

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 23 - 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 ของโครงการ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) มาตรการทั่วไป	<p>1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดตั้งเตาเผาของเสียอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ไอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด (พื้นที่โครงการ 3 ไร่ หรือ 4,830 ตารางเมตร) ตั้งอยู่เลขที่ 1/91 หมู่ที่ 5 สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ซอยเอ 8 (A8) ตำบลคานหาม อำเภอดุสิต จังหวัดพระนครศรีอยุธยาอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) บริษัท ไอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ เสนอรายงาน และความถี่ในการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	-
		<p>✓</p> <p>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดโดยได้ มอบหมายให้บริษัท เอ็ม กรีน จำกัดเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรอบปี 2566 ครั้งที่ 1 พร้อมทั้งจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ไอเอ็ม เทค โนส จำกัด ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	✓	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในส่วนใดของโครงการมีปัญหา ทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว
	4) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	✓	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในส่วนใดของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงปัญหาเหล่านั้นโดยเร็ว และจะแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจะได้ขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
	5) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	✓	- หากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในส่วนใดของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางโครงการ จะเร่งดำเนินการแก้ไข และจะแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจะได้ขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งตรวจวัดชี้หาหาพบผลการตรวจวัดเกินตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓) ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>6) ในกรณีที่บริษัท ไอเอ็ม เทคโนโลย จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ไอเอ็ม เทคโนโลย จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้แล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) เพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต รับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้แล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) เพื่อทราบ 	<p>✓</p> <p>- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆของโครงการ หรือมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจะทำการแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงเพื่อทราบทันที (ดังผนวก ก)</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
1) มาตรการทั่วไป (ต่อ)	7) หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อจำกัดกักขังมลพิษของชุมชนต่อการดำเนินโครงการโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาและข้อจำกัดกักขังมลพิษของชุมชนในพื้นที่ทันที	✓ - โครงการได้มีทีมงานรับเรื่องร้องเรียนเพื่อแก้ไขประเด็นปัญหาและข้อจำกัดกักขังมลพิษของชุมชนในพื้นที่	-
2) คุณภาพอากาศ	1) กำหนดประเภทและคุณสมบัติของเสียอุตสาหกรรมที่โครงการไม่รับกำจัดด้วยวิธีการเผาดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ของเสียที่มีคุณสมบัติระเหยได้ ● ของเสียที่มีกลิ่นมันปนสภาพรังสีเจือปน ● ของเสียที่มีความเป็นกรดและด่าง (pH) น้อยกว่า 5 หรือมากกว่า 9 ● ของเสียที่มีการปนเปื้อนของสารอันตรายต่างๆ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - เซเลเนียม (Se) 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร -ปรอท (Hg) 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร - อาร์เซนิก (As) 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - แคดเมียม (Cd) 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร -โครเมียม (Cr) 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร - ตะกั่ว (Pb) 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร - กำมะถัน (S) 0.10% โดยน้ำหนัก - คลอรีน (Cl) 0.15% โดยน้ำหนัก (กรณีเป็นของเสียอุตสาหกรรมประเภทกักขังน้ำที่ใช้น้ำแล้ว และทำละลายต่างๆ) - คลอรีน (Cl) 1.0% โดยน้ำหนัก (กรณีเป็นของเสียอุตสาหกรรมประเภทพลาสติก)	✓ - โครงการควบคุมปริมาณมลสารปนเปื้อนในของเสียที่นำเข้าสู่เตาเผา โดยมีการตรวจสอบคุณสมบัติของเสียที่รับมาจากโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ในการตรวจวัดปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) และคลอรีน (Cl) และตรวจสอบข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Material Safety Data Sheet, MSDS) เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของกำมะถัน (S) เซเลเนียม (Se) และอาร์เซนิก (As)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● ถ่านไฟฉาย (Dry Cell Battery) ● กากเถ้า/กากตะกอนที่ติดไฟได้ (Embers) ● ขากสัตว์ (Animal Solid Waste) ● เศษโลหะ (Metal Scraps) ● เศษแก้ว (Glass Scraps) ● เศษคอนกรีต (Concrete Waste) ● เศษเซรามิค (Ceramic Waste) ● ตะกรัน (Slag) ● ขากปรักหักพัง (Debris) ● ฝุ่นละอองและเขม่า (Dust and Soot) <p>2) โครงการต้องควบคุมคุณสมบัติของเสียที่จะรับเข้ามากำจัดตามเกณฑ์ในการรับของเสียของโครงการ เพื่อควบคุมความเข้มข้นของมลพิษอากาศจากการเผาไหม้ที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศให้ไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเตาเผาสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 หรือกฎหมายล่าสุด</p> <p>3) ควบคุมปริมาณของเสียอุตสาหกรรมที่เข้าสู่เตาเผาไม่ให้เกินกว่าปริมาณที่ได้ออกแบบไว้ (640 กิโลกรัม/ชั่วโมง)</p>	<div>✓</div> <p>- โครงการมีมาตรการควบคุมคุณสมบัติของเสียที่รับเข้ามากำจัดตามเกณฑ์มาตรฐานการเผาของเสียของโครงการ</p>	-
	<div>✓</div>	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) ควบคุมสภาวะการเผาในห้องเผาหลักและห้องเผาเข้าให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสม (ระหว่าง 800 - 1,200 องศาเซลเซียส) โดยเฉพาะปริมาณอากาศให้สอดคล้องกับอุณหภูมิ และระยะเวลาที่ใช้ในการเผา 5) ตรวจสอบระบบการเติมสารดูดซับไอกรด ได้แก่ ปูนขาว เพื่อให้กระบวนการกำจัดไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ 6) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ระบบการฉีดพ่นปูนขาว (Calcium Hydroxide (Ca(OH)₂) หรือ Slaked Lime) ● ระบบการฉีดพ่นผงถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon) ● ระบบการฉีดพ่นคีเลต (Chelate) 7) ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและบำรุงรักษาหอกลั่นอุณหภูมิ (Cooling Tower) และหอกรองอากาศ (Bag Filter) พร้อมทั้งเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ในกรณีที่เกิดการอุดตันสามารถเปลี่ยนได้ทันที เพื่อให้สามารถบำบัดและลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเผาไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ - โครงการได้มีการควบคุมสภาวะการเผาในห้องเผาหลักและห้องเผาเข้าให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสม (ระหว่าง 800 - 1,200 องศาเซลเซียส) (รูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-2) ✓ - โครงการมีความควบคุมไอกรดที่เกิดจากกระบวนการกำจัดของเสียโดยมีการใช้ปูนขาวเป็นสารดูดซับไอกรด ซึ่งระบบดูดซับดังกล่าวเป็นระบบอัตโนมัติ โดยจะเดินระบบตลอดเวลาขณะที่มีการเผาของเสียและมีพนักงานคอยตรวจสอบแท่งปูนขาวเสมอ (รูปที่ 3.1-7) ✓ - โครงการได้ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (ภาคผนวก ค-3)	- -
		✓ - โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน และบำรุงรักษาหอไซโคลน (Cyclone) หอทำให้เย็น (Cooling Tower) และหอถ่วงกรองอากาศ (Bag Filter) ตามแผนการซ่อมบำรุง (Maintenance Schedule) ประจำปี และผลการตรวจวัดตามแผนงานรายเดือน นอกจากนี้โครงการมีการเตรียมอุปกรณ์สำรองไว้ในกรณีที่เกิดการอุดตันด้วย (ภาคผนวก ค-3) (รูปที่ 3.1-5 และรูปที่ 3.1-6)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข																																																																																																																	
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	8) ควบคุมปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากปล่องไม่เกินค่าควบคุมของโครงการ และไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องเผาล้างปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นอันตรายจากอุตสาหกรรม พ.ศ.2545 (ตารางที่ 3) ดังต่อไปนี้	✓ <table><tr><th>สารเจือปน</th><th>ผลการตรวจวัด</th><th>ค่าควบคุมของโครงการ</th><th>ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด</th><th>หน่วย</th></tr><tr><td rowspan="2">ฝุ่นละออง (Particulate)</td><td>2.504</td><td>14</td><td>35</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>0.012</td><td>0.024</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">SO₂</td><td>1.01</td><td>40</td><td>80</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>0.005</td><td>0.069</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">NO₂</td><td>1.86</td><td>138</td><td>150</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>0.009</td><td>0.232</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">CO</td><td>0.19</td><td>109</td><td>115</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>0.001</td><td>0.184</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">HCl</td><td>0.20</td><td>35</td><td>40</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>0.001</td><td>0.069</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">Hg</td><td>ND</td><td>0.033</td><td>0.1</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>ND</td><td>0.00006</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">Pb</td><td>ND</td><td>0.19</td><td>0.2</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>ND</td><td>0.00032</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">Cd</td><td>ND</td><td>0.19</td><td>0.2</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>ND</td><td>0.00032</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">As</td><td>ND</td><td>0.18</td><td>1.0</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>ND</td><td>0.00030</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">Be</td><td>ND</td><td>0.18</td><td>1.0</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>ND</td><td>0.00030</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">Cr</td><td>ND</td><td>0.18</td><td>1.0</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>ND</td><td>0.00030</td><td>-</td><td>g/s</td></tr><tr><td rowspan="2">Se</td><td>ND^{II}</td><td>-</td><td>-</td><td>mg/m³</td></tr><tr><td>ND</td><td>-</td><td>-</td><td>g/s</td></tr></table>	สารเจือปน	ผลการตรวจวัด	ค่าควบคุมของโครงการ	ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	หน่วย	ฝุ่นละออง (Particulate)	2.504	14	35	mg/m³	0.012	0.024	-	g/s	SO ₂	1.01	40	80	mg/m³	0.005	0.069	-	g/s	NO ₂	1.86	138	150	mg/m³	0.009	0.232	-	g/s	CO	0.19	109	115	mg/m³	0.001	0.184	-	g/s	HCl	0.20	35	40	mg/m³	0.001	0.069	-	g/s	Hg	ND	0.033	0.1	mg/m³	ND	0.00006	-	g/s	Pb	ND	0.19	0.2	mg/m³	ND	0.00032	-	g/s	Cd	ND	0.19	0.2	mg/m³	ND	0.00032	-	g/s	As	ND	0.18	1.0	mg/m³	ND	0.00030	-	g/s	Be	ND	0.18	1.0	mg/m³	ND	0.00030	-	g/s	Cr	ND	0.18	1.0	mg/m³	ND	0.00030	-	g/s	Se	ND ^{II}	-	-	mg/m³	ND	-	-	g/s	- ทางโครงการจะดำเนินการตรวจวัด พารามิเตอร์ไดออกซินและฟูแรน (Dioxins&Furans), TEQ ในรอบครั้งที่ 2/2566
สารเจือปน	ผลการตรวจวัด	ค่าควบคุมของโครงการ	ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	หน่วย																																																																																																																
ฝุ่นละออง (Particulate)	2.504	14	35	mg/m³																																																																																																																
	0.012	0.024	-	g/s																																																																																																																
SO ₂	1.01	40	80	mg/m³																																																																																																																
	0.005	0.069	-	g/s																																																																																																																
NO ₂	1.86	138	150	mg/m³																																																																																																																
	0.009	0.232	-	g/s																																																																																																																
CO	0.19	109	115	mg/m³																																																																																																																
	0.001	0.184	-	g/s																																																																																																																
HCl	0.20	35	40	mg/m³																																																																																																																
	0.001	0.069	-	g/s																																																																																																																
Hg	ND	0.033	0.1	mg/m³																																																																																																																
	ND	0.00006	-	g/s																																																																																																																
Pb	ND	0.19	0.2	mg/m³																																																																																																																
	ND	0.00032	-	g/s																																																																																																																
Cd	ND	0.19	0.2	mg/m³																																																																																																																
	ND	0.00032	-	g/s																																																																																																																
As	ND	0.18	1.0	mg/m³																																																																																																																
	ND	0.00030	-	g/s																																																																																																																
Be	ND	0.18	1.0	mg/m³																																																																																																																
	ND	0.00030	-	g/s																																																																																																																
Cr	ND	0.18	1.0	mg/m³																																																																																																																
	ND	0.00030	-	g/s																																																																																																																
Se	ND ^{II}	-	-	mg/m³																																																																																																																
	ND	-	-	g/s																																																																																																																

ซึ่งมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ (ภาคผนวก ง)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข																																								
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<table border="1" data-bbox="472 1122 1015 1765"> <thead> <tr> <th>สารเจือปน</th><th>ค่าควบคุม ของโครงการ</th><th>ค่ามาตรฐาน ตามที่กฎหมาย กำหนด</th><th>หน่วย</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปรอท (Hg)</td><td>0.033</td><td>0.1</td><td>มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที</td></tr> <tr> <td>ตะกั่ว (Pb)</td><td>0.00006</td><td>-</td><td>มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</td></tr> <tr> <td>แคดเมียม (Cd)</td><td>0.00032</td><td>0.2</td><td>กรัมต่อวินาที</td></tr> <tr> <td>สารหนู (As)</td><td>0.00032</td><td>0.2</td><td>มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที</td></tr> <tr> <td>เบริลเลียม (Be)</td><td>0.18</td><td>1.0</td><td>มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที</td></tr> <tr> <td>โครเมียม (Cr)</td><td>0.18</td><td>1.0</td><td>มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที</td></tr> <tr> <td>ไดออกซินและฟูแรน (Dioxins & Furans), TEQ</td><td>0.18</td><td>1.0</td><td>มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที</td></tr> <tr> <td></td><td>0.46</td><td>0.5</td><td>นาโนกรัมต่อลูกบาศก์ เมตร</td></tr> <tr> <td></td><td>0.791</td><td>-</td><td>นาโนกรัมต่อวินาที</td></tr> </tbody> </table> <p>9) ติดตั้งระบบการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องโรงงาน อุตสาหกรรมแบบต่อเนื่อง (CEMS) พร้อมส่งรายงานผลการ ตรวจวัดผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนดหลังจากโครงการเปิดดำเนินการแล้วภายใน 1 ปี</p> <p>10) จัดทำบัญชีการปล่อย VOCs จากการรั่วไหลจากอุปกรณ์ และการเผาไหม้ โดยให้เป็นไปตามแนวทางการจัดการ สารอินทรีย์ระเหย (VOCs Management Guideline) กำหนด</p>	สารเจือปน	ค่าควบคุม ของโครงการ	ค่ามาตรฐาน ตามที่กฎหมาย กำหนด	หน่วย	ปรอท (Hg)	0.033	0.1	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที	ตะกั่ว (Pb)	0.00006	-	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	แคดเมียม (Cd)	0.00032	0.2	กรัมต่อวินาที	สารหนู (As)	0.00032	0.2	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที	เบริลเลียม (Be)	0.18	1.0	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที	โครเมียม (Cr)	0.18	1.0	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที	ไดออกซินและฟูแรน (Dioxins & Furans), TEQ	0.18	1.0	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที		0.46	0.5	นาโนกรัมต่อลูกบาศก์ เมตร		0.791	-	นาโนกรัมต่อวินาที	<p>✓</p> <p>-</p> <p>✗</p> <p>✗</p>	<p>-</p> <p>- หลังจากโครงการจัดหา ผู้รับเหมาเรียบร้อยแล้วโครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่าง เคร่งครัด</p> <p>-</p>
สารเจือปน	ค่าควบคุม ของโครงการ	ค่ามาตรฐาน ตามที่กฎหมาย กำหนด	หน่วย																																								
ปรอท (Hg)	0.033	0.1	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที																																								
ตะกั่ว (Pb)	0.00006	-	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร																																								
แคดเมียม (Cd)	0.00032	0.2	กรัมต่อวินาที																																								
สารหนู (As)	0.00032	0.2	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที																																								
เบริลเลียม (Be)	0.18	1.0	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที																																								
โครเมียม (Cr)	0.18	1.0	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที																																								
ไดออกซินและฟูแรน (Dioxins & Furans), TEQ	0.18	1.0	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร กรัมต่อวินาที																																								
	0.46	0.5	นาโนกรัมต่อลูกบาศก์ เมตร																																								
	0.791	-	นาโนกรัมต่อวินาที																																								

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>11) กำหนดแผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมสารมลพิษต่างๆ แบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ 1) แผนประจำเดือน 2) แผนทุก 3 เดือน และ 3) แผนประจำปี</p> <p>12) จัดบันทึกสาเหตุและวิธีการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดแผนในกรณี ที่อุปกรณ์การดำเนินการผิดปกติ</p> <p>13) เพื่อควบคุมและลดผลกระทบในกรณีเครื่องจักรและอุปกรณ์เกิด ขัดข้อง โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีเตาเผาหยุดการทำงาน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - หยุดการเป่าอากาศเข้าสู่เตาเผา - หยุดการป้อนของเสียอุตสาหกรรมและเชื้อเพลิงเข้าสู่เตาเผา - หยุดการทำงานของพัดลมดูดไอเสีย (Induction Fan) ● กรณีระบบบำบัดมลพิษอากาศขัดข้อง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - หยุดการทำงานของ Rotary Valve ซึ่งเป็นอุปกรณ์ของห้องกรองอากาศ (Bag Filter) - หยุดการทำงานของ Proportional Valve ซึ่งเป็นอุปกรณ์ของหอดูดอุณหภูมิ (Cooling Tower) - หยุดการทำงานของพัดลมดูดไอเสีย (Induction Fan) ที่ปล่อยระบายอากาศ ● การเริ่มเดินระบบใหม่ (Restart) <ul style="list-style-type: none"> - ทำการไล่ (Purge) ก๊าซและฝุ่นละอองที่ค้างอยู่ในระบบออกไปก่อน ซึ่งจะมีปริมาณสารไม่มาก โดยไล่สารผ่านระบบบำบัดมลพิษทางอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ 	<p>✓ - โครงการมีการกำหนดแผนการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมสารมลพิษต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ (ภาคผนวก ค-3)</p> <p>✓ - โครงการมีการจัดทำประวัติเครื่องจักรของโครงการ และเมื่อเกิดการขัดข้องของเครื่องจักร ทางโครงการมีการจัดบันทึกเหตุ และวิธีแก้ไขโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวก ค-3)</p> <p>✓ - ในกรณีที่เกิดเผาหยุดทำงาน หรือระบบป้องกันอากาศเสียขัดข้องหรือเดินระบบใหม่ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 ไม่พบเหตุเครื่องจักรขัดข้อง</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
2) คุณภาพอากาศ (ต่อ)	14) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรและอุปกรณ์เกิดขัดข้อง เกิดเหตุเพลิงไหม้ ไฟฟ้าขัดข้อง พนักงานไม่โครงการต้องดำเนินการตามขั้นตอนของโครงการอย่างเคร่งครัด	✓	- ในกรณีเกิดเหตุเครื่องจักรและอุปกรณ์เกิดขัดข้อง เกิดเหตุเพลิงไหม้ ไฟฟ้าขัดข้อง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
3) กลิ่น	1) กำหนดแผนการรับของเสียอุตสาหกรรมเข้ามาทำลายด้วยระบบ First-in & First-out เพื่อไม่ให้มีของเสียอุตสาหกรรมเหลือตกค้างภายในอาคารนานเกินไป	✓	- โครงการได้กำหนดแผนทำลายของเสียอุตสาหกรรมด้วยระบบ First-in & First-out เพื่อไม่ให้มีของเสียตกค้างภายในอาคารนานเกินไป (ภาคผนวก ค-4)
	2) ภายในอาคารเก็บกากของเสียอุตสาหกรรมกำหนดให้มีการติดตั้งระบบดูดอากาศ (Hood) และบริเวณชั้นลอยภายในอาคารโรงงาน (หลังเก่า) ในระหว่างขั้นตอนการถ่ายเทของเสียอุตสาหกรรมจากถังบรรจุนาต 200 ลิตร ลงสู่ถังป้อนของเสีย (Waste Liquid Tank) โครงการต้องเดินเครื่องระบบดูดอากาศ (Hood) เหนือถังป้อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันเอาระยะห่างระหว่างขั้นตอนการถ่ายเทของเสียอุตสาหกรรม และโครงการต้องดูแลระบบดูดอากาศ (Hood) ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ	✓	- โครงการมีการติดตั้งระบบดูดอากาศ ป้องกันไอระเหยระหว่างขั้นตอนการถ่ายเทของเสียอุตสาหกรรม พร้อมดูแลให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (รูปที่ 3.1-34)
	3) กำหนดให้ภายในอาคารโรงงานที่นำของเสียอุตสาหกรรมมาเผา มีลักษณะเป็นอาคารปิด และออกแบบให้มี Primary Air Fan ดูดอากาศภายในอาคารเพื่อป้อนเข้าสู่เตาเผา โดยทำให้ความดันภายในอาคารมีค่าเป็นลบ (Negative Pressure) เพื่อป้องกันไม่ให้มีกลิ่นออกสู่ภายนอก	✓	- โครงการมีระบบป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นออกสู่ภายนอก โดยเป็นอาคารปิด และมีพัดลมดูดอากาศภายใน ณ บริเวณจุดเผาของเสียเข้าเตาเผา (รูปที่ 3.1-34)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
4) เสียง	1) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ ภายในโครงการให้ มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ สำหรับเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ให้จัดวางบนแผ่นรองกันสะเทือนหรือมีฝาปิดครอบ เพื่อลดเสียง และแรงสั่นสะเทือน 2) กำหนดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีตามระยะเวลาที่กำหนดตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องจักร 3) ควบคุมระดับเสียงบริเวณรั้วโครงการไม่ให้เกิน 70 เดซิเบลเอ 4) กำหนดให้จัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ครอบคลุมพื้นที่กระบวนการผลิต และบริเวณรั้วของโครงการที่อยู่ ใกล้กับอาคารผลิตหลังรายงานได้รับความเห็นชอบ และทบทวน การจัดทำผังแนวเส้นระดับเสียงทุก 3 ปี 5) ติดตั้งอุปกรณ์ลดระดับเสียงสำหรับเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ หรือจัดให้มีแนวป้องกันบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีเสียง ดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ในพื้นที่มีบุคลากรปฏิบัติงานเป็นประจำ 6) จัดทำแผน Preventive Maintenance เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มี เสียงดัง	✓ - โครงการได้ทำการควบคุมการทำงานของเครื่องจักรกลต่างๆ ภายใน โรงงานให้มีประสิทธิภาพ โดยเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง จะจัดวางบนแผ่นรองกันสะเทือนหรือมีฝาปิดครอบ เพื่อลดเสียง และแรงสั่นสะเทือน (รูปที่ 3.1-3) ✓ - โครงการได้กำหนดแผนงานในการตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักร /อุปกรณ์ และยานพาหนะที่นำมาใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (รูปที่ 3.1-8) ✓ - โครงการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณโดยรอบโครงการ ระดับเสียง ไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ) (ภาคผนวก ง) ✓ - โครงการจัดทำผังแสดงเส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ภายในพื้นที่โครงการ พบว่า พื้นที่ทั้งหมดของโครงการอยู่ในเขตพื้นที่ ปลอดภัย ตรวจวัดเสียง	- - ทางโครงการดำเนินการ ตรวจวัด Noise Contour Map ในรอบครั้งที่ 2/2565
5) การจัดการน้ำเสีย	1) นำเสียทั่วไปจากอาคารสำนักงาน โครงการต้องรวบรวมลงบ่อเกรอะ (Septic Tank) และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ที่สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นใน 1 วันได้อย่างเพียงพอ ก่อนติดต่อบริษัทกำจัดของเสีย ที่ได้รับอนุญาตดำเนินการสูบน้ำไปกำจัด อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยไม่มีการระบายน้ำเสียออกสู่ภายนอก	✓ - โครงการได้กำหนดแผนงานในการตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ที่นำมาใช้งานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการมีบ่อเกรอะ (Septic Tank) และบ่อบำบัดน้ำทิ้ง โดยไม่มีการ ระบายน้ำเสียออกสู่ภายนอก (รูปที่ 3.1-10)	- -

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
5) การจัดหาน้ำเสีย (ต่อ)	<p>2) นำฝนปนเปื้อน และน้ำเสียจากการล้างพื้นโรงงานเฉพาะบริเวณพื้นที่ลานจอดรถของเสีย โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำเสียที่มีความจุไม่น้อยกว่า 7.1 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำฝนในช่วง 15 นาทีแรกได้อย่างเพียงพอ ก่อนสูบน้ำฝนดังกล่าวไปกำจัดด้วยวิธีการเผาต่อไป โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอก</p> <p>3) น้ำฝนไม่ปนเปื้อน โครงการต้องรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อ Inspection Manhole และเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ก่อนปล่อยลงระบายายนํ้าของเสียอุตสาหกรรมโรงงาน</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการโดยเพิ่มขนาดความจุ มีบ่อพักน้ำเสียอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง ความจุไม่น้อยกว่า 7.1 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 3.1-11)</p>	-
6) ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<p>1) โครงการจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันน้ำท่วมของเสียอุตสาหกรรมโรงงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตามข้อมูลข่าวสารและติดตามระบบแจ้งเตือนภัยของเสียอุตสาหกรรมโรงงาน • เข้าร่วมซักซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดอุทกภัยตามกำหนดการที่สวนอุตสาหกรรมโรงงานกำหนดไว้ • ให้ความร่วมมือกับสวนอุตสาหกรรมโรงงานในการกำจัดสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำ 	<p>✓</p> <p>- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยเก็บตัวอย่างน้ำฝนไปวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ก่อนปล่อยลงระบายายนํ้าของเสียอุตสาหกรรมโรงงาน (ภาคผนวก ค-19)</p> <p>- โครงการได้มีการดำเนินการตามแผนมาตรการป้องกันน้ำท่วมของเสียอุตสาหกรรมโรงงานอยู่แล้ว (ภาคผนวก ค-15)</p>	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
6) ระบบระบายน้ำและป้องกันท่วม (ต่อ)	<p>2) ขั้นตอนปฏิบัติเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของกากของเสียอุตสาหกรรมเมื่อเกิดอุทกภัย มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการจะไม่รับของเสียอุตสาหกรรมเข้ามากำจัดเพิ่มเติมเพื่อลดปริมาณเก็บกักภายในพื้นที่โครงการ • โครงการจะเร่งดำเนินการเผาของเสียอุตสาหกรรมที่รับมากำจัดภายในพื้นที่โครงการให้เหลือน้อยที่สุด และควบคุมปริมาณของเสียอุตสาหกรรมที่เข้าสู่เตาเผาไม่ให้เกิดกว่าปริมาณที่ได้ออกแบบไว้ (640 กิโลกรัม/ชั่วโมง) • รวบรวมของเสียอุตสาหกรรมที่บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปิดมิดชิดให้อยู่สูงกว่าระดับท่วม เพื่อป้องกันการปนเปื้อน <p>3) กำกับดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำของโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดการอุดตันได้</p> <p>4) กำหนดให้มีการตรวจสอบ ช่อมแซมและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำจากทุกส่วนภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้</p>	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามคู่มือบริหารจัดการต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน พร้อมทบทวนฝึกซ้อมแผนเป็นประจำทุกปี (ภาคผนวก ค-14) 	-
7) คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน	<p>1) ให้ตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการตามกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลผลการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 และในกรณีที่ตรวจพบการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน โครงการจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด</p>	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำกับการดูแลไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 3.1-32) - โครงการได้มีการจัดการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ <p>✗</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้แจ้งขออนุญาตขุดเจาะดินกับนำที่ดินให้กรมโรงงานแล้ว โดยทางกรมโรงงานได้มีหนังสืออนุญาตให้ดำเนินการเจาะได้ แต่ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการตามมาตรการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำลังเร่งดำเนินการขุดเจาะดินและนำที่ดิน อยู่ระหว่างจัดหา Third Party เข้ามาดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
7) คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน (ต่อ)	2) กิจกรรมของโครงการทั้งหมดต้องดำเนินการบนพื้นที่คอนกรีตเท่านั้น เพื่อป้องกันการรั่วไหลและปนเปื้อนของสารเคมีสู่ดินและน้ำใต้ดิน 3) เมื่อเกิดเหตุการณ์รั่วไหลของของเสียออกพื้นที่คอนกรีตภายใน พื้นที่โครงการ โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบคุณภาพดินและ คุณภาพน้ำใต้ดินที่บ่อสังเคราะห์ของโครงการ เพื่อตรวจสอบ การรั่วไหลและการปนเปื้อน 4) ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์ อย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ หากพบว่ามีความผิดปกติเกิดขึ้น ให้ รับตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	✓ - กิจกรรมของโครงการทั้งหมดดำเนินการบนพื้นคอนกรีต (รูปที่ 3.1-12) ✗ - โครงการได้แจ้งตำแหน่งของบ่อที่จะขออนุญาตขุดเจาะดินกับน้ำใต้ดิน กับกรมโรงงานแล้ว โดยทางกรมโรงงานได้มีหนังสืออนุญาตให้ดำเนินการ เจาะได้ แต่ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ ✗ - โครงการได้แจ้งตำแหน่งของบ่อที่จะขออนุญาตขุดเจาะดินกับน้ำใต้ดิน กับกรมโรงงานแล้ว โดยทางกรมโรงงานได้มีหนังสืออนุญาตให้ดำเนินการ เจาะได้ แต่ทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ	- - โครงการกำลังเร่งดำเนินการ การขุดเจาะดินและน้ำใต้ดิน อยู่ระหว่างจัดหา Third Party เข้ามาดำเนินการ - โครงการกำลังเร่งดำเนินการ การขุดเจาะดินและน้ำใต้ดิน อยู่ระหว่างจัดหา Third Party เข้ามาดำเนินการ
8) การจัดการกากของเสีย	ของเสียอุตสาหกรรมที่รับมากำจัดภายในพื้นที่โครงการ 1) กำหนดประเภทของเสียอุตสาหกรรมที่โครงการรับกำจัด ดังนี้ ● กากของเสียประเภทน้ำมัน (Waste Oil) เช่น น้ำมันจากเครื่องจักร (Machine Oil) น้ำมันจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap Oil) จากโรงงานประกอบรถยนต์และโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป เป็นต้น ● กากของเสียประเภททินเนอร์ (Waste Thinner) จากโรงงานผลิตสี ● กากของเสียประเภทแอลกอฮอล์ (Waste Alcohol) จากโรงงาน ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ● กากของเสียประเภทกากสี (Waste Paint) ● กากของเสียประเภทน้ำมันหล่อเย็น (Cutting Oil) จากโรงงาน อุตสาหกรรมทั่วไป	✓ - โครงการได้รับกำหนดประเภทของเสียอุตสาหกรรมที่โครงการรับกำจัด ของเสียอุตสาหกรรมจากกระบวนการผลิต ประเภทกากน้ำมันและตัวทำ กากสี (Waste Paint) และกากน้ำมัน (Waste Oil) ทินเนอร์ (Waste Thinner) (รุ่น K-HPL-1B) จะมีเทคโนโลยีการเผาไหม้ที่ดีกว่าและสามารถลดมลพิษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรยังคงมีกำลัง ของเครื่องจักรเท่าเดิมตามที่ได้รับอนุญาตไว้ที่ 219 (219 แรงม้า) และ สามารถให้บริการกำจัดของเสียได้สูงสุดประมาณ 5,606 ตัน/ปี (เดินเครื่อง 24 ชั่วโมง, 365 วัน)	- - โครงการได้จัดทำรายงานและบันทึกสถิติการรั่วไหลของของเสีย ภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกปี (ภาคผนวก ค-13) - โครงการได้รับกำหนดประเภทของเสียอุตสาหกรรมที่โครงการรับกำจัด ของเสียอุตสาหกรรมจากกระบวนการผลิต ประเภทกากน้ำมันและตัวทำ กากสี (Waste Paint) และกากน้ำมัน (Waste Oil) ทินเนอร์ (Waste Thinner) (รุ่น K-HPL-1B) จะมีเทคโนโลยีการเผาไหม้ที่ดีกว่าและสามารถลดมลพิษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรยังคงมีกำลัง ของเครื่องจักรเท่าเดิมตามที่ได้รับอนุญาตไว้ที่ 219 (219 แรงม้า) และ สามารถให้บริการกำจัดของเสียได้สูงสุดประมาณ 5,606 ตัน/ปี (เดินเครื่อง 24 ชั่วโมง, 365 วัน)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
8) การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Sludge) ประเภทตะกอนเปือกและตะกอนแห้งที่มีสารอันตรายเจือปน ● เศษพลาสติก (Plastic Waste) เช่น เศษยางรถยนต์ (Waste Tires) ถูมียางใช้แล้ว เป็นต้น ● เศษกระดาษ (Paper Waste) ● เศษชิ้นไม้ (Wood Chips) เช่น เศษชิ้นไม้ทั่วไป พาเลทไม้ (Wood Pallet) เป็นต้น ● กากตะกอนสี (Paint Sludge) ที่มีลักษณะแห้ง ● เศษผ้า/ถุงมือผ้าปนเปื้อน (Textile Waste) จากโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป <p>2) ของเสียจากโรงงานต่างๆ มายังพื้นที่โครงการ จะต้องมีการดำเนินการด้านระบบใบกำกับการขนส่ง (Manifest System) ตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงให้สอดคล้องหากมีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงภายหลัง</p> <p>3) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บของเสียดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อาคารกักเก็บของเสียอุตสาหกรรม สำหรับกักเก็บของเสียประเภทของเหลวที่บรรจุมาเป็นถังและตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่บรรจุมาเป็นถัง/ถุง โดยแบ่งออกเป็น 5 ห้องตามประเภทของเสีย ● ถังบรรจุของเสียอุตสาหกรรมประเภทน้ำมัน (Waste Oil Tank) ● พื้นที่เทกองของเสียอุตสาหกรรมภายในอาคารโรงงาน (หลังเก่า) ● พื้นที่รวบรวมของเสียแบบมีคันภายในอาคารโรงงาน (คลังใหม่) 	<p>(✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
8) การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	4) พื้นที่จัดเก็บของเสียต้องเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายให้ชัดเจน	✓	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บของเสียต้องเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาคลุม และพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายให้ชัดเจน (รูปที่ 3.1-13)
	5) ของเสียอุตสาหกรรมแต่ละประเภทต้องบรรจุในภาชนะที่ เหมาะสม เพื่อสะดวกต่อการขนส่ง เคลื่อนย้าย และจัดเก็บ	✓	- โครงการได้แยกประเภทภาชนะที่บรรจุของเสียลงในภาชนะที่ เหมาะสม เพื่อสะดวกต่อการขนส่ง (รูปที่ 3.1-4 และรูปที่ 3.1-13)
	6) บริเวณโดยรอบพื้นที่จัดเก็บของเสียต้องไม่มีสาเหตุที่ทำให้เกิด อัคคีภัย และต้องจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับป้องกันอุบัติเหตุ ฉุกเฉินให้เพียงพอ	✓	- โครงการมีพื้นที่จัดเก็บของเสียจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับป้องกันอัคคีภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น ถังดับเพลิง (รูปที่ 3.1-26 และรูปที่ 3.1-27)
	7) จัดกลุ่มสารเคมีหรือของเสียตามความไวต่อปฏิกิริยา และกำหนดให้สารที่เข้ากันได้ (Incompatible) ต้องวางแยก เก็บให้ห่างจากกันอย่างเด็ดขาด	✓	- โครงการมีพื้นที่จัดกลุ่มสารเคมี โดยมีหลังคาคลุมและพื้นคอนกรีต แยกประเภทของเสียและติดป้ายให้ชัดเจน (รูปที่ 3.1-13)
	8) ทำการบันทึกข้อมูลรายการของเสียที่รับมากำจัดภายในโครงการ เช่น ประเภท คุณสมบัติ องค์ประกอบและปริมาณ	✓	- โครงการมีระบบการจัดการของเสียจากโรงงานต่าง ๆ พร้อมดำเนินการ ด้านระบบใบกำกับการขนส่งแบบ (Manifest System) (ภาคผนวก ค-4)
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วไหลของเสียที่เป็นของเหลว บริเวณรอบๆ ถึงเก็บของเสียเป็นประจำวัน หากพบว่ามีสาร รั่วไหลจะต้องรีบดำเนินการทำความสะอาดและรวบรวมนำไป กำจัดในเตาเผาต่อไป	✓	- โครงการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนกับ กรมโรงงาน เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำการจัดการกากอุตสาหกรรมคอยตรวจสอบ การรั่วไหลของของเสียที่เป็นของเหลว บริเวณรอบ ๆ ถังเก็บของเสีย เป็นประจำทุกวัน

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
8) การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>ของเสียที่เกิดจากการดำเนินโครงการ</p> <p>1) จัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) จัดเตรียมถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดและแยกประเภท โดยจัดวางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อเก็บรวบรวมและรอการเก็บขนไปกำจัดโดยสวนอุตสาหกรรมโรจนะต่อไป</p> <p>3) ผู้ละอองและกากเถ้าจากกระบวนการเผาของเสียอุตสาหกรรมทั้งหมด โครงการต้องมีการดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โครงการต้องรวบรวมฝุ่นละอองและกากเถ้าใส่ภาชนะที่เหมาะสมและปิดมิดชิด และนำมาเก็บรวบรวมไว้ในอาคารโรงงานก่อนส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไป ● โครงการต้องบันทึกข้อมูลประเภทและปริมาณของฝุ่นละอองและกากเถ้าที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเผาของเสียอุตสาหกรรม <p>4) ห้ามเก็บของเสียไว้ในโรงงานเกินระยะเวลาที่กำหนด โดยไม่ขอขยายระยะเวลาเก็บของเสีย ตามแบบ สก.1 และห้ามนำของเสียออกนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตตามแบบ สก.2</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการสอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 (ภาคผนวก ค-4 และ ภาคผนวก ค-18)</p> <p>✓</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดและแยกประเภทขยะแต่ละชนิดอย่างชัดเจน (รูปที่ 3.1-14)</p> <p>✓</p> <p>- โครงการมีสถานที่จัดเก็บของเสีย เป็นอาคารพื้นคอนกรีตมีหลังคาคลุม ระบายอากาศที่เพียงพอ และดำเนินการนำ Fly Ash / Bottom Ash ส่งให้ผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน (ภาคผนวก ค-18) (รูปที่ 3.1-13)</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
9) การคมนาคม	<p>1) พิจารณาคัดเลือกเส้นทางรับพนักงานขับรถที่ได้รับการอบรมเรื่องความรู้ด้านของเสียอันตราย และต้องเป็นผู้ที่อยู่ในสภาวะสามารถควบคุมรถบรรทุกได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการเก็บของเสียไว้ในระยะที่กำหนด</p> <p>✓</p> <p>- โครงการมีการกำหนดให้พนักงานขับรถของโครงการต้องมีใบอนุญาตประเภท 4 (ภาคผนวก ค-9)</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
9) การคมนาคม (ต่อ)	8) รถบรรทุกขนส่งของเสียอันตรายทุกคันต้องติดป้ายชื่อบริษัทไอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ บริเวณด้านหน้าและด้านข้างของรถบรรทุกทั้ง 2 คัน ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	✓	- รถบรรทุกขนส่งของเสียของโครงการ มีการติดป้ายชื่อบริษัทไอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ บริเวณด้านหน้าและด้านข้างของรถบรรทุกทั้ง 2 คัน ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (รูปที่ 3.1-20)
	9) รถบรรทุกขนส่งของเสียอันตรายทุกคันต้องติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อทำให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดไว้	✓	- รถบรรทุกขนส่งของเสียติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อทำให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดไว้ (ภาคผนวก ค-12) และ (รูปที่ 3.1-20)
	10) ต้องมีมาตรการเข้มงวดต่อคนขับรถบรรทุกขนส่งของเสียอันตรายให้ปฏิบัติตามระบุมตรระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓	- โครงการมีมาตรการเข้มงวดต่อคนขับรถบรรทุกขนส่งของเสียอันตรายให้ปฏิบัติตามระบุมตรระวังเป็นพิเศษ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
	11) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งของเสียอันตรายบนถนนสายหลักไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และเขตชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมทั้งจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓	- โครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งของเสียของโครงการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 3.1-15)
	12) หลีกเลี่ยงการขนส่งของเสียในชั่วโมงเร่งด่วน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 17.00-18.00 น.)	✓	- โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งของเสียของเสียอุตสาหกรรมในชั่วโมงเร่งด่วน
	13) จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง เพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไข	✓	- โครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวก ค-17)
	14) การขนส่งของเสียของโครงการต้องดำเนินการตามระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Hazardous Waste Manifest System)	✓	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย Hazardous Waste Manifest System ตามมาตรการกำหนด (ตั้งผนวก ค-4)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
10) เศรษฐกิจ-สังคม	15) รถบรรทุกขนส่งของเสียอันตรายทุกคันของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายและเงื่อนไขที่กำหนดอย่างเคร่งครัด (ดังผนวก ค-9)	-
	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและเผยแพร่ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท โอเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด หรือช่องทางโทรศัพท์ที่ประชาชน/ชุมชนสามารถติดต่อสอบถามโครงการได้โดยตรง เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความมั่นใจให้กับชุมชนบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นและต่อเนื่อง	✓ - โครงการได้ดำเนินการตามที่มีการกำหนดโดยเผยแพร่ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และสร้างความมั่นใจให้กับชุมชนบริเวณใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น (รูปที่ 3.1-45)	-
	2) จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์และแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เพื่อคืนประโยชน์กับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงการสนับสนุนประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชน โครงการส่งเสริมการศึกษา โครงการส่งเสริมทางด้านสุขภาพและสาธารณสุข โครงการด้านสิ่งแวดล้อม และโครงการด้านการส่งเสริมอาชีพ	✓ - โครงการได้ดำเนินการตามที่มีการกำหนดโดยเผยแพร่ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และสร้างความมั่นใจให้กับชุมชนบริเวณใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น (รูปที่ 3.1-45)	-
	3) กำหนดให้มีการทบทวนแผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์หรือกิจกรรมช่วยเหลือสังคมเป็นประจำทุกปี โดยรวบรวมข้อมูลจากการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนมาวิเคราะห์ เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	✓ - โครงการได้ดำเนินการตามที่มีการกำหนดโดยเผยแพร่ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และสร้างความมั่นใจให้กับชุมชนบริเวณใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น (รูปที่ 3.1-45)	-
	4) เปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้สนใจสามารถเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนและคลายความวิตกกังวล	✓ - โครงการได้ดำเนินการตามที่มีการกำหนดโดยเผยแพร่ข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้เกิดความรู้ความเข้าใจ และสร้างความมั่นใจให้กับชุมชนบริเวณใกล้เคียงเพิ่มมากขึ้น (รูปที่ 3.1-45)	-
	5) จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน รวมทั้งผู้รับผิดชอบ พร้อมแผนผังให้ชัดเจน ทั้งนี้	✓ - โครงการมีคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทีมงานแก้ไขปัญหาร้องเรียน และผู้รับผิดชอบชัดเจน	- ผู้รับผิดชอบโดย คุณวิสา จิตรเทียม เบอร์โทร 082-2371833

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✕ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>ในกรณีแก้ไขปัญหาที่ยังไม่แล้วเสร็จ ให้มีการแจ้งความก้าวหน้าในการแก้ไขปัญหาก็ให้ผู้ร้องเรียนทราบเป็นระยะทุก 7 วัน</p> <p>6) บันทึกปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงวิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขโดยให้มีการสรุปและรายงานผลการดำเนินการทุก 6 เดือน</p> <p>7) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย</p> <p>ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนแทนจากภาคประชาชนไม่รวมภาคราชการมากกว่าสองในสามของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(ก) ตัวแทนภาคประชาชน คัดเลือกมาจากรายชื่อในพื้นที่ รับผิดชอบ 5 กิโลเมตร ส่วนที่ประชุม หรือภาคการสหหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <p>(ก) ตัวแทนประชาชนพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม</p> <p>(ข) ตัวแทนประชาชนจากพื้นที่ตำบลคานหาม</p>	<p>#</p> <p>- โครงการไม่พบการร้องเรียนช่วงเดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2566</p> <p>#</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ จึงไม่สามารถจัดตั้งคณะกรรมการฯ ได้ในรอบ Monitor ประจำปี 2566 ครั้งที่ 1</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(ข) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ท่าน เช่น ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำนักงานสวนอุตสาหกรรมโรจนะ และ ผู้แทนจากหน่วยงานด้านการปกครองในจังหวัด พระนครศรีอยุธยา (จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p> <p>(ค) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อ คัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ คณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดย ความเห็นชอบของที่ประชุม การคัดเลือกคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในส่วนของตัวแทนจากภาค ประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทน ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ภายใน 15 วัน นับจากวันที่มีการคัดเลือก</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบลต่อโครงการ หรือคณะกรรมการ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EA Monitoring Committee)</p> <p>(ก) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>(ข) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ ให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(ค) พิจารณาเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(ง) ดำเนินการไกล่เกลี่ย ร่มเจรจาและหาข้อยุติ กรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(จ) พิจารณามาตรการชดเชยเยียวยากรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ หากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการชดเชยเยียวยาแล้วเสร็จ</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(3) ระยะเวลาดำเนินการด้านของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจจะขอความเห็นชอบไว้ดังนี้</p> <p>ก) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกโดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>ข) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่งหากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ค) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งและให้ผู้ที่ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ</p> <p>ง) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการเท่าที่เหลืออยู่</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>จ) นอกจากการปรับตำแหน่งตมวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (ก) ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือ เสียชีวิต เป็นต้น</p> <p>(ข) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</p> <p>(ค) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากราชการเนื่องจากประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่</p> <p>(ง) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน</p> <p>(จ) ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาให้ถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท</p> <p>(ฉ) วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ฉ) หากมีการกระทำใดประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการท่านใหม่แจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>ช) การจัดประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความเห็น</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>การประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>ข) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงนามเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงถือว่า มีสิทธิในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทนนั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p> <p>ณ) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการฯ</p> <p>ญ) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาทางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(4) องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม</p> <p>องค์ประชุมคณะกรรมการต้องประกอบด้วย คณะกรรมการฯ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมด ทั้งนี้ กำหนดให้มีการประชุมตามวาระปกติอย่างน้อย 6 เดือนครั้ง หากมีกรณีฉุกเฉินสามารถประชุมได้ตามสถานการณ์</p> <p>(5) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p> <p>โครงการจะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ต่างๆ โดยโครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน</p>		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)		ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
10) เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	6 เดือน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการรู้ ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่ เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว			
11) สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย	1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศ กลิ่น เสียง การจัดการกากของเสียการ คมนาคม และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	-
	2) ควบคุมสภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายไอเสียของ โครงการให้เป็นไปตามค่าควบคุมอัตราการรักษาของโครงการ และมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด	✓	- จากผลการตรวจวัดปล่องระบายอากาศของโครงการพบว่า ผลการ ตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด (ภาคผนวก ง)	-
	3) ส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ เช่น ห้องรับประทานอาหาร และห้องครัว การจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง การจัดหา น้ำดื่มที่สะอาดเพื่อบริโภค การจัดการน้ำเสีย เป็นต้น	✓	- โครงการมีการส่งเสริมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมภายในโครงการโดยการ จัดหาไม้ดื่มที่สะอาดเพื่อบริโภค และมีการจัดการน้ำเสียที่ถูกต้องและ เหมาะสม รวมทั้งจัดให้มีห้องรับประทานอาหาร, ห้องครัว และห้องน้ำ สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ (ดังรูปที่ 3.1-23 ,รูปที่ 3.1-24 และรูปที่ 3.1-38)	-
	4) จัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลที่เพียงพอตามกฎหมายกระทรวง แรงงานว่าด้วยจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ.2548 หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	✓	- โครงการได้จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ หากเกิดเหตุฉุกเฉิน (ดังรูปที่ 3.1-17)	-
	5) ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อรวบรวมข้อมูล ด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	✓	- โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตราการกำหนด โดยจัดให้มีการตรวจ สุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ในรอบปี พ.ศ.2566 จะจัดให้มี การตรวจสุขภาพพนักงานทั้งในและนอก (ภาคผนวก ค-5)	- ทางโครงการดำเนินการ ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ในรอบล่าสุดครั้งที่ 2/2565

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
11) สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)	6) ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพ การเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน และโรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	✓ - โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน และรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพเป็นประจำทุกปี (ภาคผนวก ค-5)	-
12) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 12.1) มาตรการทั่วไป	1) จัดตั้งหน่วยงาน/คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อตรวจสอบดูแลความปลอดภัยในพื้นที่การปฏิบัติงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดนโยบายความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมความปลอดภัย	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็น อย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามด้านความปลอดภัย (ภาคผนวก ค-11)	-
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็น อย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามด้านความปลอดภัย 3) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยของโรงงาน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่พนักงานทุกระดับและพนักงานทุกคนตามแผนการอบรม และมีการทบทวนทุกปี	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามจำนวนและระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็น อย่างน้อย เพื่อทำหน้าที่ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามด้านความปลอดภัย (ภาคผนวก ค-11) - โครงการจัดอบรมเกี่ยวกับการค้าขายสินค้าด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้แก่พนักงานทุกคนตามแผนการอบรม (ภาคผนวก ค-16)	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
12.2) ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)	3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้เหมาะสมสำหรับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงาน และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองอย่างเพียงพอ	✓	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุอันตรายอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น แวนตานิรภัย ถุงมือ และหมวกกันน็อกป้องกันกระแทกของเสีย เป็นต้น (รูปที่ 3.1-9)	-
	4) กำหนดให้พนักงานอยู่ห่างจากเครื่องจักรในระยะปลอดภัยตามกำหนด และกำหนดให้พนักงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	✓	- จากผลการตรวจวัดระดับเสียงพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดและอยู่ในสภาพปกติ การดำเนินการของโครงการไม่ก่อให้เกิดเสียงดังแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้พนักงานใช้อย่างเพียงพอ (รูปที่ 3.1-9)	-
	5) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ พ.ศ.2553 ในกรณีที่สถานการณ์การทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล ขึ้นไป	#	- เนื่องจากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในพื้นที่ทำงานไม่เกิน 85 dB(A) โครงการจึงยังไม่ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ	-
	6) ควบคุมเวลาทำงานของพนักงานในบริเวณที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และกฎหมาย/ประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	✓	- โครงการควบคุมเวลาทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และกฎหมาย/ประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
12.3) สุขภาพของพนักงาน	<p>1) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการ วิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความคิดผิดปกติของผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงานโดยเฉพาะ พื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานในพื้นที่นั้น และ วิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจเพื่อเฝ้าระวังสิ่งคุกคาม สุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ</p> <p>2) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่นั้นที่ห้องโรงงานเป็น ประจำทุกวัน ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสุขภาพแก่นั้น โดย ไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและ อุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/Turnaround) ฐานข้อมูลสุขภาพของ โรงงานเป็นระยะ 30 ปี ภายหลังที่พนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อย กว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและ ผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน • กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่งบันทึกข้อมูล สุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมาให้กับผู้รับเหมาทราบสิทธิใน การขอบันทึกข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ 	<p>✓</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด โดยจัดให้มีการตรวจ สุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ในรอบปี พ.ศ.2566 จะจัดให้มี การตรวจสุขภาพพนักงานในรอบ 2/2566 (ภาคผนวก ค-5)</p> <p>✓</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด โดยจัดให้มีการตรวจ สุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ในรอบปี พ.ศ.2566 จะจัดให้มี การตรวจสุขภาพพนักงานในรอบ 2/2566 (ภาคผนวก ค-5)</p>	<p>- ทางโครงการดำเนินการดำเนินการ ตรวจสุขภาพของพนักงาน ในรอบล่าสุดครั้งที่ 2/2565</p> <p>- ทางโครงการดำเนินการดำเนินการ ตรวจสุขภาพของพนักงาน ในรอบล่าสุดครั้งที่ 2/2565</p>

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
12.3) สุขภาพของพนักงาน (ต่อ)	3) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานทั่วไป และการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ก่อนเข้าทำงาน (พนักงานใหม่) 1 ครั้ง และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ การตรวจสอบสุขภาพตาม ปัจจัยเสี่ยงให้ดำเนินการโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	✓	- โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด โดยจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ ในรอบปี พ.ศ.2566 จะจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในรอบ 2/2566 (ภาคผนวก ค-5)
12.4) การป้องกันอัคคีภัย	1) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	✓	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ ตามแผนการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ (ภาคผนวก ค-3)
	2) ตรวจสอบและดูแลระบบไฟฟ้าแบบ Explosion-Proof ตามแผนที่กำหนด เพื่อให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้ตามปกติ	✓	- มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าทั้งหมดของโครงการประจำปี ละ 1 ครั้ง โดยรับการตรวจสอบจากบริษัท อยุธยา วิศวกรรม เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ.2566 (ภาคผนวก ค-8)
	3) จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Extinguisher) ชนิดผงเคมีแห้ง ABC (ABC Dry Chemical) ติดตั้งภายในอาคารต่างๆ ตามมาตรฐานของ NFPA	✓	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher) ชนิดผงเคมีแห้ง ABC (ABC Dry Chemical) ติดตั้งภายในอาคารต่างๆ ตามมาตรฐานของ NFPA (รูปที่ 3.1-27)
	4) ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้เป็นระบบที่ใช้สัญญาณอัคคีภัยแบบธรรมดาและแบบอัตโนมัติร่วมกันประกอบด้วยอุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบอุณหภูมิ อุปกรณ์ตรวจจับควันแบบไอออน แผงควบคุม และอุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียงได้แก่ กระดิ่ง หูด และสัญญาณไฟแบบไม่มีรหัส	✓	- โครงการมีการติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นระบบที่ใช้สัญญาณเตือนอัคคีภัยแบบธรรมดา และแบบอัตโนมัติร่วมกัน (รูปที่ 3.1-28)
	5) ติดดับเพลิง ประกอบด้วย หัวดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง และถังดับเพลิง	✓	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิง ประกอบด้วยหัวดับเพลิง สายฉีดดับเพลิง และถังดับเพลิง (รูปที่ 3.1-26)
	6) ติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) ไว้ตามฝ้าเพดานสำหรับดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น	✓	- โครงการมีการติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) ไว้ตามฝ้าเพดาน เพื่อสำหรับดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น (รูปที่ 3.1-30)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
12.4) การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	7) ติดตั้ง Fire Pump และ Jockey Pump จำนวน 1 ชุด สำหรับใช้ดับเพลิงเท่านั้น 8) ดูแลและตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 9) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยดูแลพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยและความเรียบร้อย	✓ ✓ ✓	- โครงการมีการติดตั้ง Fire Pump และ Jockey Pump จำนวน 1 ชุด สำหรับใช้ดับเพลิงเท่านั้น (รูปที่ 3.1-40) - โครงการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ - โครงการจัดให้มีป้อมยามและพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำจุดเข้า – ออกพื้นที่โครงการ (รูปที่ 3.1-21)
12.5) แผนฉุกเฉินการป้องกันอุบัติเหตุและสารเคมีหกรั่วไหล	1) จัดให้มีการอบรมฝึกซ้อมตามมาตรการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของโครงการเป็นประจำทุกปี (อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง) เพื่อให้พนักงานทุกคนมีความคุ้นเคยกับเหตุการณ์อุบัติเหตุต่างๆ โดยโครงการมีมาตรการด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ดังนี้ (1) แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินของโครงการ (2) การรับมือกับเหตุรั่วไหลของสารเคมีภายในพื้นที่โครงการ (3) การรับมือกับอุบัติเหตุระหว่างขนส่งของโครงการ 2) จัดเตรียมรถบรรทุกดูดของเสีย (Power Suction Work Truck) 1 คัน เพื่อช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุรั่วไหลระหว่างขนส่ง 3) จัดทำรายงานและบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี	✓ ✓ ✓	- โครงการได้ฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานในเรื่องการป้องกันและระงับอันตรายจากการหกรั่วไหลของสารเคมีและของเสียอันตรายเป็นประจำ (ภาคผนวก ค-13) - โครงการได้จัดเตรียมรถบรรทุกดูดของเสียไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉิน (รูปที่ 3.1-20) - โครงการได้จัดทำรายงาน และบันทึกสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ (ภาคผนวก ค-6)

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (✓ ปฏิบัติ ✗ ไม่ปฏิบัติ # ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ)	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนว ทางแก้ไข
13) พื้นที่สีเขียวหรือแนวป้องกัน	<p>1) จัดให้พื้นที่สีเขียวประมาณ 1,724.3 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 35.7 ของพื้นที่ทั้งหมด 4,830 ตารางเมตร (3 ไร่) โดยเลือกปลูกไม้ยืนต้นที่มีพุ่มและความสูงเหมาะสม เช่น ต้นโอ๊คอินเดียน ต้นพุทธรักษา ต้นโมก เป็นต้น เพื่อมุ่งเน้นการใช้ประโยชน์เป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) บริเวณริมรั้วหรือบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ เพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการจัดการสิ่งแวดล้อม สำหรับบริเวณริมรั้วโดยเฉพาะด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของโครงการ (ใกล้ตาเผาและระบบบำบัดมลพิษอากาศ) ต้องมีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวป้องกัน (Protection Strip) จำนวน 1 แถว</p> <p>2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี พร้อมจัดทำแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>✓</p> <p>- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า ร้อยละ 35.7 ของพื้นที่ โดยปลูกไม้ยืนต้นที่มีพุ่มและความสูงที่เหมาะสม 3 แถว สลับฟันปลา (ดังรูป 3.1-33)</p>	-
	<p>✓</p> <p>2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณเพื่อดูแลอย่างเพียงพอทุกปี พร้อมจัดทำแผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการตามที่มาตรการกำหนด โดยการดูแลต้นไม้ในบริเวณโครงการ (ดังรูป 3.1-33)</p>	-



รูปที่ 3.1-1 รูปพนักงานประจำห้อง Control และบันทึก Condition ขณะทำการเผา



รูปที่ 3.1-2 ตู้ควบคุมอุณหภูมิในการเผา 800 - 1,200°C



รูปที่ 3.1-3 แผ่นรองกันสะเทือนหรือมีฝาปิดครอบ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.1-4 ถังบรรจุของเหลวที่เป็นของเสีย ขนาด 200 ลิตร



รูปที่ 3.1-5 รูปควบคุมอากาศเสียในอาคารเผาไหม้ ได้แก่ Cyclone Cooling Tower และ Bag Filter



รูปที่ 3.1-6 แทงค์คาร์บอน



รูปที่ 3.1-7 แทงค์ปูนขาว



รูปที่ 3.1-8 การตรวจสอบเครื่องจักรก่อนใช้งาน



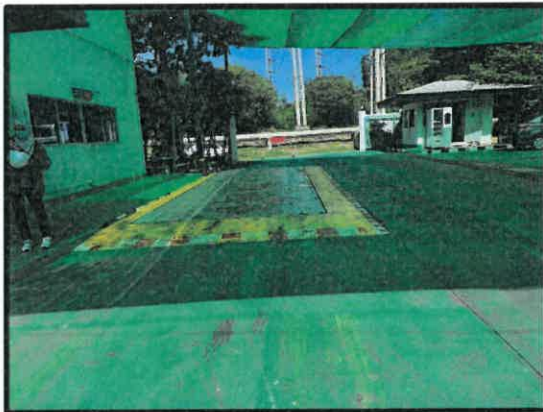
รูปที่ 3.1-9 พนักงานใส่เซฟตี้



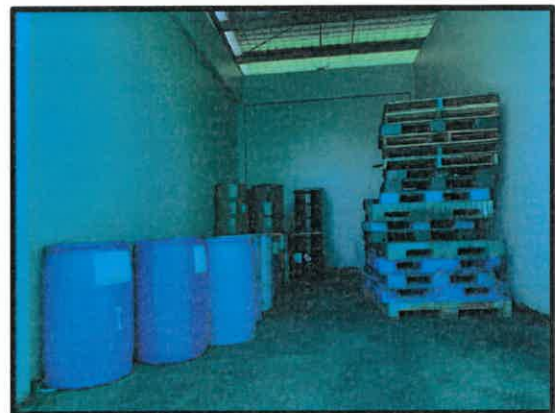
รูปที่ 3.1-10 รูปบ่อเกรอะ (Septic tank)
และบ่อน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.1-11 บ่อพักน้ำเสีย
ความจุไม่น้อยกว่า 7.1 ลูกบาศก์เมตร



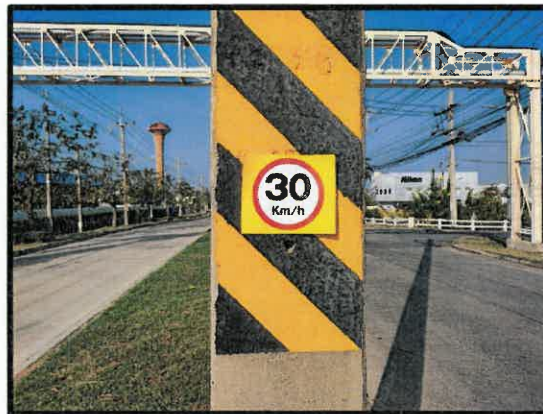
รูปที่ 3.1-12 กิจกรรมของโครงการทั้งหมดดำเนินบนพื้นคอนกรีต



รูปที่ 3.1-13 อาคารกักเก็บของเสีย



รูปที่ 3.1-14 ถังขยะแยกประเภทในบริเวณพื้นที่โครงการ



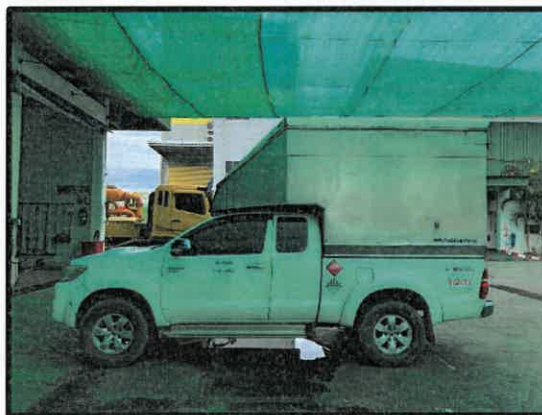
รูปที่ 3.1-15 ป้ายจำกัดความเร็วเมื่อเข้าเขตชุมชน ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 3.1-16 ชุดอุปกรณ์ควบคุมการรั่วไหลของเสียในรถบรรทุก



รูปที่ 3.1-17 ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3.1-18 รถบรรทุกขนส่งของเสียอันตราย



รูปที่ 3.1-19 รถบรรทุกติดป้ายชื่อ OM ทั้ง 2 ด้าน



รูปที่ 3.1-20 รถบรรทุกขนส่งของเสียอันตรายติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS)



รูปที่ 3.1-21 รูปพนักงานรักษาความปลอดภัยบริเวณเข้า-ออก พื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.1-22 รูปอบรมพนักงาน



รูปที่ 3.1-23 ห้องรับประทานอาหารสำหรับคนงาน



รูปที่ 3.1-24 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน



รูปที่ 3.1-25 ป้ายควบคุมความเร็วของรถบรรทุกภายในโครงการและนอกโครงการ



รูปที่ 3.1-26 ตู้ดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.1-27 ถังดับเพลิงบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

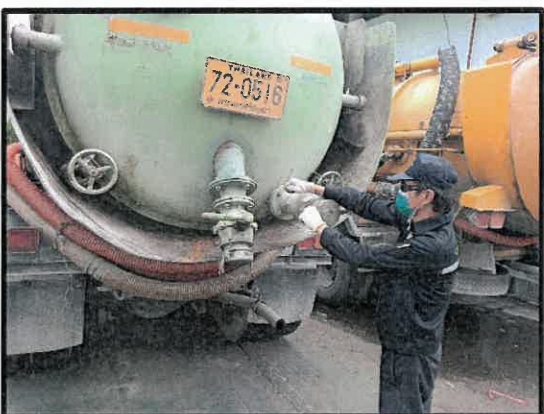


รูปที่ 3.1-28 อุปกรณ์เตือนภัยเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้

รูปที่ 3.1-29 ตู้คอนโทรลระบบไฟฟ้า



รูปที่ 3.1-30 ติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิง สายฉีดดับเพลิง และถังดับเพลิง



รูปที่ 3.1-31 ตรวจสอบสภาพรถดูดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

รูปที่ 3.1-32 รางระบายน้ำรอบโรงงาน



รูปที่ 3.1-33 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 3.1-34 รูป Hood ดูดอากาศ



รูปที่ 3.1-35 อุปกรณ์ล้างตา ฝักบัวฉุกเฉิน



รูปที่ 3.1-36 ป้ายแสดงให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน



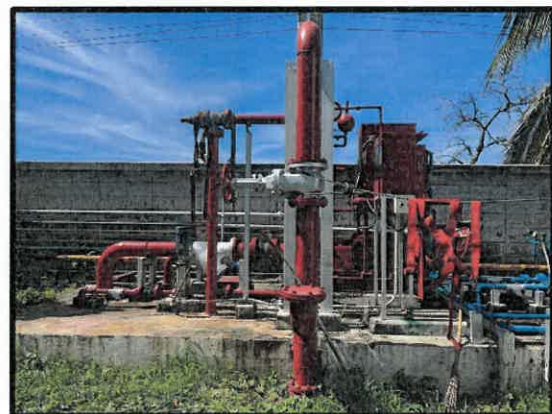
รูปที่ 3.1-37 ป้ายเตือนระวางเครื่องจักรหนีบ



รูปที่ 3.1-38 ห้องน้ำสำหรับพนักงาน



รูปที่ 3.1-39 ป้าย Safety first



รูปที่ 3.1-40 Fire Pump และ Jockey Pump ภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.1-41 หัวรับจ่ายน้ำดับเพลิง



รูปที่ 3.1-42 แนวป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 3.1-43 ภาพตรวจวัดปล่องระบาย



รูปที่ 3.1-44 ภาพตรวจวัดคุณภาพดิน



รูปที่ 3.1-45 กิจกรรม CSR จากทางโรงงานต่อชุมชนโดยรอบ