

บทที่ 6

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งมีผลให้ต้องปรับปรุง/ทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิมในรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พ.ศ. 2566 แล้ว ตามหนังสือที่ ออก 5103.3.1/1831 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังตารางที่ 6.1-1

6.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและดำเนินการ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 6.2-1 ถึงตารางที่ 6.2-3

6.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นอกจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้เสนอแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่สำคัญ อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่โครงการนำมาปฏิบัติว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ รายละเอียดของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดัง ที่ 6.3-1 และตารางที่ 6.3-2

ตารางที่ 6.1-1 มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ		
1. มาตรการทั่วไป		
<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 4) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบข่า ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ขนาดพื้นที่ 3,068-1-15.00 ไร่ ตาม ผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 1)</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบข่า ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ขนาดพื้นที่ 3,068-1-15.00 ไร่ ตาม ผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 6.2-1)</p>	<p>- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมฯ ซีพีจีซี ครั้งที่ 5</p>
<p>- หากบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ 	<p>- หากบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการ 	<p>- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับการอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาของหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต</p>

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>อนุญาตรับจ้างการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจ้างไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย 	<p>ผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจ้างการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจ้างไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณา 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)		
- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย/โรงงานที่จะรับเข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้น ๆ เข้ามาตั้งในโครงการ	อนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบด้วย	
- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางที่กำหนดภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน ดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วน	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/ นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางที่กำหนดภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน ดังนี้ 1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วน	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมฯ ซีพีจีซี ครั้งที่ 5

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>ตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นอย่างน้อยสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <p>ก) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา</p> <p>ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด</p> <p>ค) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่า</p> <p>ง) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา</p> <p>จ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก</p> <p>ฉ) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน</p> <p>ช) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลทับมา</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง และผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัดระยอง (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p>	<p>ตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นอย่างน้อยสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <p>ก) ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลทับมา จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ข) ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ค) ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 1 ท่าน</p> <p>ง) ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่า จำนวน 2 ท่าน</p> <p>จ) ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ฉ) ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ช) ผู้แทนประชาชนจากพื้นที่ เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จำนวน 4 ท่าน</p> <p>ช) ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านพรภิรมย์ จำนวน 1 ท่าน</p> <p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน เช่น <u>ผู้แทนจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</u> <u>ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย</u> <u>ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</u> <u>ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขของจังหวัดระยอง</u> และ<u>ผู้แทนด้านการปกครองจังหวัดระยอง</u></p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>	<p>(3) ผู้แทนบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกโดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p>	<p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>(6) <u>มีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่เห็นสมควร</u></p> <p>3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกโดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน 	<p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นต์ชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามียกสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นต์ชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามียกสิทธิ์ในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน</p>	<p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน</p>	
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง		
<p>3. คุณภาพอากาศ</p> <p>-</p>	<p>- ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดที่พักอาศัย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- เพิ่มเติมมาตรการ</p>
<p>5. เสียง</p> <p>- กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง</p> <p>การควบคุมที่แหล่งกำเนิด :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด • ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว • การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว 	<p>- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว</p> <p>- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p>	<p>- ปรับปรุงมาตรการ</p>

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> เลือกใช้เครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยกว่า ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที <p>การควบคุมทางผ่านของเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียง เช่น ผ้าใบหรือแผ่นพลาสติก เป็นต้น <p>การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามแบบท่ายประกาศกฎกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียง หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>คัดเลือกอุปกรณ์และ/หรือเครื่องจักรในพื้นที่โครงการตามมาตรการของโครงการโดยควบคุมระดับเสียงน้อย 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะ 15 เมตร หรือมีการติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง Silencers หรือการครอบเครื่องจักร</u> - <u>กำหนดให้มีแผนการดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน เพื่อลดเสียงดังเกินควร จากเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ</u> - <u>กำหนดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน และเพียงพอเหมาะสมกับลักษณะงาน</u> - <u>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</u> - <u>ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</u> - <u>กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่</u> - <u>กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ</u> - <u>การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ</u> 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)		
<p>การบริหารจัดการ :</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้ผู้นำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ ก่อนดำเนินการ <p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที</p> <p>- ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงในรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน</p>	<p>- กำหนดให้มีแผนบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา เพื่อป้องกันเสียงดังเกินควรจากเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ</p> <p>- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว</p> <p>- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</p>	
6. คมนาคม	-	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
	- รถบรรทุกและรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	
9. อาชีวอนามัย	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครอง ความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครอง ความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ
		- ปรับปรุงมาตรการให้อ่างอิงมาตรฐาน/กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามที่บังคับใช้ล่าสุด

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคมาก่อน สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณาจ้างงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้ มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 * กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 * ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 	<ul style="list-style-type: none"> ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคมาก่อน สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณาจ้างงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้ มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * <u>กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565</u> * <u>กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</u> * ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 	
<p>- ห้ามใช้เครนในการบรรทุกน้ำหนักเกิน หรือการแขวนในลักษณะห้อยมูม และห้อยแขวนจุดเดียว</p> <p>- ควบคุมการกวาดแขนบูม (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ล้ำไปยังข้างเคียง</p> <p>- วิธีการปฏิบัติการใช้งานเครนต้องมีหลักการครอบคลุมรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> มีการตรวจสอบดูตะขอเกี่ยวให้หนาแน่น มีการชิงลวดอย่างถูกต้องก่อนการยกสิ่งของ เมื่อยกน้ำหนักพื้นพื้นเล็กน้อย ให้หยุดเครน แล้วตรวจสอบสลิงเพื่อความปลอดภัย ยกน้ำหนักให้สูงขึ้นในระดับที่ปลอดภัยก่อนเคลื่อนย้ายไป เมื่อยกสิ่งของแล้วห้ามอยู่ใต้น้ำหนักที่กำลังยกขึ้น เมื่อใช้เครนเสร็จต้องจัดให้เครนอยู่ในตำแหน่งเดิมเมื่อเริ่มต้น 	<p>- <u>การใช้เครื่องจักร และปั้นจั่นในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564</u></p>	<p>- ปรับปรุงมาตรการให้อ้างอิงมาตรฐาน/กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามที่บังคับใช้ล่าสุด</p>

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> - การนำเชือกหรือลวดสลิงมาใช้กับรอกต้องควบคุมดูแลให้มีการใช้เชือก หรือ ลวดสลิงที่มีขนาดเหมาะสมกับรอก และเชือกหรือลวดสลิง ดังกล่าวต้องไม่ ผุเปื่อยหรือชำรุด จนทำให้ขาดความแข็งแรงทนทาน - การจัดตู้ตู้ไฟฟ้าไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างต้องมีมาตรการความปลอดภัยเพียงพอ และเก็บเท่าที่จำเป็นใช้ต่อวัน - ต้องทำการตรวจสอบบริเวณโดยรอบ จะต้องไม่มีวัสดุที่ติดไฟได้อยู่ในรัศมีที่มี โอกาสเกิดสะเก็ดไฟ 		
-	- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้องและ ตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
-	- ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตามเกณฑ์ มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลการทำงาน ในแต่ละวัน ตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ		
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานราชการ • รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานราชการ • รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด 	- ปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้อง กับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ นิคมฯ ซีพีจีซี ครั้งที่ 5

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> โครงการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 2) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร 4) กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล 5) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 2) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 3) กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร 4) กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล 5) กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร 6) กลุ่มอุตสาหกรรมการประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น ภาชนะและอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร ผลิตภัณฑ์เก็บอุณหภูมิ เป็นต้น 7) กลุ่มอุตสาหกรรมการประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องเรือน หรือเครื่องตกแต่งภายในจากไม้ 8) กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกด้วยการเป่าขึ้นรูป/ฉีดขึ้นรูป และโรงงานประกอบสายยาง 	
- โรงงานที่มีการติดระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ต้องให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกันของโครงการ (หากมี) และศูนย์ฯ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ	- <u>โรงงานที่มีการติดระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ต้องให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการไปยังศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</u>	- ปรับปรุงมาตรการให้อ้างอิงมาตรฐาน/กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามที่บังคับใช้ล่าสุด

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>4.1 การใช้ที่ดิน</p> <p>- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Baseline Data) ของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัย และ รวบรวมข้อมูล และจะประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษา แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทา และลดผลกระทบต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็ว และทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่• การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)	<p>- โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Database) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัย และรวบรวมข้อมูล และจะประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษา แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทา และลดผลกระทบต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">• การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็ว และทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่• การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)	<p>- ปรับปรุงมาตรการ</p>

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุด และพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) และระดับเสียง ที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดย การศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ, ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม, ไนเตรต (NO₃), แอมโมเนีย (NH₃), ฟีนอล, ไซยาไนด์, และปริมาณโลหะหนัก การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำเพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของ แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุด และพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min) และระดับเสียง ที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดย การศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ, ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม, ไนเตรต (NO₃), แอมโมเนีย (NH₃), ฟีนอล, ไซยาไนด์, และปริมาณโลหะหนัก การศึกษาข้อมูลคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำเพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของ แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย - จัดเตรียมถังขยะแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร เพื่อรองรับขยะ จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ เช่น สำนักงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยพิจารณาจากปริมาณและลักษณะของขยะทั่วไปที่เกิดจากโรงงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้แยกชนิดของภาชนะรองรับขยะ ระหว่างขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตรายให้เพียงพอ เพื่อให้การเก็บขน และการจัดการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	- จัดเตรียมถังขยะแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร <u>เพื่อรองรับขยะแยกเป็นประเภทขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตราย จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ</u>	- ปรับปรุงมาตรการ
- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย <u>เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ</u>	- ปรับปรุงมาตรการ
- กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอย และกากอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานต่าง ๆ กำหนดประเภทมูลฝอย และกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R • ต้องมีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติการตามหลัก 3R ของโรงงานแต่ละแห่ง • โรงงานต่าง ๆ จะต้องมีการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสียอย่างเหมาะสมเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ • ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานต่าง ๆ ทำการคัดแยกมูลฝอย และกากของเสีย และจัดการตามหลักวิชาการ 	- กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมตาม <u>หลัก 3R</u>	- ปรับปรุงมาตรการ

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>- โครงการจะต้องแจ้งแก่โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ ให้ทราบว่าการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภค ของคนงานในโรงงานและสำนักงาน ได้กำหนดให้เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา เข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด กรณีเกินขีดความสามารถของเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยต่อไป สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำหนดให้ โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p>	<p>- <u>โครงการต้องแจ้งโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ ให้ทราบว่าการจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภค ของคนงานในโรงงานและสำนักงาน ได้กำหนดให้เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนาเข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด กรณีเกินขีดความสามารถของเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยต่อไป สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำหนดให้ โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</u></p>	<p>- ปรับปรุงมาตรการ</p>
<p>- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมถังขยะแยกประเภทขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตรายให้มีความเหมาะสม และเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต 	<p>- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้</p> <p>1) การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมถังขยะแยกประเภทขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตรายให้มีความเหมาะสม<u>มีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก และอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม</u>และเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น <u>โรงงานต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</u> 	<p>- ปรับปรุงมาตรการให้อ้างอิงมาตรฐาน/กฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามที่บังคับใช้ล่าสุด</p>

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>จากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไปตามที่โครงการได้ประชาสัมพันธ์ไว้</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นใส่ภาชนะที่เหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก และอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภท และปริมาณ กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้เทศบาลตำบลมาขอพัฒนาไปกำจัดให้โครงการทราบทุก 6 เดือน โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อเทศบาลตำบลมาขอพัฒนา พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก ๆ 1 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประเมินศักยภาพและคาดการณ์ปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงวางแผนในการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ <p>2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดินกำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับ การขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย หรือกาก <u>ของเสีย</u> เพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้เทศบาลตำบลมาขอพัฒนาไปกำจัดให้โครงการทราบทุก 6 เดือน โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อเทศบาลตำบลมาขอพัฒนา พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) <u>ทราบทุก ๆ 1 ปี</u> <p>2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการ<u>ต้องระบุ</u>ลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดินกำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับ การขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ บันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะ กากของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น รวมถึงวิธีการในการจัดส่งกากของเสีย ให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูล ให้โครงการทราบทุก 1 ปี <p>3) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย)</p> <ul style="list-style-type: none"> กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย เมื่อมีปริมาณมาก เพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน จะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม เชื้อเพลิงแข็งทดแทน (RDF) นำกลับมาใช้ ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เผากำจัด หรือนำไปฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย โรงงานต้องติดต่อให้ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาเก็บขนจาก โรงงานรับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีหรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ <p>4) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่เป็นอันตราย)</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัด กร่อน และมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บ รักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บ และรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสีย อันตรายก่อนประสานงานให้บริษัทที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย เช่น ชากแบตเตอรี่ น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว หรือสารเคมีใช้แล้ว เป็นต้น เมื่อมีปริมาณมาก 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ บันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะ กากของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น รวมถึงวิธีการในการจัดส่งกากของเสีย ให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูล ให้โครงการทราบทุก 1 ปี <p>3) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย) <u>เมื่อ มีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน จะต้องประสานงานกับ บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่าง ถูกวิธีต่อไป หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่</u></p> <p>4) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่เป็นอันตราย) โรงงานแต่ ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อน และมี ฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บ และรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย <u>เมื่อมี ปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</u></p>	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
<p>เพียงพหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ เผาทำลายเผาในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือนำไปฝังกลบอย่างปลอดภัย</p> <p>5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> จากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาโครงการจะรวบรวมกากตะกอนที่เกิดขึ้นจนมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือไม่เกิน 90 วันก่อนที่จะส่งตัวอย่างตะกอนที่เกิดขึ้นไปทำการวิเคราะห์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เพื่อกำหนดวิธีการจัดการต่อไป ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) หากเป็นของเสียอันตราย จะส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดโดยการฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secured Landfill) 2) หากเป็นของเสียที่ไม่เป็นอันตราย จะส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป เช่น นำไปเป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดินนำไป ถมที่หรือนำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary landfill) 	<p>5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> จากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาโครงการจะรวบรวมกากตะกอนที่เกิดขึ้นจนมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือไม่เกิน 90 วันก่อนที่จะส่งตัวอย่างตะกอนที่เกิดขึ้นไปทำการวิเคราะห์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดใน <u>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 เพื่อกำหนดวิธีการจัดการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</u> 	

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ได้แก่ โครงการด้านสิ่งแวดล้อม โครงการด้านการศึกษาและเยาวชน โครงการด้านสุขภาพและกีฬา โครงการด้านความปลอดภัย โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 กิโลเมตร แสดงดังตารางที่ 7	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) <u>ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรม</u> หรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 กิโลเมตร แสดงดังตารางที่ 6.3-4	- ปรับปรุงมาตรการ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ สถานที่ตรวจสอบ - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี ได้แก่ - สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ	1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) - เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ สถานที่ตรวจสอบ - ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี (<u>รูปที่ 6.3-2</u>) ได้แก่ - สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ	- ปรับปรุงมาตรการ

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)		
17. สาธารณสุข องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ - รวบรวมสถิติและวิเคราะห์การเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปรับปรุงมาตรการ

ตารางที่ 6.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอใน <u>รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5)</u> ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบข่า ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ขนาดพื้นที่ 3,068-1-15.00 ไร่ ตาม ผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 6.2-1)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจสอบหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะ ดังกล่าวให้ครบถ้วน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- บริษัทฯ ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>หรือกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย</u> ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รัดกุม ไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่ การปรับปรุงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการ ดังกล่าว และเมื่อโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบด้วย 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด โดยโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางที่กำหนดภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้างแล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน ดังนี้</p> <p>2) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการโดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่นอย่างน้อยสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดรายละเอียดดังนี้</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(1) <u>ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขต</u> <u>การปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างน้อย จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</u> ก) <u>ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลทับมา จำนวน 1 ท่าน</u> ข) <u>ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน 1 ท่าน</u> ค) <u>ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา</u> <u>จำนวน 1 ท่าน</u> ง) <u>ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่า จำนวน 2 ท่าน</u> จ) <u>ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก</u> <u>จำนวน 2 ท่าน</u> ฉ) <u>ผู้แทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะพาน</u> <u>จำนวน 2 ท่าน</u> ช) <u>ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา จำนวน 4</u> <u>ท่าน</u> ซ) <u>ผู้แทนชุมชนหมู่บ้านพรภิรมย์ จำนวน 1 ท่าน</u></p> <p>(2) <u>ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน ได้แก่</u> <u>ผู้แทนจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนจาก</u> <u>สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง</u> <u>ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ผู้แทนสำนักงาน</u> <u>สาธารณสุขจังหวัดระยอง ผู้แทนด้านการปกครองจังหวัดระยอง</u></p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ และตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(3) ผู้แทนบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุมการคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในส่วนของผู้แทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>ค) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p> <p>ง) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>จ) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>(1) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(5) พิจารณามาตรการในการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>(6) มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามความเห็นสมควร</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3) ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) <p>(1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือ แต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตาม วาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน เก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ได้รับการสรรหา หรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่ง เท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการ ประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ และตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(5) นอกจากการพันตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริต ต่อหน้าที่ - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนา โดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดหลุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ <p>(6) หากมีกรรมการท่านใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ และตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>(7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>(8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทน ต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่ามีส่วนในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>(9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>(10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)	4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ บริษัทฯ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ และจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่รายงานได้รับความเห็นชอบ หรือเมื่อเริ่มการก่อสร้าง แล้วแต่กรณีใดเกิดขึ้นก่อน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ และตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 6.2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. กฎหมาย นโยบาย และ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ	- โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับ กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะ พื้นที่ตั้งโครงการหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่บังคับใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย กำหนดแนวอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากแนวเขต ถนนสาธารณะไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร ตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดิน สำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดให้การก่อสร้าง หรือดัดแปลงอาคารที่ใกล้เคียงหรือติดกับที่ดินของผู้ประกอบกิจการ รายอื่นให้มีระยะร่นจากแนวริมเสาด้านนอกหรือผนังอาคารถึงเขตที่ดิน ของผู้ประกอบกิจการรายนั้นไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- หากบริเวณที่ตั้งโครงการมีทาง/ลำรางสาธารณประโยชน์พาดผ่าน หรือประชิดกับพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องคงสภาพการใช้ ประโยชน์ไว้โดยโรงงานที่มีความประสงค์ที่จะใช้ประโยชน์หรือ ปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. กฎหมาย นโยบาย และ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ (ต่อ)	- ทางสาธารณประโยชน์ที่ปรากฏอยู่ในโฉนด โครงการต้องไม่นำมา รวมเป็นพื้นที่โครงการและไม่ปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของชุมชน โดยผู้ ที่ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการยังสามารถใช้ ทางสาธารณประโยชน์ได้ตามปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
2. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่าง ๆ เพื่อ ป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- การก่อสร้างต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น รวบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่า และชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการ ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝน และป้องกัน ดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ทำการเปิดหน้าดิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ป้องกันเศษดิน และทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกโดยจัดให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ห้ามคนงานทำการเผาขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค และจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักร ตรวจสอบ และบำรุง รักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อทำการจอดในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควันเสียจากรถยนต์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดที่พักอาศัย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณที่มีการก่อสร้าง ประชิดที่พักอาศัย	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยเป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บน้ำทิ้ง 1 วัน เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งเมื่อได้รับการตรวจสอบคุณภาพและอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถใช้ได้จากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ช่วงการปรับพื้นที่ บริเวณติดกับแหล่งน้ำสาธารณะ ต้องจัดให้มีการป้องกันการสั่นไหวของดิน และเป็นการลดผลกระทบปริมาณตะกอนต่อคุณภาพน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณประชิดแหล่ง น้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ห้ามกองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
5. เสียง	- แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้ชุมชนทราบล่วงหน้า	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณบ้านพักอาศัยด้านหน้าโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นโครงการต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดช่วงระยะเวลาในการก่อสร้าง ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. กรณีมีการก่อสร้างระหว่าง 18.00-07.00 น. ต้องมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งแก่ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการรับทราบล่วงหน้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังเสียงต่ำที่สุด และให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต้อยเสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน/จอด</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องที่มีเสียงดังอย่างรวดเร็ว</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>คัดเลือกอุปกรณ์และ/หรือเครื่องจักรในพื้นที่โครงการตามมาตรการของโครงการโดยควบคุมระดับเสียงน้อย 85 เดซิเบลเอ ที่ระยะ 15 เมตร หรือมีการติดตั้งวัสดุลดทอนเสียง Silencers หรือการครอบเครื่องจักร</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>กำหนดให้มีแผนการดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน เพื่อลดเสียงดังเกินควรจากเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>กำหนดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน และเพียงพอเหมาะสมกับลักษณะงาน</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	- <u>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงาน ตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>กำหนดให้ตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และเมื่อพบการชำรุดเสียหายต้องเปลี่ยนใหม่</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้น้ำชุมชนหรือนิติบุคคลของหมู่บ้าน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>กำหนดให้มีแผนบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ตามระยะเวลาที่กำหนดในคู่มือการบำรุงรักษา เพื่อป้องกันเสียงดังเกินควรจากเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>ติดตั้งวัสดุลดทอนเสียงในรูปแบบการติดตั้งกำแพงกันเสียงให้พิจารณาที่ตำแหน่งผู้รับเสียงเป็นหลัก โดยกำแพงกันเสียงต้องมีระดับความสูงอย่างน้อย 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ก่อสร้างประชิดชุมชน</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณที่มีการก่อสร้าง ประชิดที่พักอาศัย	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางทาง ขนส่ง/ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้คนขับบรรทุกทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางทาง ขนส่ง/ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางทาง ขนส่ง/ภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ห้ามรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ เข้า-ออก ถนนทุ้งแฝก เพื่อลดปริมาณจราจรบนถนนสายดังกล่าว	- ตลอดเส้นทางทาง ขนส่ง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกัน การกีดขวางจราจรและลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมง เร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการจะดำเนินการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	- ก่อนการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะดำเนินการขยายไหล่ทางบริเวณทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 3143 ให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้างโครงการ (รูปที่ 6.2-2)	- บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการที่เชื่อมต่อกับ ทางหลวงหมายเลข 3143	- ก่อนการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องขยายไหล่ทางบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ที่เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3143 รวมถึงการติดตั้ง ป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการชะลอตัวและการติดขัด ของจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการที่เชื่อมต่อกับ ทางหลวงหมายเลข 3143	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งคานจำกัดความสูงรถบรรทุกทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับ ถนนทุ่งแฝก ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการที่เชื่อมต่อกับ ถนนทุ่งแฝก	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในโครงการตามมาตรฐานที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริเวณด้านหน้า และทางเข้า-ออกโครงการ ให้แล้วเสร็จก่อน เปิดดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- โครงการจะทำการตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและก่อนเปิดดำเนินโครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>รถบรรทุกและรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</u>	- เส้นทางขนส่ง/ พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย	- กำหนดให้มีการจัดหาภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นและสอดคล้องกับความสามารถในการเก็บขน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมขยะแยกประเภทต่าง ๆ ให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น เพื่อรวบรวมขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และของเสียจากการรื้อถอน พร้อมทั้งติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนเพื่อไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ หรือหากหน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถที่จะเข้ามาดำเนินการจัดเก็บ และไม่สามารถนำไปกำจัดได้ บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการจัดส่งไปกำจัดเอง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด และส่วนที่ถูกสุขลักษณะรองรับสิ่งปฏิกูล ตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อรองรับของเสีย ที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัด และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะ จากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองของเสียจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวาง การก่อสร้าง และเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้าง ให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำมาใช้ประโยชน์หรือขายให้ผู้รับซื้อต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
8. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการ เข้าสู่บ่อตกตะกอน เพื่อทำหน้าที่ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ ภายนอก ป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดกองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นที่เป็นที่ โดยต้องไม่จัดวางใกล้กับรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำชั่วคราว รวมทั้งดูแล รางระบายน้ำไม่ให้อุดตันอย่างสม่ำเสมอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ห้ามมิให้มีการก่อสร้างปิดกั้นทางน้ำสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ	- ทางน้ำสาธารณะที่ผ่าน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ปลูกหญ้าคลุมดิน ดาดคอนกรีต หรือจัดเตรียมหินเรียงบริเวณที่มี โอกาสเกิดการกัดเซาะพังทลาย เช่น บริเวณพื้นที่โครงการที่ประชิด ทางน้ำสาธารณะ หรือบริเวณที่มีทางน้ำไหลผ่าน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่ เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อน้ำฝน 1 ขนาดความจุ 498,246 ลบ.ม. • บ่อน้ำฝน 2 ขนาดความจุ 162,218 ลบ.ม. • บ่อน้ำฝน 3 ขนาดความจุ 118,152 ลบ.ม. • บ่อน้ำฝน 4 ขนาดความจุ 23,536 ลบ.ม. • บ่อน้ำฝน 5 ขนาดความจุ 37,633 ลบ.ม. • บ่อน้ำฝน 6 ขนาดความจุ 102,834 ลบ.ม. • บ่อน้ำฝน 7 ขนาดความจุ 71,637 ลบ.ม. • บ่อน้ำฝน 8 ขนาดความจุ 88,781 ลบ.ม. 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- บริเวณฐานของบ่อน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ จะปูหินกรวดหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหนองน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
	- แนวกันชนบริเวณบ่อหนองน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียงมีความกว้างประมาณ 10 เมตร ในแนวระนาบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
9. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> • ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคมาก่อน • สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณาแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง • มีการจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * <u>กฎกระทรวงการให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565</u> * <u>กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564</u> * <u>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิ และหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554</u> • บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมาย กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มีการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดขอบเขต และจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ และรถจักรยาน บริเวณด้านนอกเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดแนวเขตอันตรายห้ามเข้า โดยจัดให้มีรั้วหรือแผงกันวัสดุตกและป้าย “เขตอันตราย” ไว้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน Morning Talk และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับสภาพงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ต้องจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานแก่คนงานก่อนที่จะปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ควบคุมคนงานให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจรับรองเครื่องจักร/อุปกรณ์ เป็นประจำทุกปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- พนักงานขับรถบรรทุก/รถแทรกเตอร์ จะต้องได้รับการอบรมการขับขี่อย่างปลอดภัย และมีใบขับขี่ตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีรั้วกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายในเวลากลางคืน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตราย บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการขนย้ายดินที่ขุดออกจากที่ทำงานก่อสร้าง และหากขนย้ายไม่ทันให้จัดหาสิ่งรองรับดินดังกล่าวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- หากมีลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ให้ติดป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกสูงสุดให้เห็นชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- หากมีลิฟต์สำหรับขนส่งวัสดุชั่วคราว ให้มีการตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งานทุกวัน หากสวนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน พร้อมป้องกันสิ่งของที่ตกมาขัดลิฟต์หรือตกใส่ผู้ใช้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดทำพื้นที่ทำงานก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงสามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักร และอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ห้ามใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ผิดวัตถุประสงค์ เช่น การใช้ปั้นจั่นในการดึงหรือลากของที่มีน้ำหนักมาก ๆ หรือการใช้ลิฟต์ส่งวัสดุในการขึ้นลงของคนงาน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องตอกเสาเข็ม และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องตอกเสาเข็มกำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการตอกเสาเข็มตามคู่มือที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีป้ายกีดขวางน้ำหนักรถ และป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องตอกเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- พนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับรถ รวมทั้งพนักงานที่ใช้รถต้องผ่านหลักสูตรทางเทคนิคที่กำหนด หรือการฝึกอบรมเป็นพิเศษเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- พนักงานผู้ช่วยต้องได้มีการศึกษาหาหรือในการเตรียมการ และ วิธีการให้สัญญาณอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการตรวจรับรองประจำปีเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และ ปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>การใช้เครื่องจักร และปั้นจั่นในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งไว้ใกล้บริเวณพื้นที่ทำงานให้ เพียงพอ และสามารถหยิบใช้ได้โดยสะดวก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งทั้งภายใน และภายนอก พื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจน แนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้ เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัด เพื่อให้รับทราบ และ ดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงานตาม เกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างรับตลอดเวลการทำงาน ในแต่ละวัน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
10. สาธารณสุข	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้าง ที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค-บริโภค ห้องสุขาที่ถูกล้าง สุขาภิบาลระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะ	- พื้นที่ภายในโครงการ และพื้นที่ที่พักคนงาน ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องสุขาอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อ ลดผลกระทบด้านสาธารณสุขของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการ และพื้นที่ที่พักคนงาน ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ห้ามเผาขยะหรือวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วในพื้นที่โครงการ หรือที่พัก คนงาน โดยให้ส่งกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่ภายในโครงการ และพื้นที่ที่พักคนงาน ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลตามที่ กฎหมายกำหนดในพื้นที่ก่อสร้าง	- พื้นที่ภายในโครงการ และพื้นที่ที่พักคนงาน ก่อสร้าง	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- กำหนดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และจัดตั้งศูนย์ รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงาน ดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและ ระยะเวลาที่กำหนด (รูปที่ 6.2-3)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแล และรับผิดชอบตามความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการอย่างต่อเนื่อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างบุกรุกที่ดินบุคคลอื่นโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำกับดูแลคนงานก่อสร้าง มิให้ก่อปัญหาด้านสังคม เช่น ปัญหาทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ และสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีบริษัทรับเหมาก่อสร้างรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. <u>พื้นที่สีเขียว</u>	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 307.0 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชน โดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ จะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ (ดังรูปที่ 6.2-4)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 6.2-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำมาใช้ประโยชน์เป็นอย่างอื่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) หรือศูนย์ที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและดำเนินการแก้ไขได้อย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการธงขาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่นิคมฯ ได้กำหนดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงานหรือกิจการที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการ	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งโครงการ ต้องแจ้งรายละเอียดของโครงการ กระบวนการผลิต วัตถุดิบ และสารเคมีที่ใช้ แหล่งกำเนิดมลพิษและกากของเสียจากการประกอบกิจการ (น้ำ อากาศ เสียง และอื่น ๆ) ระบบการควบคุมมลพิษ และระบบการตรวจวัดมลพิษในแบบฟอร์มการจัดตั้งโรงงานต่อโครงการฯ และหน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้น ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>- โครงการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงาน อุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานราชการ • รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบ บำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ โครงการกำหนด • <u>โครงการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังนี้</u> <ol style="list-style-type: none"> 1) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต</u> 2) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ</u> 3) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร</u> 4) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล</u> 5) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร</u> 6) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมการประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โลหะ เช่น ภาชนะและอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร ผลิตภัณฑ์เก็บ อุณหภูมิ เป็นต้น</u> 7) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมการประกอบกิจการเกี่ยวกับเครื่องเรือน หรือ เครื่องตกแต่งภายในจากไม้</u> 8) <u>กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกด้วยการเป่าขึ้นรูป/ ฉีดขึ้นรูป และโรงงานประกอบสายยาง</u> 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ต้องมีปล่องระบายความสูงประมาณ 45 เมตร จำนวน 4 ปล่อง ซึ่งแต่ละปล่องมีการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในดัชนีฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.56 กรัม/วินาที/ปล่อง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.73 กรัม/วินาที/ปล่อง ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 6.33 กรัม/วินาที/ปล่อง 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) การประกอบกิจการโม่ บด หรือย่อยหิน 2) การประกอบกิจการดูดทราย 3) การประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 4) การประกอบกิจการทำปลาปน 5) การประกอบกิจการฟอกย้อม 6) การประกอบกิจการฟอกหนัง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	<p>7) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตเชื้อกระดาษ</p> <p>8) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตเคมีภัณฑ์ สารเคมี หรือ วัตถุเคมีซึ่งมีใช้บ่อย ดังต่อไปนี้</p> <p>(8.1) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมคลอแอลคาไลน์ที่ใช้ โซเดียมคลอไรด์เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต โซเดียมไฮดรอกไซด์ กรดไฮดรอกลอริก คลอรีน โซเดียมไฮโปคลอไรด์ และปูนคลอรีน</p> <p>(8.2) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมเปโตรเคมีภัณฑ์ที่ใช้ วัตถุดิบซึ่งได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมหรือการแยก ก๊าซธรรมชาติ</p> <p>9) การประกอบกิจการผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกัน หรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี</p> <p>10) การประกอบกิจการผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี</p> <p>11) การประกอบกิจการผลิต ซ่อมแซม หรือดัดแปลงวัตถุระเบิด</p> <p>12) การประกอบกิจการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม</p> <p>13) การประกอบกิจการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนจากถ่านหิน</p> <p>14) การประกอบกิจการผลิตซีเมนต์</p> <p>15) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น</p> <p>16) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงหรือหลอมโลหะขั้นต้น ซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	17) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมชุบเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า ยกเว้น กิจการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 18) การประกอบกิจการผลิตถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ ยกเว้น อุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) ชนิดลิเทียมไอออน 19) การประกอบกิจการผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 20) การประกอบกิจการเกี่ยวกับหม้อแบตเตอรี่เก่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ หากเข้าข่ายประเภทและขนาด ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณา ตามขั้นตอนและต้องได้รับความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานหรือกิจการอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับ รถยนต์ Hybrid Battery Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้อง ไม่มีกระบวนการรีไซเคิลแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน จัดทำรายงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนอนุมัติ/อนุญาตต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ จะต้องปฏิบัติตาม ข้อระเบียบ หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการติดระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง (Online Monitoring) ต้องให้ความร่วมมือในการเชื่อมโยงข้อมูล ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการไปยัง ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center) ของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ต้องแจ้งโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบก่อนการหยุด การผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) และในช่วงก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Startup)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- สนับสนุน/ส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำแนวคิด การออกแบบอาคารและ/หรือระบบภายในอาคารที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม เช่น อาคารประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเกณฑ์ อาคารเขียว มีอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าและแสงสว่างให้เปิด-ปิดอัตโนมัติ ตามความต้องการในการใช้งาน เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ จัดทำแผนงานและเป้าหมาย ร่วมกันเพื่อนำพลังงานทดแทนมาใช้เป็นทางเลือกเสริมพลังงานหลัก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานต่าง ๆ ที่มี กระบวนการผลิตหรือบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco- Product/Eco-Service) และมีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Purchasing)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ พัฒนาคนในองค์กรเพื่อนำไปสู่ การเติบโตอย่างต่อเนื่องขององค์กรตามแนวคิดที่ทำงานมีสุข (Happy Workplace) ตามคู่มือเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการและโรงงานต่าง ๆ มีระบบการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมตามโครงการรณรงค์ชาวดาวเขียว หรือ EIA Monitoring หรือโครงการอื่นที่เทียบเท่าที่บริษัทฯ ได้กำหนดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ข้อกำหนดเกี่ยวกับโรงงาน หรือกิจการที่จะเข้ามาตั้ง ภายในโครงการ (ต่อ)	- รมรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ TIS/OHSAS 18001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของจำนวนโรงงานขนาดใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรม ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องส่งเสริมให้โรงงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) หรือที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EHIA) หรือโรงงานที่มีความเสี่ยงสูง ต้องมีการดำเนินงานตามเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
3. ทรัพยากรกายภาพ 3.1 คุณภาพอากาศ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องกรอกข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ	<p>- โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายสารมลพิษทางอากาศ เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.67 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.79 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.92 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.54 กก./ไร่/วัน <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.91 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.52 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.81 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.91 กก./ไร่/วัน <p>3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.26 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.35 กก./ไร่/วัน 	<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
		<p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ความสูงของปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.69 กก./ไร่/วัน • ความสูงของปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.76 กก./ไร่/วัน 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<p>- โรงไฟฟ้าดังกล่าวจะมีปล่องระบายความสูงประมาณ 45 เมตร รวมจำนวน 4 ปล่อง (หน่วยละ 2 ปล่อง) ซึ่งแต่ละปล่องมีการระบายมลพิษทางอากาศในดัชนีฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.56 กรัม/วินาที/ปล่อง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 5 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 0.73 กรัม/วินาที/ปล่อง • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 ส่วนในล้านส่วน หรืออัตราการระบายไม่เกิน 6.33 กรัม/วินาที/ปล่อง 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดและเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนด หรือให้มีค่าตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลสาร ต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการโดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของทั้งพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ.	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ ต้องรายงานชนิด และจำนวนของอุปกรณ์ควบคุมมลพิษทางอากาศที่สั่งซื้อเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานให้โครงการทราบ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตา/ดีเซลเป็นเชื้อเพลิง มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- แนะนำให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง เลือกใช้ก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เป็นเชื้อเพลิงหลัก	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง โรงงานจะดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้ หากการแก้ไขซ่อมแซมใช้ระยะเวลานาน โครงการจะต้องประสานงานให้โรงงานหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการที่มีการระบายมลพิษทางอากาศต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่จะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณ และลักษณะสมบัติ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้อง แจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม และ จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องกำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ให้เป็นไปตาม มาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐาน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศ โดยกระทรวงมหาดไทย ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมี อันตราย พ.ศ.2560 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานต่าง ๆ ที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้อง ติดตั้งระบบดูดอากาศเฉพาะที่ในบริเวณที่มีการใช้งานสารเคมีหรือ จัดให้เป็นพื้นที่ระบบปิดพร้อมติดตั้งระบบระบายอากาศที่เหมาะสม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการต้องให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าไป ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานปีละครั้ง และ/หรือเมื่อ ได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว ทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าว ทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวไม่ดำเนินการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำประปา พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำแบบฟอร์มการรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศ และปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำคู่มือการตรวจสอบการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการกำหนดไว้พร้อมทั้งเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่างเพื่อให้ผู้ประกอบการโรงงานแต่ละแห่งสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานแต่ละแห่ง มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดทำฐานข้อมูลสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิด (VOCs Inventory) ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งานและการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้ง อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานแต่ละแห่ง เพื่อ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณจุดสังเกตในการประเมินผลกระทบคุณภาพ อากาศในบรรยากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโครงการ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุณหภูมิตามได้แก่ ความเร็ว และทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศ และปริมาณ การปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการ สืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
3.2 ระดับเสียง	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงห้ามตั้งในบริเวณ พื้นที่ประชิดชุมชน เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้นกับที่พัก อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคาร ด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อ เป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 ระดับเสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น ควบคุมให้โรงงานมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีระดับเสียงลดลง การติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงภายในโรงงาน แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีที่โรงงานในพื้นที่โครงการก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชนภายนอก โครงการจะต้องควบคุมดูแลให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโรงงาน ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่โครงการกำหนดก่อนที่จะลงนามในสัญญา เพื่อเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโรงงานจะต้องให้ข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจ ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลการใช้น้ำ วัตถุดิบและสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ผังกระบวนการผลิต ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุมมลพิษประเภทต่าง ๆ เพื่อสามารถคัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีจากกระบวนการผลิตจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้น และบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถส่งเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ และต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง และบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามมาตรฐานที่โครงการได้กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น จะต้องเสนอข้อมูลการออกแบบ และรายงานคำนวณของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นดังกล่าวให้โครงการก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องส่งมอบแบบก่อสร้าง และผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพหรือทางเคมีเบื้องต้น (Pre-Treatment) ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีผู้ตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม และความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้ทำโครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และโดยโรงงานเป็นประจำตามความเหมาะสม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	2) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน - กำกับดูแลให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นมีการออกแบบระบบอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ สามารถบำบัดน้ำเสียจากโรงงานให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเพื่อระบายน้ำเสียจากทุกส่วนในโรงงานลงสู่ท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางโดยระบบระบายน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อบีบอัด ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลลงท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง และป้องกันมิให้น้ำเสียไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานต้องจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ ภายในโรงงาน เพื่อใช้เป็นจุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย เพื่อวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน โดยโรงงาน ต้องทำการเชื่อมต่อท่อน้ำเสียจากบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Inspection Manhole) ของโรงงาน เข้ากับบ่อพักน้ำเสีย (Manhole) ที่โครงการ ได้จัดเตรียมไว้ให้ พร้อมทำการติดตั้งประตูน้ำปิด-เปิด เพื่อสามารถ ควบคุมไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ กรณีที่คุณภาพน้ำเสียไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ที่กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการติดตั้งประตูน้ำควบคุมการปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยหากพบว่าคุณภาพน้ำเสียที่ปล่อยออก ไม่ได้ตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ให้ทำการปิดประตูน้ำเสีย ที่ติดตั้งบริเวณจุดที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการเพื่อป้องกันมิให้โรงงานระบายน้ำเสียที่มีค่าเกินมาตรฐาน เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีตรวจพบว่า โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนด ก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จะแจ้งให้โรงงานหยุดการ ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แล้วทำการสูบน้ำ จากบ่อพักน้ำของโรงงานกลับไปบำบัดใหม่ทั้งหมด และทำการปรับปรุง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	แก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพการบำบัดตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาอันสั้น (ภายใน 1 วัน) และเมื่อตรวจสอบแล้ว พบว่า น้ำเสียจากโรงงานมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โครงการจึงอนุญาตให้โรงงานระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียของโรงงานรายโรง หากคุณภาพน้ำมีค่าเกินมาตรฐานที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขให้เป็นไปตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด และคุณภาพน้ำทิ้งต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานของโครงการหากโรงงานยังเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการโครงการจะดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน ได้แก่ การสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ ในกรณีที่โรงงานเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ดักเตือนแล้ว โครงการจะแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>3) มาตรการกำกับและควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดมาตรการกำกับดูแลโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดทำข้อมูลตามแบบสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ • กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 1 วัน บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน หากคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงงานต้องนำน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่ และจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานฯ ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง • กำหนดให้โรงงานต้องมีบ่อบำบัดตรวจสอบลักษณะน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีค่าโลหะหนักเกินค่ามาตรฐาน โรงงานต้องประสานงานโดยเร่งด่วนให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนถ่ายเพื่อนำไปกำจัดต่อไปพร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง ในกรณีที่น้ำเสียทางเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดได้ตามเกณฑ์ที่โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนดและ/หรือมีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2554 โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอสำหรับให้หน่วยงานที่รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดมาเก็บขนไปกำจัด พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการรับทราบทุกครั้ง 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือแจ้งเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะประสานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ส่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ โรงงานต้องจัดเก็บและส่งน้ำเสียทางเคมีให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เข้ามารับนำไปบำบัด พร้อมทั้งเร่งดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้แล้วเสร็จโดยเร่งด่วน จึงอนุญาตให้เปิดดำเนินการต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	4) มาตรการทั่วไปในการควบคุมดูแลโรงงานอุตสาหกรรม - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามที่โครงการกำหนด หรือตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ดูแลการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์น้ำเสียของโรงงาน โดยเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนดไว้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- หากน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นต้องหยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และให้ทำการสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งไปบำบัดใหม่จนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- หากพบว่า โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนโดยออกจดหมายตักเตือน เพื่อแจ้งให้โรงงานเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ทำการตรวจสอบผลการดำเนินการจนกว่าจะบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ก่อนอนุญาตให้ระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวบรวม น้ำเสีย เพื่อส่งน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงแก้ไขนั้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดจนกระทั่งระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- หากพบว่าการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการได้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ภายในระยะที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม และแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินมาตรฐานให้โรงงานทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	5) ระบบรวบรวมน้ำเสีย			
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานเข้ากับระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้การต่อระบบท่อลงในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อบรรณน้ำเสียของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	6) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม และพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • บ่อสูบน้ำเสีย ขนาดความจุ 300 ลบ.ม. • ถังปรับพีเอช ขนาดความจุ 307 ลบ.ม. • บ่อปรับสภาพน้ำ ขนาดความจุ 4,050 ลบ.ม. • ถังบำบัด SBR ขนาดความจุ 1,440 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด • ถังปฏิริยาเติมคลอรีน ขนาดความจุ 268 ลบ.ม. • บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ขนาด 12,542 ลบ.ม. • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 12,246 ลบ.ม. 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 1 วัน บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ซึ่งมีความจุอย่างน้อย 1 วัน ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด กรณีมีค่าไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด ก่อนสูบกลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกครั้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD Holding Pond) เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากโรงไฟฟ้า ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งบ่อกักน้ำทิ้งดังกล่าวสามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน และจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD emergency Pond) และติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีตรวจวัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) บีโอดี (BOD) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Low BOD emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	(ข) การกักกันน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ดังตารางที่ 6.3-3	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	(ค) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการต้องจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อบริหารจัดการ และลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ ให้มีค่าตามที่โครงการกำหนด โดยมีรายละเอียดผังโครงสร้างการบริหารงาน ดังรูปที่ 6.2-5	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และประสบการณ์ ควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียที่จำเป็น เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้ง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายบริเวณแนวท่อส่งน้ำทิ้ง จะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และทำการซ่อมแซมทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีตรวจวัด ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) บีโอดี (BOD) และค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร (คิดเป็นร้อยละ 35 ของค่ามาตรฐาน) และค่าทีดีเอส ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้งมีการควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดปริมาณออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะกำหนดความสกปรกของน้ำในรูปของ BOD Loading เพื่อควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ ในกรณีที่น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่า BOD Loading ในช่วงฤดูฝน (เดือน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	พฤษภาคมถึงตุลาคม) ไม่เกิน 128.48 กิโลกรัม/วัน (ระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 7,522.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 1,462 ลูกบาศก์เมตร/วัน) และ BOD Loading ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน) ไม่เกิน 91.01 กิโลกรัม/วัน (ระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 5,048.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน และระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าซึ่งมีค่าบีโอดีไม่เกิน 7 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 1,462 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	(ง) การจัดการน้ำทิ้ง - กำหนดแผนงานในการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยใช้เทคโนโลยี ระบบไมโครฟิลเตอร์ (Microfilter) ทั้งนี้ จะดำเนินการติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์หน่วยแรกซึ่งมีความสามารถในการปรับปรุงคุณภาพน้ำประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด เมื่อมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประมาณ 1,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์หน่วยต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	เมื่อระบบไมโครฟิลเตอร์ที่ติดตั้งมีปริมาณการผลิตน้ำถึงร้อยละ 70 โดยโครงการจะติดตั้งระบบไมโครฟิลเตอร์จนกระทั่งเต็มความสามารถในการผลิต ประมาณ 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ระบบไมโครฟิลเตอร์ จำนวน 3 ชุด) (คิดเป็นร้อยละ 22.80 ของปริมาณน้ำประปาที่โครงการผลิตได้)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดประมาณ 2,474 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 18.81 ของปริมาณน้ำประปาที่โครงการผลิตได้) ไปใช้ในการรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน โดยใช้รถบรรทุกน้ำในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการกำหนดอัตราการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดง ดังนี้ * โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 8,984.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) * โครงการจะระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 6,510.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>* โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด และมีค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร คิดเป็นร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐาน) และค่าทีดีเอส ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร รวมทั้งมีการควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำทิ้งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนด ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร)</p> <p>7) การจัดการน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้า</p> <p>- โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน(Emergency pond) จำนวน 2 บ่อ สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน เพื่อรองรับน้ำ</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด</p> <p>- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด</p>

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นและน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำเท่านั้น ก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า (Holding Pond) ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงไฟฟ้าต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น และน้ำระบายทิ้งจากหม้อน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง (Cooling water blowdown) ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ จึงจะสามารถระบายออกภายนอกโดย โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ผ่านระบบท่อรวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้งโรงไฟฟ้าของโครงการได้	- ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- น้ำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่น ๆ ที่เกิดขึ้นภายในโรงไฟฟ้า จะต้องระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า (Emergency pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้า จำนวน 1 บ่อ ซึ่งบ่อพักน้ำทิ้งดังกล่าวสามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน กรณีตรวจพบว่า คุณภาพน้ำหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้า ไม่เป็นไปตามเกณฑ์น้ำทิ้ง โครงการจะแจ้ง และสั่งการให้โรงไฟฟ้าทำการปิดวาล์วน้ำทิ้ง และระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency pond) เพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำ จากหอหล่อเย็น จากโรงไฟฟ้าที่มีปัญหา โดยนำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	กลับไปบำบัดภายในโรงไฟฟ้าที่เป็นต้นเหตุ หากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะต้องหยุดทำการเดินเครื่อง เพื่อทำการแก้ไขต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	8) การระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โครงการ - ก่อนการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง โครงการจะต้องได้รับอนุญาตให้ระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- การระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดออกนอกพื้นที่โครงการสู่คลองน้ำแดง โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้ (1) ติดตั้ง Flow Meter เพื่อวัดอัตราการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดง • โครงการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 8,984.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) • ในช่วงฤดูฝน โครงการจะหยุดระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง เมื่อคลองน้ำแดงมีค่าระดับน้ำ +32.5 เมตร รทก. • โครงการระบายน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองน้ำแดงสูงสุด ไม่เกิน 6,510.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงฤดูแล้ง โครงการจะหยุดการระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองน้ำแดง เมื่อคลองน้ำแดงมีค่าระดับน้ำ +30.31 เมตร รทก. (2) โครงการจะต้องทำการศึกษาระดับน้ำต่ำสุดของคลองน้ำแดงให้ครอบคลุมในช่วงฤดูแล้ง และฤดูฝน กรณีพบว่าคลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ มีระดับน้ำต่ำกว่า +30.31 เมตร รทก. โครงการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ศึกษาความเหมาะสมในการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในกระบวนการหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ประสานงานโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ เพื่อนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโรงงาน ประสานงานโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวทางในการลดปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (3) แจ้งเทศบาลตำบลมาบข่า ให้รับทราบถึงช่วงเวลาระบายน้ำทิ้งของโครงการ (4) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้มีค่าตามเกณฑ์กำหนดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (ก) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด <ul style="list-style-type: none"> ค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มก./ล. 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ค่าออกซิเจนละลาย ตั้งแต่ 6 มก./ล. ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 1,300 มก./ล. <p>(ข) คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> ค่าบีโอดี ไม่เกิน 16 มก./ล. ค่าออกซิเจนละลาย ตั้งแต่ 6 มก./ล. ค่าทีดีเอส ไม่เกิน 3,000 มก./ล. <p>(5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองน้ำแดง เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>(6) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ที่ระบุดัชนีการระบายน้ำทิ้งสูงสุดไม่เกิน 8,984.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม) และไม่เกิน 6,510.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายนถึงเดือนเมษายน)	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะติดตั้งไม้วัดระดับน้ำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน และสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองน้ำแดงแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ในกรณีที่พิสูจน์ตามข้อเท็จจริงแล้วพบว่า เกษตรกรผู้ใช้น้ำจากคลองน้ำแดงที่อยู่ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการภายในระยะทางไม่เกิน 3 กิโลเมตร เกษตรกรได้รับผลกระทบจากการระบายน้ำทิ้งภายหลังบำบัดของโครงการ โครงการจะต้องพิจารณาช่วยเหลือเกษตรกรจากผลกระทบที่เกิดขึ้น	- บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันความเป็นพิษของโลหะหนักในดิน เช่น Al, Mn และ Fe เป็นต้น กรณีตรวจพบว่า คุณภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวมีสภาพเป็นกรด ให้ปรับปรุงคุณภาพดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยใช้ปูนขาว	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการมีการกำหนดหลักเกณฑ์ควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อดินและน้ำใต้ดิน ดังนี้ 1) โครงการต้องตรวจสอบคุณสมบัติของดินบริเวณพื้นที่สีเขียว และเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนเปิดดำเนินการ หากพบว่า มีค่าสูงเกินร้อยละ 50 ของค่ามาตรฐานดิน โครงการจะไม่นำน้ำทิ้งไปรดพื้นที่สีเขียวบริเวณนั้น ๆ	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	2) กรณีที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ มีค่าต่ำกว่าร้อยละ 50 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2547 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด โครงการสามารถนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในอัตราไม่เกิน 8 ลบ.ม./ไร่/วัน	- ดินบริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	3) ภายหลังการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดที่ได้เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการ หากมีค่าเพิ่มสูงเกินกว่าร้อยละ 20 โครงการจะหยุดการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไปใช้ในการรดพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนในทันที พร้อมทำการตรวจสอบ และวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางในการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดในระยะยาวต่อไป			
	- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึม เป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ 4 บ่อ ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินและให้ติดตั้งเพิ่มอีก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 คุณภาพดิน/น้ำใต้ดิน (ต่อ)	1 บ่อ ในตำแหน่งที่เหมาะสม และสอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
3.5 ทรัพยากรทางชีวภาพ	- แจ้งกับโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงให้ทราบว่า กรณีพบสัตว์ป่าในพื้นที่โรงงาน ให้พนักงานแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าเข้ามาดำเนินการเคลื่อนย้ายไปยังพื้นที่ป่าไม้หรือแหล่งที่อยู่อาศัยที่มีสภาพเหมาะสม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ให้ค่ามีตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน โครงการจะระบายน้ำดังกล่าวเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐาน ก่อนนำกลับไปใช้ประโยชน์และระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะนอกพื้นที่โครงการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
4.1 การใช้ที่ดิน	- หากบริเวณพื้นที่ตั้งโรงงานมีทาง/ลำรางสาธารณะพาดผ่านหรือประชิดกับพื้นที่โรงงานจะต้องคงสภาพการใช้ประโยชน์ไว้ โดยโรงงานที่มีความประสงค์จะใช้ประโยชน์หรือปรับปรุงจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ จะต้องใช้ประโยชน์พื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม โดยผู้ประกอบการจะต้องเว้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่แปลงที่ดินนั้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>โครงการจะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูล (Database) ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมก่อนมีการพัฒนาโครงการ โดยจะต้องจัดสรรงบประมาณสนับสนุนทุนในการส่งเสริม ศึกษา วิจัย และรวบรวมข้อมูล และจะประสานงานร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการศึกษาแนวโน้มนการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำผลการศึกษาดังกล่าวไปใช้ปรับปรุง/กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้มีความเหมาะสมต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าว มาพิจารณากำหนดเป็นมาตรการเพื่อบรรเทา และลดผลกระทบต่อทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่เกษตรกรรม และชุมชนโดยรอบต่อไป โดยกำหนดให้มีการศึกษาวิจัย ดังนี้</u>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • การศึกษาด้านอุตุนิยมวิทยา โดยให้รวบรวมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่ศึกษาหรือใกล้เคียง เช่น ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน เป็นต้น เพื่อเป็นตัวแทนของลักษณะอุตุนิยมวิทยาของพื้นที่ • การศึกษาด้านคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) • การศึกษาข้อมูลพื้นฐานคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุด และพื้นที่ชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ ในดัชนีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) • การศึกษาระดับเสียง บริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลระดับเสียงก่อนมีการพัฒนาโครงการ เพื่อใช้ประเมินผลกระทบด้านระดับเสียงจากการดำเนินโครงการ โดยทำการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียง 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>สูงสุด (Lmax) ระดับเสียง 5 นาที่ (Leq 5 min) และระดับเสียงที่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90)</p> <ul style="list-style-type: none"> การศึกษาด้านคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการศึกษาข้อมูลคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ, ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO), บีโอดี (BOD), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม, ไนเตรต (NO₃), แอมโมเนีย (NH₃), ฟีนอล, ไซยาไนด์, และปริมาณโลหะหนัก การศึกษามูลค่าคุณภาพตะกอนท้องน้ำ เพื่อศึกษาการสะสม (Deposition) ของโลหะหนักบริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำเพื่อศึกษา ชนิด ความหลากหลายของแพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เป็นต้น บริเวณแหล่งรองรับน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดของโครงการ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<p>- พื้นที่สาธารณะ เช่น ห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ กำหนดให้มีการจัดการใช้พื้นที่ดังนี้</p> <p>1) ลำห้วย คลอง ลำรางสาธารณะ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะไม่มีมีการปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิมของห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ โครงการต้องสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดวัชพืช ขุดลอกห้วย คลอง ลำรางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าช่วงฤดูฝน จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลูก 3 แถวสลับฟันปลา มีการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ <p>2) บริเวณพื้นที่ถนนสาธารณะที่พาดผ่านภายในพื้นที่โครงการ กำหนดให้มีการจัดการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องเปิดให้ประชาชนในพื้นที่สามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ ในการสัญจรได้ตามปกติ โดยไม่มีการก่อสร้างกีดขวางแต่อย่างใด กำหนดให้คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตรวจสอบสถานภาพ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<p>ทางมาตรการ : บริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี เพื่อ เผื่อระวังไม่ให้เกิดการปิดกั้นทางสาธารณสุข</p> <p>3) บริเวณพื้นที่ประชิดพื้นที่บุคคลอื่นที่เป็นที่พักอาศัย มีมาตรการ ในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้อาศัยในพื้นที่ ดังกล่าว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีแนวกันชนความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยไม่ยื่น ต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ปลุกสลับ 3 แถวสลับฟันปลา มีการ คัดเลือกพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับการจัดการปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพรรณไม้ดั้งเดิมของท้องถิ่นที่มีความสูง และทรงพุ่มเหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Adsorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ • คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณดังกล่าวเป็นโรงงานที่มีผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมต่ำ • รณรงค์ให้โรงงานมีพื้นที่สีเขียว • มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงงานบริเวณ ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
4.2 การใช้น้ำ	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา ขนาดความจุรวมประมาณ 10,800 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำประปาเพื่อจ่ายให้กับโรงงาน อุตสาหกรรมในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ในช่วงฤดูแล้ง ให้โครงการมีการติดตามสถานการณ์น้ำและแผนการดำเนินงานของ บริษัทเอกชนผู้ให้บริการน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นร่วมกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ระบบผลิตน้ำประปา 1) ขนาดและความสามารถ - โครงการต้องจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาขนาด 14,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำสำหรับพื้นที่ต่างๆ ภายในโครงการ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • บ่อเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 1 ขนาด 297,594 ลบ.ม. • บ่อเก็บน้ำดิบ แห่งที่ 2 ขนาด 132,028 ลบ.ม. • ถังกวนช้า ขนาด 42 ลบ.ม.จำนวน 8 ชุด • ถังตกตะกอน ขนาด 160 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด • ถักพักน้ำก่อนกรอง ขนาด 56 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด • ถังกรองทราย ขนาด 30 ลบ.ม. จำนวน 8 ชุด • ถังสัมผัสคลอรีน ขนาด 225 ลบ.ม.จำนวน 8 ชุด • ถังเก็บน้ำประปา ขนาด 1,800 ลบ.ม. จำนวน 18 ชุด 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการฯ จะต้องแจ้งสถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ทราบว่าโครงการมีการใช้น้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพเป็นน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ประชาสัมพันธ์สถานประกอบการและโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ปรับปรุงคุณภาพน้ำประปา กรณีที่จะนำไปใช้เพื่อการบริโภค	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
4.3 การคมนาคมขนส่ง	- กำหนดให้คนขับรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ในเขตพื้นที่ชุมชน และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในพื้นที่โครงการที่มีการก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางขนส่ง /ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด	- ตลอดเส้นทางขนส่ง /ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ประสานร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ให้กวดขันพนักงานขับรถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางขนส่ง /ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ประสานงานไปยังโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ตลอดเส้นทางขนส่ง/ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ในชั่วโมงเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้รถยนต์ทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยห้ามจอดบริเวณริมถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร และลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ประสานโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ เกี่ยวกับการกำหนดมาตรการมิให้รถบรรทุกวัตถุอันตราย และรถรับ-ส่งพนักงาน มิให้ใช้เส้นทางถนนสายทุ่งแฝกเพื่อลดปริมาณการจราจร และอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ถนนสายทุ่งแฝก	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมทางหลวงหรือหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รับผิดชอบ เป็นต้น ให้ทราบถึงปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการเพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผนการด้านการจราจร	- ถนนสายหลักของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการโดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุ และแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการเปิดใช้เส้นทางสาธารณะประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- โครงการจะปลูกต้นไม้ และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องตรวจสอบ/ควบคุมโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ไม่ให้ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องกำจัดวัชพืช และทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน รวมทั้ง และปรับปรุงรางระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบ และบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำฝนให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องมีการก่อสร้างสะพาน/ท่อลอด (Box Culvert) ข้ามบริเวณที่มีทางน้ำสาธารณะไหลผ่าน เพื่อให้ไม่ขวางกั้นการระบายน้ำ โดยการก่อสร้างสะพาน/ท่อลอด (Box Culvert) จะต้องก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ห้ามก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างกีดขวางทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาดความจุ 498,246 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาดความจุ 162,218 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาดความจุ 118,152 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาดความจุ 23,536 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาดความจุ 37,633 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ขนาดความจุ 102,834 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 7 ขนาดความจุ 71,637 ลบ.ม. • บ่อหน่วงน้ำฝน 8 ขนาดความจุ 88,781 ลบ.ม. 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<p>- โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำฝนก่อนการพัฒนาโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 และบ่อหน่วงน้ำฝน 5 ระบายน้ำลงคลองมาบใหญ่ อัตราการระบายไม่เกิน 11.2 ลบ.ม./วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 2,3 และ 4 ระบายน้ำลงลำรางสาธารณะที่ 1 อัตราการระบายไม่เกิน 10.2 ลบ.ม./วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ระบายน้ำลงร่องระบายน้ำสาธารณะข้างทางหลวง 3143 อัตราการระบายไม่เกิน 6.3 ลบ.ม./วินาที • บ่อหน่วงน้ำฝน 7 และบ่อหน่วงน้ำฝน 8 ระบายน้ำลงลำรางสาธารณะที่ 2 อัตราการระบายไม่เกิน 8.4 ลบ.ม./วินาที 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- บริเวณฐานของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะจะปูหินกรวดหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	- จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหนองน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- แนวกันชนบริเวณบ่อหนองน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียงมีความกว้างประมาณ 10 เมตร ในแนวระนาบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบความแข็งแรง และการทรุดตัวของขอบบ่อหนองน้ำฝนทุกบ่อ เป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีที่วิศวกรมีความเห็นว่าต้องซ่อมบำรุงขอบบ่อ จะต้องดำเนินการในทันที	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยสาธารณะที่มีการระบายน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการให้ชัดเจน พร้อมกำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ท้ายน้ำ ดังนี้ • บ่อหนองน้ำฝน 1 และบ่อหนองน้ำฝน 5 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของคลองมาบใหญ่ อยู่ในระดับ +37.55 ม.รทก.	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อหน่วยน้ำฝน 2,3 และ 4 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของลำรางสาธารณะที่ 1 อยู่ที่ระดับ +39.45 ม.รทก. บ่อหน่วยน้ำฝน 6 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำบริเวณร่องระบายน้ำสาธารณะข้างทางหลวง 3143 อยู่ที่ระดับ +43.20 ม.รทก. บริเวณบ่อหน่วยน้ำฝน 7 และบ่อหน่วยน้ำฝน 8 จะหยุดสูบน้ำฝนออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อระดับน้ำของลำรางสาธารณะที่ 2 อยู่ที่ระดับ +26.80 ม.รทก. 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ที่กำหนดระดับหยุดสูบน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ ที่ระดับ ม.รทก. และระบุอัตราการระบายน้ำฝน บริเวณจุดระบายน้ำฝนของโครงการทั้ง 4 จุด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
4.5 การจัดการมูลฝอยและ กากของเสีย	- จัดเตรียมถังขยะแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร เพื่อรองรับขยะแยกเป็นประเภทขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตราย จัดวางในพื้นที่ต่าง ๆ ให้เพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงงานต่าง ๆ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้มี ศูนย์การแลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ ภายในนิคมอุตสาหกรรม โดยการบริหารศูนย์ฯ จะต้อง มีหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ฝ่ายฐานข้อมูล ฝ่ายบริการข้อมูล ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดทำคู่มือในการจัดการมูลฝอย และกากของเสียเพื่อให้โรงงานนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินการ และนำไปยึดถือปฏิบัติตามที่โครงการได้กำหนดไว้ เพื่อให้โรงงานสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องและปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดมาตรการส่งเสริมการลดปริมาณมูลฝอย และกากอุตสาหกรรมตามหลัก 3R	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- <u>โครงการต้องแจ้งโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ ให้ทราบว่า การจัดการมูลฝอยจากกิจกรรมการอุปโภค-บริโภค ของคนงานในโรงงานและสำนักงาน ได้กำหนดให้เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา เข้ามาดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไปกำจัด กรณีเกินขีดความสามารถของเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา โครงการต้องเร่งประสานงานไปยังหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยต่อไป สำหรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</u>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- โครงการกำหนดแนวทางในการจัดการมูลฝอยในพื้นที่ ดังนี้ 1) การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมถังขยะแยกประเภท ขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ และขยะอันตรายให้มีความเหมาะสมมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก และอยู่ภายในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่อุตสาหกรรมจะต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้นโรงงานต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องแยกประเภทมูลฝอย หรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ต้องบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ส่งให้เทศบาลตำบลมาบตาพุดนำไปกำจัดให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอยและ กากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะต้องรวบรวมสถิติปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ เสนอต่อเทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา พร้อมทั้งรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก ๆ 1 ปี 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<p>2) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องระบุลงในแบบท้ายสัญญาจัดซื้อที่ดินกำหนดให้โรงงานแจ้งชนิด ประเภท และปริมาณ พร้อมทั้งส่งใบกำกับการขนส่งกากของเสีย (Manifest) ให้โครงการรับทราบทุกครั้งที่มีการขนส่งกากของเสียออกนอกพื้นที่โรงงาน 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ บันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะกากของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้น รวมถึงวิธีการในการจัดส่งกากของเสียให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยต้องจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 1 ปี 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	<p>3) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย) <u>เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือภายใน 90 วัน จะต้องประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่</u></p>	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	4) การจัดการสิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว (กากของเสียที่เป็นอันตรายโรงงานแต่ละแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะมีลักษณะทนทานต่อการกัดกร่อน และมีฝาปิดมิดชิดไม่รั่วซึม พร้อมทั้งมีป้ายแจ้งรายละเอียดที่เก็บรักษาให้ชัดเจน เพื่อจัดเก็บ และรวบรวมกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย <u>เมื่อมีปริมาณมากเพียงพอหรือภายใน 90 วัน ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</u>	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา <ul style="list-style-type: none"> จากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาโครงการจะรวบรวมกากตะกอนที่เกิดขึ้นจนมีปริมาณมากเพียงพอและ/หรือไม่เกิน 90 วัน ก่อนที่จะส่งตัวอย่างตะกอนที่เกิดขึ้นไปทำการวิเคราะห์โดยการสกัดด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 <u>เพื่อกำหนดวิธีการจัดการให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</u> 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย/ ระบบผลิตน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น การควบคุมมลพิษจากปล่อยระบาย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการ มูลฝอย และกากของเสีย เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องจัดทำแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการ ให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 0-3 กิโลเมตร แสดงดังตารางที่ 6.3-4	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่าง ๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนา และวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ร่วมกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ปีละ 1 ครั้ง เช่น กิจกรรมการตรวจสุขภาพ การอบรมเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจ และสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ (Open House)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดมาตรการประชาสัมพันธ์ให้โรงงานที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่พิจารณาคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับความต้องการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสนับสนุนคนในท้องถิ่นให้มีความรู้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะรวบรวม และจัดส่งข้อมูลแรงงาน และประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนงานในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีโรงงานรับแรงงานข้ามชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนแรงงานตามกฎหมายว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต และการแจ้งการทำงานของคนต่างด้าว หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ประสานงานโรงงานต่าง ๆ ให้เข้าร่วมโครงการโรงงานสีขาว หรือโครงการอื่น ๆ ที่ทางภาครัฐกำหนด ตลอดจนให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน และประสานการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่มีการระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และระยะเวลาในการแก้ปัญหาย่างชัดเจน ดังรูปที่ 6.2-3	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีที่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่พิสูจน์ทราบว่าเป็นผลกระทบมาจากการดำเนินการของโครงการ โครงการจะต้องให้การดูแลและรับผิดชอบต่อความเหมาะสม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กรณีที่โครงการได้รับการร้องเรียนจากเกษตรกร เกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตการเกษตร และพิสูจน์ได้ว่าการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบดังกล่าว โครงการจะต้องตรวจสอบความเสียหายและพิจารณากำหนดค่าชดเชย แนวทางและมาตรการเยียวยา และการจ่ายค่าชดเชยในรูปแบบต่าง ๆ ต่อเกษตรกร	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กำหนดเกณฑ์การจัดลำดับหรือแบ่งกลุ่มโรงงานภายในโครงการตามความเสี่ยง/ข้อร้องเรียน เพื่อกำหนดแผนการตรวจโรงงานเรื่อง การปฏิบัติตามกฎหมายในด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และพลังงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- รมรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่าง ๆ ให้จัดทำแผนงานและการดำเนินงานเพื่อขอการรับรอง ISO 14001 หรือ ISO 50001 หรือ TIS/OHSAS 18001 หรืออุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry: GI)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการ ต้องมีการกำหนดกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีตามตารางท้ายประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำเนาเอกสารดังกล่าวให้โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารเคมี จะต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกหล่น รั่วไหล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังกล่าว อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายต้องส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) ที่มีการนำเข้ามาใช้ในพื้นที่โรงงาน ให้โครงการทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้โครงการทราบ และจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป บริเวณลานถังเก็บก๊าซ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรงเรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ • ต้องติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA • ติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) บริเวณจุดสูบลูก๊าซ • ตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่ออย่างสม่ำเสมอ 	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ LPG รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้แก่โครงการ	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG การควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุภายในโรงงาน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการมีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ รวมทั้ง มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย และใช้ควบคุมภาวะฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการเป็นประจำทุกวันซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุด เพื่อการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี) ในฐานะข้อมูลสุขภาพของโครงการเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังจากที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมารายต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้พนักงานและผู้รับเหมาทราบสิทธิในการขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยให้ดำเนินการตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน ทั้ง 3 ระดับที่โครงการได้กำหนดไว้ แสดงดังรูปที่ 6.2-6 ถึงรูปที่ 6.2-10	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ร่วมกับพื้นที่เขตอุตสาหกรรมใกล้เคียง และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดของหัวดับเพลิงจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มม. และขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำ จะต้องมีความไม่น้อยกว่า 150 มม. และหัวน้ำออกให้มีวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มม. พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง • ชนิดของหัวดับเพลิงจะต้องเป็นระบบเปียก (Wet Barrel) • หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเป็นหัวต่อแบบสวมเสร็จ (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ โดยมีระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงและแต่ละหัวต้องไม่เกิน 150 ม. • ระบบส่งน้ำดับเพลิงมีแรงดันน้ำปลายท่อดับเพลิงที่จุดไกลสุดไม่น้อยกว่า 1.50 บาร์ • ความสูงของหัวดับเพลิงจะต้องสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. วัดจากแนวศูนย์กลางของหัวน้ำออกถึงระดับพื้นดิน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องเป็นไปตามกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเบื้องต้นต้องจัดเตรียมให้มีอุปกรณ์ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- จัดให้มีรถดับเพลิงที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 ให้สอดคล้องตามลักษณะ ประเภท และขนาดของโรงงานในโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโรงงานทุกแห่งในพื้นที่ โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • จัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • ปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และโรงงานต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง • จัดทำจดหมายข่าวประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการหรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ประสานหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และ อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
5.3 สาธารณสุข	- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการนำส่งข้อมูล สารเคมีที่ใช้ในโครงการและการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน อย่างครบถ้วน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน พร้อมทั้งกำหนดให้มีการเก็บรวบรวมผลการตรวจสุขภาพ เพื่อดู แนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงาน ตลอดจน ส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน	- โรงงานภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โรงงานในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาล ตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดการสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- โรงงานภายในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- โครงการต้องประสานงานและจัดเตรียมความพร้อมในการส่งต่อ ผู้ป่วยจากพื้นที่โครงการไปยังโรงพยาบาลของภาครัฐหรือเอกชนที่ อยู่ใกล้เคียง โดยมีการบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการ ให้บริการร่วมกัน ทั้งนี้การให้บริการให้โครงการจะต้องไม่กระทบกับ การให้บริการสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ให้บริการ	- โรงพยาบาลของ ภาครัฐหรือเอกชนที่อยู่ ใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข (ต่อ)	- จัดให้มีการสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- แจกจำนวนและช่วงอายุของพนักงานในโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการให้กับหน่วยงานด้านสุขภาพทราบเพื่อใช้ในการวางแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแล และเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
5.4 พื้นที่สีเขียว	- กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
	- กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 307.0 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตามรูปที่ 6.2-4	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.2-3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	- พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ประเภทต่าง ๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระจับปี่ อโศกอินเดีย และทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในดัชนีตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-1) ได้แก่ • วัดเขาโพธิ์ (A1) • บ้านมาบตอง (A2) • บ้านกระเฉทบน (A3) • วัดหนองผักหนาม (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
2. ตรวจวัดระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 ชม.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 นาที) และระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)	- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงกับบริเวณชุมชน และ/หรือพื้นที่อ่อนไหว (รูปที่ 6.3-1) • ที่พักอาศัยบริเวณบ้านมาบตอง (N1) • ที่พักอาศัยบริเวณบ้านนากระเฉท (N2)	- ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันทำการและวันหยุด ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
- ตรวจวัดระดับเสียงในดัชนี ระดับเสียงเฉลี่ย 15 นาที (Leq 5 นาที) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- เครื่องจักร/เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, TDS, SS, DO, BOD, COD, H ₂ S, NO ₃ , NH ₃ , TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, Color and Odor, Oil&Grease โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) • คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (SW4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
4. คุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนี pH, BOD, TKN, SS และ Oil & Grease	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบาย ออกนอกพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้าน ทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้าน ทิศตะวันตก (GW4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณคลองน้ำแดงในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) • คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (SD4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
7. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตรในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron Al	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) • คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (Bio4) 	- 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง และ - ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
9. คมนาคมขนส่ง - บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และคนงานของโครงการระยะจุดเริ่มต้นและปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- รวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุบนทางหลวง	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 6.3-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในดัชนี - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกเพียง 1 สถานี)	- ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-1) ได้แก่ • วัดเขาโพธิ์ (A1) • บ้านมาตอง (A2) • บ้านกระเฉทบน (A3) • วัดหนองผักหนาม (A4)	- ปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
1.2 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง - ความเร็วและทิศทางลม - ความชื้นสัมพัทธ์ อุณหภูมิ และความดันอากาศ	- ตรวจวัด จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 6.3-2) ได้แก่ • สถานีตรวจวัดอากาศต่อเนื่องบริเวณโครงการ	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี และแสดงผลการตรวจวัดด้วย	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานที่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบาย ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) - สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
3. คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด - ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในดัชนี อัตราการไหล, pH, Temperature , Color, Odor, TDS, SS, BOD, COD, H ₂ S, HCN, Fat Oil and Grease, Formaldehyde, Phenol compound, Free Chlorine, Pesticide, TKN, Fluoride, Surfactant และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron	- บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนี ที่ทำการตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn และ Total Iron เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, Temperature, Color and Odor, TDS, SS, DO, BOD, COD, H ₂ S, NO ₃ , NH ₃ , TKN, HCN, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Pesticide, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria โลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd, Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Total Iron	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ • คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) • คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (SW4)	- เดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม) และ 3 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน)	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
5. คุณภาพน้ำบ่อน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อน้ำผิวดิน ในดัชนี pH, SS, BOD, COD, TKN และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron	- บ่อน้ำผิวดิน 1-8	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูฝนเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน 1 ครั้ง) - โลหะหนัก ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Total Hg, Cd , Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Fe	- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการ จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) • และให้พิจารณาเพิ่มอีก 1 บ่อ ในตำแหน่งที่เหมาะสมในกรณีที่บ่อสังเกตการณ์ดังกล่าวไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ช่วงฤดูฝน เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน 1 ครั้ง)	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
7. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ - ตรวจวัดชีวภาพทางน้ำ ในดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ • คลองน้ำแดงบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio1) • คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (Bio3) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (Bio4)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกรกฎาคม-ตุลาคม) 1 ครั้ง และฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-มิถุนายน) 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพตะกอนดิน - ตรวจวัดคุณภาพตะกอนดินบริเวณคลองน้ำแดงในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag, Al และ Fe	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-3) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • คลองน้ำแดงก่อนบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) • คลองน้ำแดงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3) • คลองน้ำแดงหลังบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 5.5 กิโลเมตร (SD4) 	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
9. คุณภาพดิน - ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag, Al และ Fe หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดินและปรับมาตรการที่เกี่ยวข้อง	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.3-4) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) 	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนระบบบำบัดน้ำเสีย ในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, และ Ag	- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
11. ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al	- ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการขุดลอกตะกอนจากลานตากตะกอน	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
12. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงในรูป Leq 24 ชม., Leq 1 ชม. และ L90 1 ชม., Leq 5 นาที, Lmax, Ldn, L90 24 ชั่วโมง และ L90 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 6.3-1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • ที่พักอาศัยบริเวณบ้านมาบตอง (N1) • ที่พักอาศัยบริเวณบ้านนากระเจต (N2) 	- ปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจวัดเป็นระยะเวลา 7 วันต่อเนื่องครอบคลุม วันทำการและวันหยุด	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
13. คมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. ปริมาณน้ำใช้			
1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
15. ไฟฟ้า			
- รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
16. กากของเสีย			
- รวบรวมใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่ ได้แก่ สก.1 สก.2 และ สก.3 เพื่อทราบชนิด ปริมาณของเสียจากโรงงานต่าง ๆ และวิธีการกำจัด เพื่อนำมาเป็นข้อมูลบริหารจัดการศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ของโครงการให้มีประสิทธิภาพ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
- โรงงานแต่ละโรงงานต้องจัดบันทึกข้อมูลกากของเสียแต่ละประเภทที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน บันทึกข้อมูลการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดให้โครงการทุกปี	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติและวิเคราะห์การเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
18. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ และสาเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
3) รวบรวมข้อมูลนโยบายและการปฏิบัติตามความปลอดภัยแผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
4) จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/โครงการ และบันทึกผลการฝึกซ้อม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
5) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

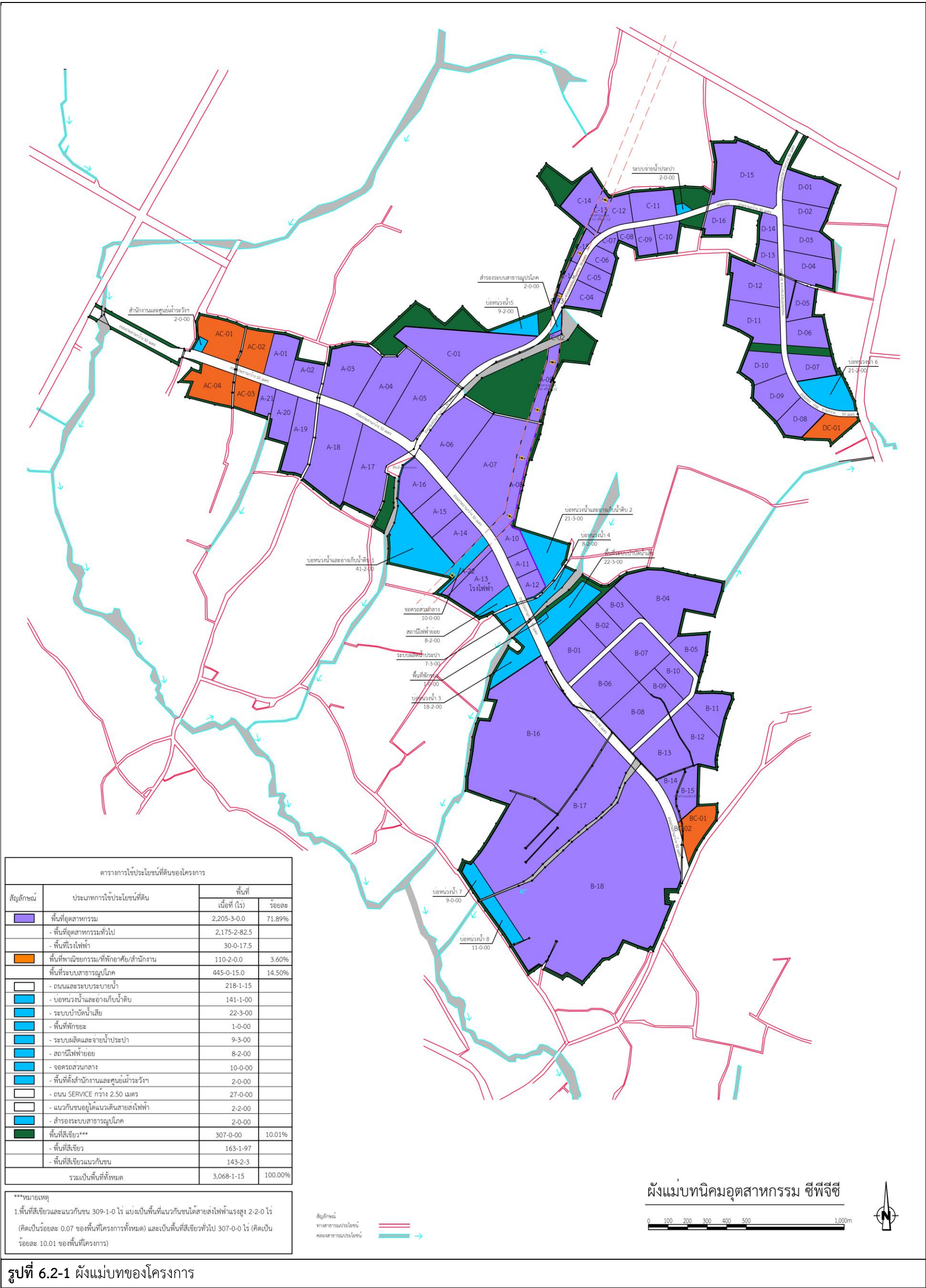
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
19. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ 1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการโดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ตรวจสอบสุขภาพประจำปี - ตรวจวัดปริมาณสารเคมี (VOCs) และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานอื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
20. เศรษฐกิจ-สังคม 1) จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหา ความต้องการ ข้อห่วงกังวลและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของครัวเรือน ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ ชุมชนที่เป็นจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และชุมชนพื้นที่อ่อนไหว และผู้ใช้น้ำบริเวณคลองน้ำแดง พร้อมทั้งจัดทำดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction) ทั้งนี้ วิธี ขั้นตอน และจำนวนตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการทางสถิติ โดยแสดงแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กม. และชุมชนที่มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนอ่อนไหวที่อาจได้รับผลกระทบ (รูปที่ 6.3-5)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 2) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการจัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้างโบราณสถานหรือสถานที่สำคัญอื่น ๆ เป็นต้นทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม (2) จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่น ๆ เป็นต้น (3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงานของเสียและมลพิษ และอื่น ๆ เป็นต้น (4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

ตารางที่ 6.3-2 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 5) ของบริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

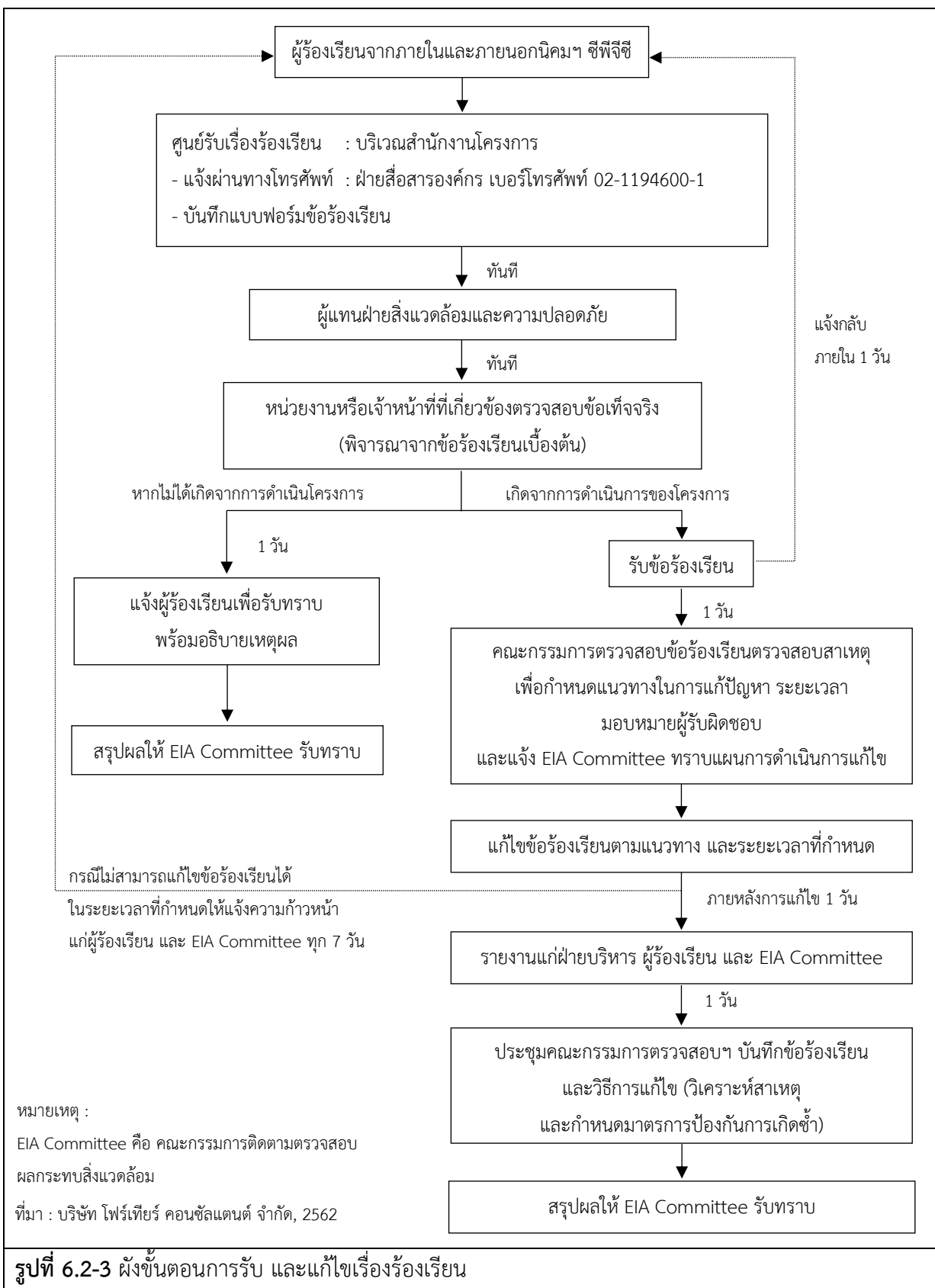
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่น ๆ (5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรม ความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่น ๆ (6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพชีวภาพ คุณค่า การใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษรวมทั้งผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทุกดัชนี และอื่น ๆ (7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้ง พนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิต และทรัพย์สิน ภาวะการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่น ๆ (8) จัดทำฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บ ตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
3) การบันทึกข้อร้องเรียน หรือข้อเรียกร้อง การแก้ไขข้อ ร้องเรียนหรือข้อเรียกร้อง และมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	- พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกเดือน และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

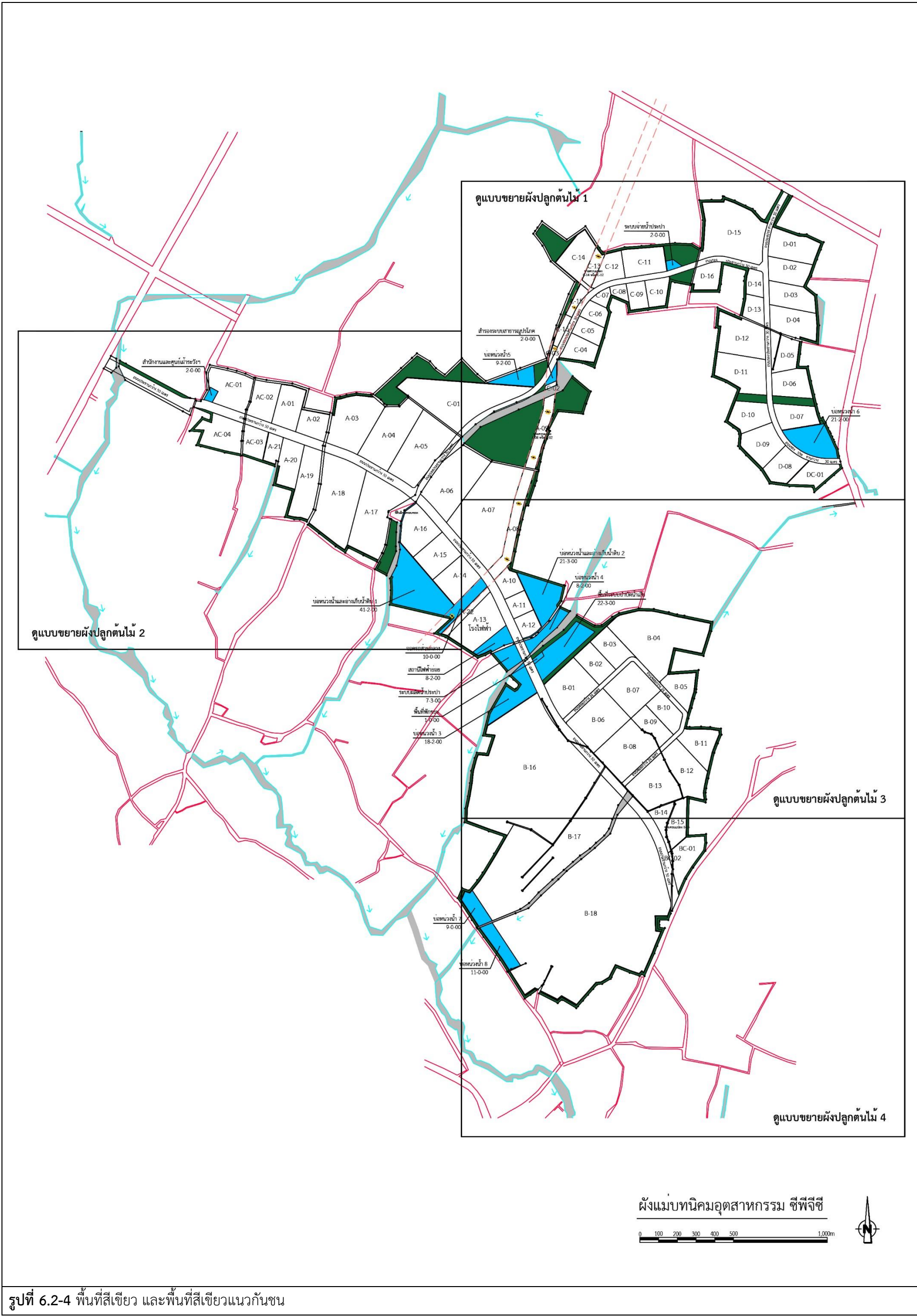


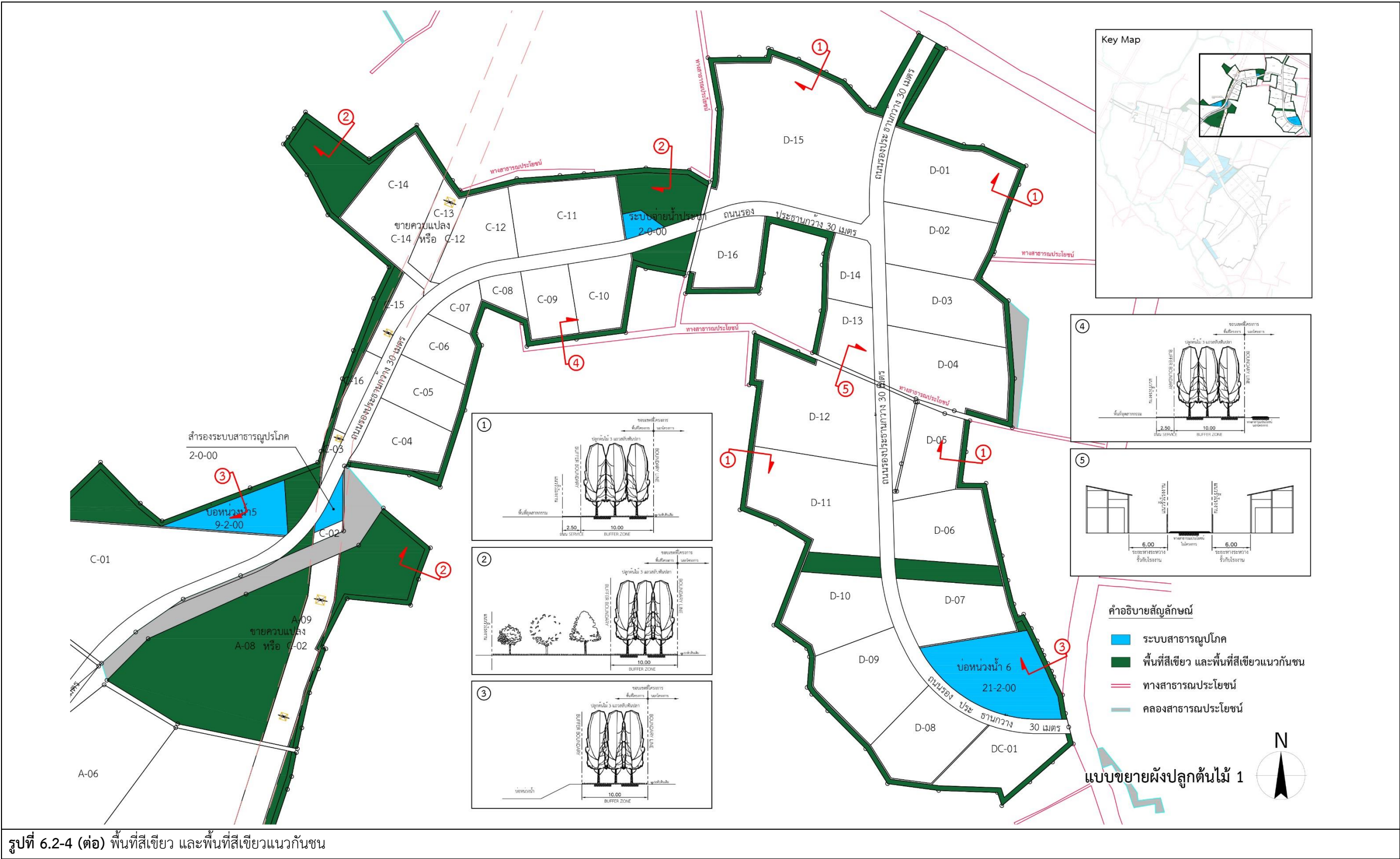
รูปที่ 6.2-1 ผังแม่บทของโครงการ

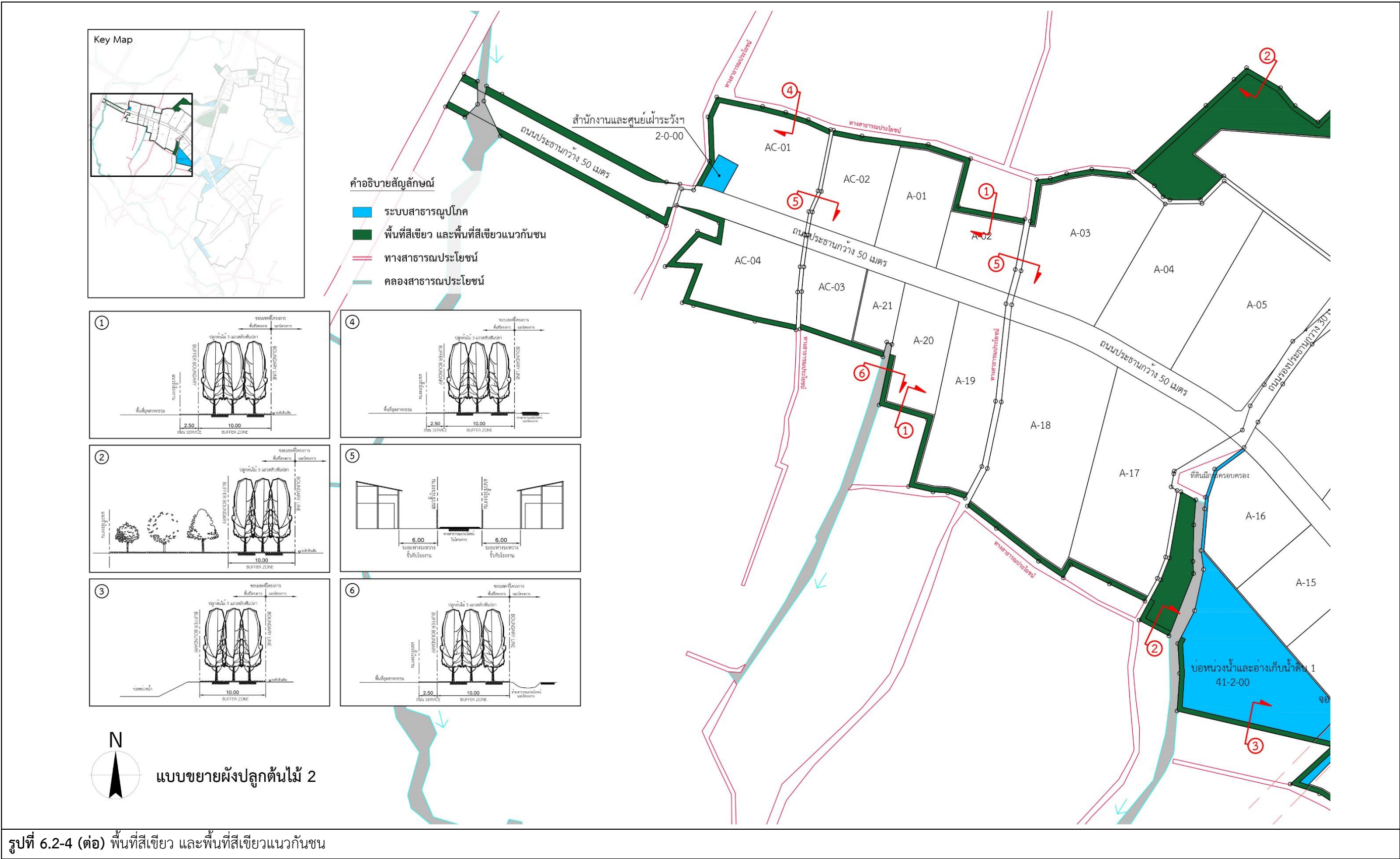
[illegible]

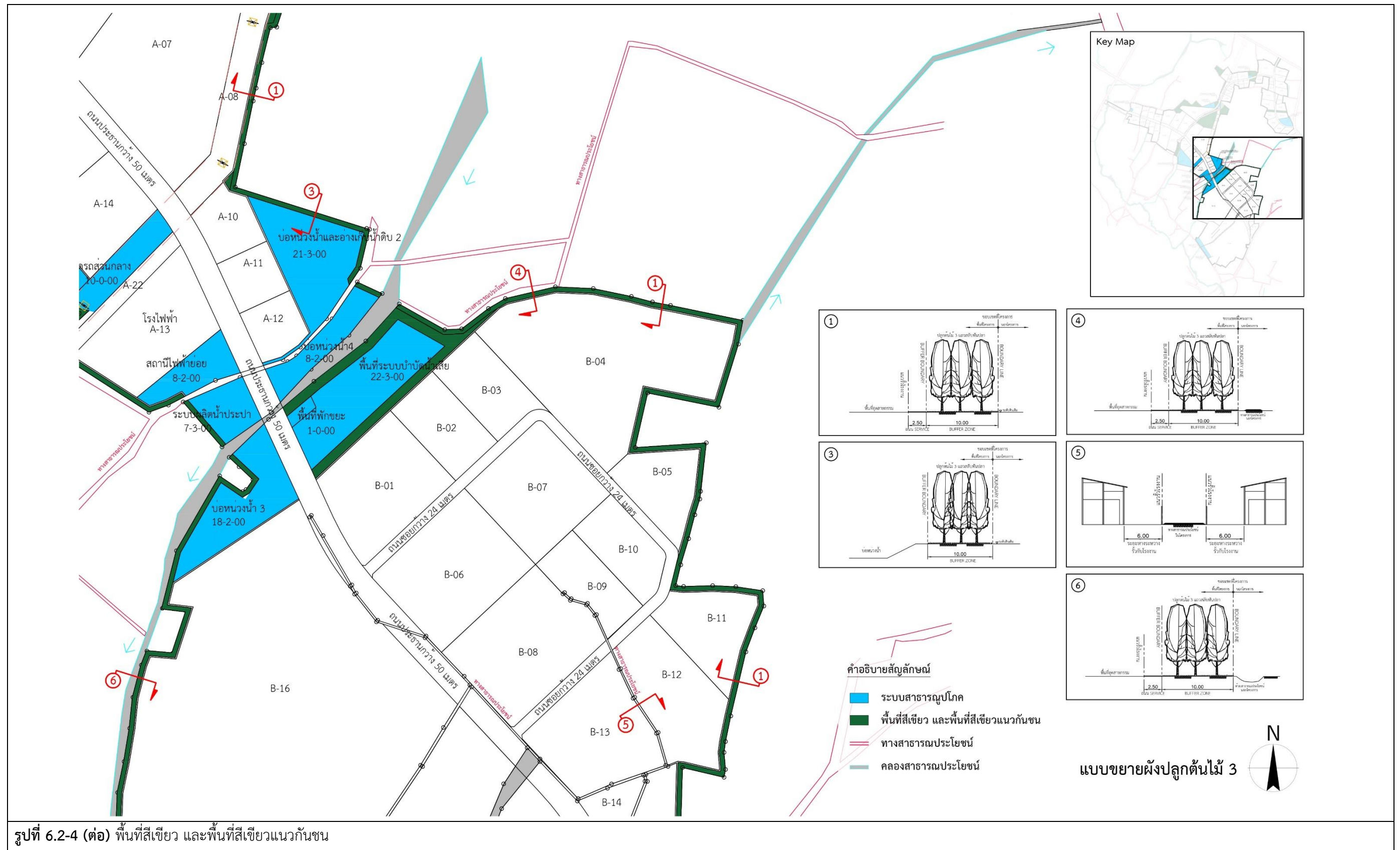
รูปที่ 6.2-2 ผังการขยายไหล่ทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเชื่อมต่อกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3143 (ถนนมาตอง-นิคมสร้างตนเอง)

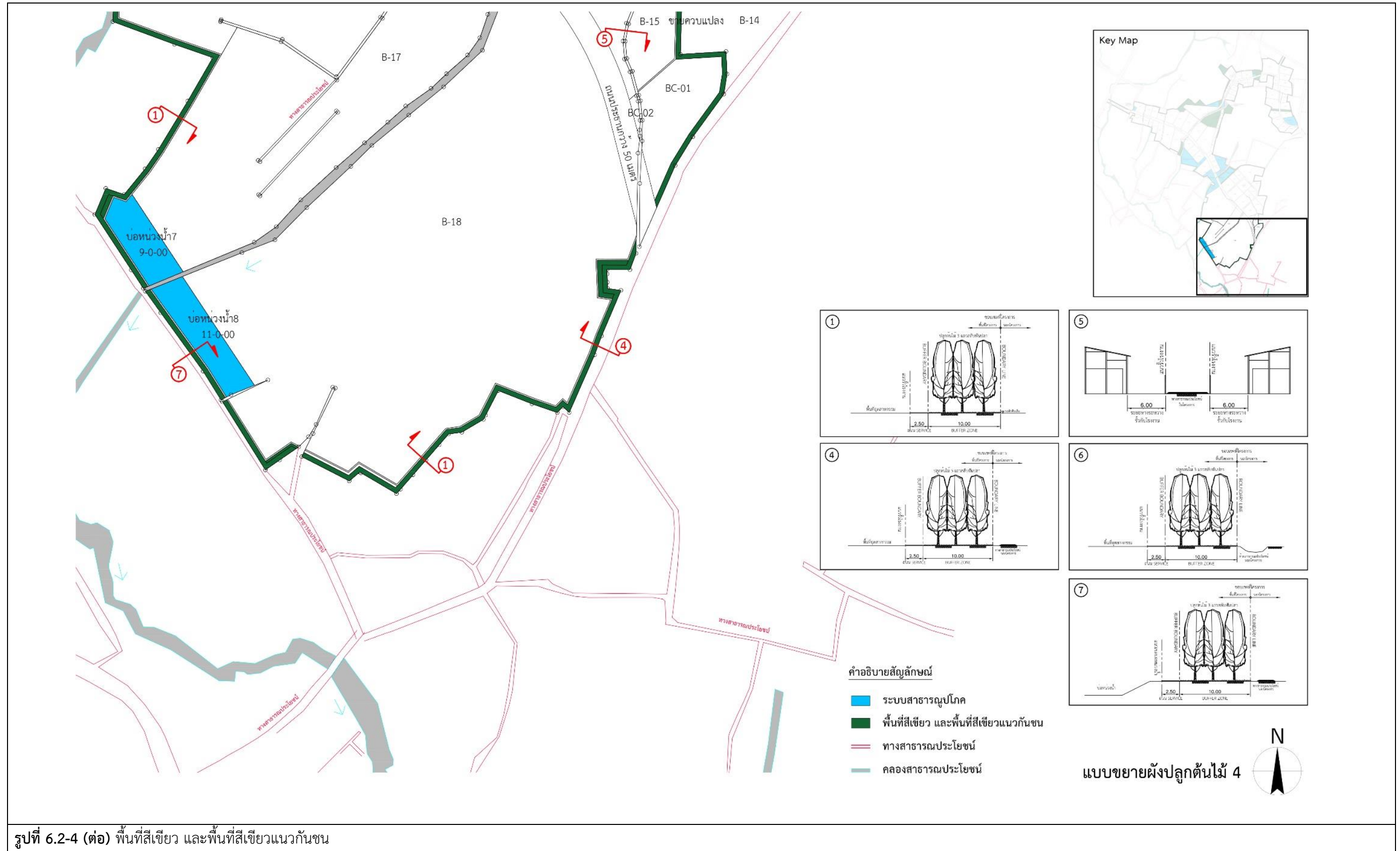












ตารางที่ 6.3-3 ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานรายโรงที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ลำดับ ที่	ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	เกณฑ์คุณภาพ
			น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
2	อุณหภูมิ (Temperature)	°C	45
3	สี (Color)	เอดีเอ็มไอ	600
4	กลิ่น (Odor)	-	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
5	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids หรือ TDS)	มก./ล	1,300
6	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	มก./ล	200
7	บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	มก./ล	500
8	ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand)	มก./ล	750
9	ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	1
10	ไซยาไนด์ (Cyanides HCN)	มก./ล	0.2
11	น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล	10
12	ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde)	มก./ล	1
13	สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound)	มก./ล	1
14	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	มก./ล	1
15	สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide)	มคก./ล.	ต้องตรวจไม่พบ
16	ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	มก./ล	100
17	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มก./ล	5
18	สารซักฟอก (Surfactants)	มก./ล	30
19	สังกะสี (Zinc)	มก./ล	5
20	โครเมียมไตรวาเลนต์ (Trivalent Chromium)	มก./ล	0.75
21	โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	มก./ล	0.25
22	สารหนู (Arsenic)	มก./ล	0.25
23	ทองแดง (Copper)	มก./ล	2
24	ปรอท (Mercury)	มก./ล	0.005
25	แคดเมียม (Cadmium)	มก./ล	0.03
26	แบเรียม (Barium)	มก./ล	1
27	ซีลีเนียม (Selenium)	มก./ล	0.02
28	ตะกั่ว (Lead)	มก./ล	0.2
29	นิกเกิล (Nickel)	มก./ล	1
30	แมงกานีส (Manganese)	มก./ล	5
31	เงิน (Silver)	มก./ล	1
32	เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	มก./ล	10

ที่มา : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 6.3-4 แผนการดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

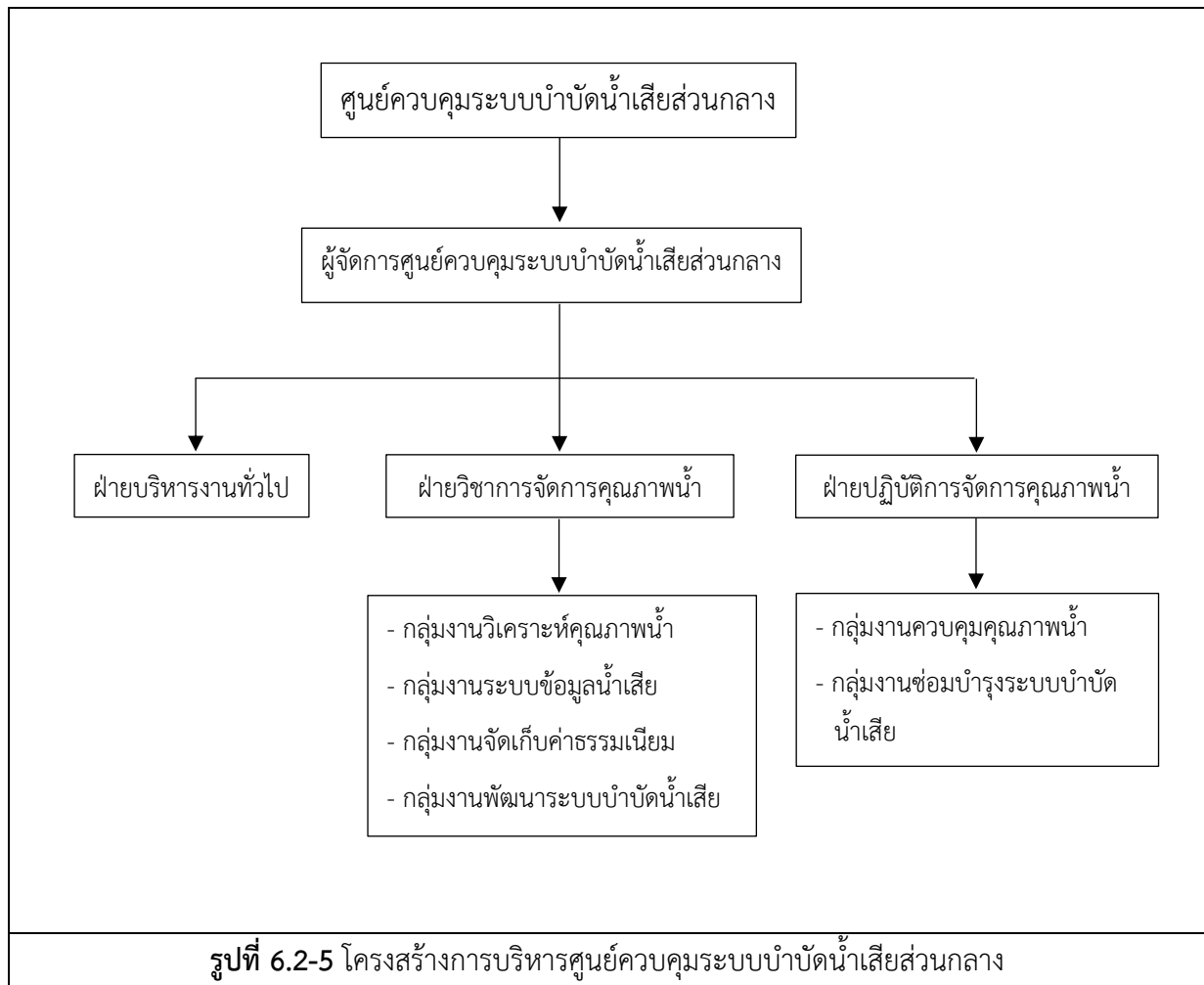
โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
	ระยะสั้น	ระยะยาว				
1.โครงการด้านสิ่งแวดล้อม						
- โครงการฟื้นฟูคลองน้ำแดงร่วมกับชุมชน	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้ง/ปี	- จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองน้ำแดงแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- เพื่อฟื้นฟูสภาพคลองน้ำแดงซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ	- ชุมชนในบริเวณที่มีคลองน้ำแดงพาดผ่าน ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
- โครงการส่งเสริมความรู้ชุมชนในการคัดแยกมูลฝอย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่นำไปฝังกลบ	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	2 ครั้ง/ปี	- จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในครัวเรือน และสนับสนุนงบประมาณชุมชนในการจัดทำโครงการคัดแยกมูลฝอย	- เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในชุมชน และเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนจากการขายมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้	- ชุมชนและโรงเรียน ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
- โครงการปลูกป่าอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้ง/ปี	- จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสนับสนุนงบประมาณในการปลูกป่าบริเวณเนินเขาใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เพื่ออนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนเพื่อให้ชุมชนมีพื้นที่สีเขียวมากขึ้น	- ชุมชน ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
2. โครงการด้านการศึกษาและเยาวชน						
- โครงการแนะแนวการศึกษา	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้ง/ปี	- แนะนำให้ข้อมูล/แลกเปลี่ยนความคิดเห็น	- แนะนำให้ความรู้เพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นให้สอดคล้องกับแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคต	- โรงเรียน ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ

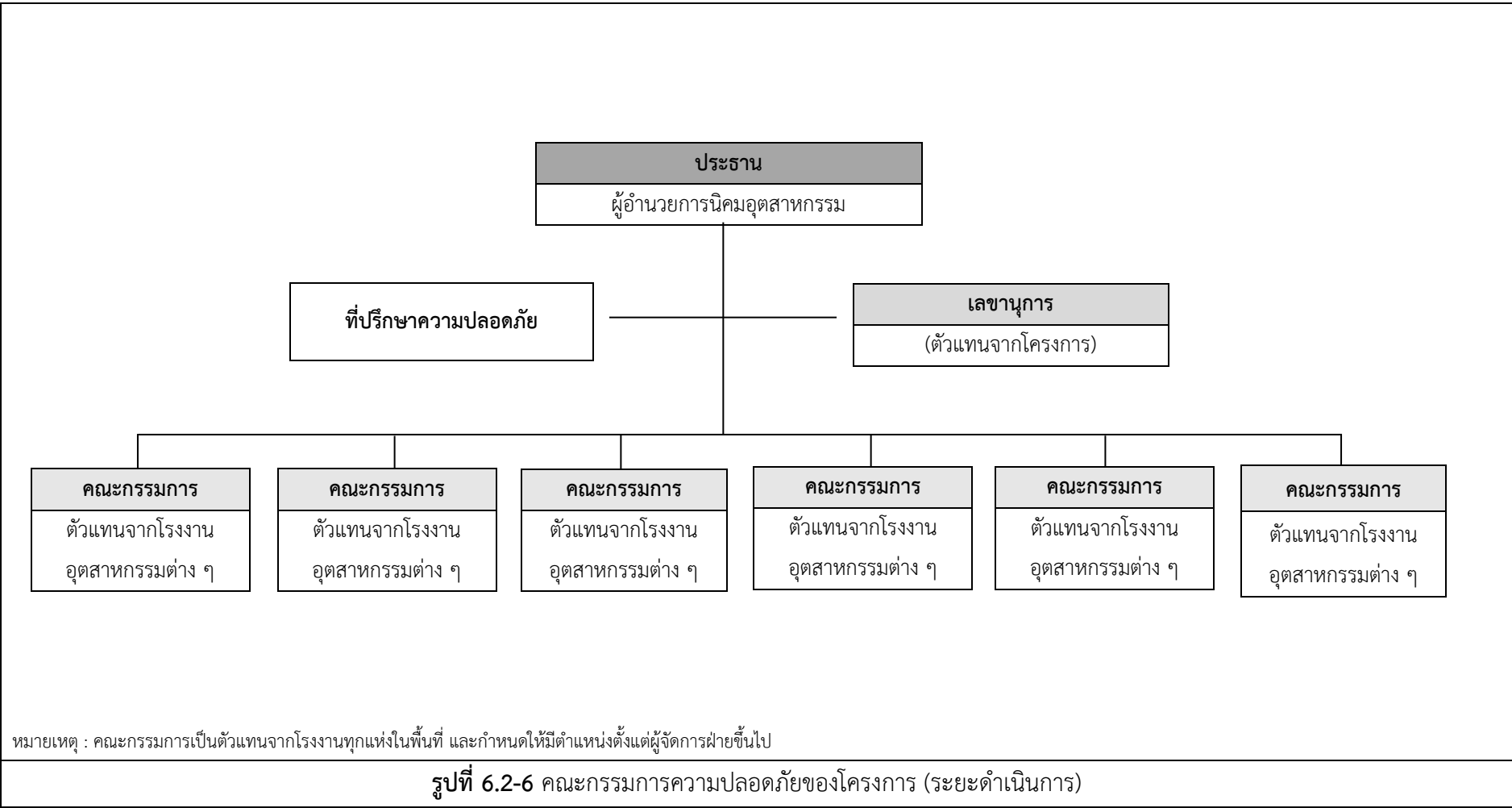
ตารางที่ 6.3-4 (ต่อ) แผนการดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์ และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

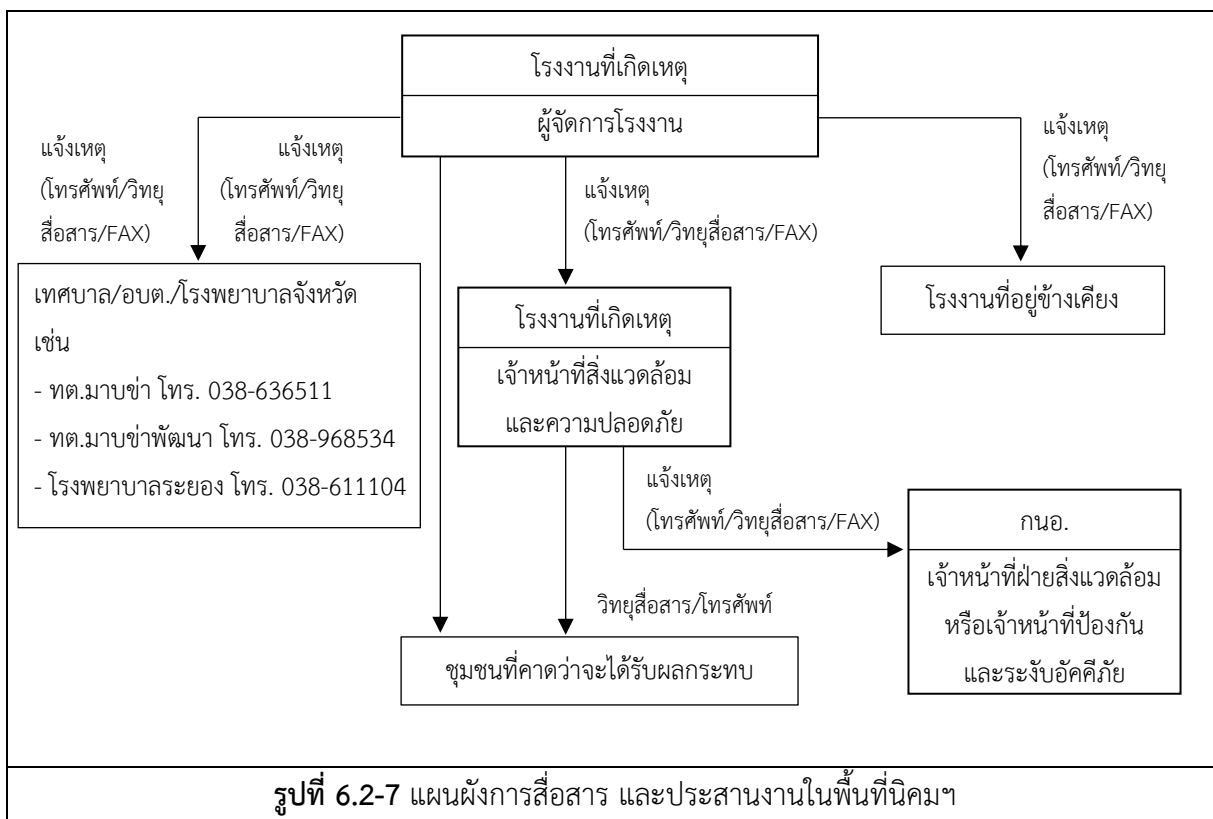
โครงการ	ประเภทโครงการ		ความถี่	วิธีการ	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย
	ระยะสั้น	ระยะยาว				
2. โครงการด้านการศึกษาและเยาวชน (ต่อ)						
- กิจกรรมส่งเสริมเยาวชน	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้ง/ปี	- ร่วมสนับสนุนงบประมาณกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	- เพื่อให้มีกิจกรรมที่เยาวชนสามารถพัฒนาทักษะทั้งด้านการเรียนรู้และสุขภาพ	- โรงเรียน ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
3. โครงการด้านสุขภาพและกีฬา						
- สนับสนุนด้านสุขภาพของชุมชน	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้ง/ปี	- มีส่วนร่วมในด้านการกีฬาของชุมชนและสนับสนุนงบประมาณ	- ส่งเสริมและดูแลรักษาสุขภาพของประชาชน	- ชุมชน ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
- สนับสนุนการพัฒนาอุปกรณ์ และเครื่องมือทางการแพทย์และสาธารณสุข	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้ง/ปี	- สนับสนุนงบประมาณ	- เพื่อให้การสาธารณสุขของพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในเขตอำเภอ ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ
4. โครงการด้านความปลอดภัย						
- โครงการอบรมการขับขี่ปลอดภัยและเสริมสร้างวินัยจราจร	-	(ต่อเนื่องทุกปี)	1 ครั้ง/ปี	- อบรม และให้ความรู้ด้านความปลอดภัย และวินัยการจราจร	- ชุมชนเข้าใจและรับทราบการปฏิบัติตามกฎหมายจราจร การรักษาวินัยในการขับขี่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ และความสูญเสียที่อาจก่อให้เกิดต่อชุมชนและองค์กรให้น้อยที่สุด	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงหรือมีพื้นที่ติดกับโครงการ ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร ได้แก่ อบต. หนองละลอก ทต. มาบข่าพัฒนา - ทต. มาบข่า

หมายเหตุ : แผนดำเนินงานประชาสัมพันธ์ของโครงการอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมหรือสอดคล้องกับสถานการณ์ โดยประเมินจากประชาชนหรือชุมชน

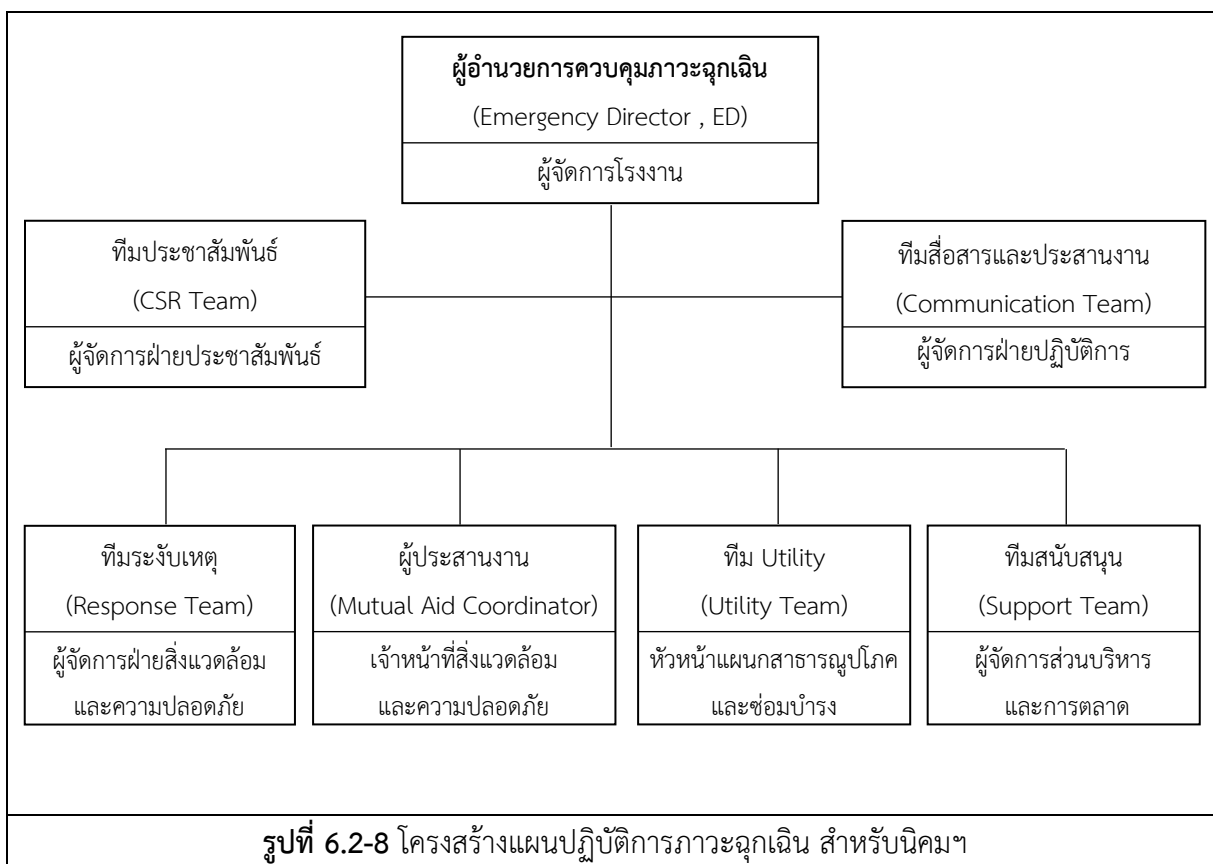
ที่มา : บริษัท ซีจี คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด, 2562



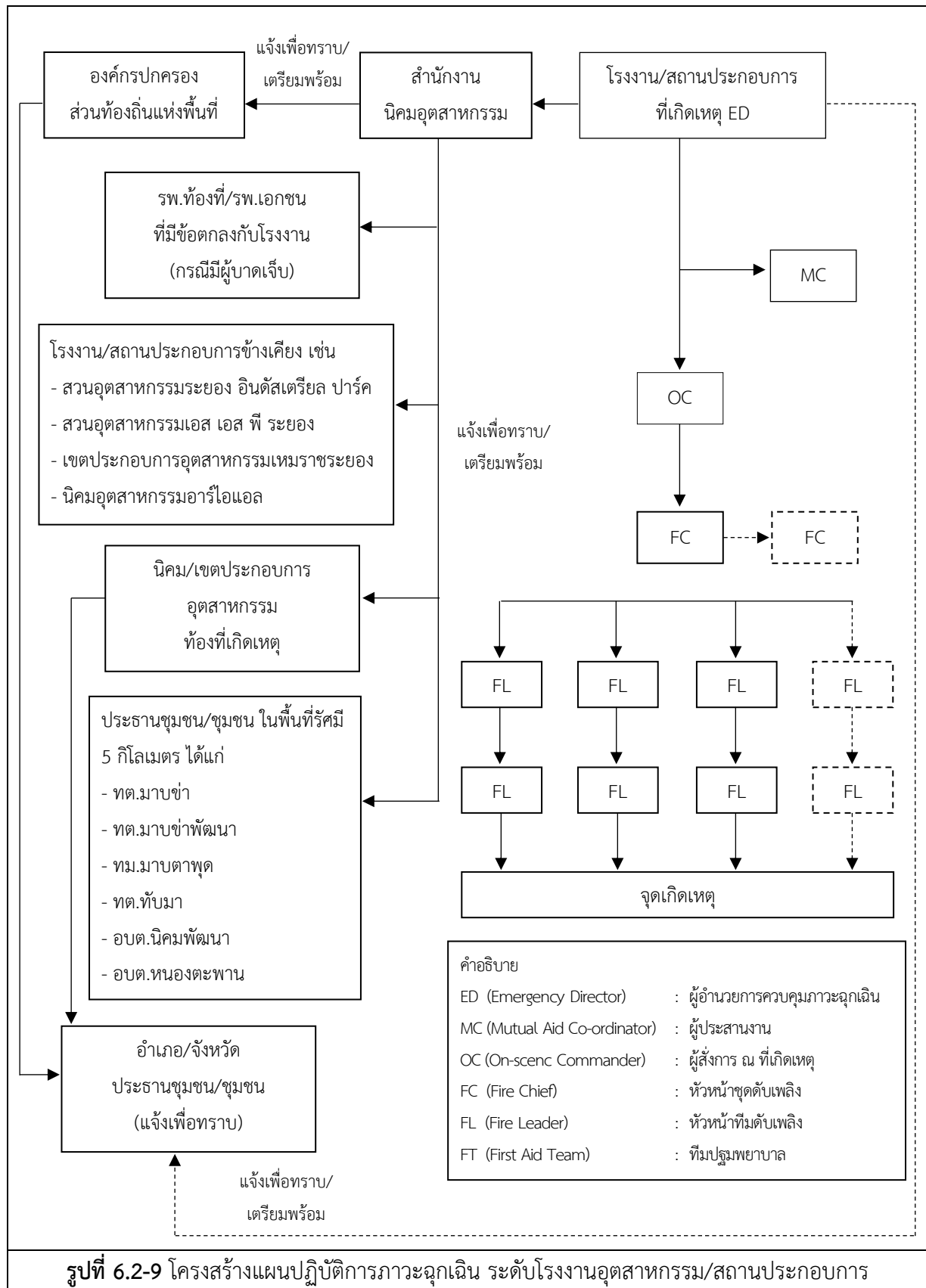


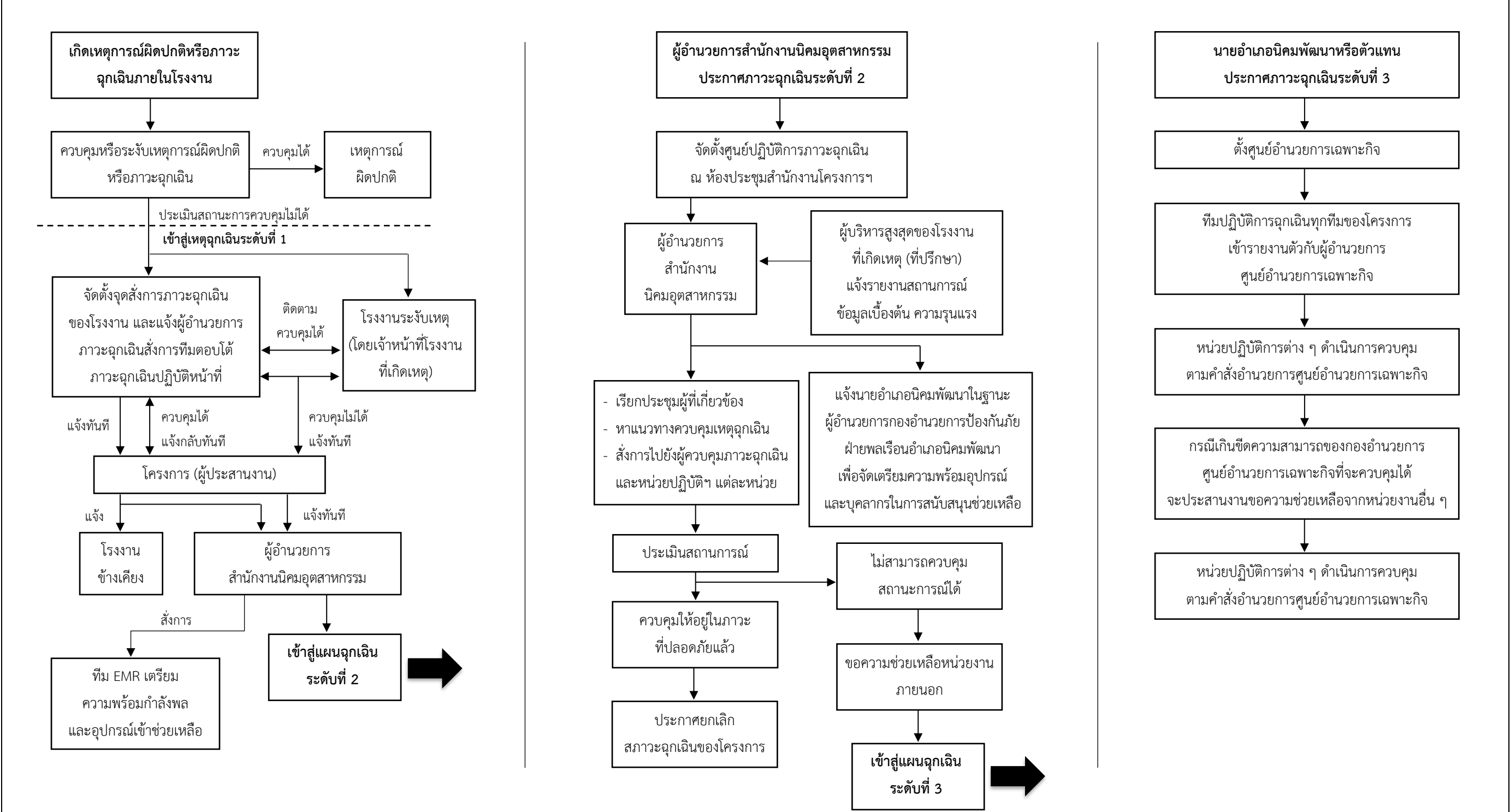


รูปที่ 6.2-7 แผนผังการสื่อสาร และประสานงานในพื้นที่นิคมฯ



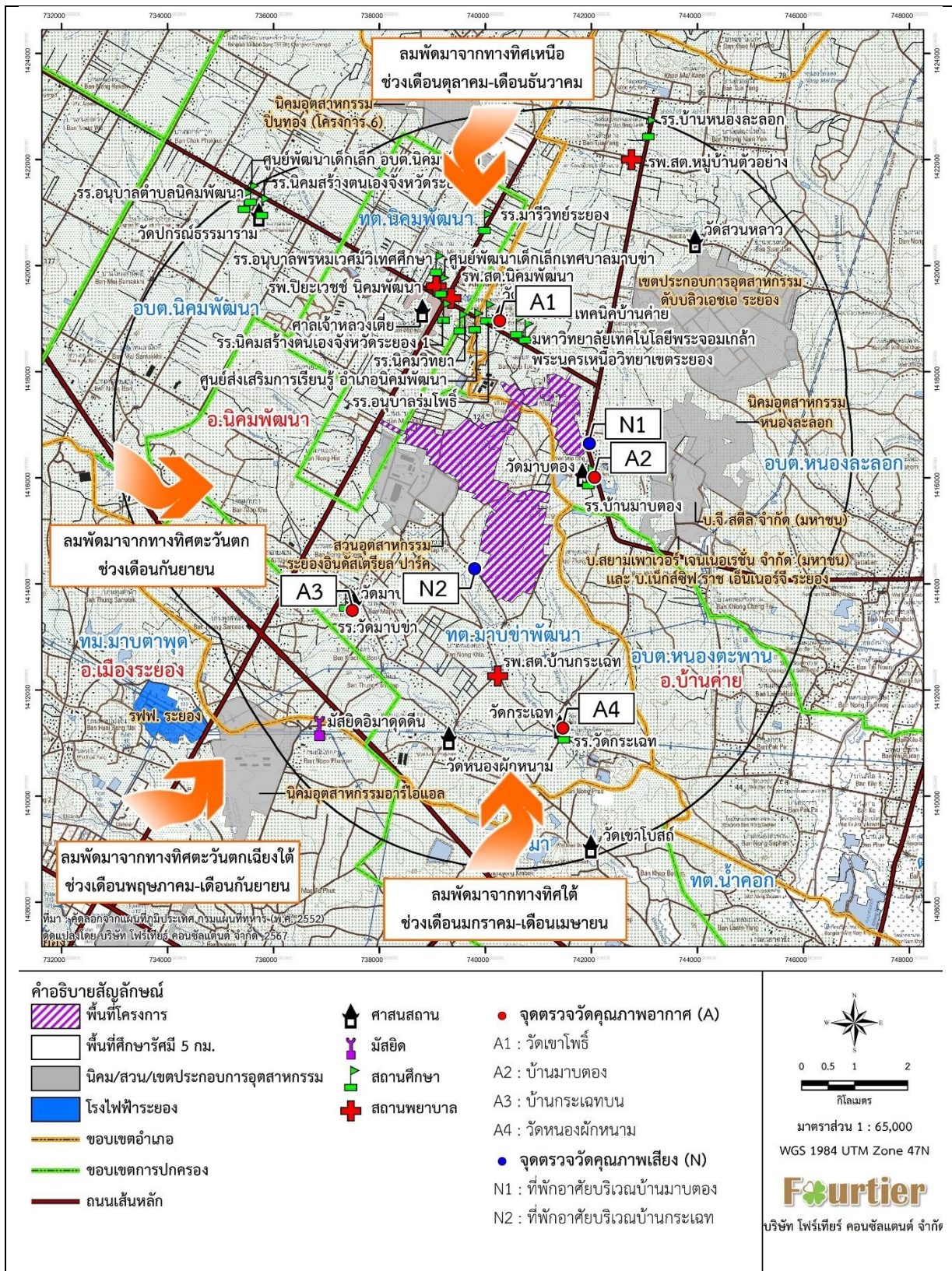
รูปที่ 6.2-8 โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน สำหรับนิคมฯ





หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.ปพร.จังหวัดระยอง ทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์ และเตรียมการช่วยเหลือ

รูปที่ 6.2-10 แผนฉุกเฉินของโครงการ



รูปที่ 6.3-1 สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และเสียง

