบน้ำเสียเข้าหน่วยบำบัดในลำดับต่อไป กำหนดให้มีเวลากักน้ำ (Hydraulic Retention Time; HRT) ไม่น้อยกว่า 9.58 ชั่วโมง รวมถึงจัดให้มีเครื่องเติมอากาศภายในถังเพื่อทวนผสมน้ำเสียให้เป็นเนื้อเดียวกันมากที่สุดและเป็นการป้องกันผลกระทบหรือปัญหาเรื่องกลิ่นอีกทางหนึ่งด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดที่สามารถตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 4,639 ลูกบาศก์เมตร (มีระยะเวลาในการเก็บกัก บ่อละ 1 วัน) หากน้ำทิ้งมีคุณภาพสอดคล้องกับค่า ที่มาตรฐานกำหนดโครงการจะระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายจำนวน 2 บ่อ ที่มีขนาดรวม 244,724.1 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วยบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 1 ขนาด 49,863.90 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 2 ขนาด 194,860.20 ลูกบาศก์เมตร แต่หากน้ำทิ้งมีคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องกับค่าที่มาตรฐานกำหนดโครงการจะ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	รวบรวมเข้าสู่อุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 12,010 ลูกบาศก์เมตร ก่อนนำกลับไปบำบัดใหม่ต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายที่ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 244,724.1 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งก่อนรวบรวมกลับไปใช้ประโยชน์หรือ ระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะต่อไป	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการมีโครงสร้างแบบ คอนกรีตเสริมเหล็กที่ป้องกันการซึมรวมทั้งกำหนดให้บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายของโครงการต้องมีการปูด้วยพลาสติกชนิดเอชดีพีอี (High Density Polyethylene : HDPE) ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย (ก่อนเข้าระบบเอเอส) และน้ำ ทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) ทุกเดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราไหลของน้ำเสียและน้ำทิ้งก่อนและหลัง ผ่านการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ รวมถึงกำหนดให้มี การจดบันทึกปริมาณน้ำเสียและน้ำทิ้งรายวัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไว้อย่าง เพียงพอเพื่อสับเปลี่ยนในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวชำรุด/เสียหาย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำแบบต่อเนื่อง (DO Meter) และระบบควบคุมการเติมอากาศที่บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย 1 และบ่อพัก น้ำทิ้งสุดท้าย 2 เพื่อควบคุมค่าออกซิเจนละลายน้ำให้ ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การจัดการน้ำเสียของ โครงการ (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่ กฎหมายกำหนด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ	- กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บพักไว้ใน บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูฝน (ช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หมุนเวียนนำน้ำหมุนเวียนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ในการผสมน้ำดิบ เพื่อผลิตน้ำใส โดยโครงการได้ออกแบบให้มีการนำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำ ดิบในปริมาณ 3,750 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับอุตสาหกรรมของโครงการ • นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ปริมาณ 519.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีบ่อ ปรับสภาพเพื่อควบคุมค่าที่ดีเอสของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ • ระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงสู่คลองวังด้วนเฉพาะในช่วง ฤดูฝนเท่านั้น (ช่วงเดือนพฤษภาคม-เดือนตุลาคม) ในปริมาณ 4,600 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยควบคุมค่าบีโอดีไม่เกิน 12 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณบีโอดีไม่เกิน 55.2 กิโลกรัม/วัน รวมทั้งควบคุม ค่าทีดีเอสไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร และควบคุมปริมาณทีดีเอส ไม่เกิน 9,200 กิโลกรัม/วัน • นำน้ำทิ้งไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ปริมาณ 5,620 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือร้อยละ 37.6 ของความต้องการใช้น้ำ ของโครงการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ดำเนินการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและถูกเก็บพักไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายในช่วงฤดูแล้ง (ช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หมุนเวียนนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์โดยสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายไปผสมกับน้ำดิบที่สูบมาจากบ่อน้ำดิบก่อนนำเข้าสู่ระบบผลิตน้ำใสเพื่อส่งให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการต่อไป ทั้งนี้ ออกแบบให้น้ำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำดิบในปริมาณ 3,750 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือคิดเป็นร้อยละ 25 ของความต้องการใช้น้ำใสสำหรับอุตสาหกรรมของโครงการ • นำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ที่พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ ปริมาณ 519.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ช่วงที่ฝนไม่ตก) โดยกำหนดให้มีถังผสมเพื่อควบคุมค่าที่ติเอสของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปใช้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายลงแหล่งน้ำสาธารณะ (คลองวังด้วน) • นำน้ำทิ้งไปปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ปริมาณ 5,620 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือร้อยละ 37.6 ของความต้องการใช้น้ำของโครงการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	<p>- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลการระบายน้ำทิ้งที่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีการระบุเงื่อนไขการระบายน้ำทิ้ง คือ โครงการจะมีการระบายน้ำทิ้งในช่วงเดือนพฤษภาคมถึง เดือนตุลาคม</p>			

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 มาตรการจัดการน้ำทิ้ง ของโครงการ (ต่อ)	และหากระดับน้ำในคลองวังด้วนมีระดับความสูงกว่า 20.83 เมตร รทก.หรือต่ำกว่า 20.66 เมตร รทก. โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้ง ออกนอกโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองวังด้วน เพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำ ในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำใน คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการได้ตลอดเวลา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำที่มีขนาดความจุรวม 2,093,587.6 ลูกบาศก์เมตร ประกอบด้วยบ่อน้ำดิบและ บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาด 1,132,553.1 ลูกบาศก์เมตร บ่อน้ำดิบและ บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาด 668,897.5 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำดิบและ บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาด 292,137 ลูกบาศก์เมตร และมีระบบระบาย น้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการ เข้าบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนข้างต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
5. ทรัพยากรน้ำใช้	- ติดตั้งระบบผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมขนาดรวม 15,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยให้แบ่งเป็น 3 ชุดย่อย (แต่ละชุดมีขนาด 5,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยมีแผนการก่อสร้างในระยะเริ่มต้น 1 หน่วยก่อน และเมื่อมีการดำเนินโครงการจนกระทั่งมีความ ต้องการใช้น้ำคิดเป็นร้อยละ 70 (3,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ของ กำลังการผลิตน้ำของหน่วยที่ 1 จึงเริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	ผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมหน่วยที่ 2 และเมื่อพบว่าความต้องการน้ำใช้ อุตสาหกรรมในภาพรวมถึงร้อยละ 70 ของความสามารถในการผลิต น้ำใสของหน่วยที่ 1 และหน่วยที่ 2 หรือประมาณ 7,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำใช้เพื่ออุตสาหกรรมหน่วยที่ 3	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีถังพักสำรองน้ำใสเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายใน พื้นที่โครงการที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 7,595 ลูกบาศก์เมตร หรือ สามารถสำรองน้ำใสได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง ตามข้อกำหนดของนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์โดยนำไปผสมกับน้ำดิบใน อัตราส่วนร้อยละ 5 เพื่อผลิตเป็นน้ำใสสำหรับส่งจำหน่ายให้กับ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวและ แนวกันชนของโครงการในอัตราส่วนร้อยละ 3.5 อีกส่วนหนึ่งนำกลับไป ผสมน้ำดิบในการผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม และนำไปปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อใช้เป็นน้ำประปาเกรด 2 ในอัตราส่วนร้อยละ 62.5	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดสรรการใช้น้ำของโรงงานในพื้นที่ให้อยู่ได้กรอบ ปริมาณการใช้น้ำที่กำหนดไว้ หากโรงงานใดต้องการปริมาณน้ำใช้ มากกว่ากำหนดจะต้องได้รับอนุญาตจากโครงการเป็นลายลักษณ์ อักษรก่อน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องยื่นข้อมูลการออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ซึ่งโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการจดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือนเพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดกิจกรรมเพื่อรณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีและเทคนิคในการลดการใช้น้ำหรือการหมุนเวียนน้ำทั้งกลับมาใช้ประโยชน์พร้อมทั้งเผยแพร่ข้อมูลให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในบ่อน้ำดิบของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีบ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำฝนที่มีขนาดความจุรวม 2,093,578.6 ลูกบาศก์เมตร และมีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ของโครงการเข้าบ่อน้ำดิบและบ่อหน่วงน้ำฝนข้างต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)	- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 1 บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 2 และบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 3 มีระยะจากระดับน้ำสูงสุดที่เก็บพักในบ่อถึงระดับคันบ่อ หรือระยะ Freeboard 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นจากบ่อน้ำดิบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
6. การระบายน้ำและ ควบคุมน้ำท่วม	- กำหนดให้บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝนของโครงการ มีคันบ่อเหนือระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.5 เมตร พร้อมทั้งตรวจสอบความแข็งแรงของคันบ่อเป็นประจำทุกปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการพร่องน้ำของบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝนเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นภายในโครงการได้ ดังนี้ • บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 1 และบ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 2 จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +31.0 ม.รทก. • บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 3 จะพร่องน้ำเมื่อระดับน้ำในบ่อมีค่า +29.0 ม.รทก.	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบความลึกของบ่อน้ำดิบ 1 และบ่อน้ำดิบ 2 เป็นประจำทุกปีโดยหากตรวจพบว่าบ่อน้ำดิบมีการตื้นเขินของตะกอนก้นบ่อให้ทำการขุดลอกบ่อ เพื่อให้สามารถเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ติดตั้งสถานีสูบน้ำที่บ่อน้ำดิบ/บ่อหนองน้ำฝน 2 เพื่อระบายน้ำฝนลงสู่คลองวังด้วนในอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนา และหยุดระบายน้ำลงสู่คลองวังด้วน เมื่อระดับน้ำในคลอง +31.19 เมตร (รทก.) เพื่อป้องกันการเกิดน้ำล้นตลิ่ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและ ควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- ติดตั้งเสาวัดระดับน้ำในคลองวังด้วนเพื่อใช้ในการตรวจสอบระดับน้ำ ในคลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำใน คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการได้ตลอดเวลา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาพัฒนาภายในพื้นที่โครงการ ทุกโรงต้องออกแบบให้มีระบบระบายน้ำฝนแยกออกจากระบบระบาย น้ำเสียอย่างชัดเจน และกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมแยกบำบัดน้ำฝน ที่อาจปนเปื้อนก่อนระบายลงรางระบายน้ำส่วนกลางของโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบาย น้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (โดยเฉพาะก่อนเข้าช่วงฤดูฝน)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือมูลฝอยในรางระบายน้ำของ โครงการซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ทำการดูแลรักษาระบบระบายน้ำของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น สำรวจสภาพของรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ขุดลอกราง ระบาย เพื่อป้องกันการอุดตัน หรือเศษมูลฝอยที่กีดขวางการระบายน้ำ รวมทั้งตรวจสอบสภาพของท่อลอดถนนต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือนเพื่อติดตามและเฝ้าระวังปัญหาการ ระบายน้ำที่อาจเกิดขึ้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง	- คงสภาพถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนกับโครงการและกำหนดให้มีแนวกันชนที่เป็นพื้นที่สีเขียวระหว่างพื้นที่โครงการและแนวเขตถนนสาธารณะ	ถนนทางหลวงชนบท ฉ. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการและมีการนำไปพัฒนาถนนที่ใช้ร่วมกันระหว่างชุมชนและโครงการ โครงการต้องจัดทำป้ายแสดงข้อมูลที่สามารเห็นได้ชัดเจนบริเวณริมถนนข้างต้น โดยที่ป้ายแสดงข้อมูล ดังกล่าวต้องระบุให้ชัดเจนว่าเป็นถนนที่มีการระบุรายละเอียด ของถนนสาธารณะที่นำมาพัฒนาร่วมให้ชัดเจนเช่น ขนาดพื้นที่ของถนน เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการต้องมีการอำนวยความสะดวกให้ประชาชนร่วมใช้ถนนดังกล่าว	ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนเพื่อพัฒนาถนนทางหลวงชนบท ฉ. 3015 บริเวณทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้เป็น 4 ช่องจราจร เพื่อลดจุดตัดกระแสรถที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงหรือติดตั้งระบบไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางหลวงชนบท ฉ. 3015 เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจร	ถนนทางหลวงชนบท ฉ. 3015	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- รณรงค์ ประสานงาน และขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่ง โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 น. - 09.00 น.) และช่วงเวลาเร่งด่วนเย็น (เวลา 17.00 น. - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่น ๆ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	เส้นทางการขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณพื้นที่อ่อนไหวตามเส้นทางต่าง ๆ ที่อยู่ใกล้กับโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนตอนเช้าและตอนเย็น	ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานและกำหนดให้มีการขนส่งด้วยรถบรรทุกโดยหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด โดยกำหนดให้ถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012 เป็นเส้นทางหลักในการเข้าออกพื้นที่โครงการ ซึ่งทำให้รถที่ต้องการเข้าออกโครงการมีการกระจายเข้าได้หลายเส้นทาง	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนนไหล่ทาง/ป้ายเครื่องหมายจราจรที่มีความชำรุดหรือเสียหาย รวมทั้งกำจัดวัชพืชที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นขณะขับขี่	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท หรือหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการ รวมถึงหาแนวทางร่วมกันในการแก้ไขและลดปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาวต่อไป เช่น การขยายช่องจราจรเพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4 ช่องทาง	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณถนนทางหลวงชนบท ฉช. 3015 และทางหลวงชนบท ฉช. 4012	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนให้ทางหลวงชนบท ฉะเชิงเทราติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบและป้ายเตือนบริเวณทางหลวง ชนบท หมายเลข ฉช. 3015 ช่วงที่แยกเข้าพื้นที่โครงการตั้งแต่ช่วงเริ่ม ดำเนินโครงการ อีกทั้งเมื่อระหว่างการดำเนินการโครงการกำหนดให้ ประสานงานกับทางหลวงชนบทฉะเชิงเทราอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์ เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรต่อไป	ทางหลวงชนบท หมายเลข ฉช. 3015 ช่วงที่แยกเข้าพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการเปิดเส้นทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการให้ประชาชนใน พื้นที่ใช้ประโยชน์ โดยไม่มีการปิดกั้นแต่อย่างใด อีกทั้งประชาสัมพันธ์ ต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการ เปิดใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ที่มีการพัฒนา ปรับปรุงเพื่อใช้ ประโยชน์ร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุม น้ำหนักในการบรรทุก และควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสุ่ม ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุก เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมี รายละเอียด สาเหตุ และผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไข เพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำ และแจ้งไป ยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไข	เส้นทางขนส่ง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- ร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- รณรงค์และขอความร่วมมือจากโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารเพื่อรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการเพื่อลดปริมาณการจราจรติดขัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่าง ๆ ต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบมิดชิดหรือต้องมีการผูกมัดอย่างแน่นหนาติดป้ายและจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้นห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะไม่ให้เกิดขวางการจราจร	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรและป้ายบอกระยะทางในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าและทางเข้าโครงการ พร้อมจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอความเร็ว โดยเฉพาะบริเวณทางโค้งและทางแยก และตีเส้นจราจรให้ชัดเจน รวมทั้งมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอยู่เสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย	- จัดตั้งศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยแยกตามประเภทของขยะ และมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือกหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่มีเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายบริหารของโครงการและตัวแทนของโรงงานรายโรง โดยกำหนดนโยบายหรือมาตรการร่วมกันในการบริหารจัดการขยะ เพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุด และจัดการของเสียที่เหลือให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและเพื่อป้องกันเฝ้าระวังผลกระทบ รวมถึงการตรวจสอบประสิทธิภาพของมาตรการต่าง ๆ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการส่งมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมที่เหลือจากการคัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ให้กับผู้รับบริการรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ โครงการต้องตรวจสอบให้โรงงานรายโรงดำเนินการจัดการมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมให้สอดคล้องตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องส่งกากอุตสาหกรรมให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้ และรถขนส่งกากอุตสาหกรรมต้องมีการติดเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทผู้รับกำจัดและ/หรือโครงการ ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเหตุและเรื่องร้องเรียน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงทำการติดตามตรวจสอบ (Audit) วิธีการจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมของบริษัทรับกำจัดของเสียให้เป็นไปตามหลักวิชาการเป็นประจำทุก 1 ปี และแจ้งผลการดำเนินงานให้โครงการทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงประสานงานและคัดเลือกรายชื่อบริษัทหรือหน่วยงานที่สามารถรับของเสียและกากอุตสาหกรรมจากโรงงานไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการอย่างน้อย 2 หน่วยงาน เพื่อความสะดวกและยืดหยุ่นในการบริหารจัดการจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โครงการและคณะทำงานฯ มีการสุ่มตรวจประเมินการจัดการของเสียของโรงงานรายโรงและตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียและกากอุตสาหกรรมไปกำจัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- รณรงค์และให้ความรู้กับโรงงานรายโรงเกี่ยวกับแนวคิดและแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการลดการเกิดของเสียและการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อก่อให้เกิดความตระหนักหรือสร้างศักยภาพที่ทำให้สามารถนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องมีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปกคลุม ภายในพื้นที่ของแต่ละโรงงานเพื่อรองรับของเสียที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน 3 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และของเสียอันตรายจากสำนักงาน โดยมีความสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดจากอาคารสำนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการมีการประสานงานกับโรงงานรายโรงเพื่อร่วมกันกำหนดเส้นทางการขนส่งกากอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมในรูปแบบสำเนาใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้กับโครงการ โดยที่ใบกำกับการขนส่งระบุและปริมาณกากอุตสาหกรรม บริษัท รับขน บริษัทรับกำจัด และวิธีการกำจัดซึ่งออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียที่เกิดจากโรงงานรายโรงโดยแยกตามประเภทของเสีย นอกจากนี้ โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปปริมาณ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การจัดการของเสีย (ต่อ)	ของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรงปีละ 1 ครั้ง พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด			
	- กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักจากระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรมและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด เพื่อตรวจสอบว่าตะกอนดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายหรือของเสียไม่เป็นอันตรายเพื่อนำไปบำบัด/กำจัดให้ถูกต้องต่อไป	ระบบผลิตน้ำใช้ อุตสาหกรรมและระบบ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะกรรมการประชุมร่วมกันกับโรงงานในโครงการ เพื่อเข้าร่วมการตรวจสอบข้อมูลประกอบด้วย ใบอนุญาตขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง โดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	หน่วยงานที่ของเสียไป กำจัด	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ โดยกำหนดให้ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเป็นประธานคณะกรรมการฯ รวมถึงกำหนดให้มีกรรมการที่มาจากตัวแทนที่รับผิดชอบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	ด้านความปลอดภัยของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อย ทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัย รวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการร่วมกับโรงงานรายโรงที่ตั้งในพื้นที่ของโครงการจัดอบรมให้กับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำกิจกรรมส่งเสริม เพื่อความปลอดภัย เช่น การสุ่มตรวจปริมาณแอลกอฮอล์หรือสารเสพติดของพนักงานขับรถ การจัดทำนิทรรศการส่งเสริมด้านความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- การจัดทำศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานหรือเกี่ยวกับสารเคมีจัดประเภทสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- รณรงค์ให้โรงงานรายโรจนำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ เช่น มอก.18001 ระบบ ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้โรงงานต้องจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมและเพียงพอในแต่ละกิจกรรมของโรงงาน อีกทั้งกำหนดให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้น • กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการทุกปี • กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ • กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งรายงานสรุปผลหรือสถิติการตรวจสุขภาพของพนักงานให้กับโครงการทุกปี • กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสาเหตุและแผนป้องกันการเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี • กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบัญชีรายชื่อและปริมาณสารเคมีและเชื้อเพลิงที่นำเข้ามาใช้ให้กับโครงการทุกปี พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตราย ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการปรับปรุงแผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน • กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีการใช้สารเคมีที่อาจมีอันตรายต้องจัดทำแผนตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีในสถานประกอบการและส่งข้อมูลให้กับโครงการ 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบและป้องกันผลกระทบเกี่ยวกับการขนส่งสารเคมีที่เป็นวัตถุอันตรายและของเสียอันตราย เช่น การคัดเลือกใช้ระบบการขนถ่ายที่มีการติดตั้งระบบ GPS การกำหนดเส้นทางและช่วงเวลาการขนส่งให้มีความชัดเจน และหลีกเลี่ยงบริเวณชุมชนให้มากที่สุด กำหนดให้โรงงานรายโรงจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ความเสี่ยงที่มีโอกาสทำให้สารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งควรจัดมีการฝึกซ้อมแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับสารเคมีอันตราย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (ฉบับภาษาไทย) จัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติและขั้นตอนในการทำงานกับสารเคมีอันตราย คำแนะนำในการป้องกันอันตราย ความหมายของข้อมูลที่อยู่บนฉลาก และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย จัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ กรณีมีสารเคมีอันตรายในปริมาณตามที่กฎหมายกำหนด 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ต้องจัดสถานที่และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในบริเวณทำงาน กับ สารเคมีอันตราย อาทิ ที่ล้างตาและฝักบัวชำระล้างร่างกายจาก สารเคมี อันตราย อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาล อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสมกับสารเคมีอันตรายแต่ละชนิด และเพียงพอสำหรับการผจญเพลิงเบื้องต้น อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามลักษณะอันตรายหรือลักษณะงาน เป็นต้น 	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการจัดให้มีระดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1901 (Standard for Automotive Fire Apparatus)	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ ต้องมีการปรับปรุงข้อมูลช่องทางการสื่อสารทุกปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการจัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงโดยใช้ท่อร่วมกับท่อน้ำอุตสาหกรรมที่มีการเชื่อมต่อกับ Fire hydrant ชนิด Two-way	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ขนาด 2.5-4 นิ้ว ตามมาตรฐาน NFPA โดยติดตั้ง Fire hydrant บริเวณริมถนนภายในพื้นที่ของโครงการทุก ๆ ระยะ 150 เมตร เพื่อให้รถดับเพลิงที่เข้ามาสามารถสูบน้ำไปใช้ในการดับเพลิงได้	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีระบบท่อน้ำดับเพลิงเชื่อมต่อกับถังสำรองน้ำใต้ดินที่มีขนาด 6,677 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้สามารถใช้น้ำจากบ่อน้ำดิบและบ่อหนองน้ำฝนของโครงการจำนวน 3 บ่อ ที่มีความจุโดยรวม 2,093,587.6 ลูกบาศก์เมตร เป็นแหล่งสำรองน้ำดับเพลิงได้อีกทางหนึ่ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ดังรูปที่ 6-19 ถึงรูปที่ 6-23) และกำหนดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการรวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- การซ้อมแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชน ควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมทบทวนแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงประเด็นที่พบปัญหาให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันซึ่งจะเป็นการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้ง กำหนดจัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
10. สาธารณสุข/สุขภาพ	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ด้านป้องกันสุขภาพ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- สนับสนุนและร่วมกับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานสาธารณสุขของพื้นที่ในการเฝ้าระวังและการรายงานสถานการณ์ของโรค โดยเฉพาะโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคภูมิแพ้ รวมถึงประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดเตรียมเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่เหมาะสมและเพียงพอ รวมถึงจัดให้มีพาหนะสำรองสำหรับนำส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงได้อย่างทันท่วงที	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานของโครงการก่อนเข้ารับทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานของโครงการทุกคนจัดทำระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพด้วย	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะปีผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาช่วงที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำ (Shutdown/Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้ • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข/สุขภาพ (ต่อ)	• กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือนก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และเสียง คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีสถานพยาบาลเบื้องต้น มีพยาบาลประจำเต็มเวลา ให้บริการรักษาพยาบาลแก่พนักงานของโครงการและในกรณีที่ต้องรักษาต่อที่โรงพยาบาล พนักงานมีสิทธิ์เลือกใช้โรงพยาบาลของเอกชนตามสวัสดิการประกันสุขภาพเพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะของงานเป็นอันดับแรก พร้อมทั้งส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณารับแรงงานท้องถิ่นหรือในพื้นที่เป็นอันดับแรก	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- เปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป/ผู้ที่สนใจ เข้าเยี่ยมชมโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ส่งเสริมให้โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดฉะเชิงเทรา	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) เพื่อคืนประโยชน์ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้ครอบคลุมถึงการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านการศึกษา และเยาวชน ด้านคุณภาพชีวิตเพื่อสังคมด้านสาธารณสุข และสุขภาพอนามัย และด้านสิ่งแวดล้อม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำแผนด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนาชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมในการพัฒนาและฟื้นฟูท้องถิ่นด้านสิ่งแวดล้อมสาธารณสุข และสาธารณสุข ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมพิจารณากำหนดกิจกรรมและงบประมาณที่เหมาะสม	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดกิจกรรมเพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมหรือสังเกตการณ์ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการ	ชุมชนได้รับผลกระทบกิจกรรมโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่น ๆ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่าง ๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ชุมชนได้รับผลกระทบ กิจกรรมโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือสถาบันการศึกษาในการส่งเสริมและอบรมให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ แก่เกษตรกรรอบพื้นที่โครงการ	ชุมชนภายในพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- เผยแพร่รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้ชุมชนรับทราบ	ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่อื่น พร้อมสรุปจำนวนแรงงานส่งให้กับโครงการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลไว้และนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งทำให้สามารถวางแผนงานด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ โดยส่งให้โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดตั้งศูนย์รับสมัครงานตำแหน่งต่าง ๆ ของโรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเทศบาล และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน	ชุมชนและหน่วยงาน ท้องถิ่นรอบที่ตั้ง โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จัดทำโครงการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมอาชีพ การส่งเสริมการศึกษาแก่เยาวชน เช่น แผนแนวการศึกษาทุนการศึกษา สนับสนุนด้านสาธารณประโยชน์ การส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ สนับสนุนศาสนา ประเพณีวัฒนธรรม เป็นต้น	ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- ประสานงาน/สนับสนุนกิจกรรมสันถวนการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของชุมชน	ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจตราดูแลให้พนักงานมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษที่เข้มงวด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีหน่วยงานมวลชนสัมพันธ์และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประชาสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบตั้งแต่เริ่มต้นโครงการและเป็นประจำทุกปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเนื่องจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากโครงการ (ดังรูปที่ 6-24) โดยกำหนดให้มีช่องทางที่สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยแจ้งไปยังโครงการโดยตรงผ่านช่องทางโทรศัพท์ จดหมาย แฟกซ์ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ติดต่อโดยผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่ และติดต่อตัวแทนชุมชนที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-4 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยใช้สื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น โดยสื่อประชาสัมพันธ์ต้องระบุข่าวสาร/กิจกรรมที่ผ่านมาในรอบปีให้ชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำทุกปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- จัดให้มีศูนย์รับแจ้งข่าวสาร/ข้อมูลสู่ชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการให้กับชุมชนหรือหน่วยงานรับทราบ	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
12. สุนทรียภาพ	- โครงการจัดให้มีแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และจัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมด (อ้างอิงรูปที่ 6-2) โดยมีขนาดพื้นที่สีเขียวโดยรวมไม่น้อยกว่า 232.64 ไร่ (แนวกันชน 145.39 ไร่ และพื้นที่สีเขียว 87.25 ไร่) โดยให้พิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และไม้ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยูคาลิปตัส ต้นตะเคียน ต้นหว้า ต้นอโศกน้ำ ต้นอโศกเขา และต้นลำดวน เป็นต้น	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
	- กำหนดให้มีการดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Protection Strip) ให้มีสภาพสมบูรณ์	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 6-25) ได้แก่ • กลุ่มบ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1) • หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (บ้านแปลงยาวบน) (A2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอด ช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ระดับเสียง พื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 6-25) ได้แก่ • สำนักสงฆ์คันทองคำ (N1) • บริเวณชุมชน หมู่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (N2) • บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3) • บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอด ช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดังนี้ - อัตราการไหล - อุณหภูมิ - ความเป็นกรด-ด่าง - บีโอดี - ออกซิเจนละลายน้ำ - ของแข็งแขวนลอย - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม - ไนเตรต - แอมโมเนีย	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6-26) ได้แก่ • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW2) • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้ง จากโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW3) • คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของ โครงการ (SW4) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุด ระบายน้ำทั้ง จากโครงการประมาณ 800 เมตร (SW5)	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - โซยาไนต์ - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว พรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก			
4. ทรัพยากรชีวภาพ - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6-27) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (Bio1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (Bio2) • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ประมาณ 200 เมตร (Bio3) • คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ (Bio4) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ประมาณ 800 เมตร (Bio5) 	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - กำหนดให้โครงการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ของโครงการ	- บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 5 บ่อ (ดังรูปที่ 6-28) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 1 (MW1) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 2 (MW2) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 1 (MW3) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 2 (MW4) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 3 (MW5) 	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน - ความเป็นกรด-ด่าง - ความกระด้างทั้งหมด - ของแข็งละลายน้ำ - คลอไรด์ - โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว ปรัอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก	- บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 5 บ่อ (ดังรูปที่ 6-28) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 1 (MW1) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 2 (MW2) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 1 (MW3) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 2 (MW4) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 3 (MW5)	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
6. คุณภาพดิน ตรวจวัดโลหะหนักในดิน ดังนี้ - สารหนู - แคดเมียม - โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ - ตะกั่ว - แมงกานีส - ปรัอท - นิกเกิล - ซีลีเนียม	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี (ดังรูปที่ 6-29) ดังนี้ • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 1 (S1) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 2 (S2) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 3 (S3) • จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 4 (S4) • จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 5 (S5) • จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 6 (S6) • จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 7 (S7)	- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
7. การจัดการของเสีย - รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและปลอดภัย - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
9. สังคม-เศรษฐกิจ - สรุปเรื่องร้องทุกข์หรือเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขทุกครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-6 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 6-30) ได้แก่ • หมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1) • สำนักสงฆ์ผาสุวรรณ (A2) • สำนักสงฆ์นาคันทองคำ (A3) • หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (A4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง - ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
1.2 รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากโรงงานที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
1.3 ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring Station)	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 6-30) • ค่ายลูกเสือกรุงเทพมหานคร (จอม-ประจัญ นพเกตุ) (A5)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - เสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 6-31) ได้แก่ • สำนักสงฆ์นาคันทองคำ (N1) • บริเวณชุมชน หมู่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (N2) • บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3) • บริเวณชุมชน หมู่ 12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง - ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • อัตราการไหล • อุณหภูมิ • ความเป็นกรด-ด่าง • บีโอดี • ออกซิเจนละลายน้ำ • ของแข็งแขวนลอย • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด • แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม • ไนเตรต • แอมโมเนีย • โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล โครเมียม เฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก 	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6-26) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW2) • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ประมาณ 200 เมตร (SW3) • คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW4) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ประมาณ 800 เมตร (SW5) 	- ปีละ 2 ครั้ง ครอบคลุมฤดูแล้งและฤดูฝน	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
4. ทรัพยากรชีวภาพ - ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน 	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 6-27) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการประมาณ 200 เมตร (Bio1) • คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 200 เมตร (Bio2) 	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ทรัพยากรชีวภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> คลองวังด้วนด้านต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 200 เมตร (Bio3) คลองวังด้วนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ (Bio4) คลองวังด้วนด้านท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการประมาณ 800 เมตร (Bio5) 		
5. คุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย - ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก 	- บ่อตรวจ (Inspection Manhole) ที่เชื่อมต่อระหว่างท่อระบายน้ำเสียของโครงการกับท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ ตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ซีโอดี สารแขวนลอย ทีดีเอส ค่าการนำไฟฟ้า น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว ปรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงิน และดีบุก 	- บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding pond)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย โดยตรวจวัดออกซิเจนละลายน้ำ (DO) - ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งแบบต่อเนื่องบริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด โดยตรวจวัดซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) พีเอช (pH) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - จัดบันทึกปริมาณน้ำเสียที่ถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - จัดบันทึกข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์เดือนละ 1 ครั้ง	- บ่อน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Holding pond) - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ต่อเนื่อง - ต่อเนื่อง - เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
6. คุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำบ่อบาดาล - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำบ่อบาดาล ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้างทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำ คลอไรด์ และโลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว พรอท สารหนู แบเรียม ซีลีเนียม เหล็ก อะลูมิเนียม เงินและดีบุก 	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) บ่อน้ำสังเกตการณ์ จำนวน 5 บ่อ (ดังรูปที่ 6-28) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 1 (MW1) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำจุดที่ 2 (MW2) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 1 (MW3) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 2 (MW4) • บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำจุดที่ 3 (MW5) 2) บ่อบาดาล จำนวน 3 บ่อ (ดังรูปที่ 6-32) <ul style="list-style-type: none"> • บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านคลองสอง (UW1) • บ่อบาดาลบริเวณโรงเรียนบ้านหนองปรือประชาสรรค์ (UW2) • บ่อบาดาลบริเวณบ้านหนองสทิต (UW3) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพน้ำในบ่อน้ำดิบ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อน้ำดิบ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ของแข็งละลายน้ำ (TDS) บีโอดี (BOD) ไนเตรตในรูปไนเตรท (Nitrate as NO₃) แอมโมเนีย (Nitrite as NH₃) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)ปรอท (Hg) ตะกั่ว (Pb) สารหนู (As) ซีลีเนียม (Se) โครเมียม (Cr) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) และสังกะสี (Zn) 	- บ่อน้ำดิบของโครงการ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการสัญจรภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
- บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยแยกประเภทของยานพาหนะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
9. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณการใช้น้ำของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
- รวบรวมข้อมูลสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำ กลับไปใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
10. ไฟฟ้า - กำหนดให้มีการรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. ของเสีย - จัดทำรายงานสรุปปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานรายโรง พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จาก แหล่งกำเนิด - รวบรวมตะกอนจากระบบผลิตน้ำใช้อุตสาหกรรม และ ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อส่งให้ห้องปฏิบัติการนำไป วิเคราะห์ความเป็นของเสียอันตรายก่อนส่งหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตนำไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง/ก่อนทำการ ขุดลอก	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน - รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากโรงงานรายโรง - กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน	- โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปสำหรับพนักงานทุกคน เช่น ตรวจสอบ ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจการทำงานของตับ ตรวจการทำงานของไต และตรวจสภาพการมองเห็น เป็นต้น ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง สำหรับพนักงาน ในภาคสนาม เช่น ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน และเอกซเรย์ทรวงอก เป็นต้น 			

ตารางที่ 6-6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

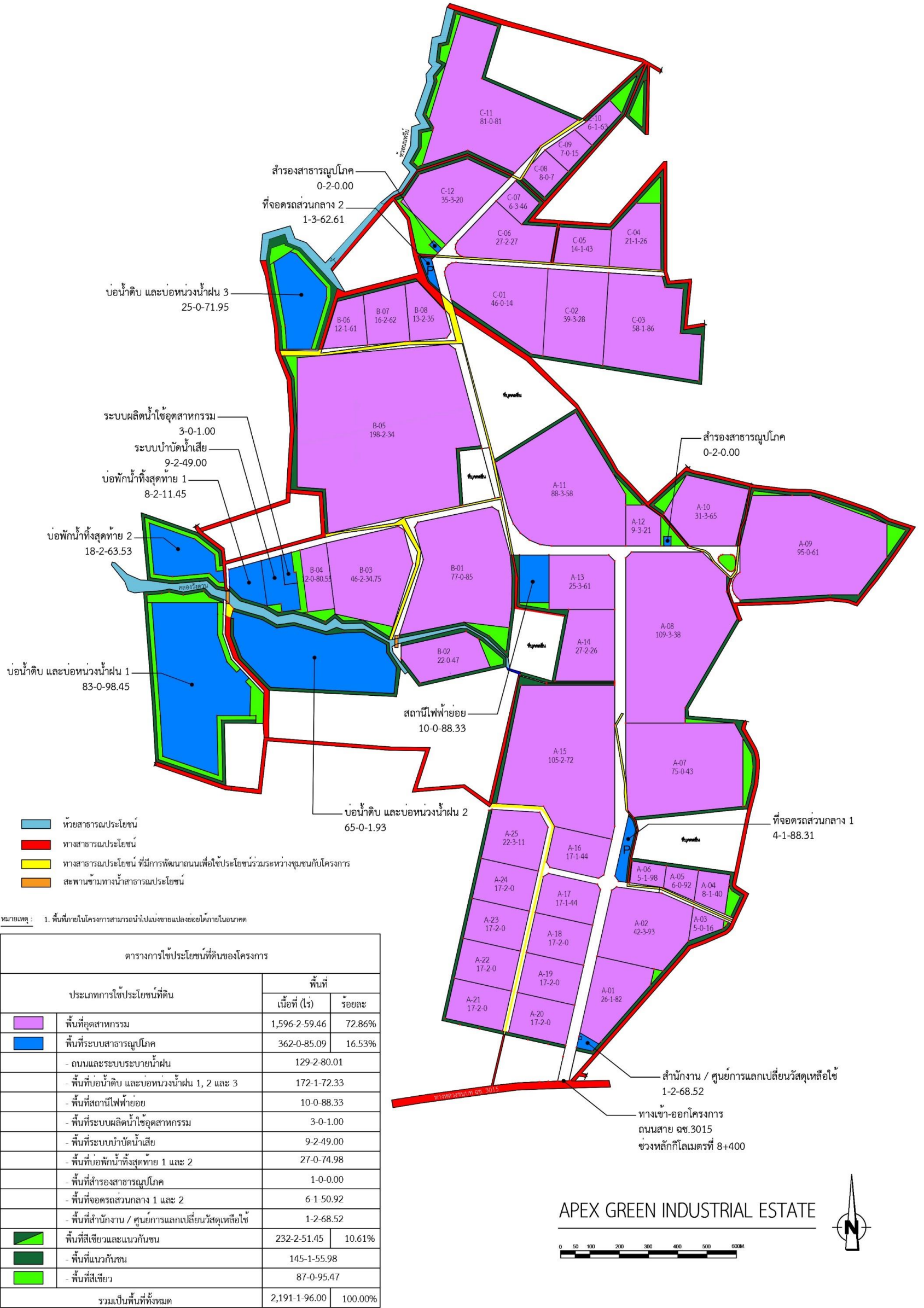
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่น รวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
- รวบรวมข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติสารเคมี ของโรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
13. เศรษฐกิจ-สังคม			
- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ สถานประกอบการโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการรวมถึง สำรวจดัชนี ความพึงพอใจ ของชุมชน Community Satisfaction Index) บริเวณที่ตรวจสอบชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวใน การเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ (ดังรูปที่ 6-33) ชุมชนที่ ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ เช่น สถานพยาบาล วัด โรงเรียน เป็นต้น	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
- รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
- สรุปกิจกรรมการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

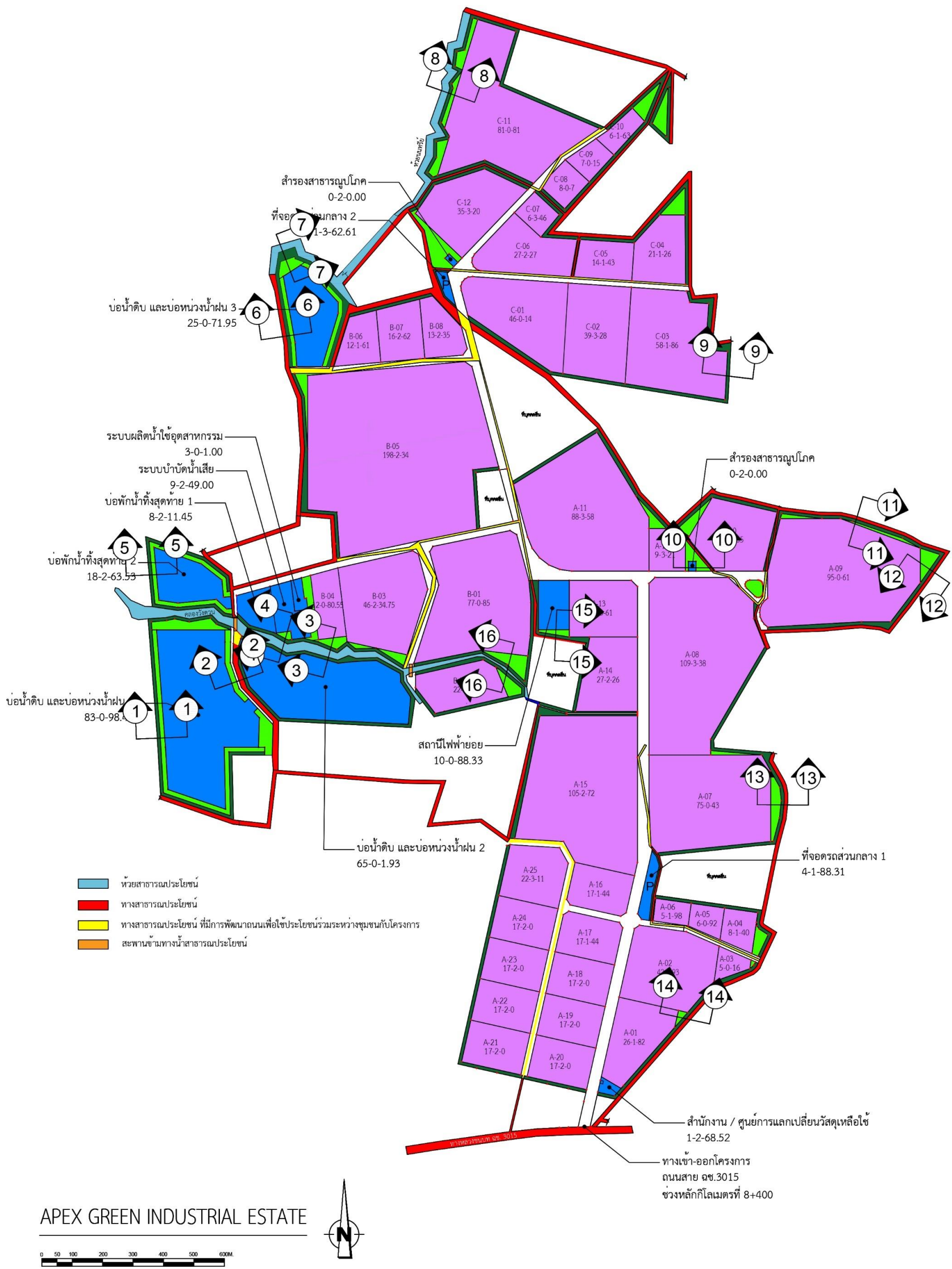
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) - จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคืบหน้าที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาด พื้นที่ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัดลักษณะภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชน ธรณีวิทยาโครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้น 2) จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่านิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น 3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสีย และมลพิษ และอื่น ๆ เป็นต้น 4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์ประเด็นปัญหาขั้นตอน และวิธีการแก้ไข/ดำเนินการระยะเวลากำหนด และผลการแก้ไข และอื่น ๆ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสถานที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น	- ทุก 2 ปี	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 6-6 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

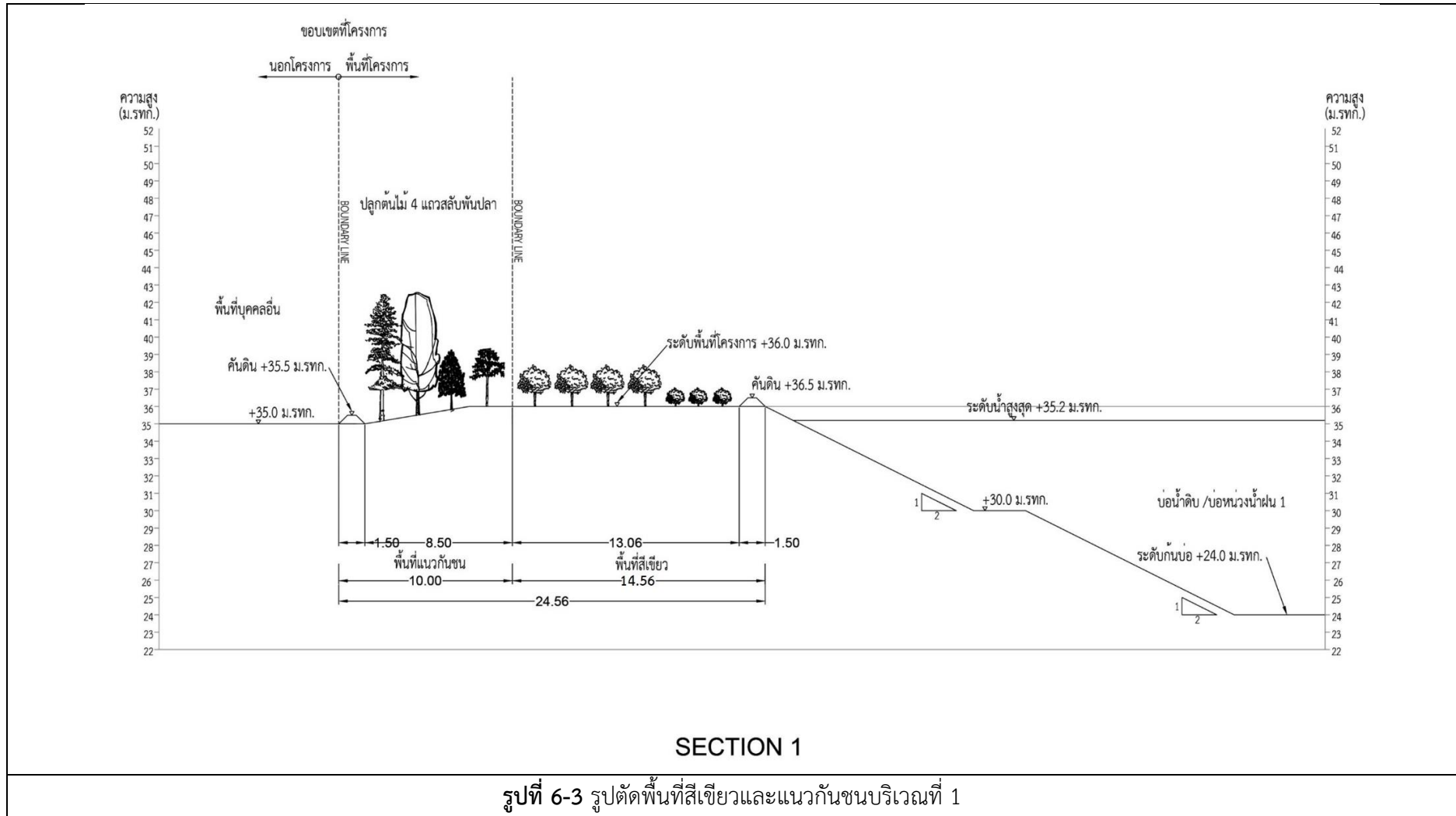
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคมการมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการรวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ เป็นต้น 6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพชีวภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่น ๆ เป็นต้น 7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วยอนามัยชุมชน การบริการสาธารณสุข และอื่น ๆ เป็นต้น 8) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการและสำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น	- ทุก 2 ปี - ทุก 2 ปี	- บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด - บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด

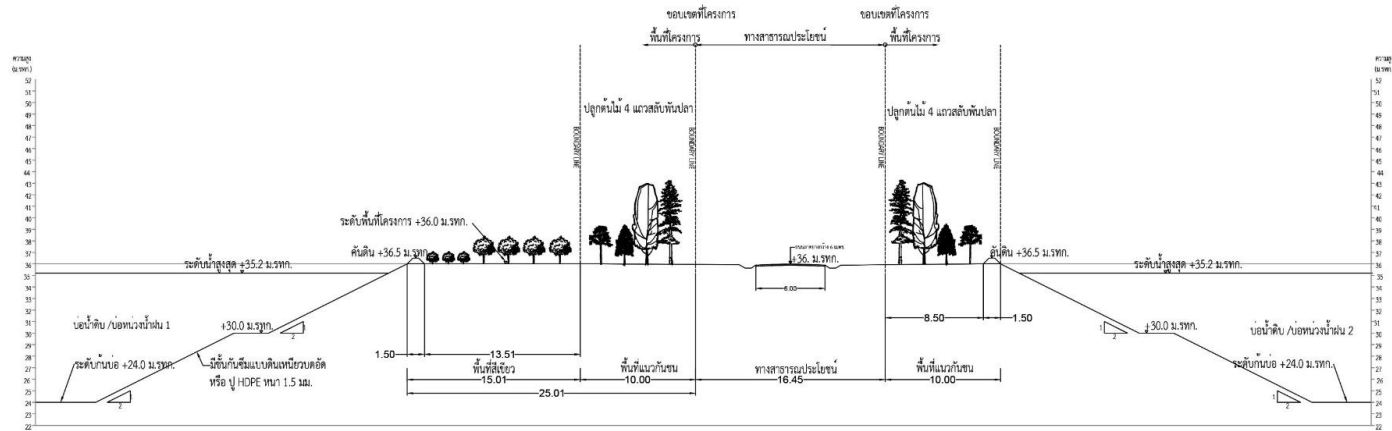


รูปที่ 6-1 ผังแม่บทของโครงการ



รูปที่ 6-2 ตำแหน่งรูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ





SECTION 2

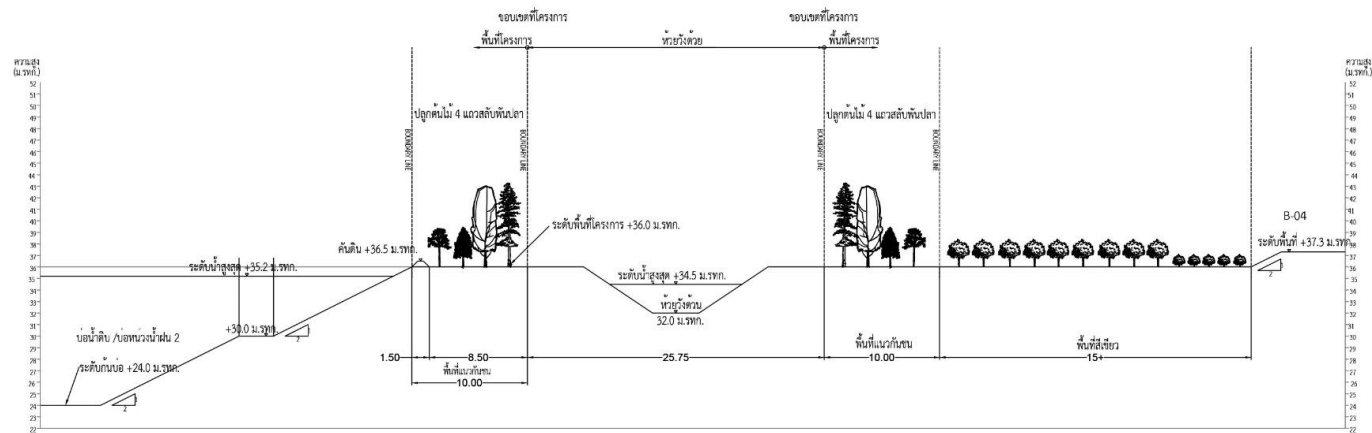
รูปที่ 6-4 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 2

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

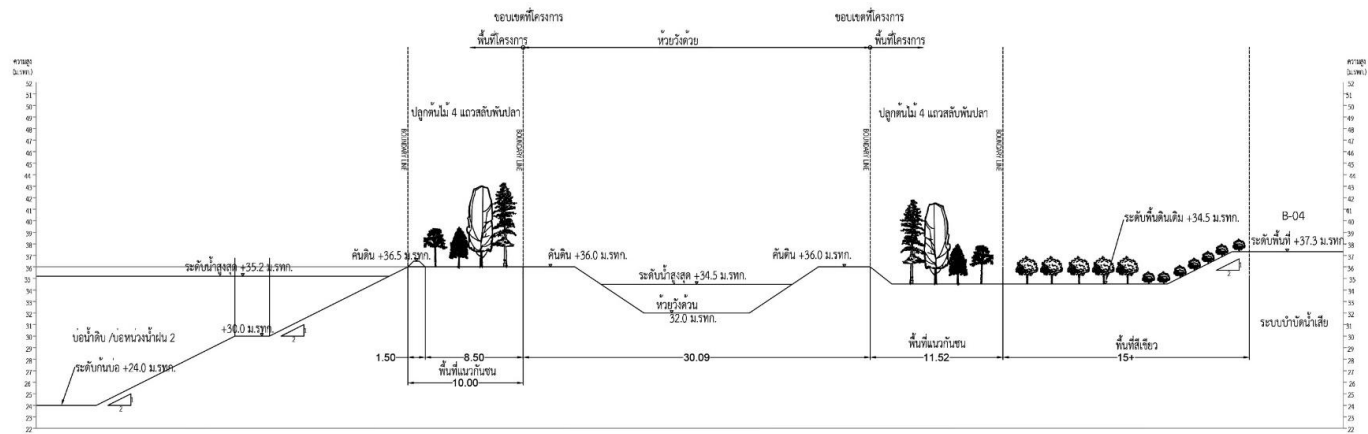
โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3)

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



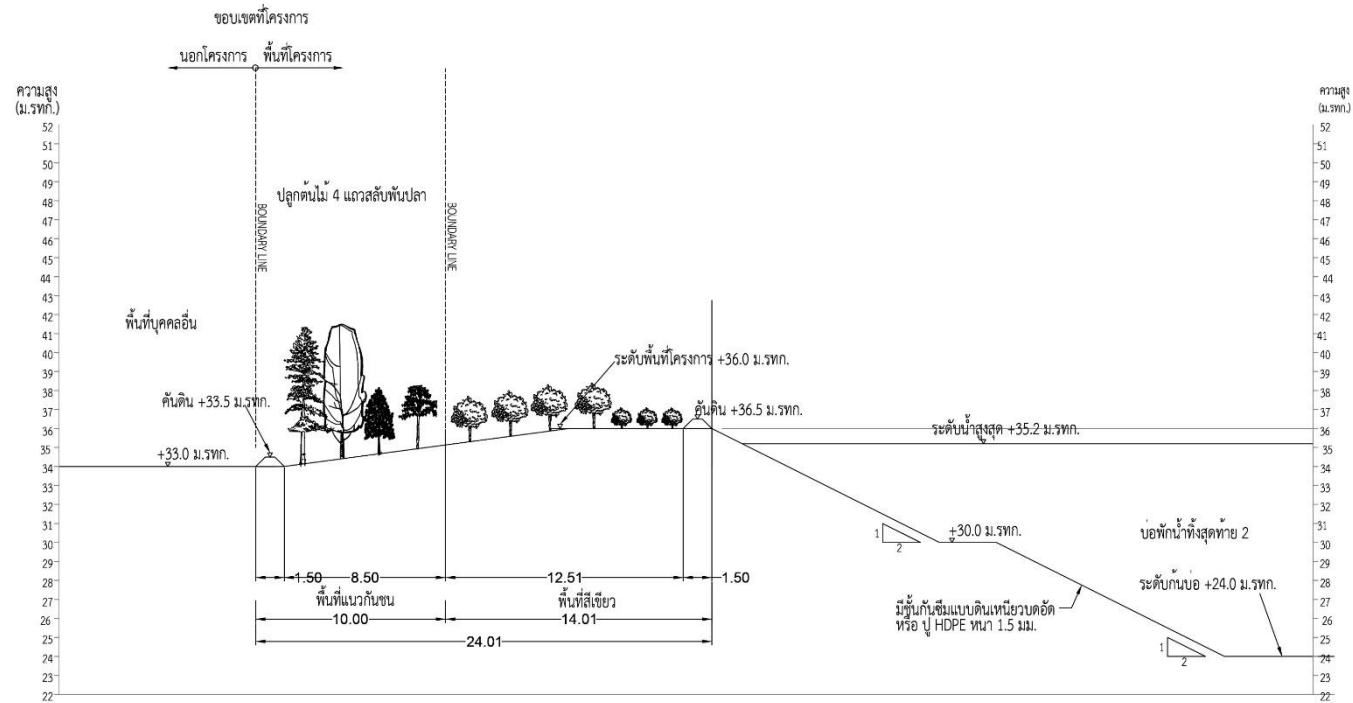
SECTION 3

รูปที่ 6-5 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 3



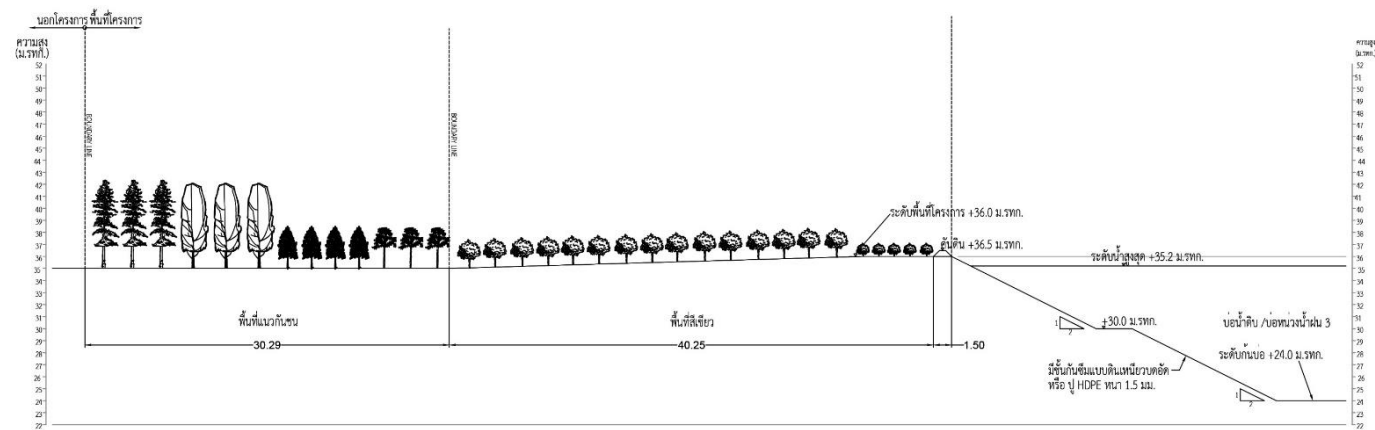
SECTION 4

รูปที่ 6-6 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 4



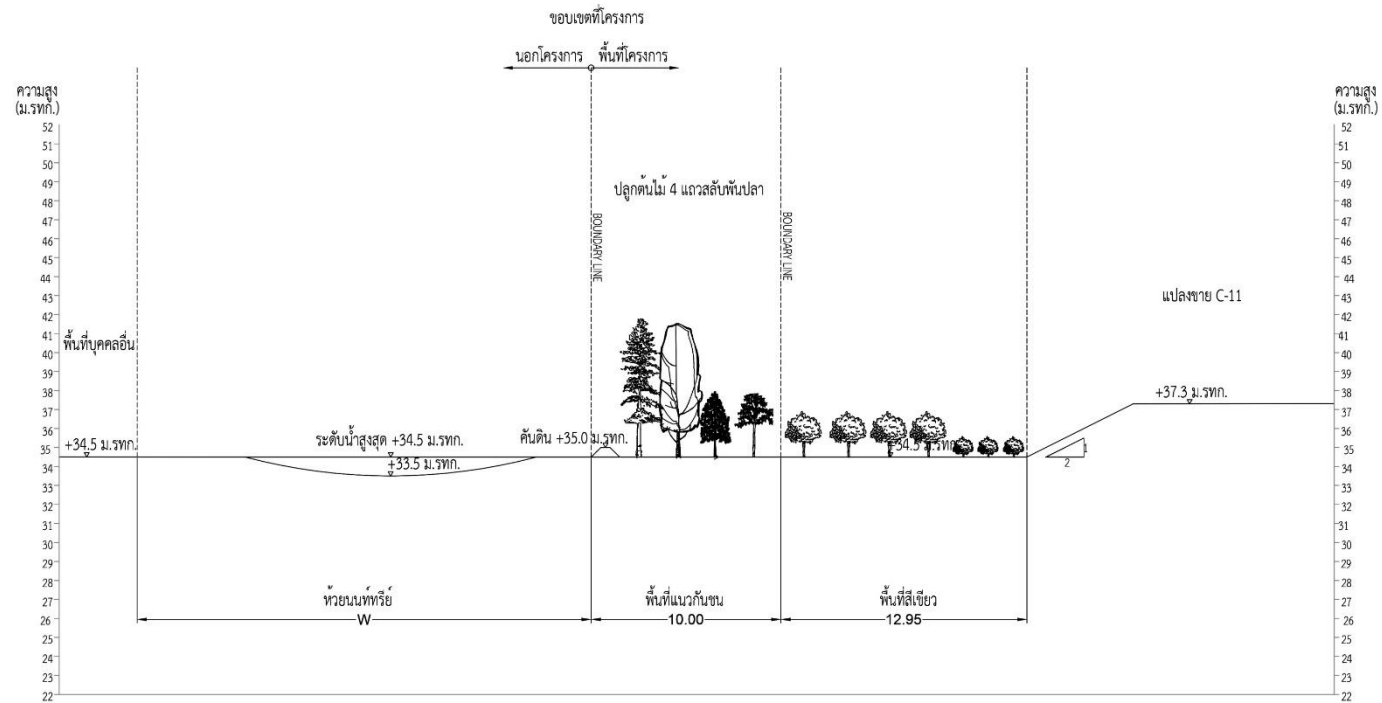
SECTION 5

รูปที่ 6-7 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 5



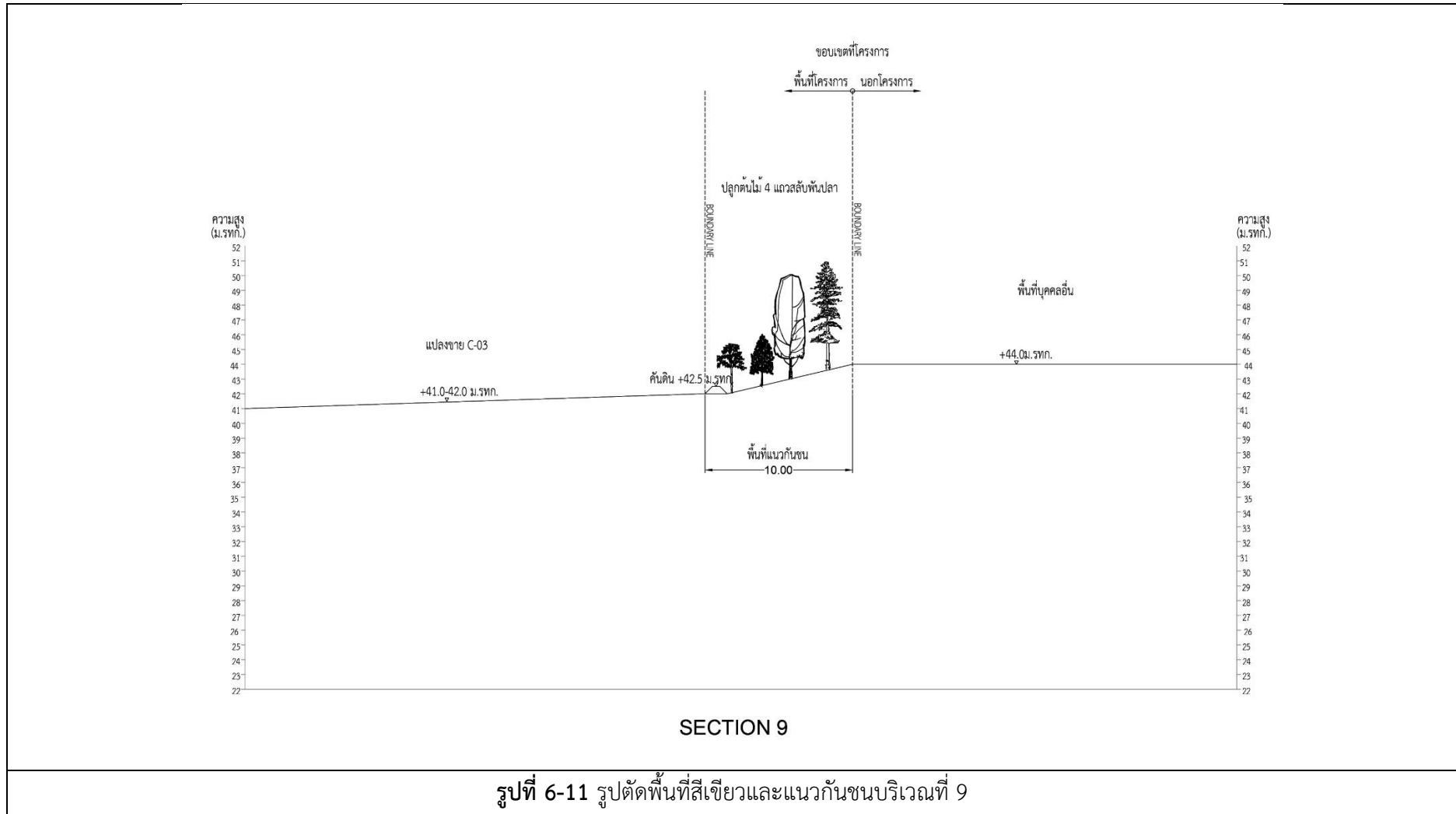
SECTION 7

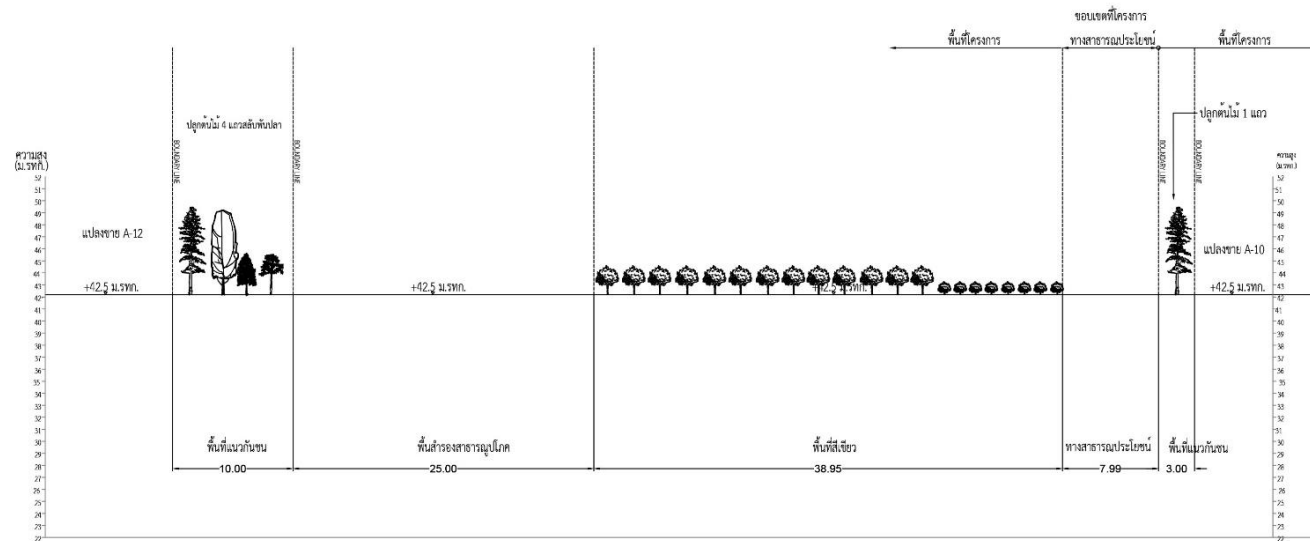
รูปที่ 6-9 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 7



SECTION 8

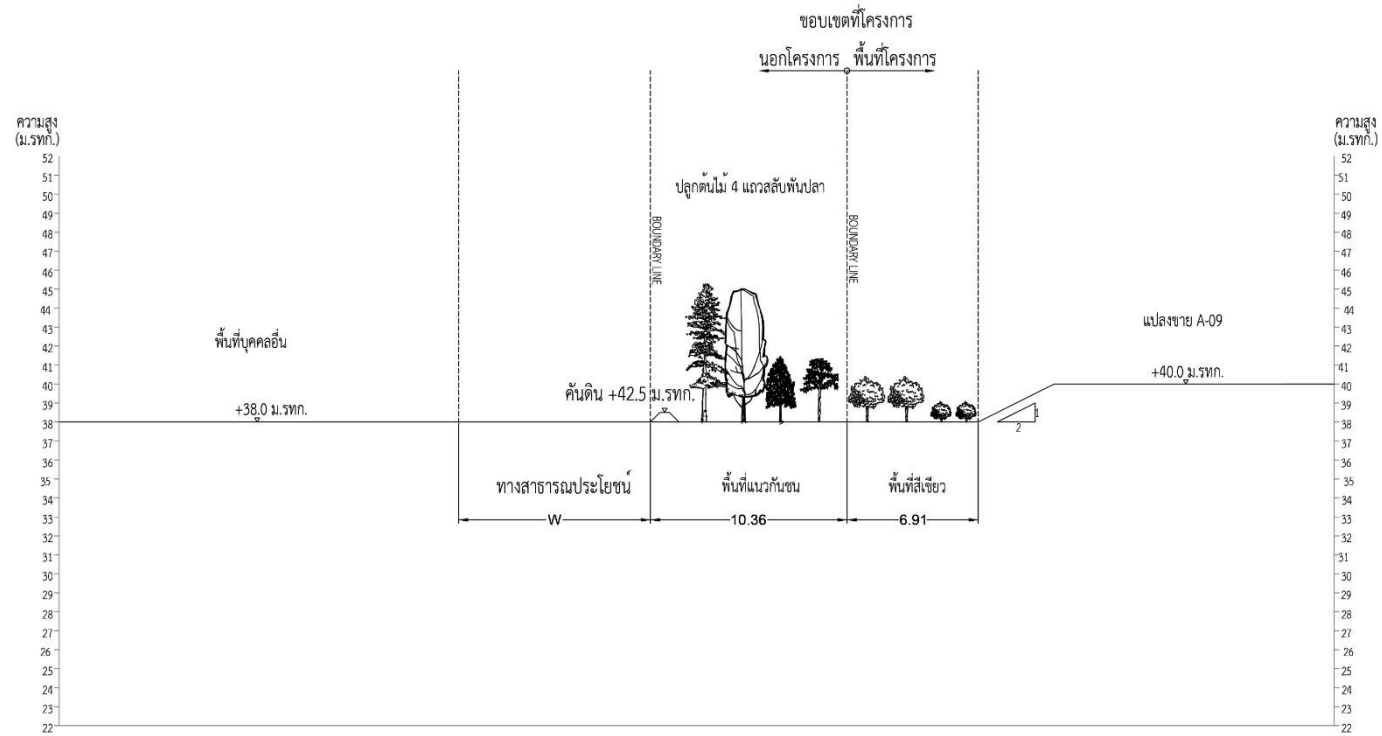
รูปที่ 6-10 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 8





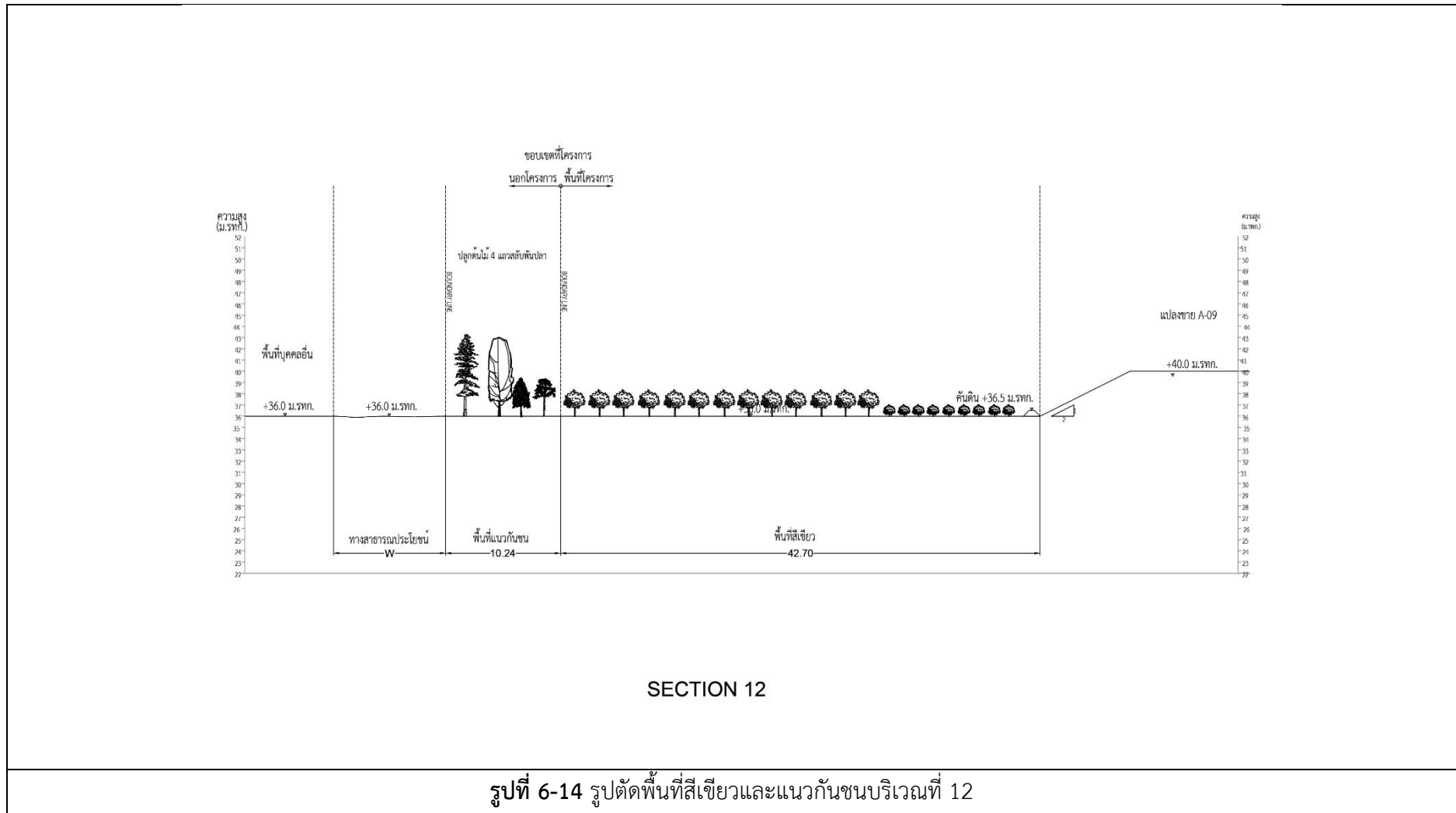
SECTION 10

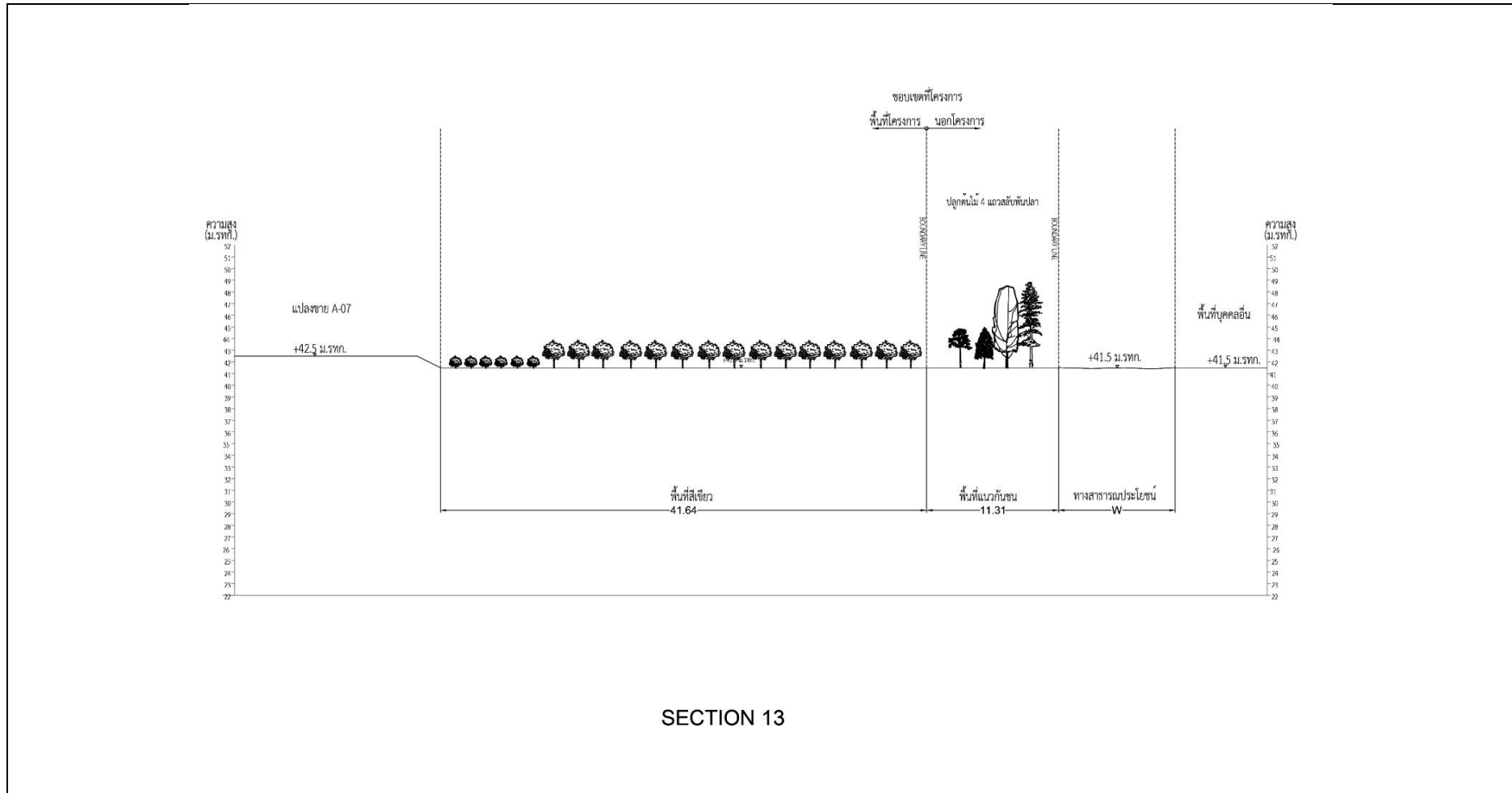
รูปที่ 6-12 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 10



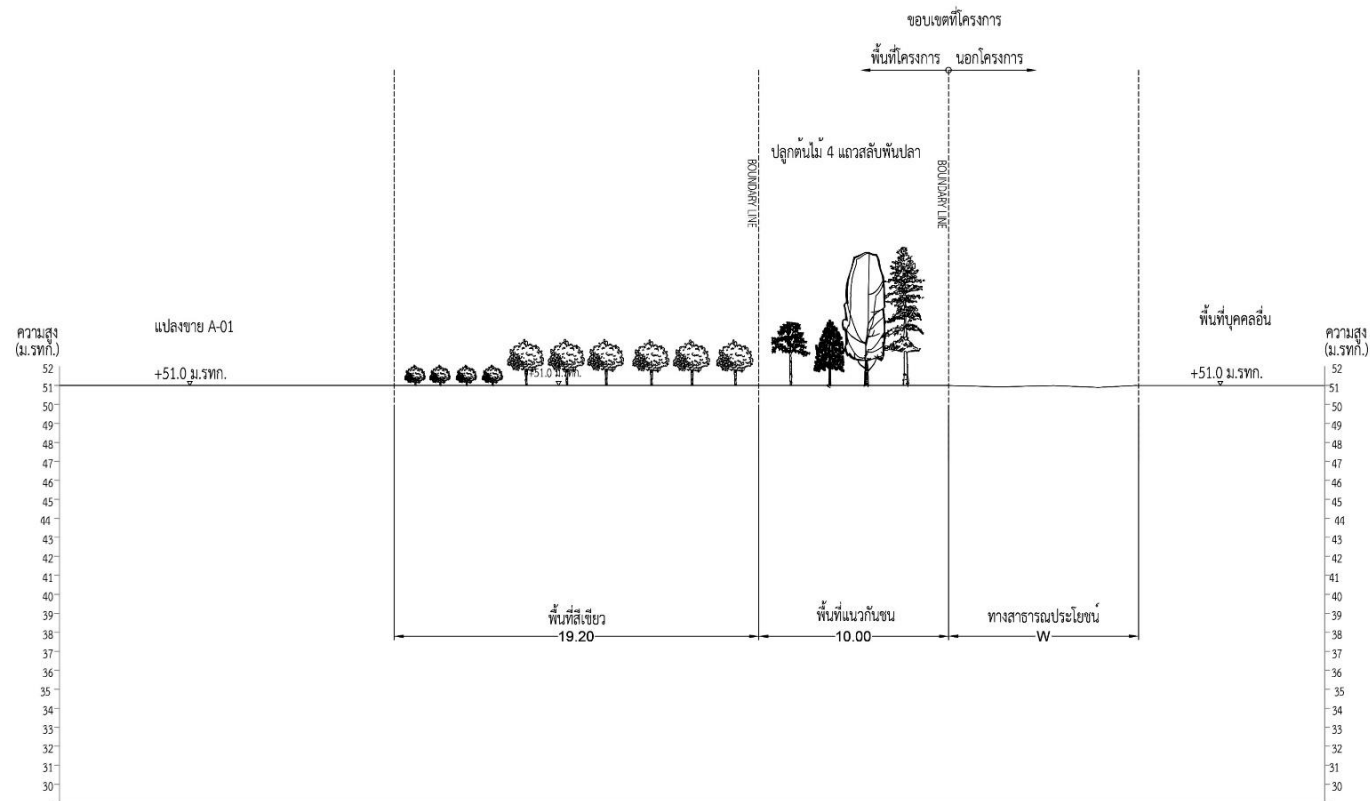
SECTION 11

รูปที่ 6-13 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 11



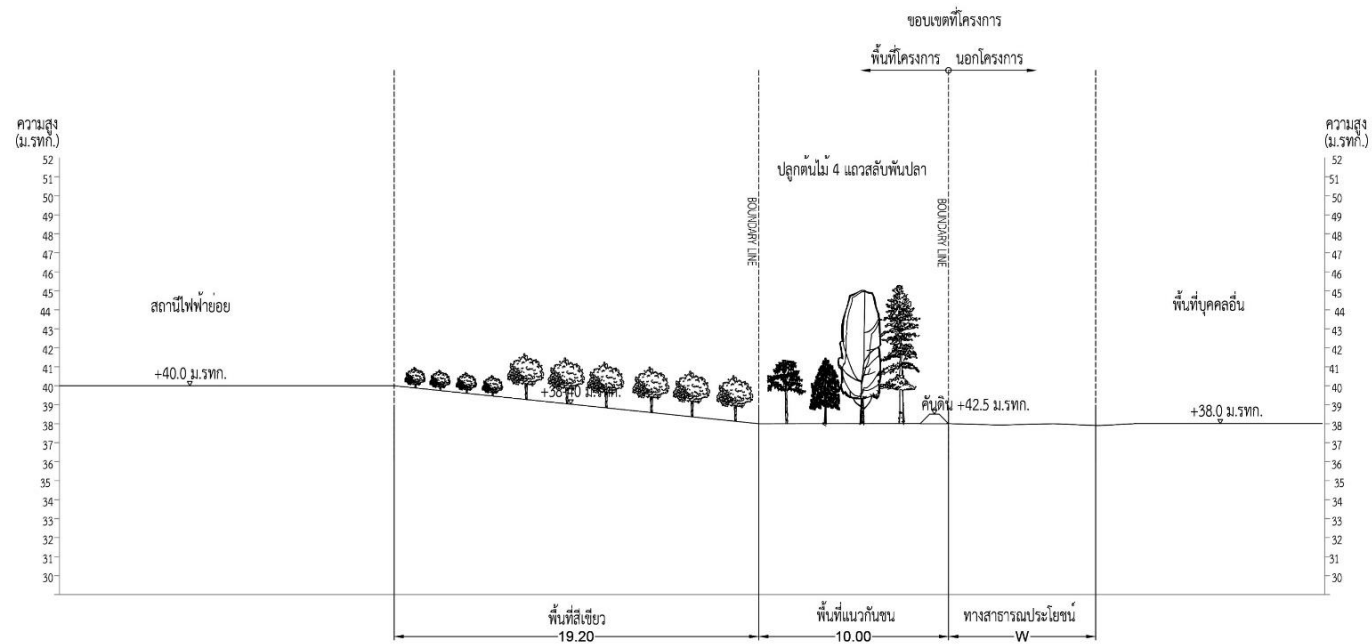


รูปที่ 6-15 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 13



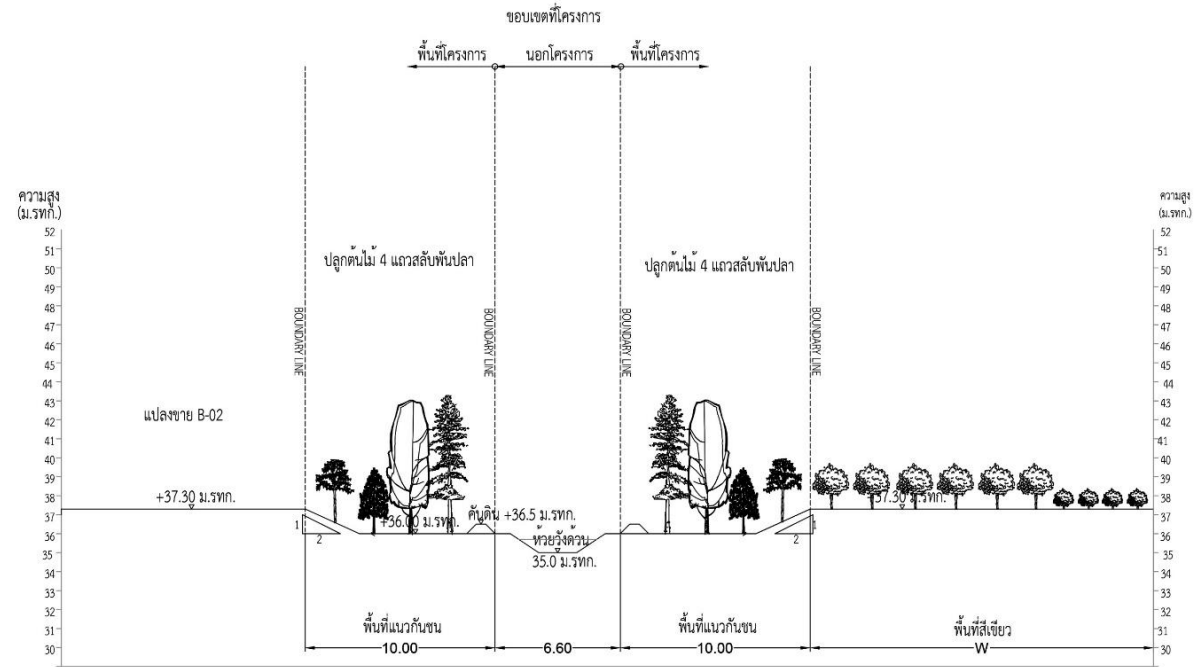
SECTION 14

รูปที่ 6-16 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 14

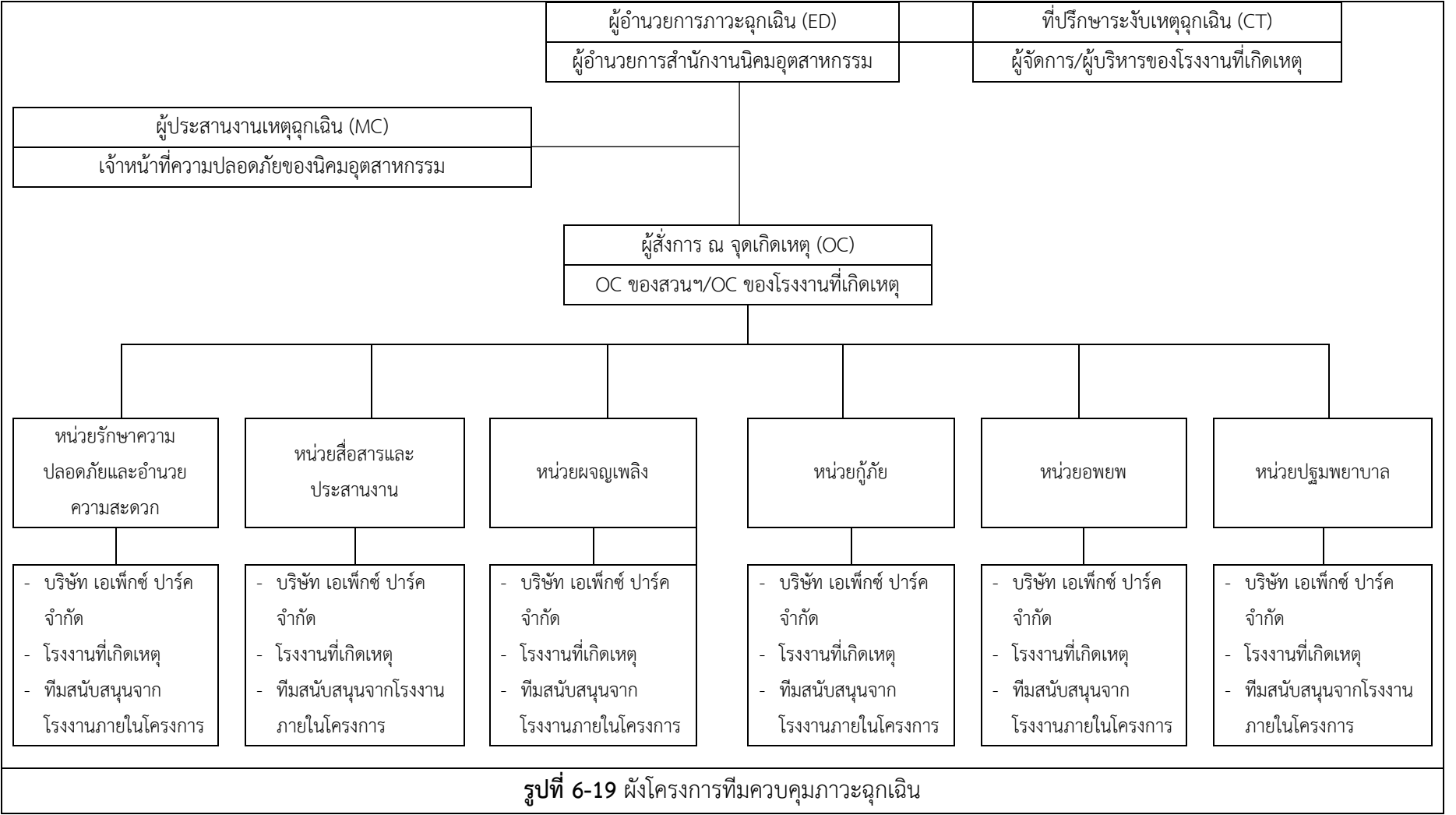


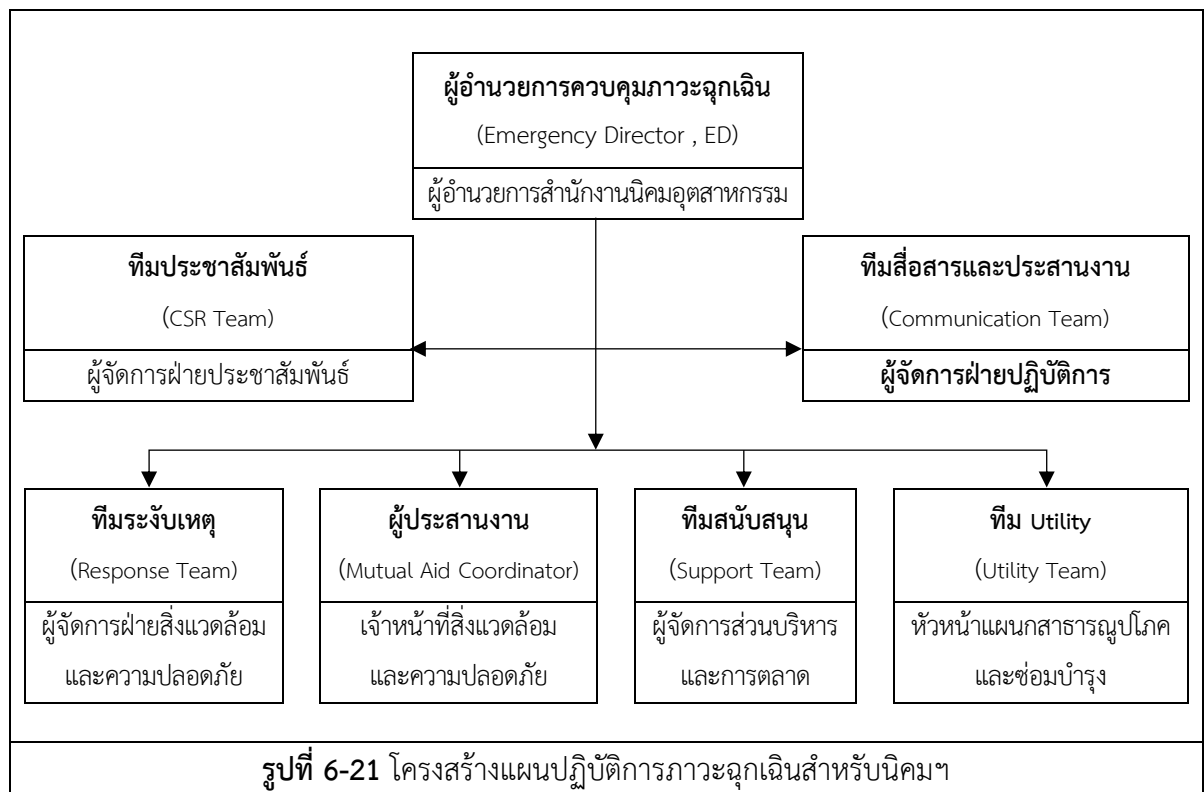
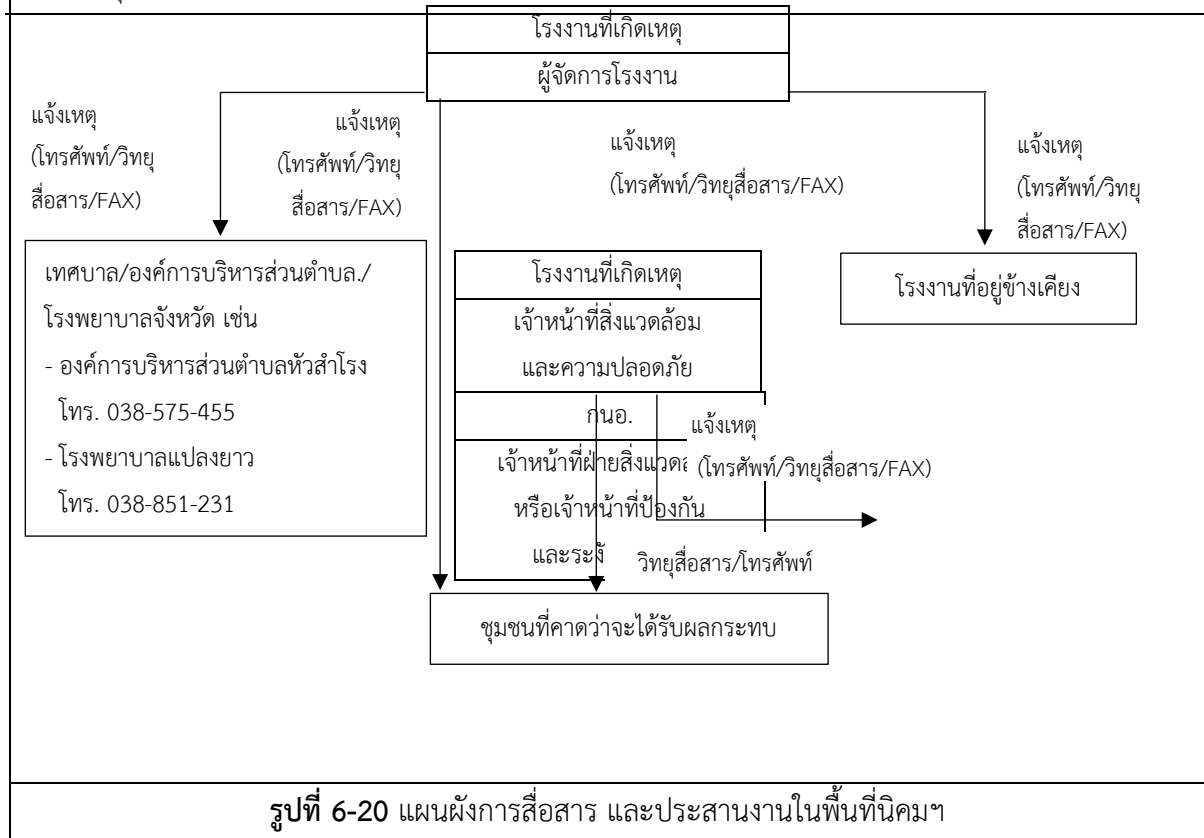
SECTION 15

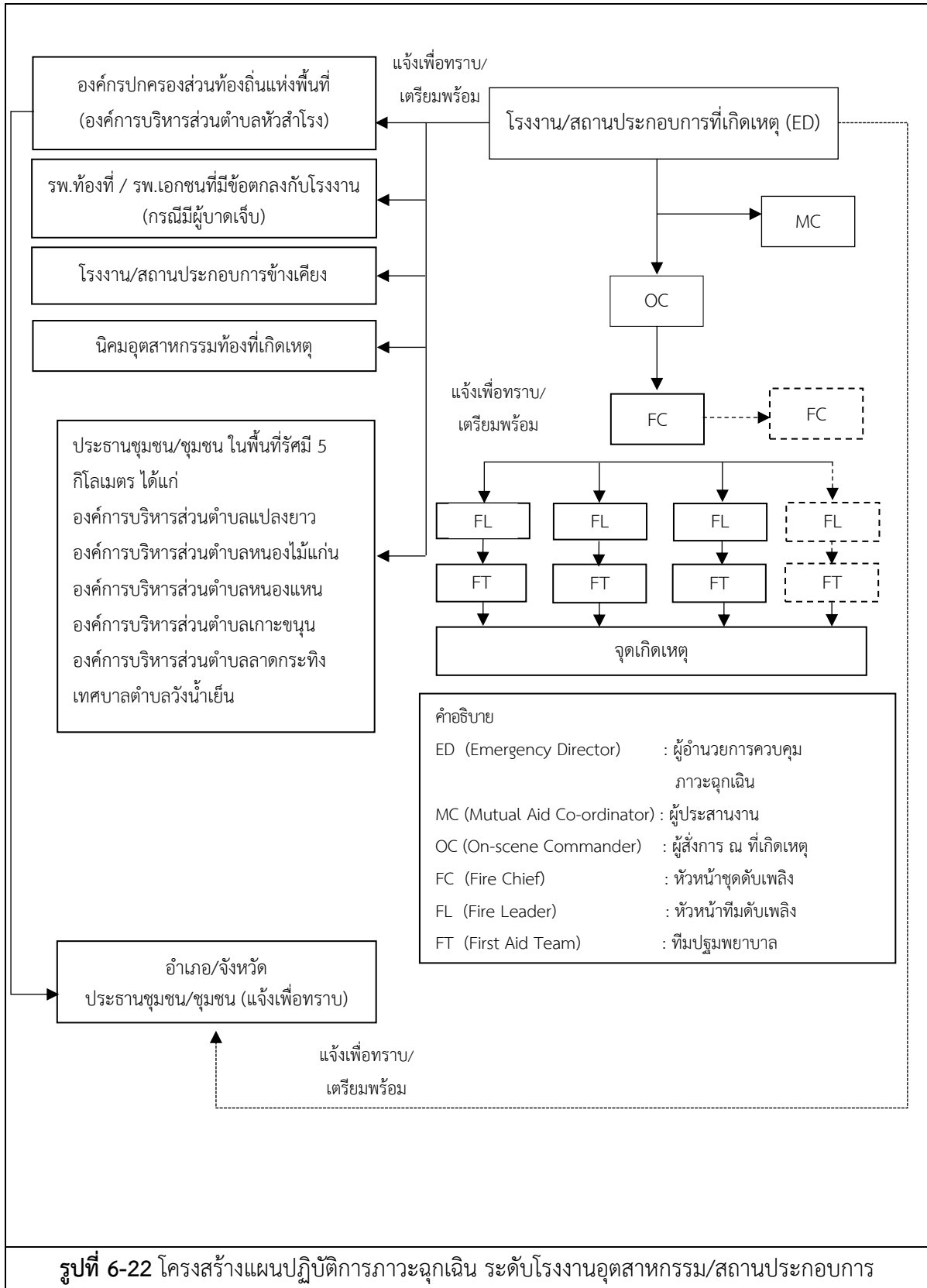
รูปที่ 6-17 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณที่ 15

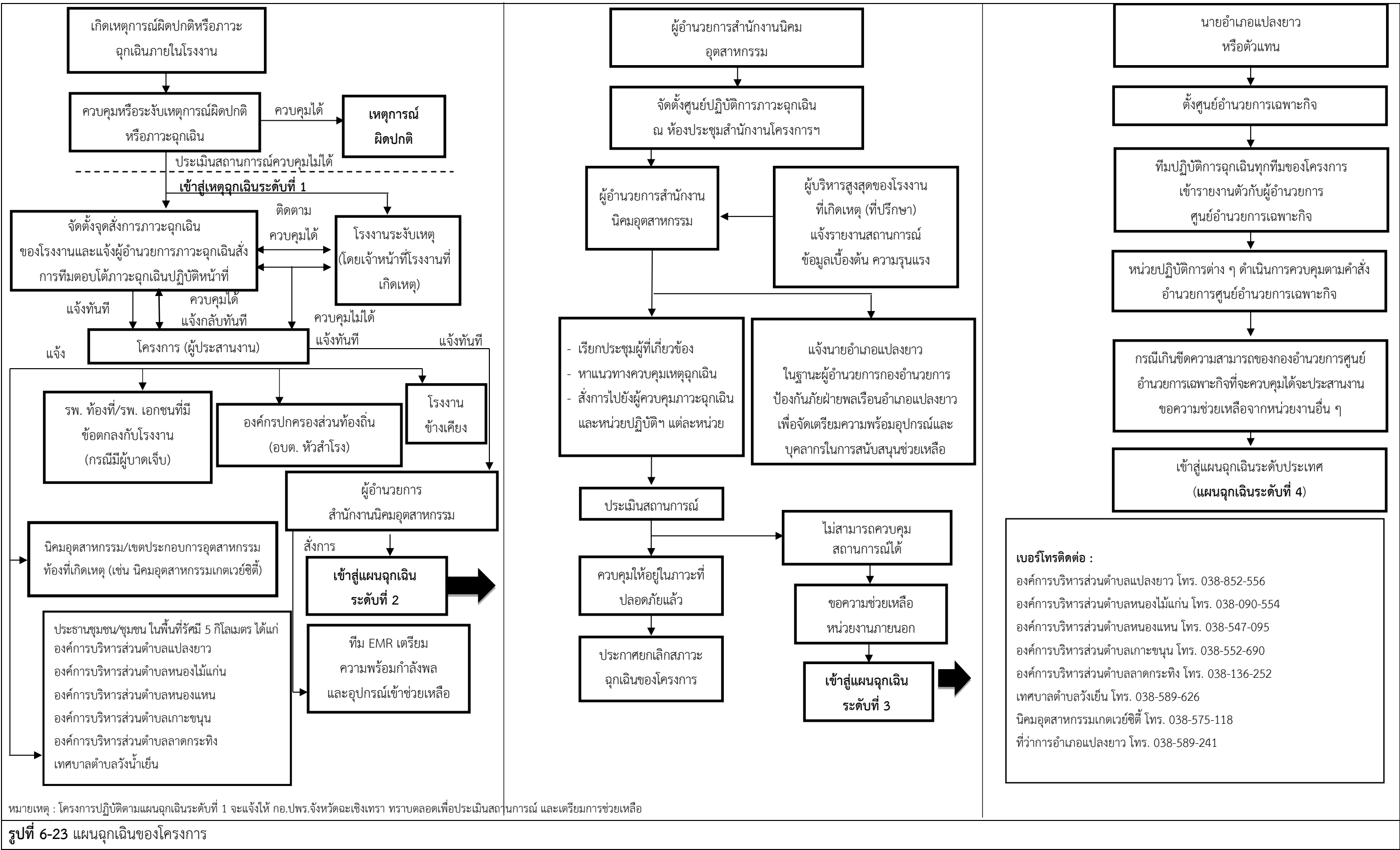


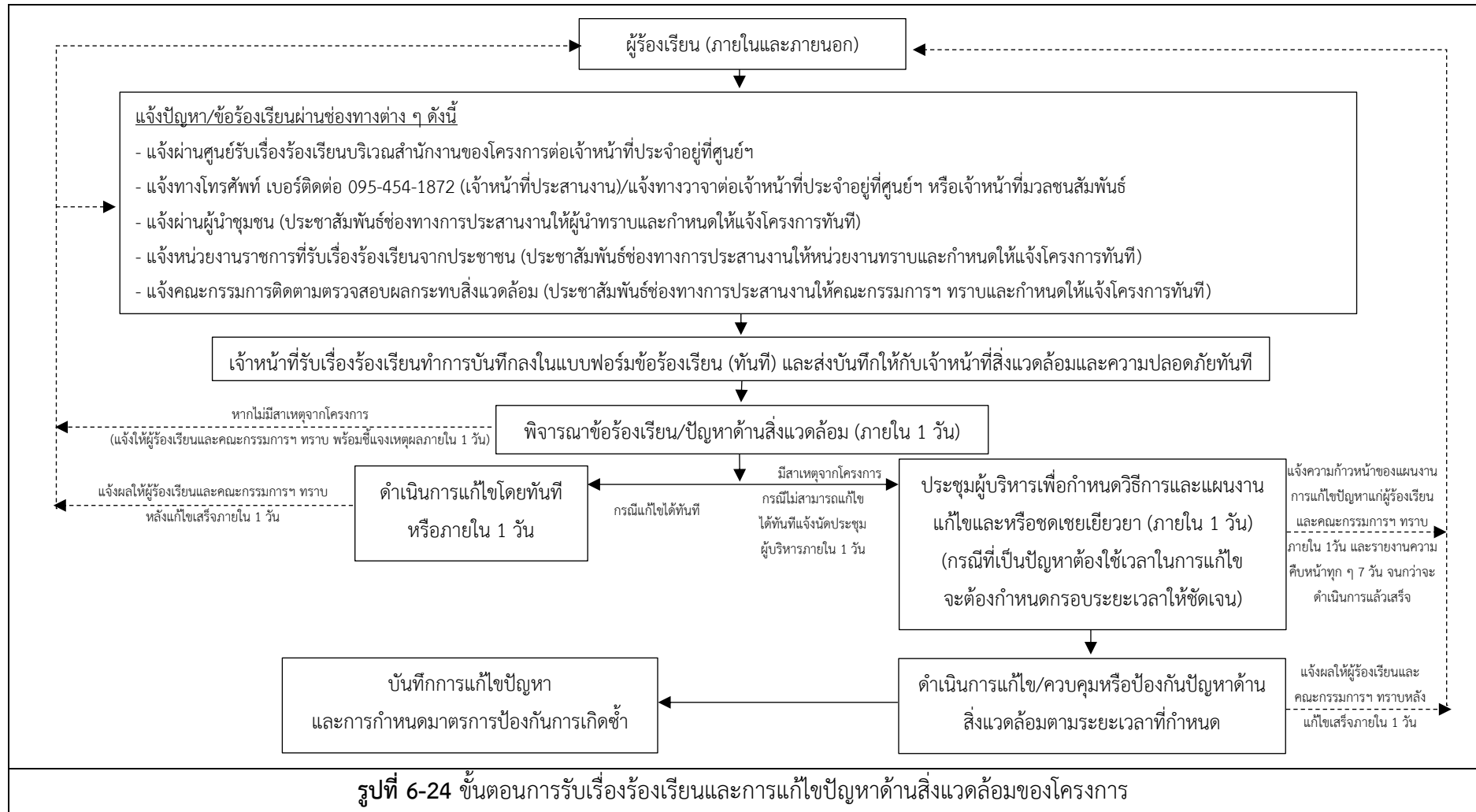
รูปที่ 6-18 รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกั้นชนบริเวณที่ 16





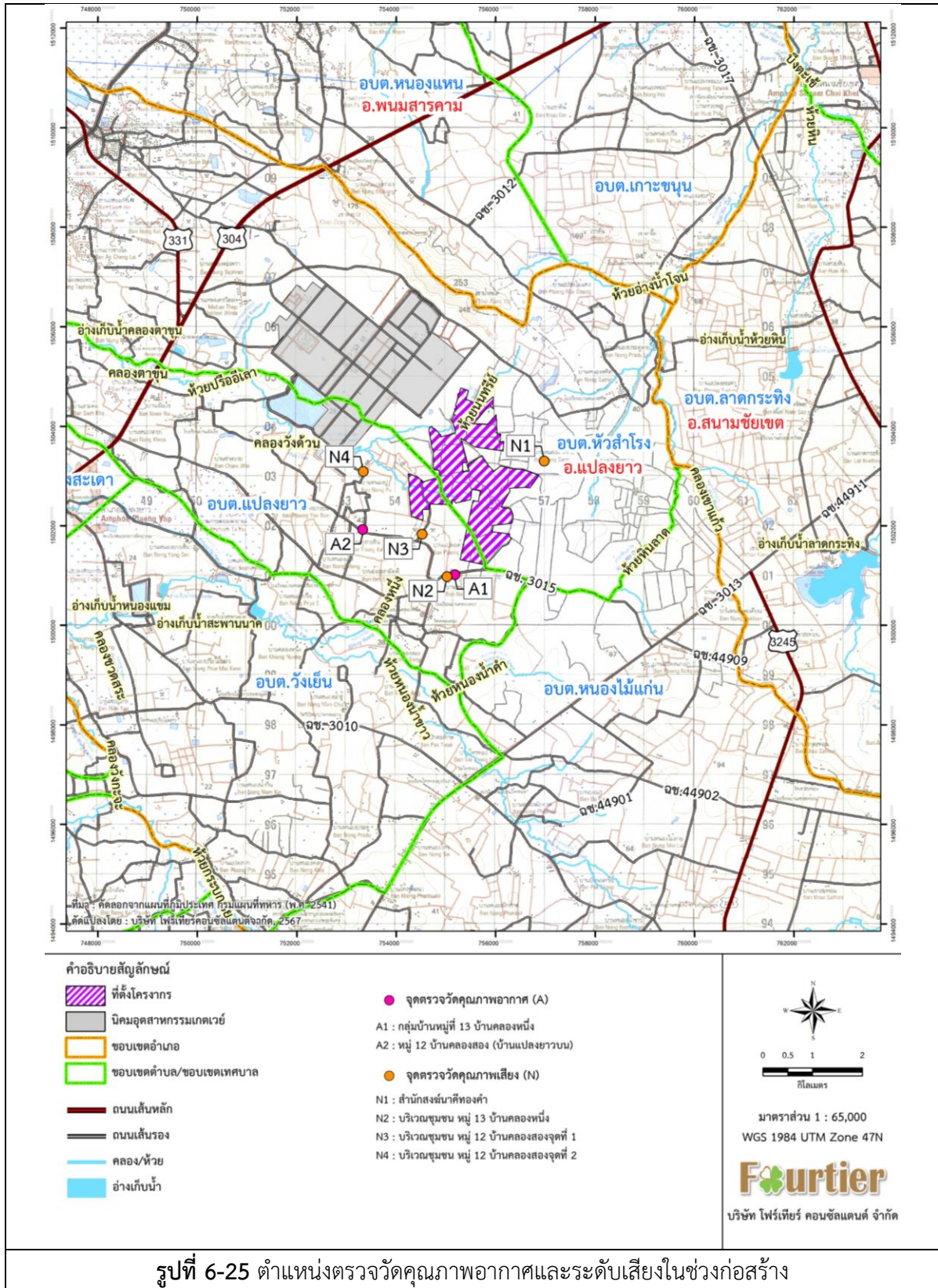






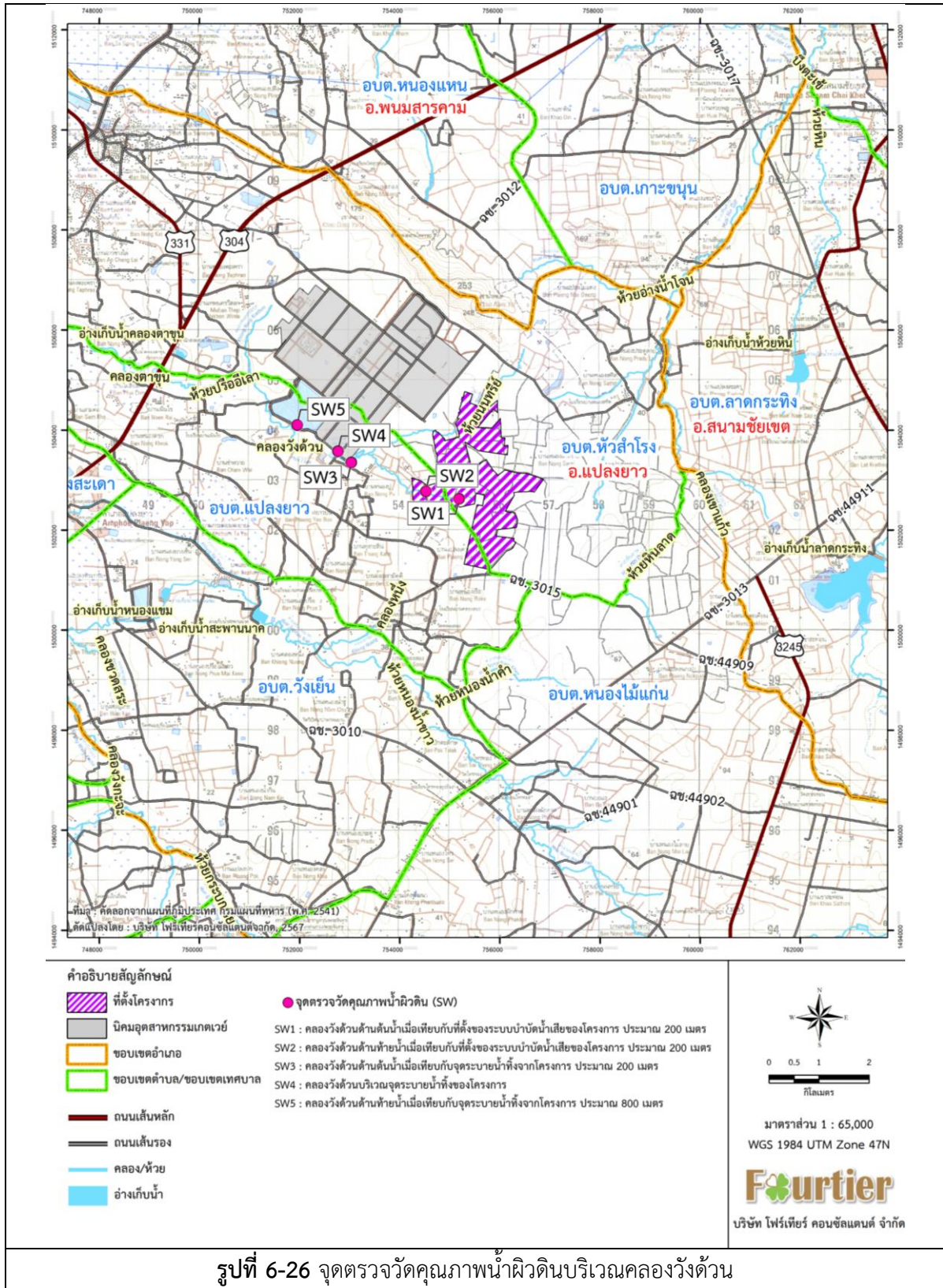
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสตรีล เอสเตท (ครั้งที่ 3)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

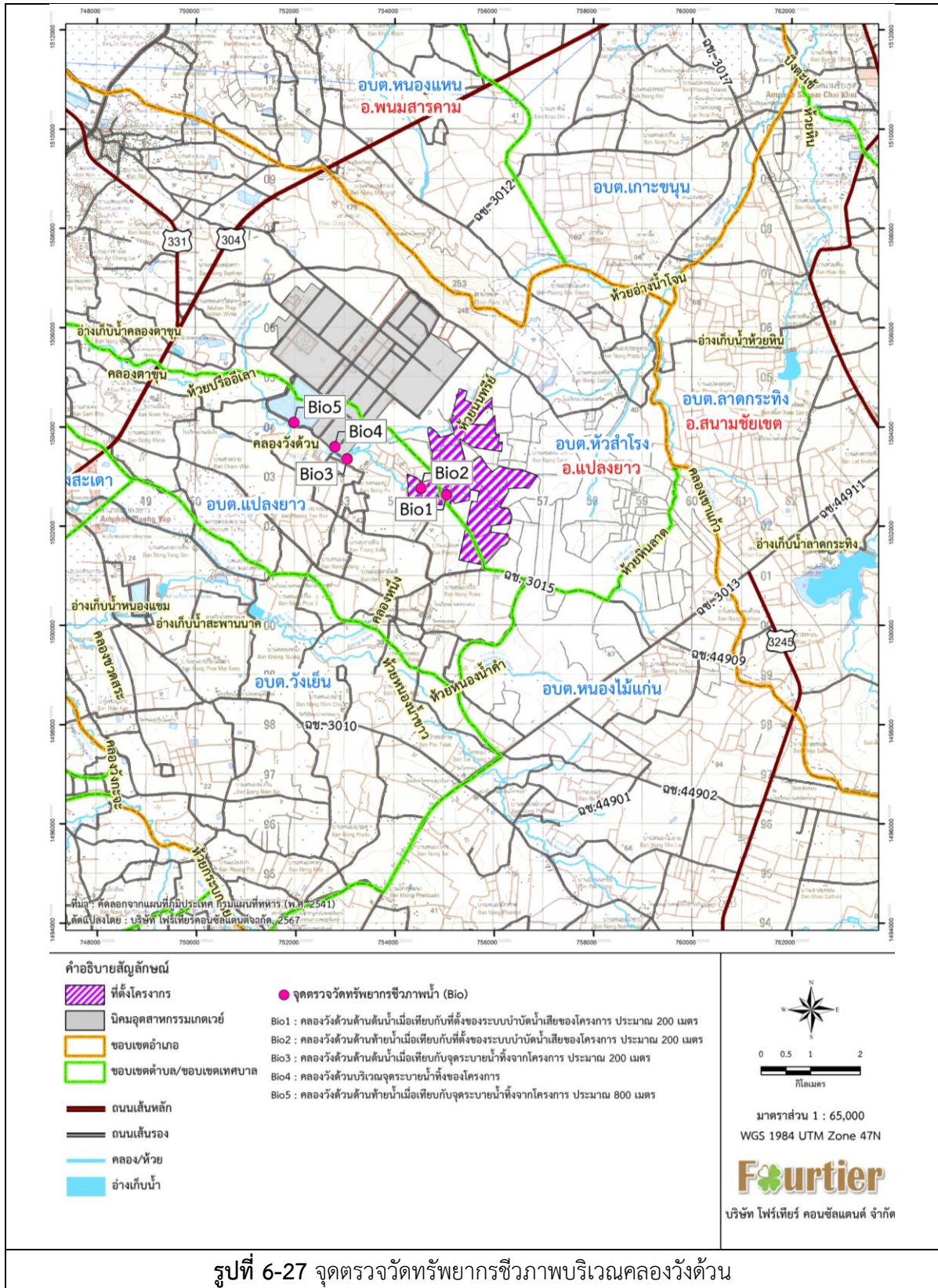


รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสเตรียล เอสเตท (ครั้งที่ 3)

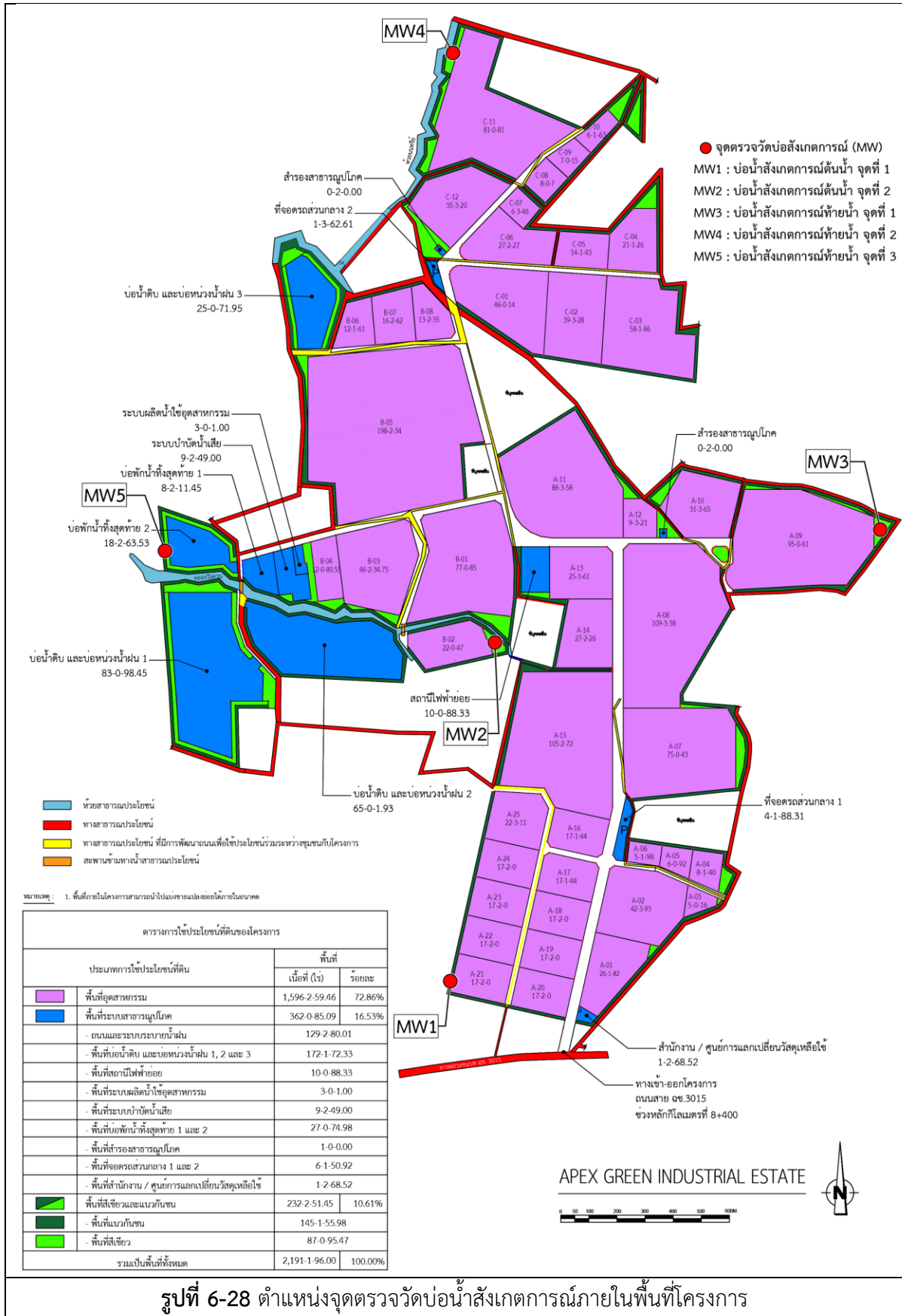
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 6-26 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองวังด้วน

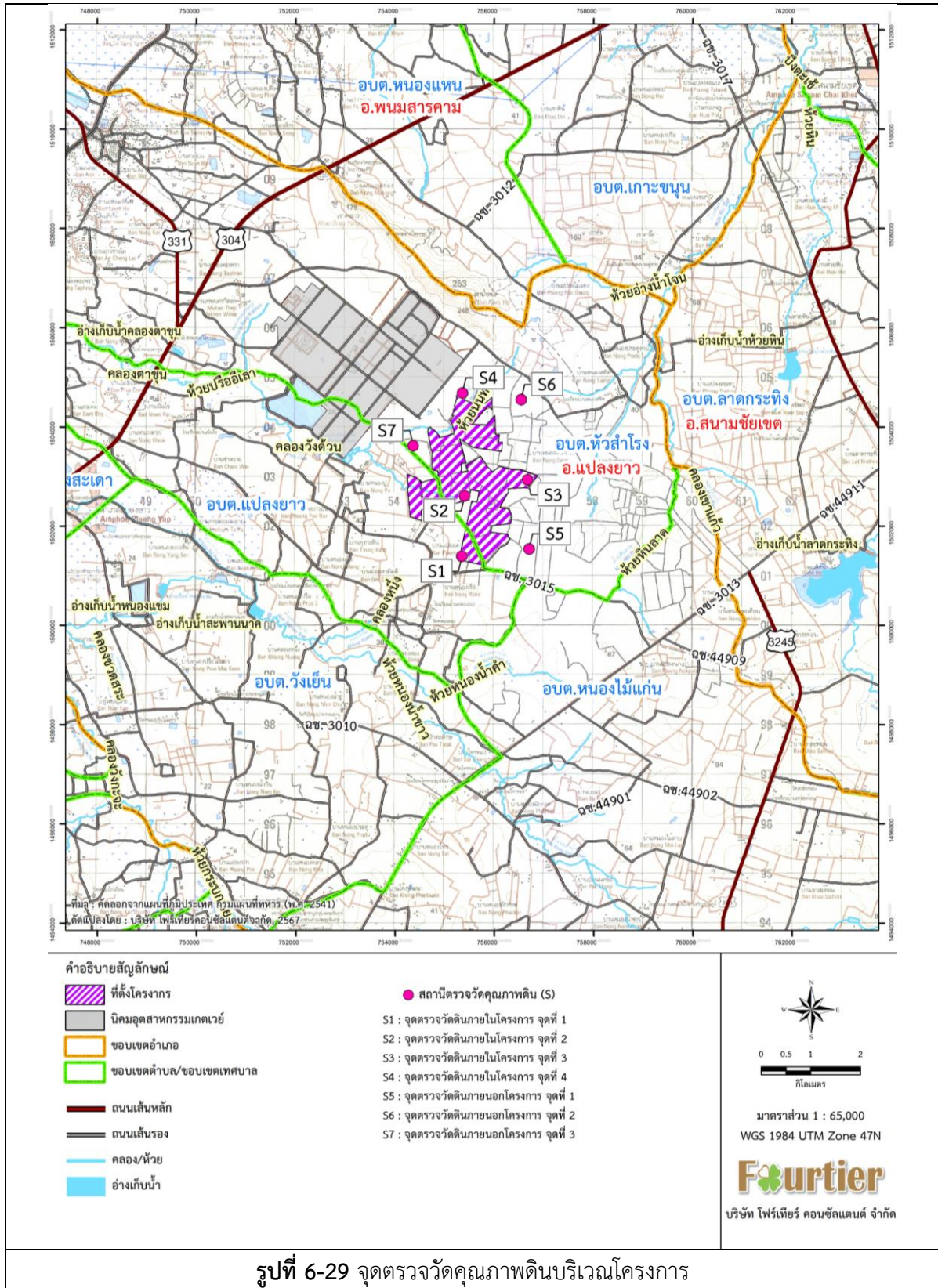


รูปที่ 6-27 จุดตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพบริเวณคลองวังด้วน



รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม เอเพ็กซ์กรีน อินดัสตรีล เอสเตท (ครั้งที่ 3)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 6-29 จุดตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณโครงการ

