

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอนจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด ตั้งอยู่นิคมอุตสาหกรรมหนองหลวง ตำบลหนองหลวง อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 2-1 ถึงตารางที่ 2-6

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. เรื่องทั่วไป				
1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอรายงานผลกระทบเป็นต้น โครงการโรงงานผลิตปอกสุบรณนต์ ของบริษัท พีเคเอส ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 2. ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงเกินจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- ผู้ประกอบกรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตปอกสุบรณนต์ ของบริษัท พีเคเอส ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง - กรณีผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทางผู้ประกอบการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	-	เอกสารแนบ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ในกรณีที่เกิดการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	กรณีผลการติดตามตรวจสอบวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ทางผู้ประกอบการจะดำเนินการแก้ไข และทำการตรวจซ้ำ เพื่อยืนยันปรับปรุงและแก้ไขปัญหาลงานนี้โดยเร็ว	-	-
	4. หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท พีเซลล์ตี้ ออโต้ คอมโพนেন্ট จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนองระลอก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	หากเกิดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการจะดำเนินการแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนองระลอก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ความช่วยเหลือ เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	-	-
	5. บริษัท พีเซลล์ตี้ ออโต้ คอมโพนেন্ট (ไทยแลนด์) จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ผู้ประกอบการมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการดำเนินการติดตามตรวจสอบ และรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน			
	6. หากบริษัท พีเดลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทย แลนด์) จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท พีเดลิตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด แจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงต่อไป	• กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ทางผู้ประกอบการจะดำเนินการ เสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลงต่อไป	-	• เอกสารแนบ 2
	7. โครงการจะหลอมเศษเหล็กไม่เกิน 68.56 ตัน/ วัน โดยจะต้องบันทึกและรายงานผลการผลิต/ การหลอมในแต่ละวัน รวมทั้งบันทึกข้อมูลการใช้ ไฟฟ้าจากมิเตอร์ของเตาหลอมในแต่ละวัน และจัดทำรายงานส่งต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หนองระลอกเดือนละ 1 ครั้ง ทั้งนี้จะ ดำเนินการจนกว่าการพิจารณารายงาน EIA ของโครงการจะได้รับความเห็นชอบและ สามารถติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มได้ สำหรับการ หลอมใน 1 รอบ โครงการจะใช้พลังงานไฟฟ้า	• ผู้ประกอบการดำเนินการจัดบันทึกปริมาณผล การผลิต/การหลอมในแต่ละวัน และบันทึกการใช้ ไฟฟ้าและปริมาณน้ำที่ใช้ต่อเดือน	-	• เอกสารแนบ 4 • เอกสารแนบ 5 • เอกสารแนบ 6 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ประมาณ 2.25 เมกะวัตต์-ชั่วโมง หรือประมาณ 54 เมกะวัตต์ต่อวัน			
2. สุขภาพ				
	1. ปลุกต้นไม้ยืนต้น เพื่อเป็นแนวกันชนและสร้าง ทัศนียภาพที่ดีของโรงงาน โดยจะทำการปลูกไม้ ยืนต้น จำนวน 1-2 แถว โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง ความเร็วลม และเสียงดังออกสู่ สิ่งแวดล้อมภายนอก	ผู้ประกอบการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่ โครงการ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น เป็นแนวกันชน รอบพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีของ โรงงานและลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง ความเร็วลม และเสียงดังออกสู่ สิ่งแวดล้อมภายนอก	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 2
	2. โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 1.67 ไร่ (2,671.00 ตารางเมตร) คิดเป็นร้อยละ 5.75 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด		-	
	3. กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาด้านไม่ บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของ โครงการ โดยจะต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้ง ดูแลด้านโรคพืช		-	
	4. ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายโครงการต้อง ปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการ บำรุงรักษา ให้มีการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อ สามารถใช้ประโยชน์ในการลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง ความเร็วลม และเสียงดัง		-	

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ				
	1. คัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนน ทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	● โครงการดำเนินการทำความสะอาดบริเวณถนน ทางเข้า-ออก เสมอ และภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
	2. รถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง รวมทั้งขนส่งเศษวัสดุ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมหรือ ปกปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและ ฟุ้งกระจาย	● ทางโครงการมีมาตรการให้รถขนส่งที่เข้ามาใน โครงการจะต้องมีวัสดุคลุมปกปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุร่วง หล่นลงสู่ถนน	-	-
	3. บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมา จากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก	● ผู้ประกอบการมีมาตรการให้ผู้ขับที่รถขนส่ง ดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อย ออกมาจากรถบรรทุก	-	-
	4. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่างๆ จะเข้ามาใน เขตก่อสร้าง เพื่อไม่ให้รถบรรทุกทุกคันล้างแปด เป็นรอบตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ	● ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างตัวอาคาร เสร็จสิ้นแล้ว อยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องจักร ภายในพื้นที่อาคาร ดังนั้นถนนภายในโครงการ จึงไม่มีพื้นที่ดินโคลนติดล้อรถบรรทุก	-	● เอกสารแนบ 6 รูปที่ 3
	5. ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสีย จากรถยนต์ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองบนถนน	● ผู้ประกอบการกำหนดมาตรการให้รถขนส่งขับ ด้วยความเร็วไม่เกิน 5 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เมื่อวิ่งภายในโครงการเพื่อลดควันเสียจาก	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		รายนต์ และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บนถนน		
	6. บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องทำการชิงตายโดยรอบ ตัวอาคารและบริเวณที่กำลังก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วง หล่นบนพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง อัน อาจก่อให้เกิดความสกปรก ไม่เรียบร้อย และ ก่อให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุได้ นอกจากนี้ อาคารที่กำลังสร้างควรปิดกั้นด้วยผ้าใบอย่าง หนาที่บริเวณด้านนอกอาคาร โดยปิดกันตลอด แนวอาคารและความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างตัวอาคารผลิตเสร็จ สิ้นแล้วอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องจักรการผลิต ภายในอาคาร	-	-
	7. กรณีที่วัสดุก่อสร้างเกิดการร่วงหล่นภายในพื้นที่ ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทาง ที่ชุมชนส่ง บริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องเก็บวัสดุ ก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาด ในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิด การกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกใน บริเวณต่างๆ		-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. เสียง				
	1. เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพ	● ทางโครงการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน หากเกิดการชำรุด หรือเสียหายจะทำการซ่อมบำรุงโดยทันที	-	-
	2. จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนของประชาชน	● ทางโครงการดำเนินการปฏิบัติงาน 08.00-17.00 น. โดยไม่มีการปฏิบัติงานหลังเวลา 17.00 น. เพื่อให้รบกวนการพักผ่อนของประชาชนโดยตรง	-	-
	3. จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างได้แก่ การปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนการซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่สภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	● ทางโครงการมีการบำรุงรักษาเครื่องมือให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	-	-
	4. กำหนดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหู สำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง	● ทางโครงการกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหูระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ				
	1. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิด ลงสู่รางระบายน้ำ	ทางโครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ใกล้กับบริเวณก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4
	2. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้าง ให้เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดและให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	ผู้ประกอบการได้จัดห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับ พนักงานและให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จจาก ห้องน้ำ-ห้องส้วม	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 5
4. การคมนาคม				
	1. กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	ผู้ประกอบการได้กำหนดให้ผู้ขับรถขนส่งปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแล การเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ผู้ประกอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก 24 ชั่วโมง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 6
	3. ตรวจสอบสภาพรถยนต์ก่อนการใช้งาน เช่น ระบบเบรก เป็นต้น	โครงการมีมาตรการดำเนินการตรวจสอบสภาพ รถยนต์ก่อนการใช้งานเสมอ	-	-
	4. จำกัดความเร็วรถยนต์วิ่งผ่านชุมชนไม่เกิน กว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้ง จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ โครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุ	ผู้ประกอบการกำหนดมาตรการให้รถบรรทุก สินค้าและรถจักรยานยนต์วิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 5 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งป้าย สัญลักษณ์และเครื่องหมายจราจร บริเวณ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		เส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้าออก ของโครงการ		
	5. จัดเวทีกิจกรรมการสนทนาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น (06.00-08.00 และ 16.00-18.00)	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะงดกิจกรรมการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ในช่วงเวลา เช้า-เย็น (06.00-08.00 และ 16.00-18.00)	-	-
	6. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่ง ตามกฎหมายกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีวัสดุ อุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการความเสียหายของผิวจราจรและ ป้องกันการอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง	ทางโครงการก่อสร้างดำเนินการควบคุมน้ำหนัก ของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมาย กำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกัน การตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการความ เสียหายของผิวจราจรและป้องกันการอันตรายต่อ ผู้ใช้เส้นทาง	-	-
5. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม				
	1. จัดเก็บวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้ เหมาะสม โดยไม่จัดเก็บใกล้กับรางระบาย น้ำฝนภายในโครงการ รวมทั้งดูแลและขุดลอก รางระบายน้ำอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันน้ำท่วม ซ้ำ	ปัจจุบันไม่มีการเก็บกองวัสดุไว้ในบริเวณพื้นที่ โครงการและดำเนินการตรวจสอบรางระบาย น้ำฝนภายในโครงการ เพื่อป้องกันน้ำท่วมซ้ำ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย				
	1. เศษวัสดุไม้ใช้แล้วจากการก่อสร้างจะตั้งให้ บริษัทรับเหมาเป็นผู้รวบรวม และนำมาจัดเก็บ ในอาคารเก็บของเสีย เพื่อรอส่งไปกำจัดโดย หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	ผู้ประกอบกิจการจะเก็บรวบรวมเศษวัสดุไม้ใช้แล้ว จากการก่อสร้างนำมาจัดเก็บในอาคารเก็บของ เสีย เพื่อรอส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาต	-	-
	2. จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งให้มี พนักงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูล ฝอยจากคนงานก่อสร้าง ก่อนส่งไปกำจัดพร้อม กับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงานโดยหน่วยงาน ราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาต	ผู้ประกอบกิจการได้จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย ก่อนส่งไป กำจัดพร้อมกับขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน โดยหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	- เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4 - เอกสารแนบ 7
	3. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล เศษวัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงสู่รางระบายน้ำ ท่อน้ำ ทิ้ง พื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณใกล้เคียง	ผู้ประกอบกิจการกำชับให้พนักงานทิ้งขยะมูลฝอย ลงในถังที่ได้จัดเตรียมไว้ และดำเนินการตรวจสอบ วางระเบียบน้ำอยู่เสมอเพื่อป้องกันการอุดตัน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4 รูปที่ 7
	4. รวบรวมและเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าและ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขายหรือ นำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	ผู้ประกอบกิจการรวบรวมวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อนำมาขายหรือ นำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด	-	-
	5. ควบคุมการปฏิบัติงานของบริษัทรับเหมาในการ จัดการมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ไม่ นำไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	ผู้ประกอบกิจการเตรียมถังรองรับมูลฝอย และ กำชับให้พนักงานจัดทิ้งมูลฝอยตามประเภท ต่างๆ เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
	1. การคัดเลือกบริษัทรับเหมารับจ้างพิจารณา รายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยใน สัญญาว่าจ้างต้องครอบคลุมถึงการคุ้มครอง ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และ สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบกิจการได้คัดเลือกบริษัทรับเหมา ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และ สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
	2. โครงการต้องระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่าง โครงการ และบริษัทรับเหมาให้ครอบคลุมถึง การคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย ของแรงงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการและ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป็น เงื่อนไขให้บริษัทรับเหมามีหน้าที่ดังนี้ บริษัทรับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการ จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน สำหรับคนงานที่จะเข้ามา ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างใน โครงการ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความ	ทางโครงการดำเนินการปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้าง อย่างเคร่งครัด	-	- เอกสารแนบ 8 - เอกสารแนบ 9

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัทรับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบในการแจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพคนงานก่อสร้างต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ			
	3. จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	3. จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	โครงการมีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด	เอกสารแนบ 10
	4. กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ และเขตกองวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยให้ชัดเจน เช่น “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” พร้อมทั้ง	4. กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ และเขตกองวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัยให้ชัดเจน เช่น “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” พร้อมทั้ง	ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างตัวอาคารเสร็จสิ้นแล้วอยู่ระหว่างการจัดตั้งเครื่องจักรการผลิตภายในอาคาร	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	กำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย			
	5. บริษัทรับเหมามีการจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่กำหนดไว้	โครงการดำเนินการจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้กับผู้ปฏิบัติงาน	-	-
	6. กำหนดให้บริษัทรับเหมามีจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ตามจุดพัฒนาที่โครงการกำหนดไว้	โครงการได้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่คนงานไว้ตามจุดที่โครงการกำหนดไว้	-	เอกสารแบบ 6 รูปที่ 8
	7. ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการได้รับมลพิษทางอากาศ เช่น ค่ามาตรฐานต่างๆ ระดับของผลกระทบขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของมลพิษ และแนวทางการป้องกันสุขภาพตนเองในกลุ่มคนงานก่อสร้าง เพื่อสร้างความตระหนักในการให้ความร่วมมือในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	โครงการให้ความรู้เรื่องผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการได้รับมลพิษทางอากาศ และแนวทางการป้องกันสุขภาพตนเองในกลุ่มคนงานก่อสร้าง เพื่อสร้างความตระหนักในการให้ความร่วมมือในการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	-	เอกสารแบบ 10
	8. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. มีการหมุนเวียน สลับช่วงพักระหว่างกลุ่ม คนงานที่ต้องรับผิดชอบทำงานในบริเวณที่มี เสียงดังมาก	โครงการจะมีการหมุนเวียน สลับช่วงพักระหว่าง กลุ่มคนงานที่ต้องรับผิดชอบทำงานในบริเวณที่มี เสียงดังมาก	-	-
	10. หลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างทำงานในบริเวณที่มี เสียงดัง	โครงการจะหลีกเลี่ยงการสื่อสารระหว่างทำงาน ในบริเวณที่มีเสียงดัง	-	-
	11. จัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพติดตามปฏิบัติงานของบริษัท รับมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการ กำหนดไว้	ปัจจุบันการดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ เป็นหน้าที่รับผิดชอบของโรงการ เนื่องจากการ ดำเนินการก่อสร้างอาคารผลิตแล้วเสร็จ เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว	-	เอกสารแนบ 9
	12. จัดให้มีการควบคุมความปลอดภัยและระงับ เหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย กฎระเบียบความ ปลอดภัยในพื้นที่ และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉิน		-	
	13. บริษัทรับเหมาจะต้องรับผิดชอบต่อความ สะอาดในบริเวณที่บริษัทรับเหมาใช้ทำงาน สำหรับวัสดุเหลือใช้และเศษวัสดุต่างๆ จะต้อง กำจัดทุกวัน	ทางโครงการดำเนินการทำความสะอาดภายใน โรงงานอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	14. จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความ ปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน เป็นต้น	ปัจจุบันไม่มีมีการก่อสร้าง เนื่องจากอยู่ระหว่าง การติดตั้งเครื่องจักรและทดสอบการทำงาน ของเครื่องจักร	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	15. จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรมอาชีพและ ความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง	● โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมโปรแกรม อาชีพอนามัยและความปลอดภัยแก่คนงาน ก่อสร้าง	-	-
	16. กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหาย หรือเยียวยาในกรณีที่เกิดขึ้นได้เกิดผลกระทบ มาจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการต่อคนงาน ก่อสร้างและประชาชน	● ผู้ประกอบการมีมาตรการในการชดเชย ค่าเสียหายหรือเยียวยาในกรณีที่เกิดขึ้นได้ว่า เกิดผลกระทบมาจากกิจกรรมการปฏิบัติงาน ของโครงการต่อคนงานและประชาชน	-	-
	17. จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบ เพื่อลด อุบัติเหตุในการทำงาน	● ผู้ประกอบการได้จัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ให้อยู่ ในสภาพดี รวมทั้งบำรุงรักษาและตรวจสอบ เพื่อลดอุบัติเหตุในการทำงาน	-	-
	18. รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุง มาตรการด้านความปลอดภัย	● ทางโครงการทำการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับ อุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความ ปลอดภัยต่อไป	-	● เอกสารแนบ 11
	8. เศรษฐกิจ-สังคม			
	1. สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โดยรอบโครงการตามโอกาสและความ เหมาะสม	● ผู้ประกอบการจะให้การช่วยเหลือช่วยเหลือ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบ โครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	-	-
	2. พิจารณารับคนในพื้นที่ท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติ เหมาะสมเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ยกเว้น	● ผู้ประกอบการจะพิจารณารับคนในพื้นที่ท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงาน ยกเว้น	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ตำแหน่งที่ต้องการผู้เชี่ยวชาญให้พิจารณาตามความเหมาะสม และบริษัทรับเหมาต้องตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน	ตำแหน่งที่ต้องการผู้เชี่ยวชาญให้พิจารณาตามความเหมาะสม และบริษัทรับเหมาต้องตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน		
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเข้าพบปะชุมชน เพื่อให้ความรู้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการแก่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเข้าพบปะชุมชน เพื่อให้ความรู้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการแก่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	-	-
	4. จัดตั้งทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนทั้งประสานงานดำเนินการแก้ไขตามแนวทาง/เงื่อนไขในระยะเวลาคืบหน้าที่ได้กำหนดไว้แล้วเสร็จ ตามผังรับเรื่องราวร้องเรียน	4. จัดตั้งทีมงานชุมชนสัมพันธ์เพื่อติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนทั้งประสานงานดำเนินการแก้ไขตามแนวทาง/เงื่อนไขในระยะเวลาคืบหน้าที่ได้กำหนดไว้แล้วเสร็จ ตามผังรับเรื่องราวร้องเรียน	-	-
	5. แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในชุมชนหรือบริเวณจุดอ่อนไหวต่างๆ ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ	5. แจ้งแผนการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในชุมชนหรือบริเวณจุดอ่อนไหวต่างๆ ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ	-	-
	6. ควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานก่อสร้างที่แจ้งไว้กับชุมชนอย่างเคร่งครัด	6. ควบคุมระยะเวลาการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามแผนงานก่อสร้างที่แจ้งไว้กับชุมชนอย่างเคร่งครัด	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สาธารณสุข				
	1. กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการให้ คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้า ทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทาง ควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยเฉพาะ	● โครงการมีการตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้า ทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทาง ควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยเฉพาะ	-	-
	2. บริษัทรับเหมาดำเนินการให้ความรู้และคำแนะนำกับ คนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแลรักษา รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติโดยให้ความ ร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	● โครงการให้ความรู้และคำแนะนำคนงานในการ ป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันโรค ดูแลรักษา รวมถึงรณรงค์ ด้านสุขบัญญัติโดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่	-	-
	3. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภาวะความ เจ็บป่วยให้กับคนงานก่อสร้าง และรถยนต์เพื่อ ใช้งาน ส่งต่อหรือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับ อุบัติเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	● โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้กับ คนงานก่อสร้าง และรถยนต์เพื่อใช้งาน ส่งต่อ หรือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุฉุกเฉิน ตลอดเวลา	-	● เอกสารแนบ 6 รูปที่ 9
	4. ปฏิบัติตามคำแนะนำและเงื่อนไขของหน่วยงาน ด้านสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการ ป้องกันโรคติดต่อระยะเวลามีการก่อสร้าง	● โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงาน ด้านสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการ ป้องกันโรคติดต่อระยะเวลามีการก่อสร้าง	-	-
	5. ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างใน การดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกันโรคหรือ อุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยที่จะ เข้ารับการรักษาให้มีจำนวนน้อยลง	● โครงการให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงาน ก่อสร้างในการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อป้องกัน โรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 2-3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ				
1.1 การระบายมลพิษจาก ปล่อง	1. ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศ ออกจากรปล่องไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของการ ระบายอากาศเสียจากปล่องตามมาตรฐาน ฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และอัตราการระบาย (Emission Loading) ต้องไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรจากนิคม อุตสาหกรรมหนองละลอก	ผู้ประกอบการมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็น หน่วยงานกลาง (Third Party) ในการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และรวบรวมผล การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากรปล่อง (Stack) โดยทางบริษัท บริษัท ไมน์ เอ็นจิ เนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัดดำเนินการจัดจ้าง บริษัท สแตก คอนซัลติ้ง จำกัดเป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดในวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์กฎหมายกำหนด และมีค่า อัตราการระบายที่ไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการ จัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 10
1.2 ระบบควบคุมมลพิษทาง อากาศ	1. ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 2 ชุด เพื่อควบคุมค่าความ เข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจาก ปล่องให้มีค่าเป็นไปตามประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการ ปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	ผู้ประกอบการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ แบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 2 ชุด เพื่อ ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ ระบายออกจากรปล่องให้มีค่าเป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายใน อาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและ กฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีระบบระบายอากาศภายใน อาคารที่เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบและ กฎหมายควบคุมอาคาร	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 11
	3. จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่ง กำหนดระยะเวลาและรายการตรวจชัดเจน สำหรับระบบรวมและระบายอากาศระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาประกอบด้วย - การตรวจสอบการทำงานของระบบพัดลม หอดูดอากาศ ระบบสายพาน และมอเตอร์ ต่างๆ - ตรวจประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศ เช่น ตรวจสอบแรงลมดูด และ ตรวจสอบความดันตกของระบบบำบัด - การเปลี่ยนถุงกรอง (Bag Filter) และการ ทำความสะอาดระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศตามระยะเวลาที่กำหนด	ผู้ประกอบกิจการได้มีแผนตรวจสอบบำรุงรักษา ระบบระบายมลพิษทางอากาศ และอยู่ระหว่าง การจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้หน้าที่ ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอเป็น ประจำ	-	-
	4. จัดเตรียมอะไหล่สำรองที่จำเป็นสำหรับระบบ มลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อมสำหรับ ใช้งานแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัดมลพิษ ทางอากาศชำรุด	ผู้ประกอบกิจการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไหล่ที่จำเป็น เกี่ยวข้องกัระบบบำบัดมลพิษทางอากาศให้มี ปริมาณเพียงพอ เพื่อใช้แก้ไขซ่อมแซมเมื่อระบบ บำบัดมลพิษเกิดชำรุดได้ทันที	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	5. จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การตรวจสอบ และระบบบำบัดมลพิษอากาศไว้ประจำพื้นที่ ปฏิบัติงาน	ผู้ประกอบกิจการได้จัดให้มีคู่มือและเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	-	-
	6. กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการทำงานผิดปกติ ชั่วครู่ ชั่วคราว หรือมีการระบายนมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าควบคุม โครงการต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันทีจนกว่าจะทำการปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย โดยทำการตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้สามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติตั้งแต่เดิม และต้องบันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขอีกครั้ง	กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการชำรุดหรือขัดข้อง ทางผู้ประกอบการแก้ไขทันที กระบวนการผลิต และดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมทั้งหาสาเหตุที่เกี่ยวข้อง ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้หยุดดำเนินการผลิตเพื่อทำการซ่อมแซม	-	-
	7. ควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบสำหรับป้อนเข้าเตาหลอม โดยเลือกใช้เฉพาะเหล็กกล้า เศษเหล็กกล้า และเศษเหล็กหมุนเวียนในโครงการที่มีความสะอาดและไม่มีน้ำมันปนเปื้อนเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวนจากกระบวนการผลิต	ผู้ประกอบการได้มีการคัดเลือกวัตถุดิบสำหรับการหลอม โดยเลือกใช้เฉพาะเหล็กกล้า เศษเหล็กกล้า และเศษเหล็กหมุนเวียนในโครงการที่มีความสะอาดและไม่มีน้ำมันปนเปื้อนเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวนจากกระบวนการผลิต	-	-
	1.3 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผู้ควบคุม สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็น พิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติม ที่เกี่ยวข้อง			
2. ระดับเสียง				
2.1 การควบคุมเสียงจาก แหล่งกำเนิด	1. กำหนดแผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิง ป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องระบุ ช่วงเวลาและกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างชัดเจน รวมถึงซ่อมบำรุงตามชั่วโมงการใช้งาน	ผู้ประกอบbardำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษา เครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุ ในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 12
	2. กำหนดการตรวจระดับเสียงที่ระยะห่างจาก แหล่งกำเนิด 1 เมตร ที่มีพนักงานปฏิบัติงาน โดยจะต้องมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ หาก พบว่าบริเวณใดมีค่าสูงกว่า 85 เดซิเบลเอ ให้ เสนอแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบต่อ พนักงานและแก้ไขโดยควบคุมเสียงที่ แหล่งกำเนิดด้วยหลักการทางด้านวิศวกรรม ก่อนเป็นอันดับแรก	ภายในพื้นที่การผลิตยังไม่มีบริเวณระดับเสียง เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ทางโครงการได้ดำเนินการ ติดป้ายเตือนให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน เสียง เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานปฏิบัติตามขณะ ปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13
2.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (Pathway)	1. ควบคุมการดำเนินการขอโครงการ เพื่อให้ ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูง เกินกว่า 70 เดซิเบลเอ หากพบว่ามีเสียงมี	ผู้ประกอบbardำเนินการควบคุมการดำเนิน กิจกรรมภายในโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดระดับ เสียงที่มีค่าสูงเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด หาก	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การป้องกันต่อผู้รับเสียง	ค่าสูงเกินกว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไข	พบว่ามีค่าระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนด จะ ดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที		
	2. ติดตั้งห้องครอบเสียงตั้งหรือฉนวนป้องกันเสียง ดัง (Noise Insulation) เพื่อป้องกันปัญหา เสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	ผู้ประกอบกิจการกำหนดให้พนักงานทำงานภายใน ห้องควบคุมสำหรับงานที่ต้องทำงานด้วย เครื่องจักร เพื่อทำการควบคุมการทำงานของ เครื่องจักรด้วยระบบอัตโนมัติ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 14
	3. ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดได้ไว้ ภายในอาคารส่วนผลิต	ผู้ประกอบกิจการได้มีการติดตั้งเครื่องจักรใน กระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารส่วน ผลิต	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 12
	1. เตรียมคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือมีการ อบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับ พนักงาน	ผู้ประกอบกิจการได้จัดเตรียมคู่มือเกี่ยวกับ วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคล พร้อมทั้งมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ ต่างๆ สำหรับพนักงาน	-	-
	2. ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารส่วนการ ผลิตเพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังพัฒนาโครงการ ภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุกๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้องสวม อุปกรณ์ลดเสียง และนำไปสู่การจัดการด้าน อื่นๆ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงในพื้นที่โครงการ	ผู้ประกอบกิจการมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ ตรวจวัดเสียง 8 ชั่วโมง ในการทำงานเพื่อเฝ้า ระวังผลกระทบต่อการได้ยินของพนักงาน และ กำกับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายอย่างเคร่งครัด และจัดทำ Noise	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		Contour Map ภายใน 6 เดือน ภายหลังพัฒนา โครงการ		
	3. กรณีที่ชุมชนอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมีการ ร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงโครงการ จะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข อย่างเร่งด่วน	กรณีที่ชุมชนสนใจโครงการที่มีการร้องเรียน เกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงดัง ทางโครงการจะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	-
3. คุณภาพน้ำ				
3.1 ระบบรวบรวมน้ำเสีย	- กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยก กับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกัน การปนเปื้อนของน้ำเสียสู่ระบบระบายน้ำฝน - กำหนดให้เก็บสารเคมีและกากของเสียทั้งหมด ในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกันน้ำฝน ชะล้างสารพิษสู่ระบบระบายน้ำฝน	- ทางโครงการได้มีการออกแบบให้ระบบระบาย น้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่ราง ระบายน้ำฝน - ผู้ประกอบการได้มีการจัดเก็บสารเคมีและกาก ของเสียภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 7
3.2 น้ำเสียจากสำนักงาน/ โรงอาหาร	ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 5 ชุด มี ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 20.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคาร สำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) และติดตั้งถังดัก ไขมันจำนวน 2 ชุด มีความสามารถในการดัก ไขมันสูงสุด 12.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อแยก ไขมันออกในเบื้องต้นก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังพัก	ผู้ประกอบการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ- ห้องส้วม) และติดตั้งถังดักไขมัน เพื่อแยกไขมัน ออกในเบื้องต้นก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังพักน้ำทิ้ง ของโครงการ เพื่อให้คุณภาพน้ำเสียมีค่าอยู่ใน เกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยก่อนระบายเข้าสู่	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	น้ำทิ้งของโครงการ เพื่อให้คุณภาพน้ำเสียมีค่า อยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการ ระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม ก่อนระบายเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนอง ละลอก	ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม หนองละลอก		
	2. ตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปและถังดักไขมัน ความถี่ทุก 1 เดือน และให้บริษัทผู้ออกแบบเข้ามาตรวจสอบและ ปรับการเดินระบบทุก 4 เดือน	ผู้ประกอบกิจการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ การทำงานของถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและถัง ดักไขมัน และให้บริษัทผู้ออกแบบเข้ามา ตรวจสอบและปรับการเดินระบบทุก 4 เดือน	-	-
3.3 น้ำเสียจากการะบวนการ ผลิต	1. น้ำเสียจากการล้างถังยอนระบบผลิตน้ำปราศจาก แร่ธาตุ (Demineralized Water) ประมาณ 3.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวบรวมส่งไปยังถัง พักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ก่อนระบายเข้าสู่ ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม หนองละลอก	น้ำเสียจากการล้างถังยอนระบบผลิตน้ำปราศจาก แร่ธาตุ (Demineralized Water) รวบรวม ส่งไปยังถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ก่อน ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคม อุตสาหกรรมหนองละลอก	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 16
3.4 การควบคุมและ ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย	1. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนอง ละลอกให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตาม ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการบำบัดน้ำทิ้งก่อน ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคม อุตสาหกรรมหนองละลอกให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปใน การระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม	คุณภาพน้ำที่ตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		● เอกสารแบบ 6 รูปที่ 16
	2. จัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) ขนาด 50.00 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำ ทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่นิคมอุตสาหกรรมหนอง ระลอกกำหนด	● ผู้ประกอบการจัดให้มีถังพักน้ำทิ้ง (Holding Tank) เพื่อรองรับและจัดเก็บน้ำทิ้งหลังผ่าน การบำบัดแล้ว และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้งตามที่นิคมอุตสาหกรรมหนองระลอก กำหนด	-	
4. การระบายน้ำเสียและการป้องกันน้ำท่วม				
	1. โครงการต้องแยกระบบรวบรวมและระบาย น้ำฝนออกจากกระบวนการรวบรวมและระบายน้ำเสีย โดยเด็ดขาด	● ผู้ประกอบการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนในพื้นที่ โรงงาน โดยแยกออกจากกระบวนการระบายน้ำเสีย	-	● เอกสารแบบ 6 รูปที่ 7
	2. ระบายน้ำฝนภายในโครงการไปยังบ่อหนอง น้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมหนองระลอก		-	
	3. กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในราง ระบายน้ำฝนของโครงการในกรณีที่เกิดการตัน เงินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	● ผู้ประกอบการมีนโยบายในการขุดลอกท่อ ระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันการอุดตันและต้นเงิน ปีละ 1 ครั้ง	-	
	4. กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอย ที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่ โครงการรวมทั้งกำหนดแผนการทำ ความ	● ผู้ประกอบการมีมาตรการกำกับให้พนักงานทิ้ง เศษวัสดุ และขยะมูลฝอยในถังขยะที่ได้ จัดเตรียมไว้	-	● เอกสารแบบ 6 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	สะอาดและเก็บกวาดรางระบายน้ำในทั้ง โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง			
5. การคมนาคม				
	1. กำหนดและกำกับดูแลให้พนักงานขับรถปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	ผู้ประกอบการมีมาตรการและกำกับให้พนักงาน ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. มีระบบการตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุและให้เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	ผู้ประกอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย คอยตรวจสอบยานพาหนะ รถบรรทุก และบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 6
	3. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจร และบำรุงรักษาป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย การจราจรให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณ เส้นทางเดินรถภายในโครงการและจุดเข้า-ออก ของโครงการ	ผู้ประกอบการได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์และ เครื่องหมายจราจร บริเวณเส้นทางเดินรถ ภายในโครงการและจุดเข้า-ออกของโครงการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 3
	4. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและรถตู้ ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ผู้ประกอบการกำหนดมาตรการให้รถบรรทุก สินค้าและรถตู้ขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 5 กิโลเมตร/ชั่วโมง และปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. หลีกเลี่ยงทำการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ เชื้อเพลิง และกากของเสีย ในช่วง เวลาเร่งด่วนระหว่างช่วงเวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.	ผู้ประกอบกิจการมีนโยบายการหลีกเลี่ยงการขนส่ง ในช่วงเร่งด่วน หลีกเลี่ยงการขนส่งใน ช่วงเวลากลางคืน และพิจารณาถึงเส้นทาง ขนส่ง เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจร และความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	-	-
	6. จัดอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติ ในส่วนของการขนส่งเกี่ยวกับความปลอดภัยใน การทำงานและอบรมเป็นประจำทุก 6 เดือน	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงาน ขับรถ และกำชับให้พนักงานขับรถขนส่งใช้ ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้น	-	-
	7. ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่ง ตามกฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุ อุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุ เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหายของผิว จราจร	ผู้ประกอบกิจการมีมาตรการให้รถขนส่งบรรทุก น้ำหนักตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก และจะต้องมีวัสดุคลุมปกปิดอย่างมิดชิด ป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหายของผิว จราจร	-	-
	8. กำหนดให้รถขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี หรือของเสียของบริษัทรับเหมามีการติดชื่อและ เบอร์โทรศัพท์ของบริษัทรับเหมา และเบอร์โทร ของโครงการ	ผู้ประกอบกิจการมีมาตรการให้รถขนส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ สารเคมี หรือของเสียของบริษัท รับเหมามีการติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของบริษัท รับเหมา และเบอร์โทรของโครงการ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการกากของเสีย				
6.1 การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียจาก สำนักงาน	1. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทไว้ 3 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และ ขยะอันตราย ซึ่งนำไปวางตามจุดต่างๆ อย่าง เพียงพอ	ผู้ประกอบการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย ตาม จุดต่างๆ ภายในพื้นที่สถานประกอบการตาม ความเหมาะสม และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4
	2. เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ ภาชนะที่เหมาะสม มีฝามิดชิด และสามารถขน ถ่ายได้สะดวกก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป		-	
	3. ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการ จัดการขยะมูลฝอย	ผู้ประกอบการส่งเสริมการนำหลัก 3Rs มา ประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียจาก กระบวนการผลิต และกิจกรรมต่าง โดยมีกร แยกประเภทภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อง่ายต่อ การจัดการ	-	เอกสารแนบ 7
	4. นำขยะรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้กลับมาใช้ ประโยชน์ให้เต็มที่มากที่สุด หรือเก็บรวบรวมไว้ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป		-	
	5. การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และส่งรายงาน ประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนอง ระลอกตามที่กฎหมายกำหนดต่อไป	ผู้ประกอบการได้ดำเนินการจัดการมูลฝอยตาม กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และส่งรายงาน ประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนอง ระลอกตามที่กฎหมายกำหนดต่อไป	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4
	6. ขยะมูลฝอยทั่วไปประมาณ 38.92 ตัน/ปี ส่วน ใหญ่ ครอบคลุมด้วย เศษอาหารจากโรงอาหาร	ผู้ประกอบการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย ตาม จุดต่างๆ ภายในพื้นที่สถานประกอบการตาม	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เศษไปไม้ เป็นต้น ซึ่งไม่สามารถนำกลับไปใช้ ประโยชน์ได้ โดยโครงการต้องจัดเตรียมถัง รองรับขยะและนำไปวางบริเวณต่างๆ ก่อน ติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการมารับกำจัดต่อไป	ความเหมาะสม และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการมารับกำจัดต่อไป		
	7. ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ประมาณ 17.42 ตัน/ปี เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น โครงการต้อง จัดเตรียมถังรองรับขยะรีไซเคิล และนำไปวาง บริเวณต่างๆ เพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้ง ก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อเข้ามาเก็บเพื่อนำกลับไปใช้ ประโยชน์	ผู้ประกอบการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย ตาม จุดต่างๆ ภายในพื้นที่สถานประกอบการตาม ความเหมาะสม และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการมารับกำจัดต่อไป	-	- เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4 - เอกสารแนบ 7
	8. ขยะมูลฝอยอันตรายประมาณ 1.74 ตัน/ปี เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ที่ เสื่อมสภาพ สารไฟฟ้า และหมึกพิมพ์ เป็นต้น โดยโครงการกำหนดให้มีการเลือกใช้อุปกรณ์ ต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้ รวมทั้งกำหนดให้มี การคัดแยกขยะอันตรายตั้งแต่แหล่งกำเนิด อย่างชัดเจน จากนั้นจะรวบรวมไปเก็บไว้ใน อาคารจมนีปริมาณมากพอ จึงติดต่อให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมเข้ามารับกำจัดอย่างถูกต้องตาม หลักวิชาการ		-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6.2 การจัดการของเสียจาก กระบวนการผลิต	1. การจัดการกากอุตสาหกรรม ต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้วส่งรายงานประจำปีให้กรม อุตสาหกรรมหลวงระลอก ตามที่กฎหมาย กำหนดต่อไป 2. จัดให้มีภาชนะจัดเก็บกากของเสียที่เหมาะสม สามารถป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีได้ รวมทั้งให้มีการจัดเก็บกากของเสียในพื้นที่ หลังคาปกคลุม ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการเข้ามารับกำจัดต่อไป 3. ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งกาก ของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติตามด้วยความ ระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่น ของกากของเสียภายในบริเวณโรงงาน และ ระหว่างทางขนส่ง และต้องเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกฎหมาย 4. โครงการเลือกใช้วิธีการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัด สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานใน การดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- ผู้ประกอบกิจการได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และ วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับการ จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วส่ง รายงานประจำปีให้กรมอุตสาหกรรมหลวง ระลอก ตามที่กฎหมายกำหนด - ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีพื้นที่ในการจัดเก็บกาก ของเสีย ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อเก็บ พักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป - ผู้ประกอบกิจการควบคุมดูแลพนักงานจัดเก็บ และขนส่งของเสียอันตรายให้ปลอดภัย ไม่มี การตกหล่น หรือตกค้างของกากของเสียภายใน บริเวณโรงงานและระหว่างทางขนส่ง - ผู้ประกอบกิจการได้มีการพิจารณาเลือกผู้ขนส่ง กากของเสียอันตรายที่ได้ลงทะเบียนและได้รับ อนุญาตจากรกรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	เอกสารแนบ 7
			-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 15
			-	-
			-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด ก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัด มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	ผู้ประกอบกิจการได้มีการเลือกใช้บริการขนส่ง และ ผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไป ที่สถานีที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง	-	-
	6. กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารการขนส่ง (Manifest System) ให้กับผู้รับกำจัดและผู้ ขนส่งก่อนจะนำของเสียดังกล่าวออกจาก พื้นที่โครงการ และโครงการต้องแจ้ง รายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และชื่อผู้ บำบัด โดยวิธีการส่งข้อมูลทางสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ (Internet) ไปยังกรมโรงงาน อุตสาหกรรมตามแบบที่แจ้งกรมโรงงาน อุตสาหกรรมกำหนด	ผู้ประกอบกิจการดำเนินการจัดทำเอกสาร การขนส่งให้กับผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งทุกครั้ง ก่อนจะนำของเสียออกจากพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 7
	7. พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มี ระบบติดตามส่งวัสดุด้วยระบบจีพีเอส (GPS) และต้องเป็นผู้ขนส่งที่ได้ลงทะเบียนและ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไป ที่สถานีที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest Form)	ผู้ประกอบกิจการได้มีการพิจารณาเลือกผู้รับขนส่ง กากของเสียอันตรายที่ได้ลงทะเบียนและได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้ มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่ สถานีที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest Form)	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะต้องรวบรวม เก็บไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสีย และให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ ● <u>ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย</u> จัดเก็บไว้ภายในพื้นที่จัดเก็บของเสีย ของโครงการที่มีการจัดแบ่งประเภทไว้ อย่างชัดเจน ก่อนติดต่อนำให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตาม หลักวิชาการ หรือนำไปใช้ในประโยชน์ ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามที่ได้รับอนุญาต ต่อไป ● ของเสียไม่อันตราย ได้แก่ - ตะกรันจากเตาหลอม ประมาณ 288.00 ตัน/ปี - ไม้พาเลท และบรรจุภัณฑ์ ประมาณ 11.00 ตัน/ปี - ตะกรันจากการหล่อเย็น ประมาณ 0.10 ตัน/ปี	● วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ ต้องรวบรวมเก็บไว้ ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสียและให้ ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	-	● เอกสารแนบ 6 รูปที่ 15 ● เอกสารแนบ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- เรซินจากการเสื่อมสภาพจากระบบ ผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ ประมาณ 0.05 ตัน/ปี ● ของเสียไม่อันตราย ได้แก่ - น้ำมันเครื่องใช้แล้ว ประมาณ 4.00 ตัน/ปี - ภาชนะปนเปื้อน ประมาณ 8.50 ตัน/ปี - ถังมือและเศษผ้าปนเปื้อน ประมาณ 4.00 ตัน/ปี - ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ ประมาณ 150.00 ตัน/ปี - ถังกรองฝุ่นเสื่อมสภาพ ประมาณ 1.00 ตัน/ปี			
9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการ มลพิษจากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาด ของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อย ของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ ควบคุมดูแล ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์ การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบ ป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นมลพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง		● ผู้ประกอบการอยู่ระหว่างการจัดทำงานที่มี ความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบ การจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรมทำหน้าที่ ตรวจสอบควบคุมระบบการจัดการมลพิษจาก อุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
7.1 ความปลอดภัย	1. ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เหมาะสม	ผู้ประกอบกรามีนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เหมาะสม	-	-
	2. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	ผู้ประกอบกรได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็นที่รับทราบโดยทั่วถึง	-	- เอกสารแนบ 8 - เอกสารแนบ 9
	3. พิจารณาหาบทวนและกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	ผู้ประกอบกรมีการทบทวนแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำ เพื่อประสิทธิภาพของการทำงานและความปลอดภัยในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	4. กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่	ผู้ประกอบกรได้มอบหมายให้หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุก สัปดาห์	ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุก สัปดาห์	ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุก สัปดาห์	
	5. กำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิด อันตรายที่รุนแรง	ผู้ประกอบกิจการมีการให้ผู้รับจ้างหรือ หน่วยงานภายนอกที่จะเข้ามาทำงานภายใน โครงการต้องดำเนินการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ทุกครั้ง	-	-
	6. ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการ ทั้งหมด	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการปฏิบัติตามกฎหมาย ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ เกี่ยวข้องกับกิจการของโครงการทั้งหมด	-	-
	7. จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงานและ จัดการอบรมให้ความรู้ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคล การเก็บรักษา การ ขนถ่ายและเคลื่อนย้ายวัตถุอันตราย ผลิตภัณฑ์ สารเคมี และกากของเสีย ข้อกำหนดและ กฎเกณฑ์การทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อ การเกิดอันตราย การตรวจสอบความปลอดภัย ในสถานที่ทำงาน การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ ฉุกเฉิน การฝึกอบรมอย่างต่างๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยใน	ผู้ประกอบกิจการจัดทำคู่มือด้านความปลอดภัย และจัดการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย ในการทำงาน เพื่อเข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ ต่างๆ ด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งติดป้าย เตือนบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	-	เอกสารแนบ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	การปฏิบัติงาน อาทิ จัดทำไปสเตอร์ ข้อมูลใหม่ ด้านความปลอดภัย เป็นต้น			
	8. กำหนดให้มีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลเมื่อเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่ออันตราย ความร้อน และสารเคมี ให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก และอุปกรณ์ช่วยหายใจ ทั้งในการระงับเหตุฉุกเฉินและในกรณีปฏิบัติงานตามปกติ	ผู้ประกอบกิจการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear Muff) สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเสียงดัง และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13
	9. กำหนดให้มีการจัดเก็บสารเคมีภายในอาคารเก็บสารเคมี โดยมีการจัดการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เช่น มีต้นคอนกรีตรอบบริเวณเก็บสารเคมีที่เป็นของเหลว เป็นต้น	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมีถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยมีการจัดการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 15
	10. โครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสม	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ได้ดำเนินการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมแต่ละประเภทงาน	-	-
	11. ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์และประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้าไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	ส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามขณะปฏิบัติงาน		
	12. จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน และความปลอดภัยต่อจำนวนพนักงาน รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้อย่างเพียงพออยู่เสมอ	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear Muff) สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเสียงดัง และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13
	13. ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน วสท.) หรือ NFPE ในส่วนที่เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ภายในสถานประกอบการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 17
	14. จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษา ระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีการทดสอบ ระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.2 อชีวอนามัย	1. จัดให้มีโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานก่อน เข้าทำงานและหลังจากการทำงานแล้วปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของ พนักงาน เพื่อนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์หา สาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจ สุขภาพประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุของ พนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และวิเคราะห์ ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัดเพื่อเฝ้าระวังการ สัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูล 2. กรณีที่มีผลการตรวจสุขภาพพนักงานพบว่า ความผิดปกติสืบเนื่องจากการทำงานโครงการ ต้องดำเนินการตรวจซ้ำโดยให้แพทย์ด้านอาชีว เวชศาสตร์หรือแพทย์เฉพาะทางทำการวินิจฉัย และระบุสาเหตุของความผิดปกติดังกล่าวและ ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมโดยโรงงานจะต้อง นำเสนอแนะไปปฏิบัติ 3. กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพ มีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดย วิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการ จะดำเนินการดังนี้	ผู้ประกอบการอยู่ระหว่างการจัดการตรวจ สุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน และจะต้อง สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
	2. กรณีพบผลตรวจสุขภาพพนักงานมีความ ผิดปกติ ผู้ประกอบการจะดำเนินการส่ง พนักงานไปตรวจซ้ำ หากผลการตรวจซ้ำพบว่า มีความผิดปกติจะทำการฟื้นฟูต่อไป และมี มาตรการสลับเปลี่ยนงานหรือจำกัดงานที่เป็น สาเหตุเพิ่มการเจ็บป่วย และทบทวน ผลกระทบสุขภาพอย่างต่อเนื่อง	กรณีพบผลตรวจสุขภาพพนักงานมีความ ผิดปกติ ผู้ประกอบการจะดำเนินการส่ง พนักงานไปตรวจซ้ำ หากผลการตรวจซ้ำพบว่า มีความผิดปกติจะทำการฟื้นฟูต่อไป และมี มาตรการสลับเปลี่ยนงานหรือจำกัดงานที่เป็น สาเหตุเพิ่มการเจ็บป่วย และทบทวน ผลกระทบสุขภาพอย่างต่อเนื่อง	-	-
	3. กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลการตรวจสุขภาพ มีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงานโดย วิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการ จะดำเนินการดังนี้		-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	1) พิจารณาหมุนเวียน/ปรับเปลี่ยนพนักงานใน พื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพตาม คำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 2) ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์ศาสตร์และ ปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดย เคร่งครัด 3) เผื่อระงว้อย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการ รักษานักงานจนปกติ จึงจะพิจารณาให้ กลับเข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เดิม 4) หากผลการประเมินสุขภาพไม่สามารถเข้า ทำงานในพื้นที่เดิมได้ ให้มีการพิจารณา พื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงานให้เหมาะสม กับสุขภาพของพนักงาน			
	4. จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อ รวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพ สำหรับใช้ เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้าน สุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ผู้ประกอบได้จะจัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวของ พนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจ สุขภาพ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้า ระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	-	-
	5. นำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับ รักษายังสถานบริการสุขภาพหากเกินขีด ความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ	ผู้ประกอบการจัดเตรียมกล่องปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้ ในกรณีที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับ รักษายังสถานบริการสุขภาพหากเกินขีด ความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 9

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. กรณีที่ผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงานมีความ ผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการตรวจสอบคุณภาพที่ ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน ให้โครงการ ปฏิบัติตามกฎหมายกองทุนทดแทนเพื่อ ชดเชยเยียวยาให้แก่พนักงานโดยทันที	กรณีที่ผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงานมีความ ผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการตรวจสอบคุณภาพที่ ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน ทางโครงการจะ ปฏิบัติตามกฎหมายกองทุนทดแทนเพื่อ ชดเชยเยียวยาให้แก่พนักงานโดยทันที	-	-
	7. จัดให้มีระบบการตรวจสอบและดูแลให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้ หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยวิทยุชี้แจงเป็นผู้รับผิดชอบ	ผู้ประกอบการมีมาตรการและกำกับให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างานหรือ หัวหน้ากะเป็นผู้รับผิดชอบการตรวจสอบ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13
	8. จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่า สูงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป ตามกฎกระทรวง แรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความรบกวน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	ผู้ประกอบการกำหนดให้พนักงานควบคุมการ ทำงานของเครื่องจักรภายในห้องควบคุม และมี การปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังแค่ช่วง ระยะเวลาสั้นๆ พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานสวม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอด ระยะเวลาการปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 14
	9. กำหนดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ปีละ 1 ครั้ง	ผู้ประกอบการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพ การได้ยินปีละ 1 ครั้ง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง ได้แก่ บริเวณหน้าเตาหลอม ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน	11. กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานตามวิธีการปฏิบัติงานและคู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อนตามกฎหมายกำหนด 12. จัดให้มีเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อน เพื่อป้องกันการรับสัมผัสความร้อนอย่างต่อเนื่อง 13. กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อนบริเวณหน้าเตาหลอม พร้อมจัดน้ำดื่มเย็นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว 14. จัดให้มีห้องพยาบาล เพียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาล และแพทย์ให้ไปไปตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด 15. จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ และการแก้ไข ปัญหาอย่างถูกต้อง พร้อมทั้งจัดทำแผนการ	ผู้ประกอบการมีมาตรการลดระยะเวลาการทำงานของพนักงาน โดยยกกำหนดระยะเวลาการทำงาน และสลับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณหน้าเตาหลอม และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งปฏิบัติงาน	-
			-	-
			-	-
			ผู้ประกอบการได้จัดให้มีน้ำดื่มบริเวณที่คนงานต้องเข้าไปทำงาน	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 8
			ผู้ประกอบการเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่โครงการ	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 9
		ผู้ประกอบการได้จัดทำการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ และการแก้ไข ปัญหา พร้อมทั้งจัดทำ	-	เอกสารแนบ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.3 การจัดการกรณีเหตุ ฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล และเพลิงไหม้	ปฏิบัติการและกำหนดความรับผิดชอบของ บุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน 16. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้ ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี การ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งให้มีการฝึกอบรมเป็น ฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็น ระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้ พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงานกับสารเคมี 17. ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัยขณะ ขนถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งาน	แผนการปฏิบัติการและกำหนดความรับผิดชอบ ของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน ● ทางสถานประกอบการจัดให้มีการอบรมให้ ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	-
	1. จัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิง ไหม้ และฝึกซ้อมเป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง	● ผู้ประกอบการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลความ ปลอดภัยขณะขนถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งาน	-	● เอกสารแนบ 12
	2. จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับ สารเคมี	● ผู้ประกอบการได้จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉินไว้ ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับ สารเคมี	-	● เอกสารแนบ 13
	3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการรั่วไหลของ สารเคมี ในด้านการกักเก็บ การนำไปใช้และ บรรจุอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	● ผู้ประกอบการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน การรั่วไหลของสารเคมี ในด้านการกักเก็บ การนำไปใช้และบรรจุอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดให้มีเอกสารความปลอดภัยด้านเคมีภัณฑ์ (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	ผู้ประกอบกิจการได้จัดทำเอกสารความปลอดภัยด้านเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อให้พนักงานสามารถอ่านและแก้ไขปัญหากรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	เอกสารแนบ 14
	5. จัดเตรียมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และแผนฉุกเฉินในกรณีต่างๆ เช่น แผนตอบโต้ฉุกเฉินระดับที่ 1 ถึง 3 โดยมีการฝึกอบรมและซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ผู้ประกอบกิจการมีนโยบายจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวข้อง	-	เอกสารแนบ 13
	6. ผักซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอัคคีภัย หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ผู้ประกอบกิจการมีนโยบายจัดฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวข้อง	-	เอกสารแนบ 13
8. เศรษฐกิจ-สังคม				
8.1 แผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	1. โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มี	ผู้ประกอบกิจการมีนโยบายจัดทำแผน CSR ให้ครอบคลุมทั้งการพัฒนาคุณภาพชีวิต	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	การระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือ โครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการให้ครบคลุมชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร	ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงาน พัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนา อาชีพชุมชน		
	2. ทำการประเมินผลการดำเนินงานด้านความ ชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับ ต่อโครงการและประเมินประสิทธิภาพของ แผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผล การสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการ ดำเนินการเป็นประจำทุกปีในไตรมาสแรก ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเป็น ข้อมูลในการพิจารณาประเมินผลการ ดำเนินงาน	ผู้ประกอบกิจการได้จัดทำแบบประเมินผลการ ดำเนินงานด้านความชุมชนสัมพันธ์ประจำปี เพื่อประเมินประสิทธิภาพของแผนงานชุมชน สัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผลการสำรวจ ความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเป็นข้อมูลในการ พิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	ทำแบบสอบถามปลายปี	-
	3. พิจารณาปรับปรุงแผนความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility ; CSR) ของโครงการ เพื่อให้กิจกรรมที่เกิดขึ้นมา จากความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โดย แท้จริง	ผู้ประกอบกิจการดำเนินการประชาสัมพันธ์ของ โครงการให้แก่ประชาชนทั่วไป และให้ความ ช่วยเหลือในการพัฒนาชุมชน	-	-
8.2 แผนการประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์	1. จัดทำประชาสัมพันธ์ และชุมชนสัมพันธ์เชิงรุก โดยจัดให้มีการพบปะและสร้างความเข้าใจกับ กลุ่มเป้าหมายในพื้นที่โดยรอบพื้นที่ที่ตั้งของ	ผู้ประกอบกิจการมีนโยบายในการเข้าไปมีส่วนร่วม ในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ เป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	โครงการ เช่น กิจกรรมเชิญผู้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องเยี่ยมชมการดำเนินงานของโครงการ เป็นระยะ โดยนำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม 2. มุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องในด้านต่างๆ เช่น การศึกษาและศาสนา ด้านสาธารณสุข-สิ่งแวดล้อม กิจกรรมพิเศษ สนับสนุนกิจกรรมที่สำคัญกับชุมชน 3. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น วารสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ ผู้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ 4. พิจารณาและสนับสนุนแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยพิจารณาตามเกณฑ์หรือคุณสมบัติที่โครงการกำหนด 5. จัดตั้งทีมงานอาสาสมัครผู้เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/	ใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเชิญผู้นำชุมชนเข้าเยี่ยมชมภายในโครงการ และคอยให้ความช่วยเหลือชุมชนอย่างต่อเนื่อง	
			-	-
			ผู้ประกอบกรได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการและคอยให้ความช่วยเหลือชุมชนอย่างต่อเนื่อง	-
			ผู้ประกอบการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน ตามความเหมาะสม โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงาน	-
			ผู้ประกอบการได้จัดตั้งทีมงานอาสาสมัครผู้เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการและรับฟังปัญหาที่ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียน	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ข้อร้องเรียนต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามความเหมาะสม			
8.3 แผนปฏิบัติการกรณี เรื่องร้องเรียนจาก ชุมชน	1. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการ ดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตามความ เหมาะสม	ผู้ประกอบกิจการได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบ กลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นสรุปเป็นรายงานผ่าน ทางผู้นำชุมชน	-	เอกสารแนบ 15
	2. รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อร้องเรียนจาก ชุมชนผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อรับทราบปัญหาที่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและชี้แจงขั้นตอน การดำเนินการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชน รับทราบตามผังนับเรื่องร้องเรียน		-	
	3. กรณีพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่อง สิ่งแวดล้อมมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของ โครงการโดยตรง บริษัท พีแอลตี้ ออโต้ คอม โพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบ ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตาม ตรวจสอบตามแนวทางแก้ไขปัญหา	กรณีที่พบว่ามีการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม สาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการ โดยตรง บริษัท พีแอลตี้ ออโต้ คอมโพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบชดเชย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบ ตามแนวทางแก้ไขปัญหา	-	-
9. สาธารณสุข				
	1. ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ	ผู้ประกอบกิจการมีนโยบายสนับสนุนกิจกรรมของ เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุขร่วมกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	หมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและ ป้องกันสุขภาพของชุมชน			
	2. ชื่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถาน ประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้ง หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้า ร่วมเป็นประจำปี	ผู้ประกอบการได้มีการซ้อมแผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการ ประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี	-	เอกสารแนบ 13
	3. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพ ในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้า ระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมมือกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	ผู้ประกอบการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สุขภาพในพื้นที่ในการดูแลและเฝ้าระวังภาวะ สุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร่วมถึงการเฝ้า ระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
	4. กำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรค ระบาด/โรคติดต่อตามหลักวิชาการ Universal Prevention โดยละเอียด โดยประสานความ ร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ผู้ประกอบการได้ร่วมมือกับสาธารณสุขในพื้นที่ ในการให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการ ป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ ด้านสุขบัญญัติ	-	-
	5. ให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการป้องกัน โรคระบาด/โรคติดต่อ โดยพยาบาลวิชาชีพของ โครงการ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ ความร่วมมือกับกับสาธารณสุขในพื้นที่		-	-

ตารางที่ 2-4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ฉบับขยาย

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป				
	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตปลอกสุบและลูกสูบ รถยนต์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัด ระยอง ของบริษัท พีแอลตี้ ออโต้ คอม โพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด อย่างเคร่งครัด	ผู้ประกอบกรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตปลอกสุบและลูกสูบ รถยนต์ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัด ระยอง ของบริษัท พีแอลตี้ ออโต้ คอม โพเนนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	- เอกสารแนบ 1 - เอกสารแนบ 2
	2. เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม หนองละลอก การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและขึ้นตอนการเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงาน ดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่ กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง	ผู้ประกอบกรดำเนินการเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งให้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยองทราบทุก 6 เดือน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่ง ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำ เมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ แล้ว พ.ศ. 2651 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง			
	3. หากโครงการโรงงานผลิตบล็อกสุบและลูกสุบ รถยนต์ มีความจำเป็นจะต้องมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ แตกต่างกันไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความ เห็นชอบแล้วให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มี อำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็น ผู้พิจารณา ดังนี้	หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็น ว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ทางผู้ประกอบการจะดำเนินการ เสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความ เห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง	เอกสารแนบ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่ผลิต ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่าน การพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้ง การปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อม ทั้งจัดทำสำเนาการแก้ไขเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่งให้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อ ทราบ หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็น ว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงาน แก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการ เปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการ ดังกล่าว และเมื่อโครงการได้รับอนุญาต ให้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการฯ แล้ว ให้ หน่วยงานที่อำนาจหน้าที่ในการอนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. กำหนดให้มีเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และกำหนดให้มีการควบคุมการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มาดำเนินงานให้กับโครงการ เพื่อตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล ทั้งนี้ แนวทางการตรวจสอบและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการจะเป็นไปตามกระบวนการบริหารคู่ค้า (Supplier Management) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม (Corporate Governance) ต่อทั้งโครงการ และหน่วยงานกลาง	ผู้ประกอบกรมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ซึ่งเป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบ และรวบรวมผลการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป	-	-

ตารางที่ 2-5 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ฉบับขยาย

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ	1. คัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนน ทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	● ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จ เรียบร้อยแล้วอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องจักร ดังนั้น ภายในพื้นที่จึงไม่มีดินโคลน แต่ ผู้ประกอบการดำเนินการทำความสะอาดถนน ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	-	-
	2. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากเขต ก่อสร้าง เพื่อให้รถบรรทุกทุกคันล้างแปดเบือนไป ตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ		-	-
	3. รถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์หรือเศษวัสดุจากการ ก่อสร้างต้องมีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมอย่างมิดชิด ตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของละออง และการร่วงหล่นของเศษวัสดุ	● ผู้ประกอบการมีมาตรการให้รถขนส่งที่เข้ามาใน โครงการจะต้องมีวัสดุคลุมปกปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุร่วง หล่นลงสู่ถนน	-	-
	4. กรณีที่มีวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในที่ใกล้เคียง โดยรอบหรือเส้นทางที่ขนส่ง บริษัทรับเหมา จะต้องเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้ง ทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือ ความสกปรกในบริเวณต่างๆ	● กรณีที่วัสดุก่อสร้างเกิดการร่วงหล่นภายใน โครงการหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือ เส้นทางที่ขนส่ง บริษัทรับจ้างจะต้องเก็บวัสดุ ก่อสร้างที่ร่วงหล่นทันที รวมทั้งทำความสะอาด ในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิด การกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกใน บริเวณต่างๆ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. การรื้อถอนและก่อสร้างติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต้องควบคุมให้มีการใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่คล้ายกันปิดกัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างตัวอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องจักรการผลิตภายในอาคาร	-
	6. ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณใกล้เคียงหลังจากเลิกงานเป็นประจำทุกวัน		โครงการได้ทำความสะอาดพื้นที่ และบริเวณใกล้เคียงหลังจากเลิกงานเป็นประจำทุกวัน	-
	7. การจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอนและก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ต้องกระทำภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเศษวัสดุ หรือในกรณีจัดเก็บกลางแจ้งต้องมีมีการปิดคลุมหรือควบคุมไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วอยู่ระหว่างการติดตั้งเครื่องจักรการผลิตภายในอาคาร โดยโครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับวางวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ โดยมีการปิดคลุมวัสดุเมื่อไม่มีการใช้งาน	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 18
	8. ตรวจสอบสภาพการทำงานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรรวมถึงยานพาหนะที่ใช้ในการรื้อถอนและก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีสภาพดีตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการระบายมลสารจากการสันดาปที่ไม่สมบูรณ์ของเครื่องยนต์		โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร ให้มีสภาพดีตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการระบายมลสารจากการสันดาปที่ไม่สมบูรณ์ของเครื่องยนต์	-
1.2 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอตามที่กฎหมายที่กำหนดและให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการบำบัดน้ำเสีย		ผู้ประกอบการได้จัดห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานกำหนดและให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	จากห้องน้ำ-ห้องส้วม ทั้งนี้หากมีการใช้ห้องน้ำ- ห้องส้วม ที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการให้ทำขอบเขต และกำหนดบริเวณที่ให้คนงานก่อสร้างใช้งาน แยกจากพนักงานปัจจุบัน			
	2. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล วัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิดลงรางระบายน้ำ	ผู้ประกอบกิจการกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลง ถังที่ได้จัดเตรียมไว้ โดยห้ามทิ้งขยะมูลฝอย สิ่งปฏิกูล เศษวัสดุก่อสร้าง และของเสียทุกชนิด ลงสู่รางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง พื้นที่ก่อสร้าง และ บริเวณใกล้เคียง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4
	3. จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้ เหมาะสม โดยไม่อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำฝน ภายในโครงการ รวมทั้งดูแลุดลอกรางระบาย น้ำอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์หรือตามความ จำเป็น เพื่อป้องกันการกีดขวางทางระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมขัง	ผู้ประกอบกิจการกำชับให้คนงานจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์และเศษขยะมูลฝอย โดยไม่จัดเก็บใกล้ กับรางระบายน้ำฝนภายในโครงการ เพื่อ ป้องกันน้ำท่วมขัง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 7
1.3 เสียง	1. จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงจากเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างได้แก่ การ ปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือและ อุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดซ่อมแซมดูแลรักษา ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษา เครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด	ผู้ประกอบกิจการได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และ เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน และมี การบำรุงรักษาเครื่องมือให้อยู่ในสภาพดี ตลอดเวลา	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอน และก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการบำรุงรักษา โดยให้มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ อุปกรณ์ไม่หลุดหลวม เพื่อลดการเกิดเสียงดังจากการเสียดสีของเครื่องจักร หรือการกระทบกระแทกของชิ้นส่วนอุปกรณ์	ผู้ประกอบได้มีการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งาน และมีการบำรุงรักษาเครื่องมือให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	-	-
	3. งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน	โครงการจะงดกิจกรรมการก่อสร้างช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน	-	-
	4. กำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างเคร่งครัด เช่น ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู	ผู้ประกอบกำหนดให้คนงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู ที่ครอบหูระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง	-	-
	1. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บเศษวัสดุจากรื้อถอนและก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ไว้ในภายในพื้นที่โครงการ	ผู้ประกอบการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองเก็บเครื่องจักรและอุปกรณ์ไว้ในภายในพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 18
1.4 กากของเสีย	2. จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างวางไว้จุดที่กำหนดในพื้นที่โครงการ โดยเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิดและมีจำนวนเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	ผู้ประกอบได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ในลักษณะบริเวณก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการรวบรวมขยะมูล ฝอยไปยังจุดพักมูลฝอยของโครงการทุกวัน เพื่อรวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการจัดการมูลฝอย ตามที่กฎหมายว่าด้วยสาธารณสุข และส่ง รายงานประจำปีให้สำนักงานกมล อุตสาหกรรมหนองละลอกตามที่กฎหมาย กำหนด	-	-
	4. ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในบริเวณ อื่นๆ นอกเหนือจุดที่กำหนดไว้เพื่อความ ระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	ผู้ประกอบกิจการกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลง ถังที่ได้จัดเตรียมไว้	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4
	5. รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมา ใช้ใหม่ได้กลับไปใช้ประโยชน์ใหม่หรือขายให้แก่ ผู้รับซื้อ	ผู้ประกอบกิจการกำชับให้คนงานรวบรวมวัสดุที่ไม่ ใช้แล้วและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เพื่อ นำมาขายหรือนำกลับมาใช้ใหม่	-	-
	6. จัดพื้นที่และรวบรวมสถิติชนิดและปริมาณ ขยะมูลฝอย ของเสียทั่วไป และของเสีย อันตรายจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	ผู้ประกอบกิจการจัดบันทึกและรวบรวมสถิติชนิด และปริมาณขยะมูลฝอย ของเสียทั่วไป และ ของเสียอันตรายจากการดำเนินกิจกรรม ก่อสร้าง	-	-
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 คมนาคม	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกใน การจราจร โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของ โครงการ	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกใน การจราจร โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของ โครงการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีพื้นที่จอดรถของคนก่อสร้าง รถ ขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ ภายในพื้นที่โครงการ	ผู้รับประกอบอาคารได้จัดพื้นที่จอดรถของพนักงาน รถขนส่งวัสดุและเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ ภายในพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 19
	3. ควบคุมดูแลไม่ให้มีการบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ต่างๆ นำหนักเกินกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกัน ความเสียหายที่จะเกิดกับผิวจราจร	ผู้รับเหมาควบคุมไม่ให้มีการบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ต่างๆ นำหนักเกินกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกัน ความเสียหายที่จะเกิดกับผิวจราจร	-	-
	4. ต้องมีการผูกยึดวัสดุที่ขนส่งอย่างมั่นคงและ แข็งแรง และกำหนดให้ปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาได้มีการผูกยึดวัสดุที่ขนส่งอย่างมั่นคง และแข็งแรง และกำหนดให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
	5. ทางโครงการต้องมีการอบรมพนักงานขับ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และกำหนดให้ปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาได้มีการอบรมพนักงานขับรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง และกำหนดให้ปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. งดกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วง เวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.)	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะงดกิจกรรมการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ช่วงเวลา เช้า-เย็น (06.00-08.00 และ 16.00-18.00)	-	-
	7. จำกัดความเร็วรถยนต์วิ่งผ่านชุมชนไม่เกิน กว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง และ จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	ผู้ประกอบอาคารกำหนดมาตรการให้รถบรรทุก สินค้าและวัสดุดิบขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 5 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมติดตั้งป้าย สัญลักษณ์และเครื่องหมายจราจร บริเวณ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		เส้นทางเดินภายในโครงการและจุดเข้า-ออก ของโครงการ		
	8. ตรวจสอบสภาพการใช้รถที่ใช้ในงานรื้อถอน และก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ของ โครงการตามคู่มือที่ใช้ในการบำรุงรักษา เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	โครงการกำกับให้ผู้ขับที่ตรวจสอบสภาพการใช้รถที่ใช้ในงานรื้อถอนและก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโครงการตามคู่มือที่ใช้ในการบำรุงรักษา เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	-	-
	9. ติดป้ายระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่รถ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถรับส่งคนงาน เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายัง โครงการ	ผู้รับเหมามีมาตรการให้ผู้รับจ้างขนส่งติดป้ายระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อที่รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถรับส่งคนงาน เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	-	-
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
3.1 สังคม-เศรษฐกิจและ การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. พิจารณาวางจ้างแรงงานท้องถิ่นหรือในพื้นที่ใกล้เคียง ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการเป็นอันดับแรก	ผู้ประกอบการจะพิจารณาจ้างคนในพื้นที่ท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าทำงาน ยกเว้นตำแหน่งที่ต้องการผู้เชี่ยวชาญให้พิจารณาตามความเหมาะสม	-	-
	2. จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและ ช่องทางรับการร้องเรียน เช่น โทรศัพท์แจ้ง กับโครงการโดยตรง เป็นต้น พร้อมทั้งมีการ ประชาสัมพันธ์ช่องทางทางการรับเรื่องร้องเรียนให้ ชุมชนทราบ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง	ผู้ประกอบการได้จัดตั้งทีมงานเพื่อติดตาม ฝ่าฝืน และรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนทั้ง ประสานงานดำเนินการแก้ไขตามแนวทาง/	-	เอกสารแนบ 15

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โรงเรียน และประสานงานแก้ไขปัญหาร้อง เรียน	3. กำหนดระเบียบปฏิบัติสำหรับคนงานก่อสร้าง มิให้กระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวน เดือดร้อนรำคาญ หรือความสูญเสียใดๆ ต่อ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้บริษัททางโครงการ ต้องเคร่งครัดในการตรวจสอบและมีบทลงโทษ กรณีฝ่าฝืน	เงื่อนไขระยะเวลาตามที่ได้กำหนดไว้แล้ว เสร็จ ตามผังรับเรื่องร้องเรียน	
	4. สนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน โดยรอบโครงการตามโอกาสและความ เหมาะสม	5. จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ โดยเข้าพบปะ ชุมชน เพื่อให้ความรู้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับ โครงการแก่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	ผู้ประกอบการจะให้การช่วยเหลือช่วยเหลือ สนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยรอบ โครงการตามโอกาสและความเหมาะสม	-
	6. แจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนหรือบริเวณจุด อ่อนในหลายๆ ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ		- เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ภายในนิคม อุตสาหกรรม ดังนั้นทางนิคมมีการประชุม สัมพันธ์ข้อมูลให้ทางชุมชนรับทราบโดย ผู้ประกอบการจะดำเนินการสอบถามความ คิดเห็นของผู้นำชุมชนและประชาชนในชุมชน เสมอ - ในช่วงการก่อสร้างผู้รับเหมาดำเนินการแจ้ง แผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังใน ชุมชน ให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. รวบรวมข้อร้องเรียนวิธีการแก้ไขปัญห พร้อม ติดตามผลการแก้ไขปัญหข้อร้องเรียนจาก ชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทาง ป้องกันถาวรเกิดขึ้น	ผู้ประกอบกิจการได้จัดตั้งทีมงานเพื่อติดตาม ฝ้า ระวัง และรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนทั้ง ประสานงานดำเนินการแก้ไขตามแนวทาง/ เงื่อนไขในระยะเวลาคืบหน้าที่ได้กำหนดไว้แล้ว เสร็จ ตามผังรับเรื่องร้องเรียน	-	เอกสารแนบ 15
3.2 การจัดตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่ง แวดล้อม	1. เข้าร่วมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก โดยต้องเข้าร่วมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) นิคม อุตสาหกรรมหนองละลอกให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่ม การผลิตโครงการส่วนเพิ่มกำลังการผลิต	ผู้ประกอบกิจการจะดำเนินการเข้าร่วม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก โดยจะต้องเข้า ร่วมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอกให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มการผลิตโครงการส่วนเพิ่มกำลังการ ผลิต	-	-
3.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	1. จัดส่งข้อมูลจำนวนคนงานก่อสร้างให้หน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ทราบเพื่อเตรียมความ พร้อมในด้านการให้บริการสาธารณสุข	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการจัดส่งข้อมูลจำนวน คนงานให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านการให้บริการ สาธารณสุข	-	-
	2. กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการให้ คนงานทุกคนต้องตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้า ทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทาง	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพคนงาน ทุกคนก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการ และแนวทางการควบคุมโรคระบาด	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อตามหลักการ Universal Prevention			
	3. บริษัทรับเหมาร่วมกันให้ความรู้และคำแนะนำกับ คนงานในการป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ ตามหลักการ Universal Prevention จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันโรคระบาด/รักษารวมถึง รณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับ หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	โครงการให้ความรู้และคำแนะนำคนงานในการ ป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ จัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันโรคระบาด/รักษา รวมถึงรณรงค์ ด้านสุขบัญญัติโดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่	-	-
	4. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลภาวะความ เจ็บป่วยให้กับคนงานก่อสร้าง และจัดเตรียม รถยนต์เพื่อใช้งาน ส่งต่อหรือลำเลียงผู้ป่วยหรือ ผู้ได้รับอุบัติเหตุในกรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน ตลอดเวลา	ผู้ประกอบการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ให้กับคนงานก่อสร้าง และรถยนต์เพื่อใช้งาน ส่งต่อหรือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ ฉุกเฉินตลอดเวลา	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 9
	5. ปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน โรคตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	กรณีที่มีโรคระบาดผู้ประกอบการจะปฏิบัติตาม คำแนะนำของหน่วยงานด้านสาธารณสุขใน พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันโรคตลอด ระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง	-	-
	6. ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างใน การดูแลสุขภาพตนเองเพื่อป้องกันโรคหรือ อุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นเพื่อลดจำนวนผู้บาดเจ็บที่ต้อง เข้ารับบริการให้มีจำนวนน้อยลง	ผู้ประกอบการให้ความรู้และคำแนะนำแก่ คนงานก่อสร้างในการดูแลสุขภาพตนเอง เพื่อ ป้องกันโรคหรืออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	1. การคัดเลือกบริษัทรับเหมาดำเนินการตาม รายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยใน สัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความ ปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และ สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 2. โครงการต้องระบุในสัญญาจ้างกับบริษัทเหมา ให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขให้บริษัทรับเหมา มีหน้าที่ดังนี้ บริษัทรับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการ จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน สำหรับคนงานที่จะเข้ามา ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างใน โครงการ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความ ปลอดภัยในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565	- ผู้ประกอบการได้คัดเลือกบริษัทรับเหมา ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐาน และ สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ผู้ประกอบการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด	-	- เอกสารแนบ 8 - เอกสารแนบ 9

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	บริษัทรับเหมจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการแจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพของงานก่อสร้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ			
	3. จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	ในช่งการก่อสร้างตัวอาคารการผลิตผู้รับเหมา จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการ ทำงานสำหรับงานก่อสร้างตามที่กฎหมาย กำหนด	-	-
	4. จัดให้มีการกันและแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการออกจากพื้นที่ข้างเคียงอย่างชัดเจน และกำกับดูแลให้คนงานก่อสร้างอยู่ในเฉพาะภายในพื้นที่ที่กำหนด มิให้รื้อถ้ำหรือเข้าไปในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้	ในช่งการก่อสร้างตัวอาคารการผลิตผู้รับเหมา ได้จัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ให้ชัดเจน เช่น “เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย” พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เหมาะสม เช่น มีแสงสว่าง และการระบายอากาศที่เพียงพอรวมทั้งมีการจัดเก็บวัสดุจากการก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละวัน	ผู้ประกอบกิจการได้จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้อยู่ในสภาพการทำงานที่เหมาะสม เช่น มีแสงสว่าง และการระบายอากาศที่เพียงพอ และกำชับให้ทางโครงการมีการจัดเก็บวัสดุจากการก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละวัน	-	-
	6. จัดให้มีที่พักสำหรับคนงานและเวลาพักระหว่างปฏิบัติงาน และจัดน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอไว้บริเวณที่พัก	ผู้ประกอบกิจการได้จัดเตรียมที่พักสำหรับคนงาน และน้ำดื่มสำหรับคนงานไว้ตามจุดที่โครงการกำหนดไว้	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 8 รูปที่ 20
	7. ทางโครงการทุกคนต้องผ่านการอบรมและรับรองผู้เข้าปฏิบัติงาน เพื่อคัดกรองบุคลากรที่มีทักษะและความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยผ่านระบบการปลดปล่อยสำหรับทางโครงการของโครงการ	ผู้ประกอบกิจการคัดเลือกผู้รับจ้างที่ผ่านการอบรม และรับรองผู้เข้าปฏิบัติงาน เพื่อคัดกรองบุคลากรที่มีทักษะและความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยผ่านระบบการปลดปล่อย	-	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพติดตามการปฏิบัติงานของบริษัท รับמהาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการกำหนดไว้	ผู้ประกอบกิจการกำหนดให้ระหว่างการทำงานมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพติดตามการปฏิบัติงานของบริษัทรับמהาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่โครงการกำหนดไว้	-	-
	9. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามคู่มือ และมาตรฐานว่าด้วยความ	ในช่วงการก่อสร้างตัวอาคารผลิตผู้รับמהาได้จัดอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ปลอดภัยต่อชีวิตอนามัย และสุขภาพแวดล้อมใน การทำงานให้กับคนงานก่อสร้างรับทราบก่อน เริ่มปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อตัว คนงานก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียง	ตามคู่มือให้กับคนงานก่อสร้างรับทราบก่อนเริ่ม ปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อตัว คนงานก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียง		
	10. จัดให้มีการประชุมก่อนเริ่มงานทุกวัน เพื่อให้ เกิดความเข้าใจในงานที่สอดคล้องกันและได้รับ ทราบปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน รวมถึง ตรวจสอบสภาพความพร้อมของคนงานก่อนลงมือ ทำงาน	● ในช่วงการก่อสร้างตัวอาคารผลิตผู้รับเหมาได้จัด ให้มีการประชุมก่อนเริ่มงานทุกวัน เพื่อให้เกิด ความเข้าใจในงานที่สอดคล้องกันและได้รับ ทราบปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน รวมถึง ตรวจสอบสภาพความพร้อมของคนงานก่อนลงมือ ทำงาน	-	-
	11. กำหนดให้ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment : PPE) ให้เพียงพอ และเหมาะสมกับคนงานตามลักษณะของงาน โดยต้องกำกับดูแลให้มีการสวมใส่หรือใช้งาน โดยเคร่งครัด	● ผู้ประกอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและ เหมาะสมกับประเภทของงาน	-	-
	12. จัดเตรียมยา และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ไว้ในพื้นที่โครงการให้พร้อม กรณีที่มีการ บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเล็กน้อยของคนงาน หาก จำเป็นให้ส่งไปยังโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง โดยเร็วที่สุด	● ผู้ประกอบการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ให้กับคนงานก่อสร้าง และรถยนต์เพื่อใช้งาน ส่งต่อหรือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ ฉุกเฉินตลอดเวลา	-	● เอกสารแนบ 6 รูปที่ 9

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	13. จัดให้มีสัญญาณเตือนภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย พลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน เป็นต้น	● ช่วงการก่อสร้างตัวอาคารผลิตผู้รับเหมาได้จัดให้ มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความ ปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน	-	-
	14. เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอนและ ก่อสร้าง/ติดตั้ง ต้องได้รับการตรวจสอบสภาพ ก่อนเริ่มงานทุกวัน โดยต้องอยู่ในสภาพ เรียบร้อยมีความสมบูรณ์พร้อมใช้งานเพื่อ ป้องกันความผิดพลาดใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น	● ช่วงการก่อสร้างตัวอาคารผลิตผู้รับเหมาได้ ดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ใน การรื้อถอนและก่อสร้าง/ติดตั้ง ก่อนเริ่มงานทุก วัน โดยต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยมีความ สมบูรณ์พร้อมใช้งานเพื่อป้องกันความผิดพลาด ใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น	-	-
	15. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น โดยใช้แผง กันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกัน หรือรองรับไว้	● ช่วงการก่อสร้างตัวอาคารผลิตผู้รับเหมาได้จัดให้ มีอุปกรณ์ป้องกันการกระเด็น โดยใช้แผงกัน ผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกัน หรือรองรับไว้ ในขณะที่ ที่มีการก่อสร้าง/ติดตั้งเครื่องจักร	-	-
	16. ทางโครงการทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ความปลอดภัยพื้นฐาน และเฉพาะงานว่าด้วย เรื่องการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคล การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร การ ผ่านเข้า-ออกโรงงาน และการปฏิบัติตามระบบ ขออนุญาตในการทำงาน	● ช่วงการก่อสร้างตัวอาคารผลิตผู้รับเหมาต้อง ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของ โครงการ และเฉพาะงานว่าด้วยเรื่องการใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล การ ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร การผ่านเข้า- ออกโรงงาน และการปฏิบัติตามระบบขอ อนุญาตในการทำงาน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	17. กำหนดให้ทางโครงการจัดทำบันทึกสถิติ อุบัติเหตุ สาเหตุ วิธีการแก้ไข และวิธีการ ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	ผู้ประกอบกรทำการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับ อุบัติเหตุ ความเสียหาย และการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านความ ปลอดภัยต่อไป	-	-
	18. กำหนดให้มีมาตรการในการชดเชยค่าเสียหาย หรือเยียวยาในกรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดผลกระทบ มาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการต่อ คนงานก่อสร้างและประชาชน	ในช่วงการก่อสร้างตัวอาคารผลิตผู้รับเหมามี มาตรการในการชดเชยค่าเสียหายหรือเยียวยา ในกรณีพิสูจน์ได้ว่าเกิดผลกระทบมาจาก กิจกรรมก่อสร้างของโครงการต่อคนงาน ก่อสร้างและประชาชน	-	-

ตารางที่ 2-6 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ฉบับขยาย

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ 1) การระบายมลพิษ จากปล่อง	1. ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ ระบายออกจากปล่องต้องไม่เกินเกณฑ์ มาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่อง ตามมาตรฐานฉบับล่าสุด และ/หรือมาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และอัตราการระบาย (Emission Loading) ต้องไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรร จากนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก โดยมีค่า ควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องของโครงการ	● ผู้ประกอบการมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็น หน่วยงานกลาง (Third Party) ในการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบ และรวบรวมผล การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (Stack) โดยทางบริษัท บริษัท ไมน์ เอ็นจิ เนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัดดำเนินการจัดจ้าง บริษัท สแตรค คอนซัลติง จำกัดเป็นผู้ดำเนินการ ตรวจวัดในวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์กฎหมายกำหนด และมีค่า อัตราการระบายที่ไม่เกินเกณฑ์ที่ได้รับการ จัดสรรจากนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก	-	-
	2. รวบรวมและวิเคราะห์ผลการตรวจวัดฝุ่น ละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เพื่อ เปรียบเทียบแนวโน้มค่าความเข้มข้นในแต่ละปี อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากผลการวิเคราะห์พบว่า ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจะต้องดำเนินการ ตรวจตรวจสอบกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง พร้อม	● ผู้ประกอบการได้รวบรวมผลการวิเคราะห์การ ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เพื่อเปรียบเทียบแนวโน้มค่าความ เข้มข้นในแต่ละปีอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากผล การวิเคราะห์พบว่าค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจะ ดำเนินการตรวจสอบกระบวนการผลิตที่ เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งควบคุม แก้ไข และปรับปรุง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ทั้งควบคุม แก้ไข และปรับปรุง หรือเพิ่ม ประสิทธิภาพของระบบควบคุมมลพิษทาง อากาศ เพื่อให้ค่าการระบายอยู่ในเกณฑ์ที่ กำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่ง แวดล้อมและชุมชนโดยรอบอย่างมีนัยสำคัญ	หรือเพิ่มประสิทธิภาพของระบบควบคุมมลพิษ ทางอากาศ เพื่อให้ค่าการระบายอยู่ในเกณฑ์ที่ กำหนด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่ง แวดล้อมและชุมชนโดยรอบอย่างมีนัยสำคัญ		
2) ระบบควบคุม มลพิษทางอากาศ	1. ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบถุง กรอง (Bag Filter, BF) จำนวน 2 ชุด ที่ปล่อง เตาหลอม No.1 (S1) และปล่องเครื่องหล่อขึ้น รูป No.2 (S2) เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศ จากแหล่งกำเนิดให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก พ.ศ. 2544 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	ผู้ประกอบกิจการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ แบบถุงกรอง (Bag Filter) จำนวน 2 ชุด เพื่อ ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ ระบายออกจากปล่องให้มีค่าเป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 10
	2. ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) เพื่อบำบัดมลพิษทางอากาศ จากกระบวนการชุบผิวชิ้นงาน จำนวน 1 ชุด	ผู้ประกอบกิจการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) เพื่อบำบัด มลพิษทางอากาศจากกระบวนการชุบ ผิวชิ้นงาน	-	-
	3. จัดให้มีระบบระบายอากาศภายในอาคาร เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพการระบายอากาศภายใน อาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบ	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีระบบระบายอากาศ ภายในอาคารที่เป็นไปตามมาตรฐานการ ออกแบบและกฎหมายควบคุมอาคาร	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	และกฎหมายควบคุมอาคารหรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
	4. จัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ซึ่ง กำหนดระยะเวลาและรายการตรวจวัดชัดเจน สำหรับรวบรวมและรายงานอากาศ ระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ เพื่อให้สามารถทำงานได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา ประกอบด้วย ● การตรวจสอบการทำงานของระบบพัด ลมและท่อดูดอากาศ ● การตรวจประสิทธิภาพของระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ เช่น ตรวจสอบแรงลม ดูด และตรวจสอบความดันตกของระบบ บำบัด ● การตรวจสอบระบบสายพานและ มอเตอร์ต่างๆ การทำความสะอาด ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศตาม ระยะเวลาที่กำหนด	● ผู้ประกอบการได้มีแผนตรวจสอบบำรุงรักษา ระบบระบายมลพิษทางอากาศ และอยู่ระหว่าง การจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ทำหน้าที่ ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอเป็น ประจำ	-	
	5. หากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดการ ชำรุดหรือเกี่ยวข้อง โครงการจะต้องหยุดการ ผลิตในส่วนที่เกี่ยวข้องและดำเนินการแก้ไข ทันที พร้อมทั้งหาสาเหตุที่เกิดขึ้นหากแก้ไข		● กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการชำรุด หรือขัดข้อง ทางผู้ประกอบการจะหยุด กระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการ แก้ไขทันที พร้อมทั้งหาสาเหตุที่เกี่ยวข้อง ถ้า	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ไม่ได้ให้หยุดดำเนินการผลิตเพื่อทำการ ซ่อมแซม	ไม่ได้ให้หยุดดำเนินการผลิตเพื่อทำการ ซ่อมแซม		
	6. จัดเตรียมอะไรสารรองที่จำเป็นสำหรับระบบ บำบัดมลพิษทางอากาศให้เพียงพอและพร้อม สำหรับการแก้ไขซ่อมบำรุง เมื่อระบบบำบัด มลพิษทางอากาศเกิดขัดข้อง	ผู้ประกอบการจัดเตรียมอุปกรณ์อะไรที่จำเป็น เกี่ยวข้องกับการบำบัดมลพิษทางอากาศให้มี ปริมาณเพียงพอ เพื่อใช้แก้ไขซ่อมแซมเมื่อ ระบบบำบัดมลพิษเกิดขัดข้องได้ทันที	-	-
	7. จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับตรวจสอบ และดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศไว้ ประจำพื้นที่ปฏิบัติงาน	ผู้ประกอบการจัดให้มีคู่มือและจัดหาเจ้าหน้าที่ที่ มีความรู้ทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและ บำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่าง สม่ำเสมอเป็นประจำ	-	-
	8. กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ มีการ ทำงานผิดปกติ ชำรุด ชัดข้อง หรือมีการระบาย มลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าควบคุมต้องหยุด กระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทันที จนกว่าจะทำการ การปรับปรุงแก้ไขให้เรียบร้อย โดยทำการ ตรวจสอบและแก้ไขจุดบกพร่องของระบบบำบัด มลพิษทางอากาศ ที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้สามารถ กลับมาใช้งานได้ตามปกติดังเดิม และต้อง บันทึกสาเหตุการตรวจสอบและแก้ไขทุกครั้ง	กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศมีการชำรุด หรือขัดข้อง ทางผู้ประกอบการจะหยุด กระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้อง และดำเนินการ แก้ไขทันที พร้อมทั้งหาสาเหตุที่เกี่ยวข้อง ถ้า แก้ไขไม่ได้ให้หยุดดำเนินการผลิตเพื่อทำการ ซ่อมแซม	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. ควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบสำหรับป้อนเข้าเตา หลอม โดยเลือกเฉพาะเหล็กดิบ เศษเหล็กจาก โรงงานอุตสาหกรรม และเศษเหล็กหมุนเวียน ภายในโรงงานจากการตัดแต่งชิ้นงานและชิ้นงาน เสีย ที่มีความสะอาดและไม่มีสิ่งเจือปนเท่านั้น จะไม่มีการรับเศษเหล็กที่มีการปนเปื้อนเข้ามา เป็นวัตถุดิบสำหรับป้อนเข้าเตาหลอม เพื่อ ป้องกันการเกิดกลิ่นเหม็นภายในกระบวนการ ผลิต	ผู้ประกอบกิจการได้มีการคัดเลือกวัตถุดิบสำหรับการหลอม โดยเลือกใช้เฉพาะเหล็กคุณภาพดีในโครงการเหล็กกล้า และเศษเหล็กหมุนเวียนในโครงการที่มีความสะอาดและไม่มีน้ำมันปนเปื้อนเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวนจากกระบวนการผลิต	-	-
3) ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษทาง อากาศ	1. จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การ กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนด วิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่ง ใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนด คุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ และหลักเกณฑ์การชี้ทะเบียนผู้ ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศ เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีพนักงานที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมระบบบำบัดมลพิษมลพิษทางอากาศทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	-	-
1.2 คุณภาพน้ำ 1) ระบบรวบรวมน้ำ เสีย	1. แยกระบบระบายน้ำเสียของโครงการกับระบบ ระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการ ปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝน	ผู้ประกอบกิจการได้มีการออกแบบระบบระบายน้ำเสียของโครงการกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) น้ำเสียจาก สำนักงาน	2. กำหนดวัตถุประสงค์ สาระเคมี และกากของเสีย ทั้งหมดในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อป้องกัน น้ำเสียเป็นป้อนลงสู่รางระบายน้ำฝน	ผู้ประกอบกิจการได้มีการจัดเก็บสารเคมีและกาก ของเสียภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 15
	1. ติดตั้งถังดักไขมัน จำนวน 2 ชุด มี ความสามารถในการดักไขมันสูงสุด 1200 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อแยกไขมันออกจากน้ำ เสียจากโรงอาหารก่อนส่งไปบำบัดต่อระบบ รวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนอง ละลอก	ผู้ประกอบกิจการได้มีการติดตั้งถังดักไขมันเพื่อแยก ไขมันออกจากน้ำเสียจากโรงอาหารก่อนส่งไป บำบัดต่อระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคม อุตสาหกรรมหนองละลอก	-	-
	2. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 5 ชุด มี ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 20.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อระบบบำบัดน้ำเสียออก จากอาคารสำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้มี ค่าอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการ ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม และบังคับให้มีค่า BOD ไม่เกิน 350 มิลลิกรัม/ลิตร COD ไม่เกิน 525 มิลลิกรัม/ลิตร และ TDS ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคาร สำนักงาน (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) ให้มีค่าอยู่ใน เกณฑ์คุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ก่อนระบายเข้าสู่ ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม หนองละลอก	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. นำเสียจากห้องอาบน้ำจะต้องรวบรวมไปยังบ่อ พักน้ำทั้ง No.1 (Holding Tank No.1) ของ โครงการ ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย ของนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก	นำเสียจากห้องอาบน้ำจะไหลไปรวมรวมไปยัง บ่อพักน้ำทั้ง No.1 ของโครงการ ก่อนระบาย เข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคม อุตสาหกรรมหนองละลอก	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 16
	4. จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสีย สำเสร็จรูป โดยการสูบน้ำออกไปกำจัดอย่าง สม่ำเสมอ	ผู้ประกอบการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำ ความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียโดยการสูบน้ำตะกอน ออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	5. จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลท่อน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมออยู่ในสภาพไม่รั่วซึมและไม่มีการ สะสมของสิ่งปฏิกูลลงสู่รางระบายน้ำฝน	ผู้ประกอบการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลท่อน้ำ น้ำเสียอย่างสม่ำเสมอให้อยู่ในสภาพไม่รั่วซึม และไม่มีการสะสมของสิ่งปฏิกูลลงสู่รางระบาย น้ำฝน	-	-
	6. จัดให้มีถังพักน้ำทั้ง No.1 (Holding Tank No.1) ขนาด 80.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อ รวบรวมน้ำเสียทั้งหมดภายในโรงงาน ซึ่งเก็บน้ำ ทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนอง ละลอกต่อไป	ผู้ประกอบการได้จัดให้มีถังพักน้ำทั้ง เพื่อ รวบรวมน้ำเสียทั้งหมดภายในโรงงาน ซึ่งเก็บน้ำ ทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนอง ละลอก	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 16
	1. นำเสียจากกระบวนการผลิตสูงสุดปริมาณ 23.47 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมไป บำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการที่มี	นำเสียจากกระบวนการผลิตจะถูกรวบรวมไป บำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ	-	-
3) น้ำเสียจาก กระบวนการผลิต				

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 100.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน			
	2. ควบคุมคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายลงสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนอง ละลอกให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ คุณภาพน้ำที่ตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำ เสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรม และบังคับให้มีค่า BOD ไม่เกิน 350 มิลลิกรัม/ลิตร COD ไม่เกิน 525 มิลลิกรัม/ลิตร และ TDS ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำ ที่ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของ นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอกให้มีค่าอยู่ใน เกณฑ์คุณภาพน้ำที่ตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำ เสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรมก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำ เสียของนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก	-	-
	3. จัดให้มีถังพักน้ำที่ No.2 (Holding Tank No.2) ขนาด 2500 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อ รองรับน้ำที่หลังผ่านการบำบัดแล้ว และมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำที่ตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการ ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม และบังคับให้มีค่า BOD ไม่เกิน 350 มิลลิกรัม/ลิตร COD ไม่เกิน 525	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีถังพักน้ำที่รองรับน้ำที่ หลังผ่านการบำบัด โดยต้องมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานน้ำที่ตามประกาศการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ก่อนระบายเข้าสู่ ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม หนองละลอก	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	มิลลิกรัม/ลิตร และ TDS ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนองละคร			
	4. กรณีที่น้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานของน้ำทิ้งตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการ ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดเสียส่วนกลาง ในนิคมอุตสาหกรรม และบังคับให้มีค่า BOD ไม่เกิน 350 มิลลิกรัม/ลิตร COD ไม่เกิน 525 มิลลิกรัม/ลิตร และ TDS ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมหนองละคร จะต้องทำการรวบรวมไปยังถังพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 25.00 ลูกบาศก์ เมตร สามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งได้ไม่น้อย กว่า 1 วัน เพื่อส่งกลับไปยังบำบัดอีกครั้งที่ระบบ บำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ	กรณีที่น้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานของน้ำทิ้งตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้ประกอบการจะดำเนินการรวบรวมไปยังถัง พักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Tank) ที่ สามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อส่งกลับไปยังบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัด น้ำเสียทางเคมีของโครงการ หลังจากกัก ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของนิคม อุตสาหกรรมหนองละคร	-	-
4) การควบคุมและ ตรวจสอบระบบ บำบัดน้ำเสีย	1. หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์/ เครื่องจักรที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบ ท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ผู้ประกอบการจัดให้มีพนักงานที่มีความรู้หมั่น ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้ง ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ เสมอ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การ กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนด วิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่ง ใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนด คุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงาน ประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศ เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบกิจการให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ระบบ บำบัดมลพิษทางน้ำเป็น ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	-	-
	3. ติดตั้งเครื่องตรวจวัด EC/TDS Online (electric Conductivity/Total Dissolve Solis) และ pH Meter Online บริเวณถัง พักน้ำถัง No.2 (Holding Tank No.2) ใน กรณีที่เกิดการตรวจวัดของน้ำที่ผ่านการบำบัด ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่นิคม อุตสาหกรรมหนองชะลอกกำหนดไว้ ผู้ดูแล ระบบจะต้องหยุดระบบบำบัดออกนอกโครงการ และส่งน้ำที่ผ่านระบบบำบัดเข้าสู่ถังพักน้ำถัง ฉุกเฉิน (Emergency Tank) ขนาด 25.00 ลูกบาศก์เมตร และทำการแก้ไขระบบบำบัดน้ำ เสียทางเคมี เพื่อทำการบำบัดใหม่	ผู้ประกอบกิจการจะดำเนินการติดตั้งเครื่อง ตรวจวัด EC/TDS Online (electric Conductivity/Total Dissolve Solis) และ pH Meter Online บริเวณถังพักน้ำถัง No.2 (Holding Tank No.2) ในกรณีที่เกิดการ ตรวจวัดของน้ำที่ผ่านการบำบัดไม่เป็นไปตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่นิคมอุตสาหกรรม หนองชะลอกกำหนดไว้	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	1. กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูล ฝอยในถังขยะภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาดและเก็บ กวาดขยะภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง	ผู้ประกอบกิจการได้มีการกำชับให้พนักงานทั้ง เศษวัสดุและขยะมูลฝอยในถังขยะภายใน ภายในพื้นที่โครงการ และมีการทำความสะอาด เก็บกวาดขยะภายในพื้นที่โครงการอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 7
1.3 ระดับเสียง 1) การควบคุมเสียง จากแหล่งกำเนิด	1. กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) สำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถ ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและไม่เป็น แหล่งกำเนิดเสียงดัง โดยต้องระบุช่วงเวลาและ กิจกรรมที่ดำเนินงานอย่างชัดเจน รวมถึงซ่อม บำรุงตามชั่วโมงการใช้งาน	ผู้ประกอบกิจการดำเนินการติดตามตรวจสอบ ประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดีอยู่ เสมอ และจัดทำแผนการซ่อมบำรุง	-	-
	2. กำหนดการตรวจวัดระดับเสียงที่ระยะห่างจาก แหล่งกำเนิด 1 เมตร ที่มีพนักงานปฏิบัติงาน โดยจะต้องมีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ หาก พบว่าบริเวณใดมีค่าสูงกว่า 85 เดซิเบลเอ ให้ เสนอแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบต่อ พนักงานและแก้ไขโดยให้ความคุ้มครองเสียงที่ แหล่งกำเนิดด้วยการทางด้านการจัดการก่อน เป็นอันดับแรก	ภายในพื้นที่การผลิตยังไม่พบระดับเสียง เกิน 85 เดซิเบลเอ) ทางโครงการได้ดำเนินการ ติดป้ายเตือนให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน เสียง เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามขณะ ปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) การป้องกันที่ ตัวกลาง (Pathway)	3. ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตาม ระยะเวลาที่ระบุในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ	ผู้ประกอบกิจการดำเนินการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และจัดทำแผนการซ่อมบำรุง	-	-
	1. ควบคุมการดำเนินการของโครงการ เพื่อให้มี ระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วของโครงการมีค่าสูง 70 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับเสียงมีค่าสูงเกิน กว่าที่กำหนดจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	ผู้ประกอบกิจการมีมาตรการควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ไม่ให้เกิดระดับเสียงที่มีค่าสูงเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด หากพบว่าระดับเสียงสูงเกินกว่าที่กำหนด จะดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขทันที	-	-
	2. ติดตั้งห้องครอบเสียงดังหรือฉนวนป้องกันเสียง ดัง (Noise Insulation) เพื่อป้องกันปัญหา เสียงดังจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	ผู้ประกอบกิจการกำหนดให้พนักงานควบคุมการทำงานภายในห้องควบคุม เพื่อทำการควบคุมการทำงานของเครื่องจักรด้วยระบบอัตโนมัติ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 14
3) การป้องกันต่อผู้รับ เสียง	3. ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ ภายในอาคารส่วนผลิต	ผู้ประกอบกิจการได้ติดตั้งเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทั้งหมดไว้ภายในอาคารส่วนผลิต	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 12
	1. เตรียมคู่มือ/คำแนะนำ เกี่ยวกับวิธีการใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการ อบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับ พนักงาน	ผู้ประกอบกิจการได้จัดเตรียมคู่มือเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับพนักงาน	-	เอกสารแนบ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ตรวจสอบระดับเสียงภายในอาคารส่วนการผลิต เพื่อจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายหลังขยายกำลังการผลิต ภายในระยะเวลา 6 เดือน และทบทวนทุก ๆ 3 ปี เพื่อให้สามารถกำหนดขอบเขตพื้นที่ที่ต้อง ควบคุมการลดเสียง และนำไปสู่การจัดการ ด้านอื่นๆ เพื่อลดมลพิษด้านเสียงในพื้นที่ โครงการ	ผู้ประกอบกิจการได้จัดทำ Noise Contour Map พร้อมกับมีการตรวจวัดเสียง 8 ชั่วโมง ในการ ทำงานเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อการได้ยินของ พนักงาน และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายอย่างเคร่งครัด	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13
	3. บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลในขณะเข้าปฏิบัติงานใน บริเวณดังกล่าว	ภายในพื้นที่การผลิตยังไม่มีบริเวณระดับเสียง เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ทางโครงการได้ดำเนินการ ติดป้ายเตือนให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน เสียง เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานปฏิบัติตามระเบียบ ปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13
	4. จัดให้มีระบบการตรวจสอบและดูแลให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้ หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน	ผู้ประกอบกิจการได้มอบหมายให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ เป็นผู้ตรวจสอบและดูแลให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน	-	-
	5. กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้ สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่	ผู้ประกอบกิจการจัดเวลาการทำงานและเวลาพัก ของพนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะ งาน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 การจัดการของเสีย 1) การจัดการขยะมูล ฝอยและของเสีย จากสำนักงาน	ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561			
	6. กรณีที่ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมีการ ร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงโครงการ จะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข อย่างเร่งด่วน	กรณีที่ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมีการ ร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียงโครงการ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	-
	1. ส่งเสริมการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการ จัดการขยะมูลฝอย	ผู้ประกอบการส่งเสริมการนำหลัก 3Rs มา ประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสีย โดยมีการ แยกประเภทภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อแยกต่อไป การจัดการ	-	- เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4 - เอกสารแนบ 7
	2. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภทไว้ 4 ประเภท คือ ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรี ไซเคิล ขยะอันตราย ซึ่งจะนำไปวางตามจุด ต่างๆ อย่างเพียงพอ	ผู้ประกอบการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย ตาม จุดต่างๆ ภายในพื้นที่สถานประกอบการตาม ความเหมาะสม และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-	
	3. เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยประเภทต่างๆ ใส่ใน ภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถ ขนถ่ายได้สะดวกก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป			
	4. การจัดการขยะมูลฝอยต้องดำเนินการกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข และส่งรายงานประจำปี ให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ให้	ผู้ประกอบการได้ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอย ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และส่ง	-	เอกสารแนบ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	รายงานประจำปีให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก		
	5. ขยะอินทรีย์ ประมาณ 67.20 ตัน/ปีส่วนใหญ่ประกอบด้วย เศษอาหาร กิ่งไม้ และใบไม้ เป็นต้น ทางโครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะซึ่งจะนำไปวางไว้บริเวณต่างๆ ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัด	● ผู้ประกอบการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอย ตามประเภท โดยวางไว้จุดต่างๆ ภายในพื้นที่สถานประกอบการตาม และสามารถขนถ่ายได้สะดวก ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัดต่อไป	-	● เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4 ● เอกสารแนบ 7
	6. ขยะทั่วไป ประมาณ 3.15 ตัน/ปี เป็นขยะประเภทอื่นที่มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติกเบื่อนเศษอาหาร และโพนเบื่อนเศษอาหาร เป็นต้น ทางโครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะซึ่งจะนำไปวางไว้บริเวณต่างๆ ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการมารับไปกำจัด		-	
	7. ขยะรีไซเคิล ประมาณ 31.50 ตัน/ปี เช่น เศษกระดาษใช้แล้ว กระดาษแข็ง ขวดแก้ว เศษไม้และเศษพลาสติก เป็นต้น ทางโครงการจะจัดเตรียมถังรองรับขยะรีไซเคิลวางอยู่บริเวณอาคารต่างๆ เพื่อรวบรวมและคัดแยกอีกครั้งก่อนติดต่อกับผู้รับซื้อมารับเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์	● ผู้ประกอบการมีนโยบายนำขยะรีไซเคิลที่เก็บรวบรวมได้กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. ชยะอันตราย ประมาณ 3.15 ตัน/ปี เช่น หลอด ฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย และกล่องใส่หมึก พิมพ์ เป็นต้น โดยโครงการกำหนดให้มีการ เลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้ รวมทั้งกำหนดให้มีการคัดแยกขยะอันตราย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดอย่างชัดเจน จากนั้นจะ รวบรวมไปเก็บในอาคารจมนมีปริมาณเพียงพอ จึงติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่าง ถูกต้องตามหลักวิชาการ	ผู้ประกอบกิจการได้คัดแยกขยะอันตรายไปเก็บ รวบรวมในอาคารจมนมีปริมาณเพียงพอ จึง ติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่าง ถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 4
2) การจัดการของเสีย จากกระบวนการผลิต	1. การจัดการกากอุตสาหกรรม ต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช่แล้วขนส่งรายงานประจำปีให้สำนักงาน นิคมอุตสาหกรรมหนองละลอก ให้เป็นไปตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่กำหนด 2. จัดให้มีภาชนะจัดเก็บกากของเสียให้เหมาะสม ที่ป้องกันการรั่วไหลและระเหยของสารเคมีใน พื้นที่ที่มีการปกคลุม ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากกรมเข้ามารับไปกำจัด ต่อไป	- ผู้ประกอบกิจการได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และ วิธีการที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดเกี่ยวกับ การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วส่ง รายงานประจำปีให้นิคมอุตสาหกรรมหนอง ละลอก ตามที่กฎหมายกำหนด - ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีพื้นที่ในการจัดเก็บกาก ของเสีย ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อเก็บ พักของเสียก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมเข้ามารับไปกำจัดต่อไป	-	- เอกสารแนบ 7 - เอกสารแนบ 6 รูปที่ 15

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือตกหล่นของกากของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างขนส่งและต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	ผู้ประกอบกรควบคุมดูแลให้พนักงานจัดเก็บและขนส่งของเสียอันตรายให้ปลอดภัย ไม่มีการตกหล่น หรือตกค้างของกากของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง	-	-
	4. โครงการเลือกใช้บริการขนส่ง และผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	ผู้ประกอบกรได้มีการเลือกใช้บริการขนส่ง และผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น เพื่อให้มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่สถานีที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง	-	-
	5. จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดก่อนเลือกใช้บริการเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผู้รับกำจัดให้มีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง		-	-
	6. ตรวจสอบประเมินบริษัทผู้รับขนส่ง และผู้รับกำจัดกากของเสียของโครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานตามข้อตกลงในการรับขนส่ง/รับกำจัดทำได้ไว้กับโครงการ ซึ่งจะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงและกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยแสดงผลการประเมินในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารแสดงการ จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ กอ. 2) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจําหน่ายและเฝ้าระวังแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566	ผู้ประกอบกรดำเนินการจัดทำเอกสาร การขนส่งให้กับผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งทุกครั้ง ก่อนจะนำของเสียออกจากพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 7
	8. พิจารณาเลือกผู้รับขนส่งกากของเสียอันตรายที่มี ระบบติดตามขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) และต้องเป็นผู้ขนส่งที่ได้ลงทะเบียนและได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้ มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่ สถานที่ที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตาม แบบ กอ.2	ผู้ประกอบการได้มีการพิจารณาเลือกผู้รับขนส่ง กากของเสียอันตรายที่ได้ลงทะเบียนและได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้ มั่นใจว่าของเสียของโครงการ ได้ขนส่งไปที่ สถานที่ที่รับกำจัดและมีการกำจัดอย่างถูกต้อง ตามที่ระบุในเอกสารกำกับการจัดการขนส่ง (Manifest Form)	-	
	9. วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโครงการ จะรวบรวมเก็บไว้ ภายในพื้นที่จัดเก็บขยะและกากของเสีย และ ให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ ของเสียอันตรายและของเสียไม่อันตราย จัดเก็บไว้ในพื้นที่จัดเก็บของเสียของ โครงการที่มีการจัดแบ่งประเภทไว้อย่าง ชัดเจน ก่อนติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับ	ผู้ประกอบการจัดให้มีพื้นที่ในการจัดเก็บวัสดุที่ ไม่ใช้แล้วของโครงการ ให้ถูกต้องตามหลัก วิชาการ เพื่อเก็บพักของเสียก่อนติดต่อกับ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมการมารับไป กำจัดต่อไป	-	- เอกสารแนบ 6 รูปที่ 15 - เอกสารแนบ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับ ไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปใช้ประโยชน์ด้วยวิธีการอื่นๆ ตามที่ได้รับอนุญาตต่อไป <u>ของเสียไม่อันตราย ได้แก่</u> - ตะกักรันจากเตาหลอม ประมาณ 750.00 ตัน/ปี - ไม้พาเลทและบรรจุภัณฑ์ ประมาณ 30.00 ตัน/ปี - เมมเบรน RO ที่เสื่อมสภาพ ประมาณ 0.01 ตัน/ครั้ง - ตะกักรันจากหล่อเย็น ประมาณ 0.20 ตัน/ปี - เศษชิ้นเล็ก ประมาณ 2,235.00 ตัน/ ปี - ผลิตภัณฑ์ไม่ได้คุณภาพ (ลูกสูบ รถยนต์) ประมาณ 6.00 ตัน/ปี - ขนทนไฟ ประมาณ 130.00 ตัน/ปี <u>ของเสียอันตราย ได้แก่</u> - น้ำมันเครื่องใช้แล้ว ประมาณ 8.00 ตัน/ปี - ภาชนะปนเปื้อน ประมาณ 15.00 ตัน/ปี - ถังมือและเศษผ้าปนเปื้อน ประมาณ 6.00 ตัน/ปี			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- น้ำมันดีเซลที่ใช้แล้ว ประมาณ 240.00 ตัน/ปี - ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศ ประมาณ 1,200.00 ตัน/ปี - ถูกรองฝุ่นเสื่อมสภาพ ประมาณ 2.00 ตัน/ปี - Sludge Cake ประมาณ 23.36 ตัน/ปี - ตะกอนจากกระบวนการชุบผิวชิ้นงาน ประมาณ 237.00 ตัน/ปี			
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 และประกาศเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้อง	● ผู้ประกอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เป็นผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษจากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. สรุปรายงานของเสียแต่ละชนิดที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินการของโครงการและสัดส่วน ปริมาณของเสียที่นำไป Recycle หรือส่งกำจัด ต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม และสรุปเป็นเอกสารแสดงการ จัดการไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผู้ประกอบกรมีนโยบายการบันทึกการสรุป ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนิน กิจกรรมของโครงการ	-	เอกสารแนบ 7
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
2.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำประปาขนาด 424.84 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำไว้ใน กระบวนการผลิตในกรณีฉุกเฉิน 2. รวบรวมสถิติการใช้รายเดือนของโครงการ	- ผู้ประกอบกรได้มีถังสำรองน้ำประปา เพื่อ สำรองน้ำไว้ใช้ในกระบวนการผลิตในกรณี ฉุกเฉิน - ผู้ประกอบกรได้มีการบันทึกสถิติการใช้น้ำราย เดือนของโครงการ	-	- - เอกสารแนบ 5
2.2 การจราจรและการ ขนส่ง	1. กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและ จัดระเบียบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ	- ผู้ประกอบกรมีมาตรการและกำกับให้พนักงาน ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - ผู้ประกอบกรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย	-	- - เอกสารแนบ 6 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ		
	3. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายจราจร และบำรุงรักษาป้ายสัญลักษณ์ หรือ เครื่องหมายจราจรให้สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน บริเวณเส้นทางเดินรถภายในโครงการ และจุดเข้า-ออกของโครงการ	ผู้ประกอบกิจการได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์และ เครื่องหมายจราจร บริเวณเส้นทางเดินรถ ภายในโครงการและจุดเข้า-ออกของโครงการ	-	เอกสารแบบ 6 รูปที่ 3
	4. จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่พนักงาน ขับรถขนส่ง เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง ข้อกำหนดกฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีการฝึกอบรมแก่พนักงาน ขับรถ และกำกับให้พนักงานขับรถขนส่งใช้ ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้น	-	-
	5. โครงการเลือกใช้บริการผู้รับขนส่งวัสดุ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียที่มี มาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับและมี การตรวจสอบสภาพรถและซ่อมบำรุงอย่าง สม่ำเสมอ พร้อมทั้งกำหนดให้มีแผนการ ตรวจสอบสภาพรถและซ่อมบำรุงอย่าง สม่ำเสมอ	ผู้ประกอบกิจการได้เลือกใช้บริการผู้รับขนส่ง วัสดุดิบ สารเคมี ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียที่ มีมาตรฐานที่ยอมรับและมีการตรวจสอบสภาพ รถและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	6. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกสินค้าและวัสดุ ในขณะวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/	ผู้ประกอบกิจการกำหนดมาตรการให้รถบรรทุก สินค้าและวัสดุวิ่งผ่านชุมชนไม่เกินกว่า 45 กิโลเมตร/ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแบบ 6 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ชั่วโมง และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง		ไม่เกิน 5 กิโลเมตร/ชั่วโมง และปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด	
	7. รถขนส่งจะต้องมีวัสดุปิดคลุมปกปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุร่วง หล่นลงสู่ถนน	ผู้ประกอบการมีมาตรการให้รถขนส่งจะต้องมี วัสดุปิดคลุมปกปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายและเศษวัสดุร่วงหล่นลงสู่ถนน	-	-
	8. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเร่งด่วน (06.00- 08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) และใช้ เส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้าน การจราจรและความเดือดร้อนด้านราคาแก่ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	ผู้ประกอบการมีนโยบายการหลีกเลี่ยงการขนส่ง ในช่วงเวลาเร่งด่วน หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วง เวลาเวลากลางคืน และพิจารณาถึงเส้นทางทาง ขนส่ง เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการจราจร และความเดือดร้อนด้านราคาแก่ชุมชนโดยรอบ พื้นที่โครงการ	-	-
	9. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตาม มาตรฐานหรือกฎหมาย เพื่อป้องกันความ เสียหายของพื้นผิวจราจร	ผู้ประกอบการมีมาตรการให้รถขนส่งบรรทุก น้ำหนักตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันความเสียหายของพื้นผิวจราจร	-	-
	10. กำหนดให้รถขนส่งวัสดุ ดิน ผลิตภัณฑ์ สารเคมี หรือของเสีย ติดชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อ เป็นช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนมายัง โครงการ	ผู้ประกอบการมีมาตรการให้รถขนส่งวัสดุ ดิน ผลิตภัณฑ์ สารเคมี หรือของเสียของบริษัท รับเหมามีการติดชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของ บริษัทรับเหมา และเบอร์โทรของโครงการ	-	-
	11. รวบรวมและวิเคราะห์สถิติอุบัติเหตุการจราจรที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อ	ผู้ประกอบการได้มีการรวบรวมและวิเคราะห์ สถิติอุบัติเหตุการจราจรที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม	-	เอกสารแนบ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	หาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อไป			
2.3 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาด 1.67 ไร่ หรือร้อยละ 5.73 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยพื้นที่ดังกล่าวห้ามนำมาใช้ประโยชน์ในลักษณะอื่นตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ผู้ประกอบการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น เป็นแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่ดังกล่าวห้ามนำมาใช้ประโยชน์ในลักษณะอื่นตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 2
	2. ให้บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ หากเกิดการเสียหายหรือล้มตายของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวต้องจัดหาต้นไม้ใหม่เพื่อนำมาปลูกทดแทนภายในระยะเวลา 30 วัน	ผู้ประกอบการจัดให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่เขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ และหากต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกทดแทน และบำรุงรักษาให้มีการเจริญเติบโต เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
3.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. พิจารณาวางจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงตามต้องการของบริษัท เข้าทำงานเป็นลำดับแรก ในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของพนักงานทั้งหมดเพื่อให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อสนับสนุนที่ดีต่อโครงการ โดยแจ้งให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	ผู้ประกอบการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน ตามความเหมาะสม โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงาน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. โครงการจะต้องจัดทำแผนงานความรับผิดชอบ ต่อสังคม (CSR) โดยในแผนงานกำหนดให้มี การระบุรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือ โครงการที่ใช้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบระยะ ดำเนินการให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร และเสนอความก้าวหน้าของการ ปฏิบัติตามภารกิจรวมความรับผิดชอบต่อ สังคม (CSR) และปรับปรุงแผนงาน CSR เพื่อให้เกิดจากความต้องการของชุมชน	ผู้ประกอบกรมีนโยบายจัดทำแผน CSR ให้ ครอบคลุมทั้งการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงาน พัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนา อาชีพชุมชน	-	-
	3. สำนักรงสภาพเศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งสำรวจ ความคิดเห็นของครัวเรือน ประชาชนผู้นำ ชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง สถานประกอบการใกล้เคียง พื้นที่ อ่อนไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และ โรงเรียน เป็นต้น และจัดตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจสภาพการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ ของชุมชนและครัวเรือนประชาชน ทั้ง การสัมผัส ตัวอย่างให้ไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บ ข้อมูล โดยดำเนินการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วง 5 ปีแรก และหลังจากนั้นดำเนินการ ทุก ๆ 2 ปี	ผู้ประกอบกรมีนโยบายในการสำรวจความ คิดเห็นของประชาชน ปีละ 1 ครั้ง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. กำหนดแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility ; CSR) ของโครงการ โดยจัดให้มีกิจกรรมที่เกิด ขึ้นมากจากความต้องการของชุมชนโดยรอบ พื้นที่โดยแท้จริง	ผู้ประกอบการดำเนินการประชาสัมพันธ์ของ โครงการให้แก่ประชาชนทั่วไป และให้ความ ช่วยเหลือในการพัฒนาชุมชน	-	
	5. ทำการประเมินการดำเนินงานด้านชุมชน สัมพันธ์ประจำปี เพื่อสะท้อนการยอมรับต่อ โครงการและประเมินประสิทธิภาพของ แผนงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ โดยนำผล การสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งโครงการ ดำเนินการเป็นประจำทุกปีในมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นข้อมูลใน การพิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	ผู้ประกอบการจะดำเนินการประเมินงาน ด้านชุมชนสัมพันธ์ โดยนำผลการสำรวจความ คิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชน และตัวแทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเป็นข้อมูลในการ พิจารณาประเมินผลการดำเนินงาน	-	-
	6. มีแผนประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงาน ของโครงการทั้งเชิงข่าวสารและชี้แจงข้อมูล การดำเนินโครงการในวาระการประชุม ประจำเดือนของอำเภอ ตำบล และ/หรือการ ประชุมคณะกรรมการการตรวจติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย ประชาสัมพันธ์อย่างน้อยทุก 6 เดือน	ผู้ประกอบการดำเนินการประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการทั้งเชิงข่าว สารและชี้แจงข้อมูลการดำเนินโครงการในวาระ การประชุม ประจำเดือนของอำเภอ ตำบล และ/หรือการประชุมคณะกรรมการการตรวจ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย ประชาสัมพันธ์อย่างน้อยทุก 6 เดือน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. มีแผนชุมชนสัมพันธ์ โดยการสนับสนุนกิจกรรม ต่างๆ ของชุมชน และให้ความร่วมมือกับนิคมฯ และหน่วยงานของรัฐในการดูแลความสงบ เรียบร้อยของโครงการ	ผู้ประกอบกิจการดำเนินการประชาสัมพันธ์ของ โครงการให้แก่ประชาชนทั่วไป และให้ความ ช่วยเหลือในการพัฒนาชุมชน	-	-
	8. เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่าง สม่ำเสมอผ่านสื่อต่างๆ โดยประชาสัมพันธ์อย่าง น้อยทุก 6 เดือน		-	-
	9. จัดกิจกรรมเยี่ยมชมนโครงการ โดยเน้นคนใน ท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินผลการเยี่ยมชมโครงการเป็น ประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	ผู้ประกอบกิจการจะดำเนินการจัดกิจกรรมเยี่ยมชม โครงการ โดยเน้นคนในท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินผลการ เยี่ยมชมโครงการเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	-	-
	10. จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่โครงการเพื่อดำเนินการ ประชาสัมพันธ์ ติดตามเฝ้าระวังและรับเรื่อง ร้องเรียนความเดือดร้อนราคาวัตถุดิบที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินโครงการ	ผู้ประกอบกิจการได้จัดตั้งทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เข้าพบปะชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อ ประชาสัมพันธ์โครงการและรับฟังปัญหาที่ ชุมชนได้รับ โดยรวบรวมข้อมูล/ข้อร้องเรียน ต่างๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้นตามความเหมาะสม	-	-
	11. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจาก การดำเนินโครงการ เพื่อรับทราบและ ดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น และ รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อม ติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจาก		-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทาง ป้องกันการใช้			
	12. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับข้อร้องเรียน และการ ดำเนินการแก้ไข/ตอบกลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น สรุปเป็นรายงานผ่านทางผู้นำชุมชนตาม ความเหมาะสม	ผู้ประกอบกิจการได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อร้องเรียน และการดำเนินการแก้ไข/ตอบ กลับข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นสรุปเป็นรายงานผ่าน ทางผู้นำชุมชน	-	-
	13. กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียน เรื่องสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุจากการดำเนินการ ของโครงการโดยตรง บริษัท พีแอลที ออโต้ คอมโพเนนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็น ผู้รับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการ ติดตามตรวจสอบตามแนวทางแก้ไขปัญหา	กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่อง สิ่งแวดล้อมมีสาเหตุจากการดำเนินการของ โครงการโดยตรง บริษัท พีแอลที ออโต้ คอม โพเนนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตาม ตรวจสอบตามแนวทางแก้ไขปัญหา	-	-
3.2 คณะกรรมการ/ คณะทำงาน ร่วมกับ ชุมชนและหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	1. เข้าร่วมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) นิคมอุตสาหกรรมหนองเสือ โดยจะต้องเข้าร่วมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) นิคม อุตสาหกรรมหนองเสือให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่ม การผลิตโครงการส่วนเพิ่มกำลังการผลิต	ผู้ประกอบกิจการได้จะดำเนินการเข้าร่วม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) นิคมอุตสาหกรรมหนองเสือ โดยจะต้องเข้า ร่วมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) นิคมอุตสาหกรรมหนองเสือให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มการผลิตโครงการส่วนเพิ่มกำลังการ ผลิต	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย 1) เรื่องทั่วไป	1. ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยอย่างชัดเจนให้เป็นไปตามแนวทางการ ระบบจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เหมาะสม	ผู้ประกอบกรมีนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามแนวทางการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือมาตรฐานอื่น ๆ ที่เหมาะสม	-	-
	2. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็น รับทราบโดยทั่วถึง	ผู้ประกอบกรได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนดและประกาศให้เป็น รับทราบโดยทั่วถึง	-	- เอกสารแนบ 8 - เอกสารแนบ 9
	3. พิจารณาทบทวนและกำหนดแผนงานด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยประจำปี เพื่อ นำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยของโครงการอย่างมี ประสิทธิภาพต่อไป	ผู้ประกอบกรมีการทบทวนแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำ เพื่อประสิทธิภาพของการทำงานและความปลอดภัยในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
	4. กำหนดผู้รับผิดชอบและหน้าที่ในการตรวจ ความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่ หัวหน้า งาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจสอบความ ปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานอาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดย ดำเนินการทุกสัปดาห์	ผู้ประกอบกรได้มอบหมายให้หัวหน้างาน/หัวหน้ากะ ทำหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่รับผิดชอบทุกวันและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ทำหน้าที่ตรวจสอบทั้งพื้นที่โรงงานโดยดำเนินการทุกสัปดาห์	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. กำหนดระบบขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายที่รุนแรง	ผู้ประกอบการมีมาตรการให้ทางโครงการหรือหน่วยงานภายนอกที่จะเข้ามาทำงานภายในโครงการต้องดำเนินการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit System) ทุกครั้ง	-	-
	6. จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล และกฎความปลอดภัยเองต่างๆ เป็นต้น รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน อาทิ จัดทำโปสเตอร์ข้อมูลใหม่ในด้านความปลอดภัย เป็นต้น	ผู้ประกอบการจัดทำคู่มือด้านความปลอดภัย และจัดการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อเข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	-	เอกสารแนบ 10
2) การอบรม	1. การเข้าไปทำงานในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเสียงดัง ความร้อนและสารเคมี ให้สวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ถูกต้องเหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้ง	ผู้ประกอบการจัดให้มีการฝึกอบรมป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear Muff) สำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดเสียงดัง ความร้อน และสารเคมี อุปกรณ์ดังกล่าวต้องใช้ใช้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. กำหนดให้บริหารจัดการกับสารเคมีภายในอาคารเก็บ สารเคมี โดยมีการจัดการเป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนด	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีพื้นที่ในการจัดเก็บสารเคมี ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยมีการจัดการ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	3. จัดอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยอย่างเหมาะสม และเพียงพอกับ ลักษณะงานแก่พนักงาน อาทิ - การเก็บรักษา การขนถ่ายและเคลื่อนย้าย วัตถุอันตราย ผลิตภัณฑ์สารเคมี และกากของ เสีย - ข้อกำหนดและกฎเกณฑ์การทำงานใน พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย - การตรวจสอบความปลอดภัยในสถานที่ ทำงาน - การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล - การฝึกซ้อมและใช้อุปกรณ์ฉุกเฉิน	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้าน ความปลอดภัย รวมถึงการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย สำหรับพนักงานลักษณะงานและ ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน	-	-
3) อุปกรณ์คุ้มครอง ความปลอดภัย ส่วนบุคคล	1. โครงการมีการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงาน และความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ได้ดำเนินการ วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมแต่ละประเภท งาน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ประเภทอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้พนักงานและผู้ที่จะเข้า ไปในบริเวณดังกล่าวได้ทราบอย่างชัดเจน	ผู้ประกอบกิจการได้ดำเนินการติดป้ายสัญลักษณ์ และประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลที่ต้องสวมใส่ในแต่ละบริเวณ เพื่อให้ พนักงานปฏิบัติตามขณะปฏิบัติงาน	-	● เอกสารแบบ 6 รูปที่ 13
	3. จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วน บุคคลให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตาม ลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งดูแล ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพและจัดเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำกับดูแลพนักงานสวม ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	ผู้ประกอบกิจการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plugs) และ/หรือที่ครอบหู (Ear Muff) สำหรับ พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานหรือที่มีความเสี่ยงที่ จะเกิดเสียงดัง และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้ ใช้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนบริเวณ พื้นที่ที่มีความเสี่ยง	-	
	4. ฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็น อันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล วิธีการใช้งาน และ ண்มรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคล	ผู้ประกอบกิจการจะจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับลักษณะงานที่เป็นอันตราย ความสำคัญของการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล วิธีการใช้งาน และண்มรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	-	-
	4) การตรวจสอบสุขภาพ	ผู้ประกอบกิจการมีมาตรการให้มีการตรวจสอบสุขภาพ พนักงานก่อนเข้าทำงาน และจะสรุปผลการ ตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานที่เกี่ยวข้อง กับการผลิต อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	สุขภาพพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ ดำเนินงานโดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมทั้งระบุ อายุของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่นั้นและ วิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม ที่เสี่ยงสัมผัสคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลด้วย			
2.	กรณีที่ผลกระทบจากสุขภาพพนักงานพบว่า มีความผิดปกติ โครงการต้องดำเนินการตรวจ โดยให้แพทย์ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือแพทย์ เฉพาะทางทำการวินิจฉัยและระบุสาเหตุของ ความผิดปกติดังกล่าวและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม และโรงงานจะต้องนำข้อเสนอแนะไปปฏิบัติ	● กรณีพบผลตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติ ผู้ประกอบการจะดำเนินการส่งพนักงานไปตรวจซ้ำ หากผลการตรวจซ้ำพบว่ามีความผิดปกติจะทำการฟื้นฟูต่อไป และมีการสื่อสารถึงเปลี่ยนงานหรือจำกัดงานที่เป็นสาเหตุเพิ่มการเจ็บป่วย และพบพบนผลกระทบสุขภาพอย่างต่อเนื่อง	-	-
3.	กรณีที่สรุปได้ว่าพนักงานมีผลกระทบสุขภาพ มีแนวโน้มของการผิดปกติจากการทำงาน โดย การวิเคราะห์จากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โครงการจะดำเนินการดังนี้ - ดำเนินการตรวจซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของแพทย์โดยเคร่งครัด - เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องหรือดำเนินการรักษาพนักงานปกติจึงจะพิจารณาให้กลับเข้ามาปฏิบัติงานตามพื้นที่เดิม	● กรณีพบผลตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติ ผู้ประกอบการจะดำเนินการส่งพนักงานไปตรวจซ้ำ หากผลการตรวจซ้ำพบว่ามีความผิดปกติจะทำการฟื้นฟูต่อไป และมีการสื่อสารถึงเปลี่ยนงานหรือจำกัดงานที่เป็นสาเหตุเพิ่มการเจ็บป่วย และพบพบนผลกระทบสุขภาพอย่างต่อเนื่อง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- หากผลการประเมินสุขภาพพนักงานไม่สามารถเข้าทำงานในพื้นที่เดิมได้ ให้มีการพิจารณาพื้นที่ปฏิบัติงานของพนักงานให้เหมาะสมกับสุขภาพของพนักงาน			
	4. จัดให้มีกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เช่น การออกกำลังกาย การให้ความรู้ด้านโภชนาการ เป็นต้น	ผู้ประกอบกรามีนโยบายจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยต่าง ๆ ภายในโครงการ	-	-
	5. จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลการตรวจสุขภาพสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	ผู้ประกอบได้จัดทำสมุดสุขภาพประจำตัวของพนักงานเพื่อรวบรวมและจัดเก็บผลตรวจสุขภาพ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	-	-
	6. นำส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับรักษายังสถานบริการสุขภาพหากเกินขีดความสามารถของโครงการ	ผู้ประกอบจะดำเนินการส่งพนักงานที่เกิดการเจ็บป่วยเข้ารับการรักษาไปยังสถานบริการสุขภาพหากเกินขีดความสามารถของห้องพยาบาลของโครงการ	-	-
	7. กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายกองทุนเงินทดแทนเพื่อชดเชยเยียวยาให้แก่พนักงานโดยทันที	กรณีที่ผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติและพิสูจน์ได้ว่าผลการตรวจสุขภาพที่ผิดปกตินั้นมาจากการทำงาน ทางโครงการจะปฏิบัติตามกฎหมายกองทุนเงินทดแทนเพื่อชดเชยเยียวยาให้แก่พนักงานโดยทันที	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) เสียง	1. ซ่อมบำรุงและปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อลดการ เกิดเสียงดังจากการเสียดสี การสีกหรือของ เครื่องจักร	ผู้ประกอบกิจการดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษา เครื่องจักรในโรงงานเพื่อลดการเกิดเสียงดังจาก การเสียดสี การสีกหรือของเครื่องจักร	-	-
	2. บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความ ปลอดภัยส่วนบุคคลในขณะเข้าไปปฏิบัติงาน ในบริเวณดังกล่าว	ภายในพื้นที่การผลิตยังไม่มีบริเวณระดับเสียง เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ทางโครงการได้ดำเนินการ ติดป้ายเตือนให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน เสียง เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามขณะ ปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13
	3. พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีระดับ เสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ต้องสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	ผู้ประกอบกิจการมีมาตรการและก้าใช้ให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน	-	
	4. โครงการมีระบบการตรวจสอบและดูแลให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้ หัวหน้างาน หัวหน้ากะและเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ	ผู้ประกอบกิจการมีมาตรการและก้าใช้ให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างานหรือ หัวหน้ากะเป็นผู้รับผิดชอบการตรวจสอบ	-	
	5. กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานให้ สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่	ผู้ประกอบกิจการมีมาตรการลดระยะเวลาการของ พนักงาน โดยกำหนดระยะเวลาการทำงาน และสลับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่ต้องเข้าไป	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา ทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561	ปฏิบัติงาน และต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ความร้อนทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน		
	6. จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน (Noise Control and Hearing Conservation Program) เมื่อระดับเสียงที่พนักงานได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง มีค่า สูงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป ตามกำหนด แรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	ผู้ประกอบกรกำหนดให้พนักงานควบคุมการ ทำงานของเครื่องจักรภายในห้องควบคุม และมี การปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังแค่ช่วง ระยะเวลาสั้นๆ พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานสวม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอด ระยะเวลาการปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 13 รูปที่ 14
	7. กำหนดให้ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป	ผู้ประกอบการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการ ได้ยินของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสียงดัง ปีละ 1 ครั้ง	-	-
6) ความร้อน	1. กำหนดให้มีการคัดเลือกพนักงานที่มีความ พร้อม มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงต้องไม่เป็นผู้ มีความเสี่ยงจากกลุ่มโรค NCD เช่น โรคความดัน โลหิตสูง โรคอ้วน หรือมีภาวะน้ำหนักเกินก่อน เข้าทำงานในพื้นที่ที่มีความสูง ได้แก่ บริเวณ เตาหลอม และการเทน้ำเหล็ก เป็นต้น	ผู้ประกอบการได้มีการคัดเลือกพนักงานที่มี ความพร้อม สุขภาพร่างกายแข็งแรงเข้าทำงาน ในพื้นที่ที่มีความสูง ได้แก่ บริเวณเตาหลอม และการเทน้ำเหล็ก	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. กำหนดให้พนักงานที่ทำงานประจำในพื้นที่ที่มี ความร้อนสูงต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความ ร้อนทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน	ผู้ประกอบกิจการกำหนดให้พนักงานที่ทำงาน ประจำในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน	-	-
	3. กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของ พนักงานตามวิธีการปฏิบัติงานและคู่มือความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงานบริเวณที่มีความร้อน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบกิจการมีการลดระยะเวลาการทำงานของ พนักงาน โดยการทำงานระยะเวลาการทำงาน และสลับเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานที่ต้องเข้าไป ปฏิบัติงานในบริเวณหน้าเตาหลอม และต้อง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนทุกครั้งที่ใช้ ปฏิบัติงาน	-	-
	4. จัดให้มีเวลาพักสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณที่มีความร้อนเพื่อป้องกันการรับสัมผัส ความร้อนอย่างต่อเนื่อง		-	-
	5. กำหนดให้มีการติดตั้งพัดลมระบายความร้อน บริเวณเตาหลอมและการเทน้ำเหล็กพร้อมทั้ง จัดเตรียมน้ำดื่มเย็นไว้บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ ดังกล่าว	ผู้ประกอบกิจการจัดให้มีพัดลมระบายอากาศและ จุดน้ำดื่มบริเวณที่พนักงานปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 8 รูปที่ 11
	7) แสงสว่าง	1. ตรวจสอบระดับความเข้มของแสง และปรับปรุง ให้ตามมาตรฐาน เช่น ติดตั้งหลอดไฟเพิ่ม เป็น ต้น	ผู้ประกอบกิจการดำเนินการตรวจวัดระดับความ เข้มของแสง โดยมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็น จิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ ได้รับอนุญาต ดำเนินการตรวจวัดระดับความ เข้มของแสงภายในพื้นที่อาคารผลิตและ สำนักงาน	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8) อุบัติเหตุ	1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล เตียงคนไข้ เวชภัณฑ์ พยาบาลและแพทย์ให้เป็นที่ไปตามประกาศ กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายฉบับล่าสุด	ผู้ประกอบกรเตรียมชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ ภายในพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 9
	2. จัดพื้นที่กักสติดูอุบัติเหตุ สาเหตุ จำนวน ผู้ได้รับบาดเจ็บและการแก้ไขปัญหาย่อย ถูกต้องและสรุปผลแบบรายงานผลการ ดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับวิชาชีพแบบ จป.(ว) รวมทั้งมี จัดทำแผนการปฏิบัติการ และกำหนดความ รับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	ผู้ประกอบกรได้มีการจัดพื้นที่กักสติดูเหตุ สาเหตุ จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและการแก้ไข ปัญหาย่อยถูกต้องและสรุปผลแบบรายงานผล การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานระดับวิชาชีพแบบ จป.(ว) รวมทั้งมี การจัดทำแผนการปฏิบัติการ และกำหนดความ รับผิดชอบของบุคคลในกรณีที่มีอุบัติเหตุฉุกเฉิน	-	เอกสารแนบ 11
9) ระบบป้องกัน อัคคีภัย	1. การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคาร ให้ เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่ เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบกรจัดให้มีระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ภายในสถานประกอบการ	-	เอกสารแนบ 6 รูปที่ 17
	2. จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษา ระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการ ทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับ วิชาชีพ	ผู้ประกอบกรจัดให้มีการตรวจสอบ และ บำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงาน สรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดย วิศวกรเครื่องกล และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ	-	เอกสารแนบ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายใน และภายนอกอาคาร ให้เป็นไปตามมาตรฐาน การป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง	ผู้ประกอบการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ภายในสถานประกอบการ	-	เอกสารแบบ 6 รูปที่ 17
10) การใช้สารเคมี	1. ผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีต้องสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อย่างเหมาะสมและจำเป็น เช่น ชุดป้องกัน อันตรายจากสารเคมี พร้อมทั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ถุงมือ หน้ากาก อุปกรณ์ช่วยหายใจ ทั้งในการ ระงับเหตุฉุกเฉิน และในกรณีปฏิบัติงาน ตามปกติ	ผู้ประกอบจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลแก่พนักงานตามความเหมาะสมกับ ลักษณะงาน และกำชับให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะทำงาน อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. จัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency Shower and Eye Wash Fountain) ไว้ ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับ สารเคมี	ผู้ประกอบการจัดจัดอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉินไว้ ใกล้เคียงกับบริเวณที่ต้องทำงานสัมผัสกับ สารเคมี	-	-
	3. จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มี ความรู้เกี่ยวข้องกับอันตรายจากสารเคมี การ ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย รวมทั้งการเกิดเหตุ ฉุกเฉินจากสารเคมี ทั้งนี้ให้มีการฝึกอบรมเป็น ประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการย้ำเตือนให้ พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัยในการ ปฏิบัติงานกับสารเคมี	ผู้ประกอบการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้าน ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อ ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้องทุกคน	-	เอกสารแบบ 6 รูปที่ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดให้มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของ สารเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อสามารถ อ่านและแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายเหตุฉุกเฉินได้ อย่างทันท่วงที	ผู้ประกอบกิจการได้จัดทำเอกสารความปลอดภัย ด้านเคมี (SDS) ฉบับภาษาไทย เพื่อให้พนักงาน สามารถอ่านและแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายเหตุ ฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที	-	เอกสารแนบ 14
	5. ดูแลสถานที่ทำงานให้เกิดความปลอดภัยขณะ ขนถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งาน	ผู้ประกอบกิจการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลความ ปลอดภัยขณะขนถ่ายและนำสารเคมีไปใช้งาน	-	เอกสารแนบ 12
	6. จัดทำแผนระงับเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล/เพลิง ไหม้ ฝึกซ้อมเป็นประจำปีอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	ผู้ประกอบกิจการมีนโยบายจัดฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุ ต่างๆ เกี่ยวกับข้อ	-	เอกสารแนบ 13
	7. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันรั่วไหลของ สารเคมีในการกักเก็บ การนำไปใช้และการ บรรจุอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน		-	
11) เหตุฉุกเฉิน	1. จัดเตรียมแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินและแผน ฉุกเฉินในกรณีต่างๆ เช่น แผนตอบโต้ฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหล โดยมีการฝึกอบรมและ ซักซ้อมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนเพื่อให้เกิด ความเข้าใจที่ตรงกัน และสามารถปฏิบัติได้ อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	ผู้ประกอบกิจการมีนโยบายจัดฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุ ต่างๆ เกี่ยวกับข้อ และขอความร่วมมือกับโรงงาน ข้างเคียง และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อ เตรียมการแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	-	เอกสารแนบ 13
	2. ฝึกซ้อมทบทวนขั้นตอนการระงับอุบัติเหตุ หรือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินประจำปีอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง		-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ประสานความร่วมมือกับโรงงานข้างเคียง และ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการ หรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภายในโรงงานและพื้นที่ ใกล้เคียง		-	● เอกสารแนบ 13
12) สุขภาพ	1. ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ หมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน ดูแล รักษาสุขภาพอนามัยของชุมชน	● ผู้ประกอบการได้ร่วมมือกับสาธารณสุขในพื้นที่ ในการให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการจัด กิจกรรมส่งเสริม พื้นฟู ป้องกัน ดูแล รักษา สุขภาพอนามัยของชุมชน	-	-
	2. ช่อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถาน ประกอบการ โดยมีการประสานงานและแจ้ง หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้า ร่วมเป็นประจำปี	● ผู้ประกอบการได้มีการซ้อมแผนป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยมีการ ประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขใน พื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี	-	● เอกสารแนบ 13
	3. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สาธารณสุขในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการ ดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนอย่าง ต่อเนื่องร่วมกับการเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม	● ผู้ประกอบการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานด้าน สุขภาพในพื้นที่ในการดูแลและเฝ้าระวังภาวะ สุขภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเฝ้า ระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-	-
	4. กำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรค ระบาด/โรคติดต่อตามหลักการ Universal Prevention โดยละเอียด โดยประสานความ ร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	● ผู้ประกอบการได้ร่วมมือกับสาธารณสุขในพื้นที่ ในการให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการ ป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ รวมถึงณรงค์ ด้านสุขบัญญัติ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. ให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการป้องกัน โรคระบาด/โรคติดต่อโดยพยาบาลวิชาชีพของ โครงการ รวมถึงณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	ผู้ประกอบกรได้ร่วมมือกับสาธารณสุขในพื้นที่ ในการให้ความรู้และแนะนำพนักงานในการ ป้องกันโรคระบาด/โรคติดต่อ รวมถึงณรงค์ ด้านสุขบัญญัติ	-	-