

**บทที่ 5 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

บทที่ 5 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 บทนำ

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในครั้งนี้เพื่อเพิ่มเติมรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำในพื้นที่ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ ได้แก่ บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด (NPS Solar) และจะจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้กับ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) (NPS) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือเดียวกันกับโครงการและเป็นผู้ได้รับอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้าให้กับโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวแล้วข้างต้นจะไม่ทำให้สัดส่วนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน ขอบเขตและขนาดพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ระบุไว้ในรายงานฯ ฉบับเดิม

ทั้งนี้ บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด (NPS Solar) ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการที่ระบุไว้ในรายงาน CoP อย่างเคร่งครัด สอดคล้องตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยมาตรการป้องกัน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้ประกอบการผลิตไฟฟ้าจากแสงงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิกแบบทุ่นลอยน้ำ พ.ศ. 2562 (มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ (โครงการ 1) ของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด แสดงดังภาคผนวก ง)

สำหรับผลการศึกษารายละเอียดโครงการส่วนที่เปลี่ยนแปลงรวมกับการประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการดังกล่าว พบว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามที่ระบุไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค ฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ. 2550 ส่วนใหญ่ครอบคลุมผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการครั้งนี้ อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาได้ปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมมาตรการฯ บางส่วนเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมาตรการฯ ที่ขีดเส้นใต้ เป็นมาตรการฯ ที่ปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมแตกต่างไปจากที่ระบุไว้ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009/2953 ลงวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2550

5.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยครอบคลุมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการของโครงการ โดยได้นำเสนอไว้ในตารางที่ 5.2-1 ถึงตารางที่ 5.2-3

5.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการของโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค โดยนำเสนอไว้ในตารางที่ 5.3-1 และตารางที่ 5.3-2 ตามลำดับ และเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ บริเวณพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค โดยนำเสนอไว้ในตารางที่ 5.3-3

ตารางที่ 5.2-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ ตำบลลาดตะเคียน และตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี อย่างเคร่งครัด โดยผังแม่บทหรือผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการแสดงดังรูปที่ 5.2-1 - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p><u>สำนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี ทราบทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</u></p> <p>- ในกรณีที่บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>(1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านมา พิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอ</p>			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p><u>ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไข มาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</u></p> <p>- <u>ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้น จากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</u></p> <p>- จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่ได้อนุญาตไว้ในรายงานฯ ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • การประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม • การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการสร้างงานในชุมชน • การประชาสัมพันธ์โครงการเป็นกลุ่มย่อย 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> • สื่อมวลชนสัมพันธ์ • รัฐสัมพันธ์ - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (FIA Monitoring Committee) ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน หลังได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ประกอบด้วย ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 21 คน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) <u>องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ</u> <ul style="list-style-type: none"> • <u>ผู้แทนภาคประชาชน</u> ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้าน หรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการจำนวน 13 คน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม จำนวน 2 ท่าน</u> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน จำนวน 2 ท่าน</u> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหาดนางแก้ว จำนวน 2 ท่าน</u> 	- <u>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</u>	- <u>ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ</u>	- <u>บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</u>

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลรอกสมบูรณ์ จำนวน 1 ท่าน</u> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีมหาโพธิ์ จำนวน 1 ท่าน</u> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพนง จำนวน 1 ท่าน</u> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหว้า จำนวน 1 ท่าน</u> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทาม จำนวน 1 ท่าน</u> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังดาล จำนวน 1 ท่าน</u> * <u>ตัวแทนประชาชนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหอย จำนวน 1 ท่าน</u> • <u>ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 6 คน เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี สำนักงานที่ดินจังหวัดปราจีนบุรี ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานด้านสาธารณสุข และสถาบันการศึกษา ภายในพื้นที่ เป็นต้น</u> 			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน <u>การเลือกประธานคัดเลือกจากการให้คณะกรรมการฯ ประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่งรองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</u> (2) <u>คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้</u> <ul style="list-style-type: none"> <u>ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</u> <u>ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</u> <u>ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</u> <u>ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ</u> <u>ไม่เคยมีส่วนร่วมในการบริหารงาน ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด หรือบริษัทในเครือ หรือเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยต้องไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าว</u> <u>ต้องไม่มีบุคคลในเครือญาติทำงานอยู่ภายใต้บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</u> 			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>(3) ที่มาของคณะกรรมการฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านหรือเขตการปกครองนั้นๆ เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน</u> • <u>กรรมการผู้แทนหน่วยงานให้มาจากการคัดสรรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานดังกล่าวในการคัดเลือกผู้แทนเพื่อมาเป็นคณะกรรมการฯ</u> • <u>กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากผู้แทน ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</u> <p>(3) <u>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและทำการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบ และเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที</u> 			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>ตรวจเยี่ยมโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</u> • <u>วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ</u> • <u>ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน</u> • <u>พิจารณาแก้ไขปัญหาคัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งการตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด หากเป็นปัญหาจากโครงการในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ</u> • <u>ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</u> • <u>ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางและประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</u> 			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาหารือร่วมกัน ระหว่างโครงการชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล</u> • <u>ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพชุมชน</u> • <u>ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณะกรรมการฯ ต้องเห็นพ้องต้องกันจึงสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</u> <p>(4) <u>ระเบียบของคณะกรรมการฯ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>กำหนดให้มีการอบรมความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับคณะกรรมการฯ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่มีการจัดตั้งคณะกรรมการฯ และจัดให้มีการอบรมต่อเนื่องอย่างน้อยทุก 2 ปี</u> 			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีเหตุจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ (5) <u>ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ</u> <ul style="list-style-type: none"> ให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน หลังได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ</u> • <u>กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</u> <ul style="list-style-type: none"> * ตาย * ลาออก * คณะกรรมการฯ มีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ * เป็นบุคคลล้มละลาย * เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน * เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ 			

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>* ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</p> <p>(6) <u>งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ตามแนวทางข้างต้น</u></p>			

ตารางที่ 5.2-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน ทราายหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมา - ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยมีส้วมอย่างน้อย 1 ห้อง ต่อคนงาน 15 คน - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ ในบริเวณบ้านพักคนงาน แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์	- ภายในพื้นที่โครงการ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ รวมทั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ รวมทั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	ภายในพื้นที่โครงการ และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
4. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลา กลางคืนตั้งแต่ 19.00 น. เป็นต้นไป - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่าง ๆ ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน จักรยานยนต์เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดเส้นทางการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
6. การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - นำขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานที่รวบรวมได้ไปฝังกลบในบริเวณที่เตรียมไว้สำหรับกำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - คลองรั้ง และคลองชลองแวง ซึ่งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งคลองไม่เสียซึ่งอยู่ใกล้เคียงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ และคลองระบายน้ำต่างๆ - ภายในพื้นที่ โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - คัดแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็กส่งขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป - นำขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ ไปปรับถมที่ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการ - ปลูกหญ้าคลุมดินหรือดาดคอนกรีตบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่ โครงการ แนวริมคลองรั้ง คลองชลองแวง และ คลองไม้เสียบ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ - กำหนดให้ปรับปรุงท้องคลองและกำจัดวัชพืชริมคลองในพื้นที่โครงการ และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ บริเวณคลองรั้ง คลองชลองแวง และคลองไม้เสียบ - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ในการพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตากันเซวีสตูด ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เช็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหูที่ครอบหู เป็นต้น</p> <p>- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>- จัดทำป้ายเตือน หรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้อุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ โรงพยาบาลกบินทร์บุรี เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการและสถานที่ กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 5.2-3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงาน	<p>- โครงการต้องจัดการใช้พื้นที่อุตสาหกรรมให้เป็นไปตามผังที่วางไว้ (Zoning) โดยจะต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้เป็นโรงงานประเภทที่ใช้น้ำในกระบวนการผลิตน้อยเป็นลำดับแรกโดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) กลุ่มโรงงานที่ไม่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตและประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าที่ไม่มีขบวนการชุบ มีพื้นที่ประมาณ 273 ไร่ (ร้อยละ 7.17) • กลุ่มโรงงานผลิตและประกอบอุปกรณ์ชิ้นส่วนรถยนต์ มีพื้นที่ประมาณ 789 ไร่ ร้อยละ 20.72 • กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และผลิตภัณฑ์จากกระดาษ มีพื้นที่ประมาณ 1,095 ไร่ ร้อยละ 28.76 • กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมเบา มีพื้นที่ประมาณ 413 ไร่ ร้อยละ 10.85 <p>(ข) กลุ่มโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตและประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า มีพื้นที่ประมาณ 111 ไร่ ร้อยละ 2.92 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการอนุญาตเข้ามาใช้ในพื้นที่โครงการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>(ค) กลุ่มโรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีอยู่เดิม (ไม่รับเพิ่มเติมอีก)</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 2 และโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 3 ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) มีเนื้อที่รวมประมาณ 452 ไร่ ร้อยละ 11.87 <p>(ง) โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> • ผลิตไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงที่มีอยู่เดิม (ไม่รับเพิ่มเติม) <ul style="list-style-type: none"> * โรงงานของบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) มีเนื้อที่ประมาณ 674 ไร่ ร้อยละ 17.7 • <u>ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีโฟโตโวลเทอิกแบบทุ่นลอยน้ำ</u> <ul style="list-style-type: none"> * <u>โรงงานของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด ตั้งอยู่บนพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ อ่างเก็บน้ำดิบบ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง</u> <p>กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง</p> <p>โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานโม่บดหรือย่อยหิน • โรงงานดูดทรายในที่ดินกรรมสิทธิ์ 			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ • โรงงานทำปลาป่น • โรงงานฟอกย้อม • โรงงานฟอกหนัง • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย • โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) • โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีคัลที่ใช้วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและหรือแยกก๊าซธรรมชาติ • โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี • โรงงานผลิต ซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด • โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและแยกก๊าซธรรมชาติ • โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง • โรงงานผลิตซีเมนต์ 			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries) • โรงงานผลิตและถลุงโลหะในขั้นต้นซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-Ferrous Metal Basic Industries) • โรงงานอุตสาหกรรมชุบ เคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า หรือมีขั้นตอนการชุบ โลหะเป็นขั้นตอนหลักของการผลิต • โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ • โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ • โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่า <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภท ลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p>	- ภายในโครงการ	- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต้องจัดทำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ - หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการและกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในสวนอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงาน ก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในสวนอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน และต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง, SO₂, NO_x จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณ ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้โครงการได้เผื่อค่าลงจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 10 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.25 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.41 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.16 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.67 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.25 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.26 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.12 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 13.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 18.08 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 28.08 กิโลกรัม/ไร่/วัน • <u>ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</u> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.87 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.55 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.89 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.87 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.43 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.94 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>ในกรณีก่อนที่โรงงานจะเข้ามาเปิดดำเนินการ โครงการต้องตรวจสอบข้อมูล โรงงานเบื้องต้นจากแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงาน โดยพิจารณาว่าอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้หรือไม่ ถ้าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานจะต้องออกแบบและปรับปรุงจนกว่าจะ อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดโครงการจึงจะสามารถอนุญาตให้โรงงานเข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการได้</p>			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																								
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<div>- ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ดังนี้</div> <div><div>• ฝุ่นละออง</div><div><div>* แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้ (หน่วย : มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</div><div><div></div><div>ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง</div><div>มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง</div></div><table><tr><td>น้ำมันหรือน้ำมันเตา</td><td>-</td><td>240</td></tr><tr><td>ถ่านหิน</td><td>-</td><td>320</td></tr><tr><td>เชื้อเพลิงชีวมวล</td><td>-</td><td>320</td></tr><tr><td>เชื้อเพลิงอื่นๆ</td><td>-</td><td>320</td></tr></table><div><div>* การถลุงหล่อหลอม</div><div>300</div><div>240</div></div><div>รีดติงและ/หรือผลิตอะลูมิเนียม</div><div><div>* การผลิตทั่วไป</div><div>400</div><div>320</div></div></div><div><div>• ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</div><div><div>* แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้ (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)</div><table><tr><td>น้ำมันหรือน้ำมันเตา</td><td>-</td><td>200</td></tr><tr><td>ถ่านหิน</td><td>-</td><td>400</td></tr><tr><td>เชื้อเพลิงชีวมวล</td><td>-</td><td>200</td></tr><tr><td>เชื้อเพลิงอื่นๆ</td><td>-</td><td>200</td></tr></table></div></div></div>	น้ำมันหรือน้ำมันเตา	-	240	ถ่านหิน	-	320	เชื้อเพลิงชีวมวล	-	320	เชื้อเพลิงอื่นๆ	-	320	น้ำมันหรือน้ำมันเตา	-	200	ถ่านหิน	-	400	เชื้อเพลิงชีวมวล	-	200	เชื้อเพลิงอื่นๆ	-	200	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- เจ้าของโรงงานโดยบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เป็นผู้กำกับดูแล
น้ำมันหรือน้ำมันเตา	-	240																										
ถ่านหิน	-	320																										
เชื้อเพลิงชีวมวล	-	320																										
เชื้อเพลิงอื่นๆ	-	320																										
น้ำมันหรือน้ำมันเตา	-	200																										
ถ่านหิน	-	400																										
เชื้อเพลิงชีวมวล	-	200																										
เชื้อเพลิงอื่นๆ	-	200																										

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																		
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<div><div>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</div><div><div>* แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้ (หน่วย : ส่วนในล้านส่วน)</div><table><tr><td></td><td>ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง</td><td>มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง</td></tr><tr><td>น้ำมันหรือน้ำมันเตา</td><td>-</td><td>950</td></tr><tr><td>ถ่านหิน</td><td>-</td><td>700</td></tr><tr><td>เชื้อเพลิงชีวมวล</td><td>-</td><td>60</td></tr><tr><td>เชื้อเพลิงอื่นๆ</td><td>-</td><td>60</td></tr><tr><td>การผลิตทั่วไป</td><td>500</td><td>-</td></tr></table></div><div><div>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้</div><div>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยระบายมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 5 เมตรจากระดับพื้นดิน</div><div>- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ตามที่โครงการเสนอแนะไว้ และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</div></div></div>		ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	น้ำมันหรือน้ำมันเตา	-	950	ถ่านหิน	-	700	เชื้อเพลิงชีวมวล	-	60	เชื้อเพลิงอื่นๆ	-	60	การผลิตทั่วไป	500	-	<div><div>- ภายในพื้นที่โครงการ</div><div>- ภายในพื้นที่โครงการ</div><div>- ภายในพื้นที่โครงการ</div></div>	<div><div>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</div><div>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</div><div>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</div></div>	<div><div>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</div><div>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</div><div>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</div></div>
	ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง	มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง																				
น้ำมันหรือน้ำมันเตา	-	950																				
ถ่านหิน	-	700																				
เชื้อเพลิงชีวมวล	-	60																				
เชื้อเพลิงอื่นๆ	-	60																				
การผลิตทั่วไป	500	-																				

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานจะต้องส่งมอบรายการคำนวณของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ รวมถึงข้อมูลรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศให้โครงการ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ - กำหนดให้โรงงานส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้โครงการฯ ใช้ประกอบการพิจารณาเปิดดำเนินการ - หากผลการทดลองเดินเครื่องจักร พบว่ามีแนวโน้มที่ค่าระดับมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าอัตราการระบายมลพิษที่กำหนด โครงการจะสั่งให้โรงงานแก้ไขจนกว่าจะมีค่าใกล้เคียงกับการออกแบบจึงจะพิจารณาเปิดดำเนินการได้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนก่อนการเปิดดำเนินการ - ขั้นตอนก่อนการเปิดดำเนินการ - ขั้นตอนก่อนการเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p><u>หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกำหนด</u> และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากพบโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้โครงการแจ้งให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดดังกล่าวจนมีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมภายในระยะเวลาอันสั้น - ถ้าหากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศจนมีคุณภาพได้ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและตามข้อกำหนดของโครงการภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมถือตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้ประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้คณะกรรมการจัดสรรที่ดินจังหวัดปทุมธานี และกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชน เป็นแนวยาวเพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ - กำหนดให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ให้ตั้งอยู่ด้านในพื้นที่โครงการและหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งที่อยู่ริมพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียงของโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน
2.3 คุณภาพน้ำ	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่สวนอุตสาหกรรมกำหนดโดยเด็ดขาด - ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่สวนอุตสาหกรรมรับได้ ตรวจสอบข้อมูลโรงงานด้านการจัดการมลพิษด้านต่างๆ และการปฏิบัติตามเงื่อนไขของทางราชการและโครงการฯ กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างระบบบำบัดมลพิษต่างๆ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาตามขั้นตอน <p>- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในสวนอุตสาหกรรมต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>- โรงงานต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนและระหว่างดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการอนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน</p> <p>- เจ้าของโรงงาน</p>

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากน้ำเสียเกินมาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง โครงการกำหนดให้โรงงานนั้นหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน แล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน - จัดทำแผนลดปริมาณการใช้น้ำ/ปริมาณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลา - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อบรรณวนน้ำเสียของโครงการจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่สวนอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อบรรณวนน้ำเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ - กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงาน - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางชีวภาพ เพื่อรับน้ำเสียจากเขตอุตสาหกรรม เขตพักอาศัยและเขตพาณิชย์กรรม โดยมีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียโดยรวม 66,000 ลบ.ม./วัน โดยโครงการได้ก่อสร้างไปแล้ว 2 ชุด มีขนาดโดยรวม 56,000 ลบ.ม./วัน และจะทำการขยายระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดมากกว่าร้อยละ 70 ของความสามารถของระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด ข) การกำกับดูแล <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด เช่น ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559) เป็นต้น และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนป่าและพื้นที่สีเขียวของโครงการ และรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่ไม่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - คู่มือการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานมากกว่า 2 ครั้ง โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด - สำหรับโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 1 โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 2 และโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 3 โครงการกำหนดให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง บริเวณบ่อสุดท้ายก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) โดยตรง เพื่อติดตามคุณภาพน้ำจากโรงงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง โดยไปแสดงผลการตรวจวัดที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียของโครงการโดยตรง - ถ้าหากคุณภาพน้ำภายหลังการบำบัดของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 1 โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 2 และโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 3 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากส่วนกลาง จะต้องปิดประตูระบายน้ำทิ้งของโรงงานก่อนเข้าบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ เพื่อให้โรงงานสูบน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน จึงจะสามารถส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 1 โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 2 และโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 3 ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)^{1/} - โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 1 โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 2 และโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 3 ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)^{1/} 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นหรือปัญหาเรื่องน้ำเสียได้ภายในเวลาอันสั้น (1-2 วัน) ให้หัวหน้าศูนย์บำบัดน้ำเสียส่วนกลางแจ้งให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียจนมีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมภายในเวลาที่กำหนด - ถ้าพบโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะไม่ส่งน้ำอุตสาหกรรมให้โรงงานชั่วคราวและจะเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมถือตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเลย เพิกเฉยทั้งที่ได้แจ้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้วกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ <p>ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สวนป่า และพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - กรมโรงงานอุตสาหกรรม/บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สวนป่าของโครงการซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 23,000 ไร่ และมีอัตราการใช้น้ำเฉลี่ยประมาณ 187,680 ลบ.ม./วัน โดยขนส่งไปตามท่อส่งน้ำของโครงการขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. นำไปใช้รดต้นไม้สวนหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 756 ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำใช้ประมาณ 6,048 ลบ.ม./วัน <p>- จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สวนป่า และพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว</p> <p>- โครงการจะไม่ระบายน้ำทิ้งลงคลองธรรมชาติและแหล่งน้ำโดยเด็ดขาด (Zero Discharge) และจะถือเป็นนโยบายที่ปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด</p> <p>(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p> <p>ก) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <p>- จัดให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้น้อย 100 ลบ.ม./วัน โดยแบ่งการก่อสร้างออกเป็น 4 ชุด ชุดละ 25 ลบ.ม./วัน โดยดำเนินการก่อสร้างชุดแรกทันที (พ.ศ.2543) และก่อสร้างชุดต่อไปในปีที่ 3, 5 และ 7 ตามลำดับ หรือเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดมากกว่าร้อยละ 70 ของความสามารถรวมของระบบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>ข) การกักกักดูแล</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร • โครเมียม ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร • ชนิด Hexavalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร • ชนิด Trivalent ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร • สารหนู (As) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร • ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร • ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร • แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร • ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร • แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร • ซีเลเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร • นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร • แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร • เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร 	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีสุ่มตรวจปริมาณโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทางชีวภาพด้วยโดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเสียเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ - หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของสวนฯ ให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที - จัดสำรองรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่างๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินหรือเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโครงการเพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีหน้าที่ควบคุมและประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ - จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรจนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ระบบน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี - ระบบน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี - ระบบน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียกลางเพื่อติดต่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัด น้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อน หากสุดวิสัยให้รีบติดต่อ และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยด่วน โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสม มีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ - ควบคุมดูแลโรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีให้มีขนาดการออกแบบ Safety Factor ของระบบเท่ากับ 2 เท่าขึ้นไป - โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโรงงานจำนวน 2 บ่อต่อขนานกัน และมีระยะเวลาเก็บกักบ่อละ 1 วัน เพื่อให้สามารถรองรับน้ำเสียแทนกันได้กรณีที่มีน้ำเสียไม่ได้มาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี - ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำเสีย 2 บ่อแรก สำหรับให้โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ และติดตั้ง pH & Conductivity on-line monitoring ที่ต่อเชื่อมกับระบบประตูปิด-เปิดอัตโนมัติไปที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียกลางของโครงการหากโครงการพบว่าน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์จะปิดประตูน้ำทันทีเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงานซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี - ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบี่ยงตันหรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้นโครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการให้นำน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางเคมี จนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมโครงการจะงดจ่ายน้ำอุตสาหกรรมแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมถือตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากกละเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้แจ้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้วกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที - น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้างซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด - โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสีย 2 บ่อ ที่ขนานกันเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH หรือโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียเป็นประจำทุกวันถ้าพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานกำหนดให้สูบน้ำเสียจากบ่อพักไปบำบัดใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีเวลาในการผลิตต่อเนื่องกัน 24 ชั่วโมง/วัน ต้องจัดให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียสำรองอีกชุดที่มีขนาดร้อยละ 30 ของความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีในโรงงาน เพื่อสามารถรองรับน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานกลับมาบำบัดใหม่ได้อย่างเพียงพอ (5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ปริมาตรความจุรวม 15 ล้านลูกบาศก์เมตร และติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำใน Holding Pond และรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน - กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่น และลาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection) เพื่อตรวจสอบสภาพหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารการจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ <u>แสดงดังรูปที่ 5.2-2</u> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ/เคมี - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ/เคมี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีระดับการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรมให้มีความรู้ความชำนาญในเรื่องเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียมาแล้วไม่ต่ำกว่า 12 ชม. ทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ <p>(7) การกำกับดูแลคุณภาพน้ำของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพ่นลอยน้ำของบริษัท เอนพีเอส โซลาร์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการดำเนินการของบริษัท เอนพีเอส โซลาร์ จำกัด เช่น น้ำใช้สำหรับพนักงาน และน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการล้างแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นต้น ให้เพียงพอกับความต้องการของของบริษัท เอนพีเอส โซลาร์ จำกัด โดยไม่กระทบต่อกิจกรรมการใช้น้ำของชุมชนที่มีอยู่เดิม - กรณีระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพ่นลอยน้ำของบริษัท เอนพีเอส โซลาร์ จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ของระบบผลิตน้ำ หรือระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แสดงผลการตรวจสอบประสิทธิภาพระบบการทำงานหรือการใช้ประโยชน์เดิม โดยแสดงผลตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนและหลังมีระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพ่นลอยน้ำ เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังมีระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพ่นลอยน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง - บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของบริษัท เอนพีเอส โซลาร์ จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของบริษัท เอนพีเอส โซลาร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- กำหนดให้มีการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี หลังได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) โดยจัดให้มีบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อ ครอบคลุมพื้นที่โครงการ โดยกำหนดตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณต้นน้ำ จำนวน 1 บ่อ และบ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณท้ายน้ำ จำนวน 2 บ่อ ซึ่งตำแหน่งของบ่อสังเกตการณ์จะต้องกำหนดให้เหมาะสมกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
3. ทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
4.1 การใช้ที่ดิน	- โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานผังเมืองจังหวัดปราจีนบุรีเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.	- ถนนสายหลักภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - ควรติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการบริเวณทางหลวงหมายเลข 304 และ 3079 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในโครงการ - ถนนทางเข้า-ออก บริเวณด้านหน้าโครงการ - ถนนทางเข้า-ออก บริเวณโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - พื้นที่ริมคลองรั้งและคลองชลองแวงตลอดสองฝั่ง โครงการจะไม่นำมาจัดสรรและขายให้กับโรงงาน แต่โครงการจะปลูกต้นไม้ โดยมีระยะถอยร่นจากแนวคลองไม่น้อยกว่า 10 เมตร - โครงการต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำ - พื้นที่ริมคลองรั้ง และคลองชลองแวง - ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน - คลองรั้ง และคลองชลองแวง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย	<p>(1) การจัดการและการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยจากพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรม ประชากรในพื้นที่พาณิชยกรรม และประชากรในพื้นที่พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ มีปริมาณมูลฝอยในพื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้วประมาณ 2,340 ตันต่อปี ส่วนปริมาณมูลฝอยในพื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการจะคาดการณ์จากอัตราการเกิดขยะมูลฝอยจากกรรมควบคุมมลพิษ เช่น รายงานสถานการณ์สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย เป็นต้น ซึ่งมีปริมาณมูลฝอยในพื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการประมาณ 2,645 ตันต่อปี ทำให้มีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นโดยรวมประมาณ 4,985 ตันต่อปี โดยกำหนดให้รวบรวมและส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม หรือส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการมารับไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีรถเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปขนาด 12 และ 8 ลบ.ม. จำนวน 32 และ 16 คัน (สำรอง 3 และ 2 คัน) ตามลำดับ ไว้สำหรับเก็บขนขยะมูลฝอยจากเขตอุตสาหกรรม เขตพาณิชยกรรม และภาคเกษตรจากระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรม และระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรวบรวมไปยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ รถแต่ละคันทำการเก็บขนวันละ 8 ชม. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำรถเก็บขนขยะมูลฝอย 3 คน/คัน และพนักงานขับรถ 1 คน/คัน - จัดให้มีรถเก็บขนแบบบรรทุกเทท้าย (Open-Dump Truck) ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 1 คัน ไว้สำหรับใช้เก็บขนกิ่งไม้และชิ้นเลนจากการลอกท่อระบายน้ำไปยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท - โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก - โครงการจะต้องกำหนดวัน-เวลา การขนถ่ายขยะมูลฝอยและแจ้งให้โรงงานทราบ และขณะทำการขนถ่ายขยะมูลฝอย ต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมถึงจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ มีปริมาณกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายในพื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้ว ประมาณ 14,641 ตันต่อปี ส่วนปริมาณกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายในพื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการจะคาดการณ์จากอัตราการเกิดกากอุตสาหกรรมอ้างอิงจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เช่น ข้อบังคับคณะกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ.2557 เป็นต้น ซึ่งมีปริมาณกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายในพื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการ ประมาณ 2,597 ตันต่อปี ทำให้มีปริมาณกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายเกิดขึ้น โดยรวมประมาณ 17,238 ตันต่อปี โดยกำหนดให้โรงงานรายโรงเป็นผู้รับผิดชอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในโครงการ - โรงงานต่างๆ ในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p><u>ในการจัดการกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย โดยจัดเก็บในภาชนะรองรับกากอุตสาหกรรมแบบแยกประเภทและเก็บพักในพื้นที่เก็บพักของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม ก่อนประสานและส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตและดำเนินการทำลายฤทธิ์กำจัด ทั้งหรือฝังสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามกฎหมายที่กำหนด เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เป็นต้น - ควบคุมและอบรมการทำงานของผู้รับเหมาที่จะทำหน้าที่เก็บขนขยะมูลฝอยและกำจัดขยะมูลฝอยให้รักษาความสะอาดอุปกรณ์เครื่องใช้อย่างสม่ำเสมอและเก็บขนขยะมูลฝอยมิให้มีหลงเหลือตกค้างในแต่ละวัน - โรงงานจะต้องจัดส่งข้อมูลปริมาณกากของเสียของโครงการตลอดจนองค์ประกอบของขยะมูลฝอยทั่วไปและสำเนาให้โครงการทราบทุก 6 เดือน - กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยโดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้รับเหมาจะเข้าไปขนถ่ายขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • โรงงานจะต้องคัดแยกขยะเปียกออกจากขยะที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ให้ชัดเจนเพื่อความสะดวกในการขนถ่ายของสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป • เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นรบกวนทางโครงการต้องนำขยะมูลฝอยเปียกซึ่งมาจากสำนักงานและโรงงานไปฝังกลบทุกวัน • โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัดโดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอยอย่างน้อย 5 ประเภท เช่น กระดาษและไม้ แก้วพลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</p> <p>2) กากของเสียอันตราย</p> <p>- กากอุตสาหกรรมอันตรายที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ มีปริมาณกากอุตสาหกรรมอันตรายในพื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้วประมาณ 770 ตันต่อปี ส่วนปริมาณกากอุตสาหกรรมอันตรายในพื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการจะคาดการณ์จากอัตราการเกิดกากอุตสาหกรรมอ้างอิงจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เช่น ขอบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ.2557 เป็นต้น</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p> <p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน</p>

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p><u>ซึ่งมีปริมาณกากอุตสาหกรรมอันตรายในพื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการประมาณ 140 ตันต่อปี ทำให้มีปริมาณกากอุตสาหกรรมอันตรายเกิดขึ้นโดยรวมประมาณ 910 ตันต่อปี โดยกำหนดให้โรงงานรายโรงเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตราย โดยจัดเก็บในภาชนะรองรับกากอุตสาหกรรมแบบแยกประเภทและเก็บพักในพื้นที่เก็บพักของเสียที่มีหลังคาปิดคลุม ก่อนประสานและส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย - ให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดยังศูนย์ต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย แต่ถ้าหากศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายยังไม่สามารถให้บริการได้ให้โรงงานแจ้งความจำนงมายังโครงการให้ทำการเคลื่อนย้ายและขนส่งไปเก็บไว้ในบริเวณเก็บกักกากของเสียของสวนอุตสาหกรรมฯ โดยมีการปิดฉลากแสดงชนิดของกากของเสีย - ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO หรือส่งไปเก็บยังอาคารเก็บกักกากของเสียอันตรายของโครงการ - ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์มายังโครงการ ในกรณีที่โรงงานจะส่งกากของเสียอันตรายมาเก็บไว้ในบริเวณเก็บกักกากของเสียของโครงการ โดยมีการปิดฉลากแสดงชนิดของกากของเสียดังกล่าว โดยป้ายที่ติดตั้งต้องมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • สัญลักษณ์แสดงรหัสอันตรายและวิธีการปฏิบัติต่อสารอันตราย(Hazard Chemical Code) • ชื่อสารอันตรายที่บรรจุในภาชนะตามหมายเลขรหัสขององค์การสหประชาชาติ (UN-Number) • สัญลักษณ์ของสารอันตรายตามหลักเกณฑ์ของ Recommendations on the Transport of Dangerous Goods • ชื่อส่วนราชการที่อาจขอคำแนะนำได้พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ • ชื่อหรือเครื่องหมายของบริษัทฯ เจ้าของสารอันตรายพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และวันที่ยื่นมาเก็บกัก - โรงงานที่จะส่งกากของเสียอันตรายไปเก็บยังอาคารเก็บกักกากของเสียอันตรายของโครงการต้องแนบข้อมูล Material Safety Data Sheet (MSDS) ของสารหรือของเสียที่ส่งไปให้โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ - ภาชนะบรรจุกากของเสีย - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรม มีปริมาณเกิดขึ้นโดยรวมประมาณ 7,600 ตันต่อปี โดยกำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอทในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรมก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปฝังกลบ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐาน จะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนด เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เป็นต้น - โครงการได้จัดให้มีรถบรรทุกเทท้ายชนิด 6 ล้อ ขนาดความจุ 5 ลบ.ม. เพื่อใช้ขนส่งกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำอุตสาหกรรมและระบบบำบัดน้ำเสียไปยังพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย โดยมีผ้าใบคลุมให้มิดชิดระหว่างการขนส่งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และจะต้องจัดเก็บให้เสร็จสิ้นทุกวัน <p>4) ข้อปฏิบัติสำหรับพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอ ได้แก่ หน้ากากป้องกันฝุ่นหรือสารเคมี รองเท้า หมวกที่ปกปิดมิดชิด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อฝังกลบมีปริมาตร 5,210,424 ลบ.ม. แบ่งออกเป็น 3 ระยะแต่ละระยะมีปริมาตรของบ่อ 1,736,808 ลบ.ม. กำหนดให้ก่อสร้างบ่อฝังกลบระยะที่ 1 แล้วเสร็จภายในปี 2544 และจะก่อสร้างบ่อฝังกลบระยะที่ 2 และ 3 เพิ่มเติมภายในปีที่ 5 และ 7 ภายหลังจากการก่อสร้างบ่อฝังกลบระยะที่ 1 และ 2 เรียบร้อยแล้ว โครงการได้คัดเลือกพื้นที่ตั้งสถานที่ฝังกลบและอาณาเขตของที่ตั้งโดยรอบให้อยู่ห่างจากชุมชนข้างเคียงไม่น้อยกว่า 300 เมตร ความหนาแน่นของขยะมูลฝอยที่ทำการบดอัดแล้วไม่น้อยกว่า 550 กก./ลบ.ม. ชั้นล่างสุดอยู่สูงจากระดับน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า 1 เมตร รูปแบบการฝังกลบแบบขุดร่อง (Trench Method) โดยทำการขุดดินลึกลงไป 9 เมตร จากระดับพื้นดินเดิม ชั้นฝังกลบมีทั้งหมด 7 ชั้น แบ่งเป็นฝังกลบใต้ดินและฝังกลบเหนือระดับพื้นดิน 3 และ 4 ชั้น ตามลำดับความหนาแต่ละชั้นเท่ากับ 3 เมตร โดยปูพื้นด้านล่างด้วยวัสดุกันซึมแล้วทำการบดอัดด้วยรถล้อยางหรือล้อเหล็ก ทำการบดอัดเป็นชั้นๆ จนถึงระดับดินเดิม จากนั้นใช้ดินเหนียวบดอัดหนา 0.6 เมตร 			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้การเลือกใช้ประเภทวัสดุกันซึมรวมถึงรายละเอียดการติดตั้งวัสดุกันซึมจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ขั้นต่ำตามข้อกำหนดการออกแบบสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของกรมควบคุมมลพิษ ทั้งนี้ภายหลังการออกแบบเสร็จสิ้นโครงการจะต้องส่งมอบแบบดังกล่าวให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป จะต้องใช้ดินกลบทับชั้นขยะมูลฝอยที่บดอัดแล้วในบ่อฝังกลบเป็นประจำทุกวันภายหลังเลิกงาน ชั้นล่างสุดจะวางท่อดักน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียอีกต่อหนึ่งและให้ปรับผิวล่างสุดให้มีความลาดเอียงไปยังท่อเพื่อให้ระบายน้ำเสียได้ดีขึ้น เมื่อเลิกใช้หลุมฝังกลบแล้วปิดทับหลุมด้วยดินเหนียว หนา 0.6 เมตรปูทับด้วยชั้นทราย 0.4 เมตร และปูทับอีกชั้นด้วยดินดีพร้อมปลูกพืชคลุมดิน จัดให้มีพื้นที่กันชนโดยรอบสถานที่ฝังกลบ โดยปลูกแนวต้นไม้เรียงสลับแถวกว้าง 20 เมตร เพื่อช่วยปิดกั้นปัญหาด้านทัศนียภาพ และช่วยลดปัญหาเรื่องกลิ่น โดยเลือกปลูกต้นไม้ประเภทโตเร็ว ใบดกทึบ แพร่หลายในท้องถิ่นและทนทานต่อความแห้งแล้งและโรคพืชได้ดี เช่น ยูคาลิปตัส 			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> น้ำชะขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในหลุมฝังกลบ จะถูกสูบขึ้นมาจากหลุมแล้วนำมาบำบัดภายในพื้นที่ฝังกลบ จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากน้ำชะขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ฝังกลบของโครงการ โดยใช้กระบวนการบำบัดทางชีวภาพแบบบ่อกรองไร้อากาศ (Anaerobic Filter) ซึ่งต่ออนุกรมกันจำนวน 4 บ่อ ร่วมกับระบบบำบัดแบบบ่อกึ่งไร้อากาศ (Facultative Pond) บำบัดจนน้ำเสียมีคุณภาพไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด เช่น ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559) เป็นต้น กำหนดให้การ Lining บ่อบำบัดน้ำชะขยะมูลฝอยในพื้นที่ฝังกลบของโครงการอย่างน้อยจะต้องออกแบบให้เป็นไปตามเกณฑ์ขั้นตอนตามข้อกำหนดออกแบบสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของกรมควบคุมมลพิษ ทั้งนี้ภายหลังการออกแบบเสร็จสิ้นโครงการจะส่งมอบแบบดังกล่าวให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป 			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปหมุนเวียนใช้ในการล้างรถ รดน้ำต้นไม้ รวมทั้งหมุนเวียนไปใช้บำบัดน้ำเสียในช่วงฤดูแล้ง โดยไม่มีการระบายทิ้งลงคลองสาธารณะ • จัดสร้างระบบระบายน้ำผิวดินรอบพื้นที่ฝั่งกลบและระบบป้องกันน้ำท่วมที่สามารถระบายน้ำฝนสูงสุดในคาบ 25 ปี ได้ • จัดให้มีบ่อดิตตามตรวจสอบน้ำใต้ดิน โดยเฉพาะโลหะหนักรอบบ่อบำบัดทั้งทิศเหนือและทิศใต้ตามทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน บริเวณรอบพื้นที่ฝั่งกลบขยะมูลฝอยของโครงการจำนวน 3 บ่อ ตั้งอยู่ในทิศทางลาดเอียง (Downgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน 2 บ่อ และทิศทางลาดเอียงขึ้น (Upgradient) ของการไหลของน้ำใต้ดิน 1 บ่อ ระยะของบ่อเผ่าตรวจจะห่างกันไม่เกิน 150 เมตร ในทิศทางลาดเอียงลงของการไหลของน้ำใต้ดิน และไม่เกิน 450 เมตร ในทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลของน้ำใต้ดิน • หากพบว่าผลการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำจากบ่อดิตตามตรวจสอบในช่วงที่มีการฝั่งกลบขยะมูลฝอยแล้ว มีค่าสูงกว่าคุณภาพน้ำก่อนเริ่มโครงการ และมีค่าเกินกว่ามาตรฐานของทางราชการ โครงการจะต้องรีบดำเนินการหาสาเหตุของปัญหาดังกล่าว หากพบว่ามีที่มาจากงานดำเนินการของโครงการ เมื่อนั้นโครงการจะต้องรีบหามาตรการแก้ไขและปฏิบัติตามโดยเร็วที่สุด 			

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบตรวจสอบและควบคุมก๊าซจากพื้นที่ฝังกลบ โดยเลือกใช้แบบ Passive Control คือจะวางท่อระบายก๊าซในแนวนอนและแนวดิ่งของบ่อฝังกลบและมีการติดตั้งท่อระบายก๊าซทุกๆ ระยะ 40 เมตร และติดตั้งลูกหมุนระบายอากาศเหนือท่อระบายก๊าซ ในกรณีที่ฝนตกและไม่สามารถเกลี่ยและบดอัดขยะมูลฝอยได้ โครงการจะใช้แผ่นพลาสติก HDPE ปิดคลุมกองขยะไว้ก่อน และใช้ถุงทรายหรือยางรถยนต์เก่าวางทับอีกครั้งหนึ่ง โครงการต้องติดตามตรวจสอบและดูแลความมั่นคงและประสิทธิภาพของการปิดทับชั้นสุดท้ายกับส่วนประกอบอื่นของสถานที่ต่อไปอีกไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจากวันปิดพื้นที่ฝังกลบอย่างเป็นทางการ กรณีที่พื้นที่ฝังกลบถูกใช้ไปประมาณร้อยละ 70 ของพื้นที่บ่อ หลังจากเริ่มทำการฝังกลบให้โครงการดำเนินการจัดทำรายละเอียดของพื้นที่ฝังกลบแห่งใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ <p>- กำหนดให้บริษัทออกแบบจะต้องนำมาตรการที่บริษัทที่ปรึกษาได้นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการป้องกันและตรวจสอบการสะสมของก๊าซมีเทนในพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการไปพิจารณาและปฏิบัติตามในการออกแบบพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการและภายหลังการออกแบบเสร็จสิ้นโครงการจะต้องส่งมอบแบบดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาต่อไป</p>	<p>- พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย</p>	<p>- ช่วงการออกแบบพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย</p>	<p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</p>

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ภายหลังจากสำรวจพื้นที่ฝังกลบของโครงการแล้ว กำหนดให้โครงการระบุจุดตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบก่อนที่จะดำเนินการฝังกลบ - โครงการจะต้องสำเนาคู่มือการดำเนินการ (Work Instruction) จากการออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรม (Detailed Engineering Design) แจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ - อบรมดูแลให้พนักงานที่ทำงานในสถานที่ขยะมูลฝอยดูแลเอาใจใส่ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของการฝังกลบขยะมูลฝอยที่ออกแบบไว้ เพื่อให้สามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้มีประสิทธิภาพสูงสุด - โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอแก่พนักงานที่ทำงานในสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย ได้แก่ หน้ากากป้องกันฝุ่นหรือสารเคมี รองเท้า หมวกที่ปกปิดมิดชิด - โครงการต้องให้ความรู้แก่พนักงานให้เข้าใจถึงประโยชน์ของการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - กำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่กำหนดให้ - กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการดูแลและปฏิบัติงานฝังกลบขยะมูลฝอย จะต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ รวมถึงการวางแผนฝังกลบขยะมูลฝอยในวันต่อไป ภายหลังจากที่ได้ทำการฝังกลบด้วยดินในแต่ละวันแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการฝังกลบ - ก่อนดำเนินการฝังกลบขยะมูลฝอย - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องรายงานปริมาณการใช้พื้นที่ฝังกลบและแผนงานความก้าวหน้าในการดำเนินการฝังกลบให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทุกๆ 6 เดือน <p>อาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีอาคารเก็บกากของเสียอันตรายที่สามารถเก็บกักได้นาน 5 ปี ภายในสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของโครงการบริเวณบ้านโคกแหลมทอง โดยภายในปี 2545 กำหนดให้มีอาคารเก็บกักกากของเสียอันตรายจำนวน 1 หลัง สามารถรองรับปริมาณของเสียอันตรายได้เป็นเวลา 1.67 ปี เป็นอาคารขนาด กว้าง x ยาว เท่ากับ 140 x 280 ตร.ม. กำหนดให้เก็บของเสียได้สูงไม่เกิน 3.0 ม. ความจุของบริเวณเก็บกักกากของเสียอันตรายประมาณ 111,600 ลบ.ม. และกำหนดให้ก่อสร้างอาคารเก็บกักกากของเสียอันตรายขนาดเดียวกันให้สามารถรองรับปริมาณของเสียอันตรายได้อีกจำนวน 2 อาคาร ระยะเวลากักเก็บ 3.4 ปี ภายในปี 2550 และ 2552 ตามลำดับ โดยต้องออกแบบให้เป็นอาคารที่มีหลังคาคลุมพื้นที่ด้วยคอนกรีต บริเวณรอบอาคารมีทางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำฝนไหลท่วมเข้าพื้นที่อาคารรวมทั้งจัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนภายในอาคาร - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย ได้แก่ ถังดับเพลิงชนิดมือถือ - การเดินสายไฟภายในอาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย ควรเดินในท่อพีวีซี อุปกรณ์และเครื่องไฟฟ้าทุกชนิดในอาคารควรเป็นชนิดป้องกันประกายไฟฟ้า และควรมีสายไฟต่อลงดิน รวมทั้งมีการติดตั้งระบบตัดไฟอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย - อาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย - อาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย - อาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากของเสียที่ส่งไปเก็บไว้ในอาคารเก็บกักกากของเสียอันตรายของโครงการ - ยานพาหนะที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายและขนส่งต้องบรรทุกกากของเสียอันตรายได้อย่างมิดชิด ไม่มีการรั่วไหล ตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย - ห้ามมิให้เคลื่อนย้ายและขนกากของเสียอันตรายประเภทที่อาจทำปฏิกิริยาเคมีรุนแรงต่อกันรวมไปในยานพาหนะเดียวกัน โดยไม่มีมาตรการป้องกันการเกิดปฏิกิริยารุนแรง - ชนิดของภาชนะบรรจุกากของเสียอันตรายสำหรับการเคลื่อนย้ายขนส่งจะต้องเหมาะสมกับกากของเสียอันตรายชนิดนั้นๆ - ต้องมีมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการขนส่งรวมทั้งมาตรการแก้ไขเหตุฉุกเฉินในกรณีเกิดอุบัติเหตุในระหว่างเคลื่อนย้ายและขนส่งอย่างเพียงพอ - โครงการจะต้องดำเนินการแจ้งขออนุญาตฯ และรวบรวมข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะ คุณสมบัติ และสถานที่เก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ พร้อมทั้งวิธีการเก็บ ทำลายฤทธิ์ กำจัด ทิ้ง ผีงเคลื่อนย้าย ขนส่ง ตามกฎหมายที่กำหนด เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เป็นต้น - กำหนดให้มีการกักเก็บกากของเสียอันตรายอย่างปลอดภัย โดยต้องแยกประเภทของเสียอันตรายโดยไม่เก็บสิ่งที่ทำปฏิกิริยาต่อกันไว้ด้วยกัน อีกทั้งห้ามทำการวางถังบรรจุกากของเสียเกินกว่า 2 ชั้น และให้มีการจดบันทึกปริมาณและจัดลำดับของเสียที่ส่งมาเก็บไว้ในอาคารและในกรณีที่จะส่งไปกำจัดให้ส่งกากของเสียตามลำดับ (First in-First out) 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย - ตลอดเส้นทางการขนส่งกากของเสียอันตราย - ตลอดเส้นทางการขนส่งกากของเสียอันตราย - ตลอดเส้นทางการขนส่งกากของเสียอันตราย - ตลอดเส้นทางการขนส่งกากของเสียอันตราย - อาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย - อาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>(3) การจัดการกากของเสียของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพ่นลอยน้ำของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับสำหรับขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด อย่างเพียงพอก่อนรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป - ของเสียที่เกิดจากการดำเนินการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพ่นลอยน้ำมีรายละเอียดการจัดการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • <u>พ่นลอยน้ำที่ขรุขระหรือเสื่อมสภาพ</u> มีปริมาณเกิดขึ้นประมาณ 2 ตันต่อปี โดยจัดเก็บในลักเกอร์และเก็บพักในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนประสานและส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ • <u>แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ขรุขระหรือเสื่อมสภาพ</u> มีปริมาณเกิดขึ้นประมาณ 2 ตันต่อปี โดยจัดเก็บในลักเกอร์และเก็บพักในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนประสานและส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ • <u>สายไฟที่ขรุขระหรือเสื่อมสภาพ</u> มีปริมาณเกิดขึ้นประมาณ 1 ตันต่อปี โดยจัดเก็บในถุง Jumbo Bag และเก็บพักในอาคารเก็บพักของเสีย ก่อนประสานและส่งให้หน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารเก็บพักของเสียของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด - อาคารเก็บพักของเสียของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด ต้องจัดให้มีอาคารเก็บพักของเสียบริเวณพื้นที่ขอบบ่อของอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง โดยมีอาคารเก็บพักของเสียที่มีหลังคาปิดคลุมเพื่อเก็บพักของเสียที่เกิดจากกิจกรรมของบริษัทฯ ได้อย่างเพียงพอ โดยกำหนดให้มีอาคารพักของเสียไม่น้อยกว่า 5 อาคาร แต่ละอาคารมีขนาดไม่น้อยกว่า 78 ตารางเมตร (ตำแหน่งอาคารเก็บพักของเสียแสดงดังรูปที่ 5.2-3) - บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด จะต้องจัดการแฉ่งเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน โดยสอดคล้องกับแนวทางในกรณีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตรายและข้อกำหนดระหว่างประเทศ เช่น อนุสัญญาบาเซลว่าด้วยการควบคุมการเคลื่อนย้ายข้ามแดนของของเสียอันตรายและการกำจัด เป็นต้น • กรณีการจัดการภายในประเทศ ต้องดำเนินการฝังกลบในหลุมฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secure Landfill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตรายหรือจัดการด้วยวิธีการอื่นโดยให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด เช่น ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - อาคารเก็บพักของเสียของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด - อาคารเก็บพักของเสียของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด
5. คุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการโดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนชุมชนผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและสวนอุตสาหกรรมฯ (ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนแสดงดังรูปที่ 5.2-4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในสวนอุตสาหกรรมฯ - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (แผนระงับเหตุฉุกเฉินแสดงดังรูปที่ 5.2-5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการ - ก่อนดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในสวนอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินโครงการ - หลังเปิดดำเนินโครงการอย่างน้อย 1 ปี - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของสวนอุตสาหกรรมฯ <p>- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม. และความดันของน้ำในท่อ 3.16 กก. ตร.ซม. หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA * อุปกรณ์เคมีดับเพลิง * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน</p>

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในเขตอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรมฯ เขตอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ข้างเคียงที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์ - แจ้งรายชื่อและบุคคลหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรมฯ เขตอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ต่างๆ - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนและประสานงานแผนฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรมฯ เขตอุตสาหกรรมฯ สวนอุตสาหกรรมฯ ข้างเคียง - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับโรงงานภายในโครงการให้แล้วเสร็จภายในปี 2544 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด และเจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้สวนอุตสาหกรรมฯ - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องมีการระบายอากาศได้ดี • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลอยก๊าซ • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถังก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ - โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน - เจ้าของโรงงาน

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องแจ้งให้สวนอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน - โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย <p>(3) การกำกับดูแลอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบพ่นลอยน้ำของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>แผนซ่อมบำรุงประจำปี</u> <ul style="list-style-type: none"> • ชื่อ ตำแหน่ง ขอบเขตงาน ของสถานที่ที่บำรุงรักษา • วัน และเวลาของการบำรุงรักษา • ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน โดยระบุตัวบุคคลให้ชัดเจน • รายละเอียดแผนการบำรุงรักษา วิธีการ ความถี่ และขั้นตอนการดำเนินการของอุปกรณ์ที่สำคัญ เช่น อินเวอร์เตอร์ (Invertor) แผงพ่นลอยน้ำ เป็นต้น • ไดอะแกรมเส้นเดียว (Single line diagram) ประกอบการบำรุงรักษา - <u>ความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า</u> <ul style="list-style-type: none"> • การใช้งานระบบไฟฟ้าในโรงงาน ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามหลักวิชาการหรือมาตรฐานที่ยอมรับ • ต้องจัดให้มีแผนการซ่อมบำรุง เครื่องจักร อุปกรณ์ แนวทางเดิน (ถ้ามี) ให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดระยะเวลาการใช้งานตามข้อกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG - โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของเจ้าของโรงงาน <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแลการดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p><u>ของผู้ผลิตที่เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการวิศวกรรม และความปลอดภัย โดยต้องมีการตรวจสอบการรั่วไหล ความแข็งแรงและบำรุงรักษาระบบ ในจุดเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรือรั่ว เช่น ระบบท่อ ข้อต่อ รอยเชื่อม เป็นต้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>ต้องจัดให้มีแผนตรวจสอบระบบป้องกันการรั่วไหลของระบบไฟฟ้า (Ground Fault Protection Device) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกระแสไฟฟ้ารั่วไหล ลงไปในน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีการเดินสายดินจากระบบไฟฟ้า บนท่อนลอยน้ำ มายังรากสายดินบนพื้นดินบริเวณชายฝั่ง ทั้งนี้รากสายดิน ต้องระบุจุดตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานของ วสท. หรือมาตรฐานอื่น ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และตรวจสอบระบบป้องกันอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติเข้าทำงานได้อย่างปลอดภัย</u> • <u>พิจารณาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด บริเวณที่ไม่สามารถมองจากฝั่งได้อย่าง ชัดเจน เพื่อบันทึกภาพขณะเจ้าหน้าที่เข้าปฏิบัติงานและเกิดอุบัติเหตุ</u> • <u>พิจารณาแผนการกำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำอย่างเหมาะสม เพื่อความปลอดภัย ระบบไฟฟ้า</u> <p>- <u>ความปลอดภัยด้านอัคคีภัย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้เพียงพอและเหมาะสม ตามประกาศ กระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 และมาตรฐานอื่น ๆ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล</u> 	<p>- <u>บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพัก น้ำทิ้ง</u></p>	<p>- <u>ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</u></p>	<p>- <u>บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแล การดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด</u></p>

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>ต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา</u> • <u>กำหนดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหที่อาจเกิดขึ้นโดยมีการสรุปข้อมูลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</u> • <u>แผนฉุกเฉิน และการซ้อมแผนประจำปี หากมีทางเดินจากฝั่งไปยังทุ่งลอยให้ระบุช่องทางในการเข้าไปทำการบำรุงรักษา หรือเข้าไปในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้</u> • <u>จัดให้มีเครื่องช่วยชีวิต เช่น พวงชูชีพ แพชูชีพ ให้มีจำนวนพอสมควรและแขวนหรือวางไว้ในบริเวณที่สามารถนำมาใช้ได้ทุกขณะโอกาส</u> <p>- <u>จัดทำแผนการบำรุงรักษาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เช่น การล้างความสะอาดแผง ตรวจสอบสภาพแผงว่ามีลักษณะแตกร้าว ตรวจสอบระบบสายไฟและแรงดันไฟฟ้าของแผง และสำรวจทุ่งลอยน้ำ หากชำรุดเสียหายหรือขัดข้องต้องบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยใช้งานได้และรายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</u> <u>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</u></p>	<p>- <u>บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1,บ่อที่ 2,บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง</u></p>	<p>- <u>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</u></p>	<p>- <u>บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแล การดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด</u></p>

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ให้จัดทำและนำเสนอข้อมูลซึ่งแสดงข้อมูลปริมาณกำลังไฟฟ้าสูงสุด และปริมาณ พลังงานไฟฟ้าที่ส่งเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้า (ถ้ามี) Plant Factor และค่า Performance Ratio และข้อมูลปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแผง ประจำเดือน แจ้งสำนักงาน กกพ. ทราบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพัก น้ำทิ้ง	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแล การดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด
5.3 สุนทรียภาพ	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่ โรงงาน - โครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่สวนอุตสาหกรรมมา ทั้งหมด (พื้นที่สีเขียวของโครงการแสดงดังรูปที่ 5.2-6) โดยมีพื้นที่กันชนของแนว Buffer Zone ที่อยู่ติดพื้นที่ชุมชน โดยมีรายละเอียดในแต่ละด้านดังนี้ • แนวกันชนทางด้านทิศเหนือบริเวณติดกับพื้นที่เกษตรกรรมและอยู่ใกล้กับ ชุมชนบ้านหนองคล้อ จัดให้มีพื้นที่แนวกันชนกว้าง 10 เมตร รวมทั้งจัดให้มี พื้นที่สวนสาธารณะในบริเวณทิศเหนือของโครงการซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่พักอาศัย • แนวกันชนทางด้านทิศตะวันออกบริเวณที่อยู่ใกล้อ่างเก็บน้ำดิบและแนวถนน สาธารณประโยชน์กว้าง 16 เมตร และอยู่ใกล้กับชุมชนบ้านหนองคง กำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการโครงการ - ก่อนดำเนินการโครงการ	- เจ้าของโรงงาน - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.2-3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> แนวกันชนทางด้านทิศใต้ริมฝั่งคลองรัง อยู่ใกล้กับชุมชนบ้านบุยายใบจัดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร ร่วมกับการปลูกพืชคลุมดินบริเวณริมตลิ่งเพื่อลดการพังทลาย รวมทั้งได้จัดให้มีพื้นที่สวนสาธารณะในบริเวณทิศใต้ของโครงการจำนวนหลายแปลงและมีสวนป่าขนาด 470.8 ไร่ บริเวณที่อยู่ใกล้กับชุมชนบ้านลาดตะเคียน ทางด้านทิศตะวันตกโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สวนสาธารณะจำนวนหลายแปลง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทันทีที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียวตลอดไป 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

หมายเหตุ : ^{1/}บริษัท แอดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ.เอ.พัลพ์ มิลล์ 2 จำกัด และบริษัท เอ.เอ.พัลพ์ มิลล์ 3 จำกัด เป็นบริษัทในเครือของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

การดำเนินการในปัจจุบันของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษมีการเปลี่ยนแปลงชื่อผู้รับผิดชอบ มีรายละเอียดดังนี้

- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 1 (AA1) เดิมดำเนินการโดยบริษัท แอดวานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันดำเนินการโดยบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 2 (AA2) เดิมดำเนินการโดยบริษัท เอ.เอ.พัลพ์ มิลล์ 2 จำกัด ปัจจุบันดำเนินการโดยบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 3 (AA3) เดิมดำเนินการโดยบริษัท เอ.เอ.พัลพ์ มิลล์ 3 จำกัด ปัจจุบันดำเนินการโดยบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ <u>ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมทั้งความเร็วและทิศทางลม (โดยเลือกมา 1 สถานีมาเป็นตัวแทน)</u>	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 5.3-1) <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 (A1) • วัดโป่งไผ่ (A2) • วัดบุญยไพบ (A3) • โรงเรียนบ้านทุ่งประภาส (A4) • บ้านท่าตูม (A5) • บ้านโคกส้มเสี้ยว (A6) • โรงเรียนบ้านโคกกระท้อน (A7) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2. ระดับเสียง <u>ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป Leq 24 ชั่วโมง</u>	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5.3-1) <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 (N1) • วัดโป่งไผ่ (N2) • วัดบุญยไพบ (N3) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง <u>ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</u>	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน <u>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Oil & Grease, NO₃-N, NH₃-N ในแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</u>	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ (อ้างถึงรูปที่ 5.3-1) <ul style="list-style-type: none"> • คลองรังก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการบริเวณสะพานคลองรัง (W1) • คลองรัง จุดที่ไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ (W2) • คลองคลองแวง (คลองรัง) จุดที่ไหลผ่านพื้นที่ โครงการประมาณ 500 เมตร (W3) 	- 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. <u>คมนาคมขนส่ง</u> บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแล การดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด
5. <u>การจัดการของเสีย</u> รวบรวมสถิติ ชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และวิธีการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานและกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแล การดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด
6. <u>อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</u> รวบรวมสถิติอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
	- บริเวณอ่างเก็บน้ำดิบ บ่อที่ 1, บ่อที่ 2, บ่อที่ 3, บ่อที่ 4 และบ่อพักน้ำทิ้ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด กำกับดูแล การดำเนินการของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. สาธารณสุข <u>รวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</u>	- <u>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร</u>	- <u>ทุก 6 เดือน</u>	- <u>บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</u>
8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ 1) <u>รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่</u> 2) <u>รายงานสรุปเรื่องร้องเรียน และมาตรการแก้ไข</u>	- <u>คนงานก่อสร้างภายในโครงการ</u> - <u>พื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</u>	- <u>เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน</u> - <u>ทุก 6 เดือน</u>	- <u>บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</u> - <u>บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด</u>

ตารางที่ 5.3-2

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) รวมทั้งความเร็วและทิศทางลม (โดยเลือกมา 1 สถานีมาเป็นตัวแทน)	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ได้แก่ (อ้างถึงรูปที่ 5.3-1) • สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304 (A1) • วัดโป่งไผ่ (A2) • วัดบุนยัยโบ (A3) • โรงเรียนบ้านทุ่งประภาส (A4) • บ้านท่าตูม (A5) • บ้านโคกส้มเสี้ยว (A6) • โรงเรียนบ้านโคกกระท้อน (A7)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 1 ครั้ง และเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรม ในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยตรวจวัดฝุ่น, SO ₂ และ NO ₂ ^{1/}	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี	- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาภายใน 1 เดือน หลังจากการตรวจวัด	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, DO, BOD, Total Coliform Bacteria, Oil & Grease, NO ₃ -N, NH ₃ -N ในแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ได้แก่ (อ้างถึงรูปที่ 5.3-1) • คลองรั้งก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการบริเวณสะพานคลองรั้ง (W1) • คลองรั้ง จุดที่ไหลผ่านบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ (W2) • คลองชลอแขวง (คลองรั้ง) จุดที่ไหลผ่านพื้นที่ โครงการประมาณ 500 เมตร (W3)	- ตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พื้นที่โครงการองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้ง (1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียของโครงการโดยทั่วไป ได้แก่ อัตราการไหล, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil & Grease และโลหะหนัก ได้แก่ Cr^{6+} , Pb, Hg, Ni และ Cd (2) ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้ง ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr^{6+} , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se (3) ตรวจสอบปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการโดยมีดัชนีที่ดำเนินการตรวจวัด ดังนี้ DH, BOD, COD, SS, TDS, TKN และ Oil & Grease (4) ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักของน้ำเสียทางชีวภาพจากโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยตรวจวัดปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+} , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณบ่อ Equalization Tank บริเวณบ่อ Secondary Clarifier และบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว - บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทางชีวภาพของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พื้นที่โครงการองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online) ที่ต่อเชื่อมไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางโดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH และ Conductivity</p>	<p>- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน</p>	<p>- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง</p>	<p>- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>
<p>(6) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ pH, TDS, COD และสารประกอบทางเคมีอื่นๆ หรือโลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด</p>	<p>- บริเวณบ่อกักน้ำเสียหลังการบำบัดทางเคมีของโรงงาน</p>	<p>- ตรวจวัดทุกวัน</p>	<p>- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>
<p>(7) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษก่อนระบายไปยังบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) ด้วยระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online) โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ อัตราการไหลของน้ำ, อุณหภูมิ, pH, SS, BOD และ COD</p>	<p>- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 1 โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 2 และโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 3 ของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)^{1/}</p>	<p>- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง</p>	<p>- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด และกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

พื้นที่โครงการองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, Turbidity, TDS, COD, Chloride, NO ₃ ⁻ , Total Hardness, Mn, Zn, As, Cr ⁶⁺ , Cu, Cd, Zn, Hg, Fe และ Ni	- ตรวจวัดที่บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อสังเกตการณ์บริเวณต้นน้ำ จำนวน 1 บ่อ • บ่อสังเกตการณ์บริเวณท้ายน้ำ จำนวน 2 บ่อ 	- ปีละ 2 ครั้ง หลังจากที่ได้ศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินและมีการกำหนดตำแหน่งบ่อสังเกตการณ์ทั้ง 3 บ่อแล้วเสร็จ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
6. ระดับเสียง ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป Leq 24 ชั่วโมง	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 5.3-1) <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 (N1) • วัดโป่งไผ่ (N2) • วัดบุยายใบ (N3) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
7. การคมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงหมายเลข 304 และ 3079 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ผ่านทางเข้าโครงการ	- สถานีตำรวจทางหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
8. ปริมาณน้ำใช้ (1) รวบรวมสถิติปริมาณการใช้น้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (2) รวบรวมสถิติการใช้น้ำประปาหรือน้ำดิบเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ	- อ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	- ทุกสัปดาห์ - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล พาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด

พื้นที่โครงการองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด
10. ขยะมูลฝอย (1) รวบรวมผลการตรวจสอบ ชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่างๆ และปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม หรือ GENCO หรือส่งมาเก็บที่อาคารเก็บกากของเสียอันตราย (2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม - ระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด และกรมโรงงานอุตสาหกรรม - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้บริษัท 304 อินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด และกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

พื้นที่โครงการองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ เช่น โรงพยาบาลศรีมหาโพธิ์ โรงพยาบาลกบินทร์บุรี สถานีอนามัยในพื้นที่รับผิดชอบและสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์และกบินทร์บุรี	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหายการชดเชยความเสียหายและความรุนแรง (2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุและภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่างๆ (3) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยรวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ (4) ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน และให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรม	- ภายในสวนอุตสาหกรรม - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม - โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด

พื้นที่โครงการองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(5) กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ทำงานที่หน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดการขยะมูลฝอยของโครงการ	- ภายในสวนอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง และเมื่อรับพนักงานใหม่	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด
13. การประชาสัมพันธ์ <u>สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการข้างเคียงโครงการ พร้อมทั้งสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ให้ครอบคลุมบริเวณ ชุมชนโดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างประชาชนให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติพร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล</u>	- ชุมชนต่างๆ รอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 2 ปี	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด
14. โรงงานในโครงการ (1) โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการโดยแจ้งรายละเอียดชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.3-2 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล พาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด

พื้นที่โครงการองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยภายในโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี ^{2/} - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน ^{2/}	- โรงงานต่างๆ ในสวนอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด

หมายเหตุ : ^{1/}บริษัท แอควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ.เอ.พัลพ์ มิลล์ 2 จำกัด และบริษัท เอ.เอ.พัลพ์ มิลล์ 3 จำกัด เป็นบริษัทในเครือของบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

การดำเนินการในปัจจุบันของโรงงานผลิตเยื่อกระดาษมีการเปลี่ยนแปลงชื่อผู้รับผิดชอบ มีรายละเอียดดังนี้

- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 1 (AA1) เดิมดำเนินการโดยบริษัท แอควานซ์ อะโกร จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันดำเนินการโดยบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 2 (AA2) เดิมดำเนินการโดยบริษัท เอ.เอ.พัลพ์ มิลล์ 2 จำกัด ปัจจุบันดำเนินการโดยบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)
- โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ 3 (AA3) เดิมดำเนินการโดยบริษัท เอ.เอ.พัลพ์ มิลล์ 3 จำกัด ปัจจุบันดำเนินการโดยบริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)

^{2/}ตามประเภทของโรงงานโดยการหารือร่วมกันของเจ้าของโรงงาน บริษัท 304 อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม และหน่วยงานกลาง (Third Party)

ตารางที่ 5.3-3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ ความนำไฟฟ้าจำเพาะ, pH, DO, Turbidity, อุณหภูมิ, Colour, SS, TDS, BOD, COD, NH ₃ , NO ₃ ⁻ , Pb, As, CN ⁻ , Phenols, Cu, Ni, Zn, Cd, Cr ⁶⁺ , Hg, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ในแหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 5.3-2) • คลองไม่เสียบก่อนไหลผ่านเขตพื้นที่ฝังกลบของโครงการประมาณ 500 เมตร (W1) • คลองไม่เสียบหลังไหลผ่านเขตพื้นที่ฝังกลบของโครงการประมาณ 500 เมตร (W2)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงต้นฤดูฝน (เดือนมีนาคม-พฤษภาคม) และช่วงต้นฤดูแล้ง (เดือนตุลาคม-ธันวาคม) โดยตรวจวัดตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินการฝังกลบขยะมูลฝอย จนถึงในช่วงดำเนินการและยังคงตรวจวัดอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาต่อไปอีกไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจากวันปิดพื้นที่ฝังกลบอย่างเป็นทางการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด
2. คุณภาพน้ำทิ้ง (1) ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของน้ำชะขยะมูลฝอย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการดำเนินงานของระบบ ได้แก่ ความนำไฟฟ้าจำเพาะ, pH, อุณหภูมิ และ BOD (2) ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของน้ำชะขยะมูลฝอย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการดำเนินงานของระบบ ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr ⁶⁺ , Hg, Ba, As ⁶⁺ , Ni, Mn และ Se	- บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) - บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในช่วงดำเนินการและยังคงตรวจวัดอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาต่อไป อีกไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจากวันปิดพื้นที่ฝังกลบอย่างเป็นทางการ - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงดำเนินการและยังคงตรวจวัดอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาต่อไป อีกไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจากวันปิดพื้นที่ฝังกลบอย่างเป็นทางการ	- บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด - บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 5.3-3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด


คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ตรวจสอบน้ำชะขยะมูลฝอยและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของน้ำชะขยะมูลฝอย เพื่อเก็บข้อมูลลักษณะสมบัติของน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ ความนำไฟฟ้าจำเพาะ, pH, อุณหภูมิ, Colour, SS, TDS, Alkalinity, Cl^- , SO_4^{2-} , BOD, COD, NO_3^- , NH_3 , Total PO_4^{2-} , As, CN, Phenols, Cu, Ni, Zn, Cd, Cr^{6+} , Pb, Hg, Mn และ Na	- ตรวจสอบน้ำชะขยะมูลฝอยจากบริเวณที่มีการสูบน้ำชะขยะมูลฝอยออกน้อยที่สุด และตรวจสอบน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของน้ำชะขยะมูลฝอยบริเวณบ่อดักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ (Holding Pond)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงต้นฤดูฝน (เดือนมีนาคม-พฤษภาคม) และช่วงต้นฤดูแล้ง (เดือนตุลาคม-ธันวาคม) โดยตรวจวัดในช่วงดำเนินการและยังคงตรวจวัดอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาต่อไปอีกไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจากวันปิดพื้นที่ฝังกลบอย่างเป็นทางการ	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน (1) ตรวจวัด pH, Fe, $\text{NO}_3\text{-N}$, Hardness, Total Solids, Pb, Hg, Cd, Ni, Mn และ Cr^{6+}	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5.3-2) • น้ำบ่อต้นบ้านบ่อตาตำ (UW1) • น้ำบ่อต้นบ้านโคกแหลมทอง (UW2) • น้ำบ่อต้นบ้านคลองไม้เสีย (UW3)	- ตรวจวัดทุกๆ 3 เดือน	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
(2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำและปริมาณโลหะหนักในน้ำใต้ดิน ได้แก่ ระดับน้ำในบ่อบันทึก, ความนำไฟฟ้าจำเพาะ, pH, Turbidity, อุณหภูมิ, Colour, TS, Cl^- , SO_4^{2-} , F, NO_3^- , Total Hardness, Non Carbonate Hardness, COD, CN, Cu, Cr^{6+} ,	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานีบริเวณบ่ที่ตั้งอยู่ในทิศทางลาดเอียงขึ้นของการไหลน้ำใต้ดิน จำนวน 1 จุดบริเวณบ่ที่ตั้งอยู่ในทิศทางลาดเอียงลงของการไหลน้ำใต้ดิน จำนวน 2 จุด	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงต้นฤดูฝน (เดือนมีนาคม-พฤษภาคม) และช่วงต้นฤดูแล้ง (เดือนตุลาคม-ธันวาคม) โดยตรวจวัดตั้งแต่ออกเริ่มดำเนินการฝังกลบขยะมูลฝอยจนถึงในช่วงดำเนินการและยังคงตรวจวัดอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาต่อไปอีกไม่น้อยกว่า 10 ปี นับจากวันปิด	- บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

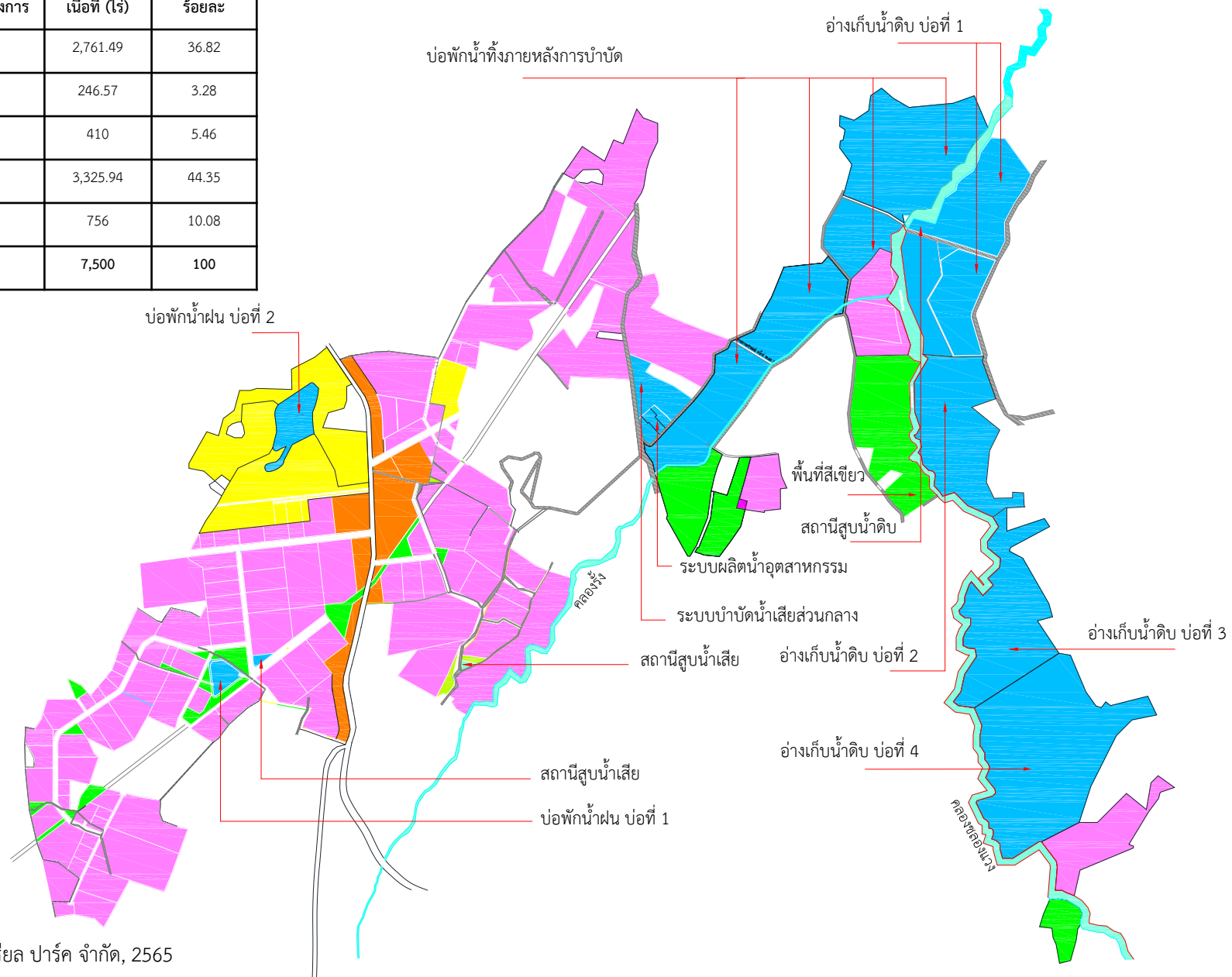
ตารางที่ 5.3-3 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย ระยะดำเนินการ

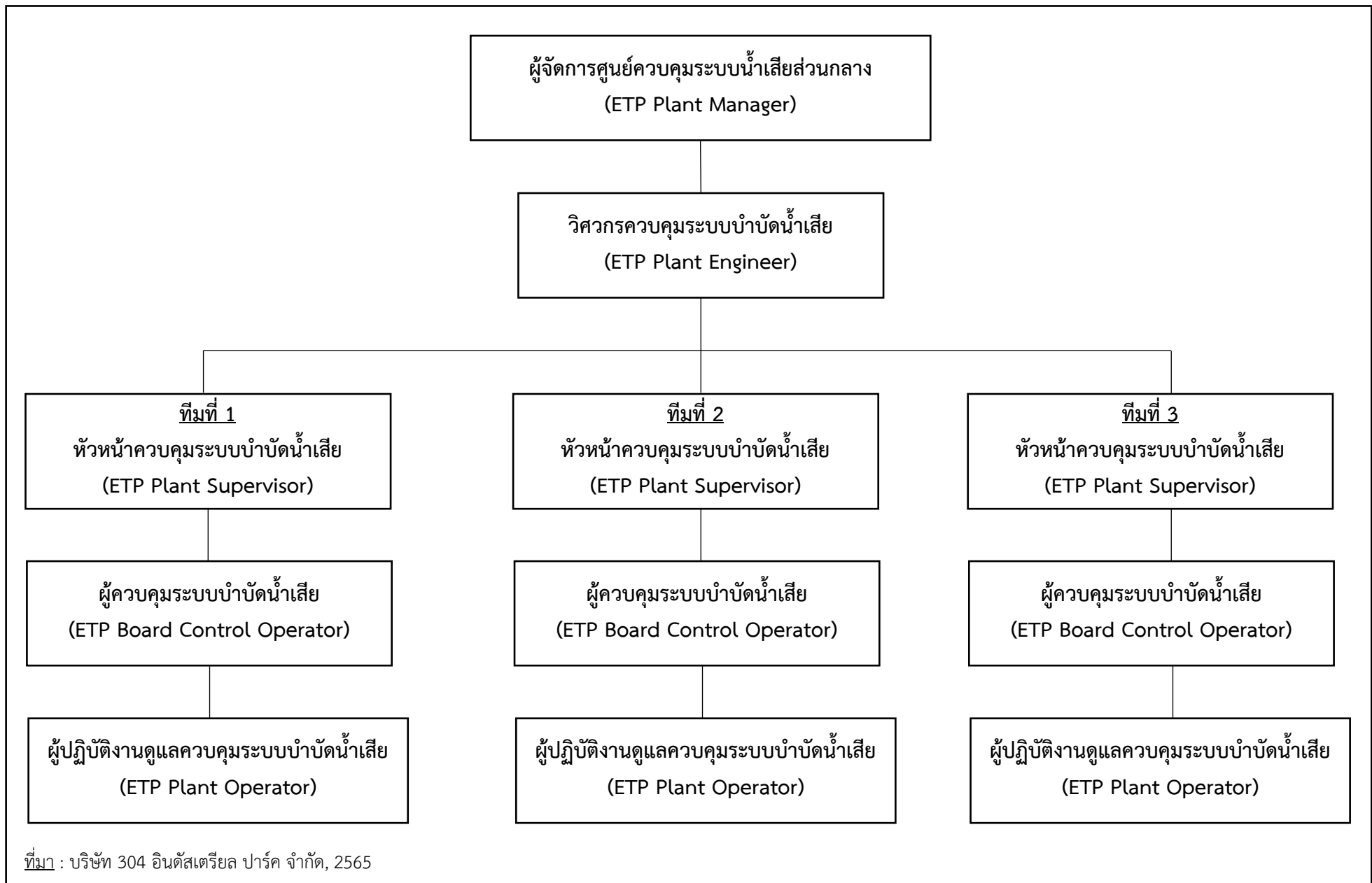
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค (ครั้งที่ 2) ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
Cd, Hg, Pb, Zn, Ni, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria บริเวณบ่อตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำชะขยะมูลฝอยที่อาจมีต่อคุณภาพน้ำใต้ดินรอบพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของโครงการ		พื้นที่ฝังกลบอย่างเป็นทางการ	

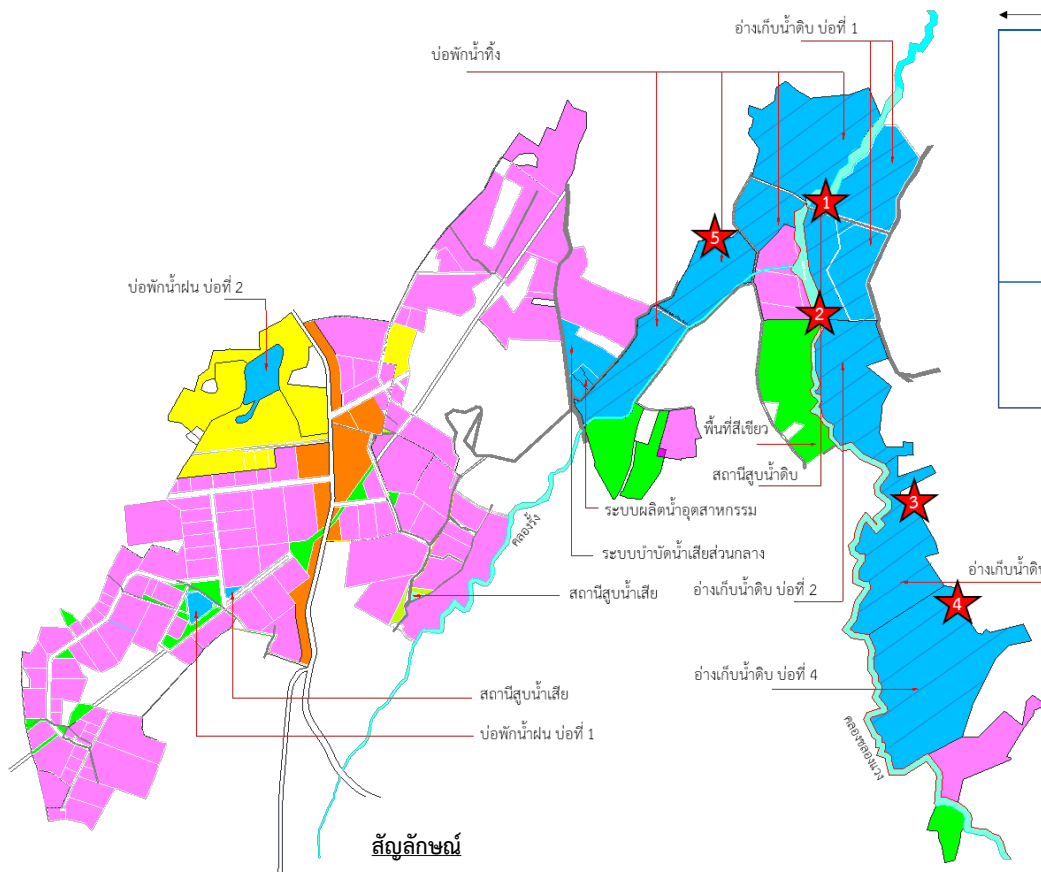
ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
	พื้นที่อุตสาหกรรม	2,761.49	36.82
	พื้นที่พาณิชยกรรม	246.57	3.28
	พื้นที่พักอาศัย	410	5.46
	พื้นที่สาธารณูปโภค	3,325.94	44.35
	พื้นที่สีเขียว	756	10.08
	รวม	7,500	100









ที่มา : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2565

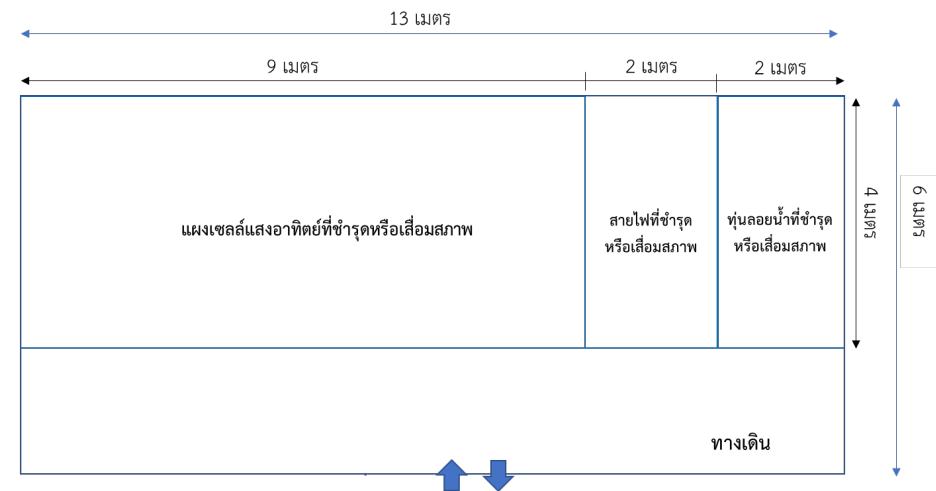


รูปที่ 5.2-2 : ผังโครงสร้างศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง






สัญลักษณ์

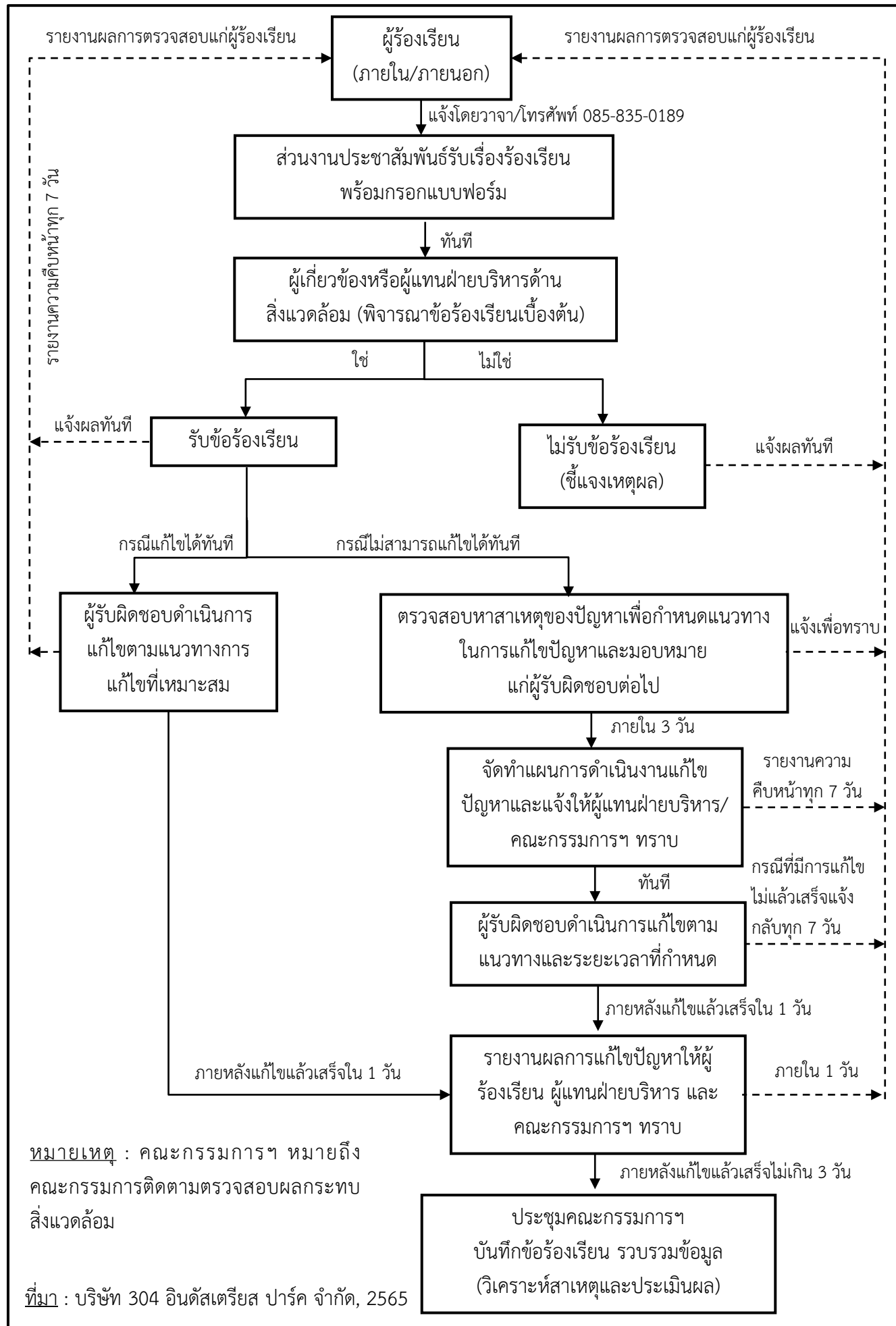
-  พื้นที่ที่มีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบทุ่นลอยน้ำ (Floating Solar)
-  อาคารเก็บพักของเสีย แห่งที่ 1
-  อาคารเก็บพักของเสีย แห่งที่ 2
-  อาคารเก็บพักของเสีย แห่งที่ 3
-  อาคารเก็บพักของเสีย แห่งที่ 4
-  อาคารเก็บพักของเสีย แห่งที่ 5

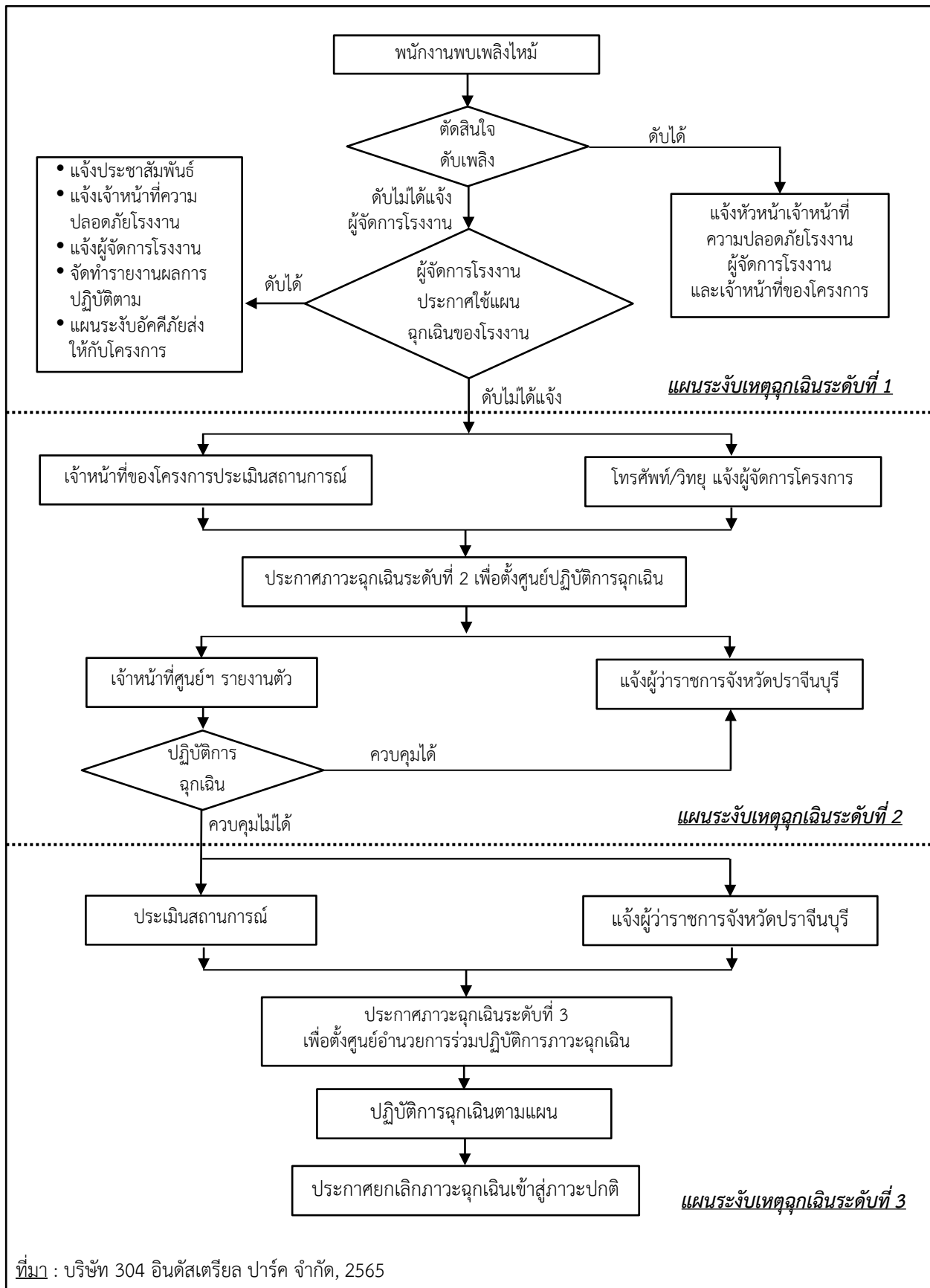


ภาพถ่ายบริเวณอาคารเก็บพักของเสียของบริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด (NPS Solar)

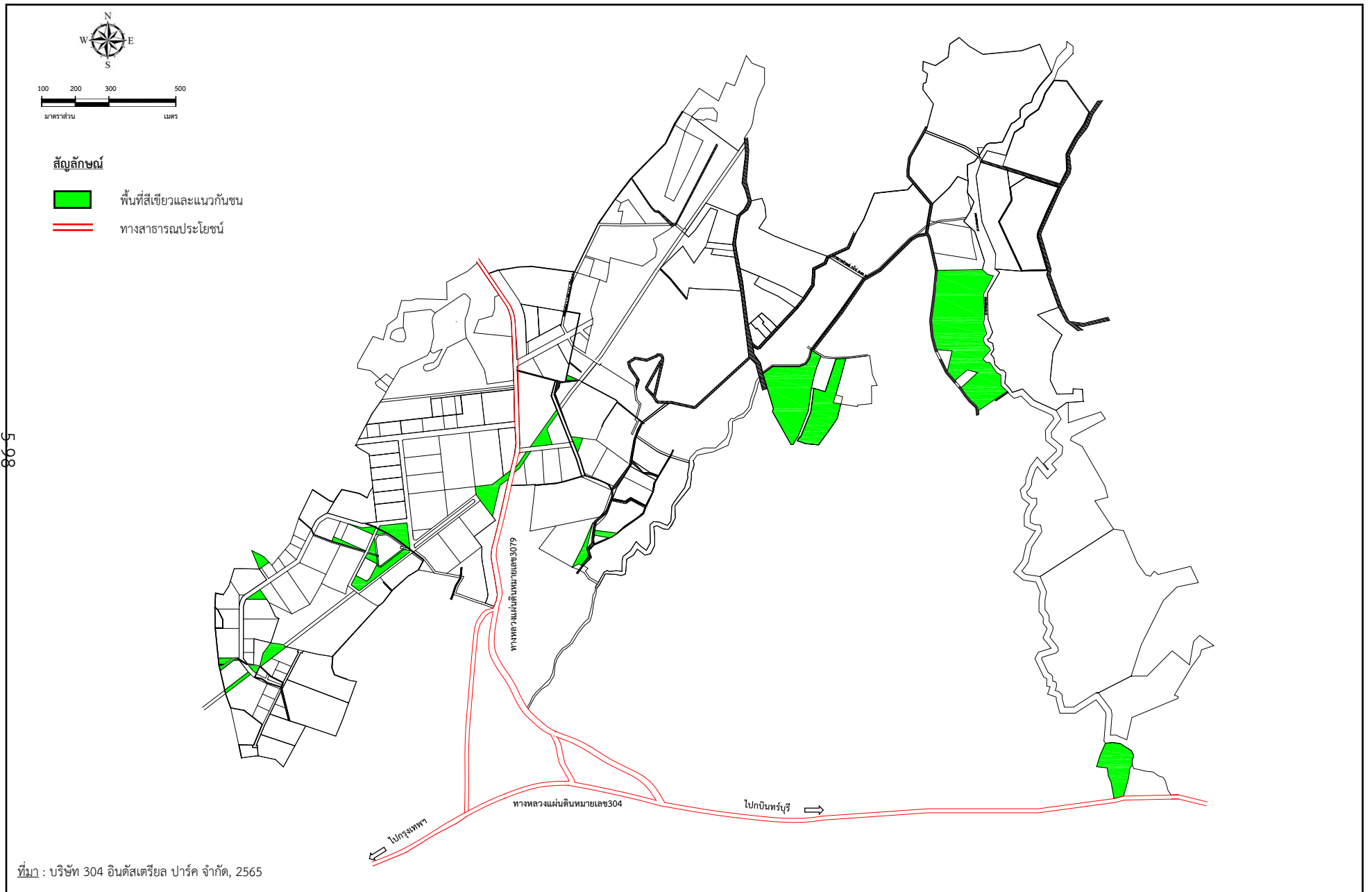
ผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
	พื้นที่อุตสาหกรรม	2,761.49	36.82
	พื้นที่พาณิชยกรรม	246.57	3.28
	พื้นที่พักอาศัย	410	5.46
	พื้นที่สาธารณูปโภค	3,325.94	44.35
	พื้นที่สีเขียว	756	10.08
รวม		7,500	100

ที่มา : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด, 2565

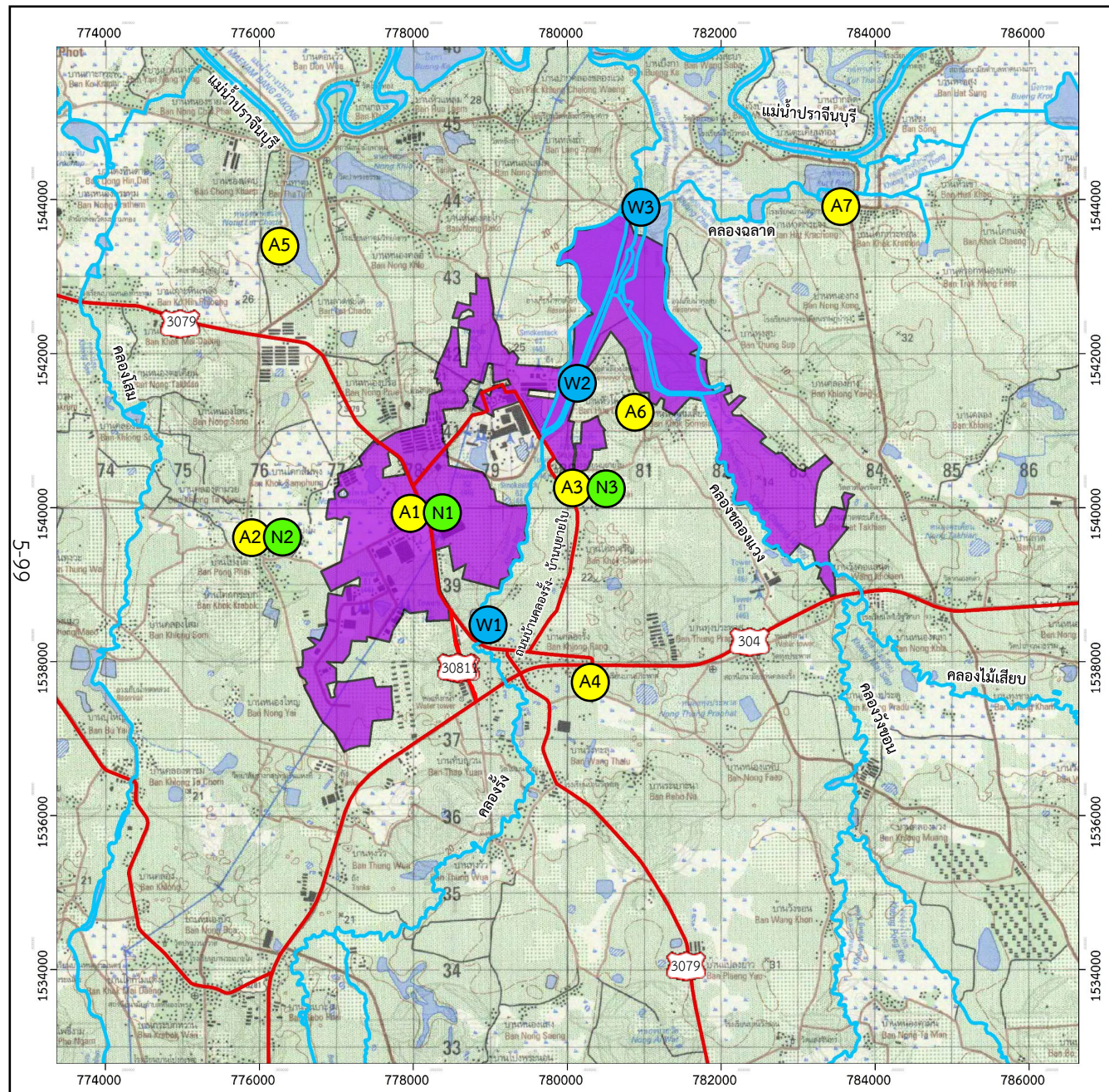




รูปที่ 5.2-5 : แผนระงับเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 5.2-6 : พื้นที่สีเขียวของโครงการ



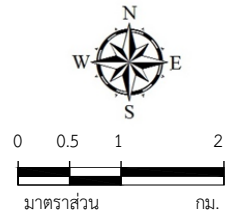
สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



เส้นทางคมนาคม



A จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

A1 : สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304

A2 : วัดโป่งไผ่

A3 : วัดบุดายใบ

A4 : โรงเรียนบ้านทุ่งประภาส

A5 : บ้านท่าตูม

A6 : บ้านโคกส้มเสี้ยว

A7 : โรงเรียนบ้านโคกกระท้อน

N จุดตรวจวัดคุณภาพเสียง

N1 : สำนักงานสวนอุตสาหกรรม 304

N2 : วัดโป่งไผ่

N3 : วัดบุดายใบ

W จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

W1 : คลองรังก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการบริเวณสะพาน
คลองรัง

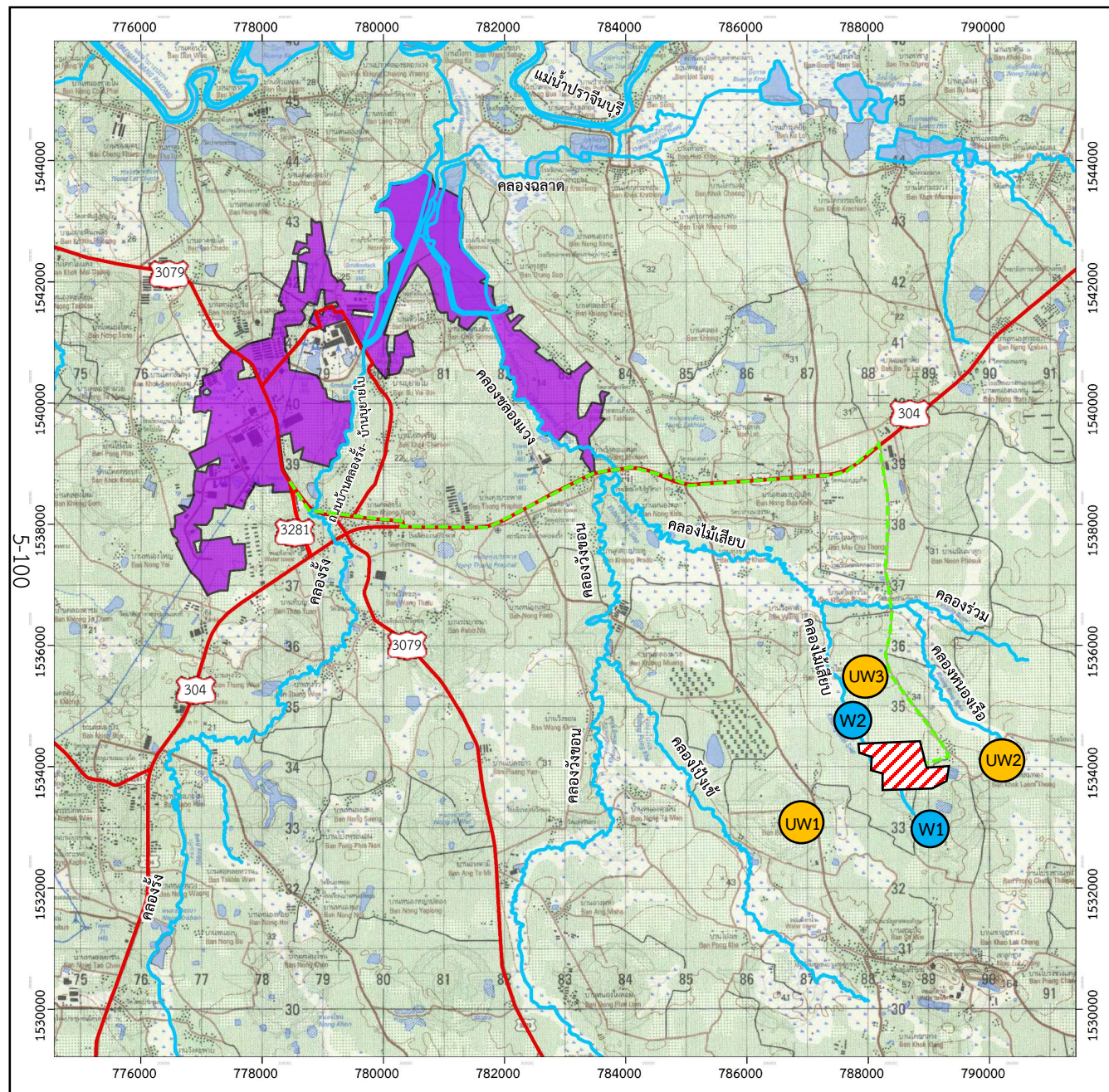
W2 : คลองรังจุดที่ไหลผ่านบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ

W3 : คลองรังจุดไหลผ่านพื้นที่โครงการประมาณ 500 เมตร



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ต
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

รูปที่ 5.3-1 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำผิวดิน และระดับเสียง



สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



พื้นที่ฝั่งกลบของโครงการ



เส้นทางคมนาคม



เส้นทางขนส่งขยะมูลฝอยจากพื้นที่โครงการ
ไปยังพื้นที่ฝั่งกลบของโครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

W1 : คลองไม่เสียบก่อนไหลผ่านเขตพื้นที่ฝั่งกลบ
ของโครงการประมาณ 500 เมตร

W2 : คลองไม่เสียบหลังไหลผ่านเขตพื้นที่ฝั่งกลบ
ของโครงการประมาณ 500 เมตร



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

UW1 : น้ำบ่อดินบ้านบ่อตาคำ

UW2 : น้ำบ่อดินบ้านโคกแหลมทอง

UW3 : น้ำบ่อดินบ้านคลองไม่เสียบ



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้อง 7 ต
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

รูปที่ 5.3-2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่ฝั่งกลบมูลฝอยของโครงการ