

บทที่ 4



บทสรุป

บทที่ 4

บทสรุป

4.1 สรุปผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการพร้อมทั้งยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ดังนี้ ดังแสดงในตารางที่ 4.1

1. สภาพภูมิประเทศและทรัพยากรดิน
2. สภาพอุทกนิยมิวิทยาและคุณภาพอากาศ
3. ระดับเสียง
4. ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว
5. แหล่งโบราณคดีและโบราณสถานแหล่งท่องเที่ยว/ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของบริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นพื้นที่เดิมที่มีอยู่แล้ว เป็นส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับ โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือ และติดตั้งเครื่องจักรลำเลียงถ่านหินแบบปิด (Screw Unloader) ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ดังแสดงในตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.1 สรุปผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและติดตั้งเครื่องจักรลำเลียงถ่านหินแบบปิด (Screw Unloader) ของบริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ลำดับ	มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ					หมายเหตุ
			ปฏิบัติ ตามมาตรการ	ไม่ได้ปฏิบัติ ตามมาตรการ	ปฏิบัติไม่ได้ ตามมาตรการ	ปฏิบัติได้แต่ ไม่มีประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ ตามมาตรการ	
1	มาตรการทั่วไป	1	1	-	-	-	-	-
2	สภาพอุตุนิยมวิทยาและคุณภาพอากาศ	13	13	-	-	-	-	-
3	ระดับเสียง	9	9	-	-	-	-	-
4	ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	2	2	-	-	-	-	-
5	คุณภาพน้ำผิวดิน	6	6	-	-	-	-	-
6	ทรัพยากรชีวภาพ							
	6.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	2	2	-	-	-	-	-
	6.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ/การประมงและการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	7	7	-	-	-	-	-
7	การคมนาคมขนส่ง							
	7.1 การคมนาคมทางบก	15	15	-	-	-	-	-
	7.2 การคมนาคมทางน้ำ	4	4	-	-	-	-	-
8	การใช้น้ำ	3	3	-	-	-	-	-
9	การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	6	6	-	-	-	-	-
10	การจัดการน้ำเสีย	8	8	-	-	-	-	-
11	การระบายน้ำ	3	3	-	-	-	-	-
12	สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	7	7	-	-	-	-	-
13	สาธารณสุข	2	2	-	-	-	-	-
14	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	25	25	-	-	-	-	-
15	แหล่งโบราณคดีและโบราณสถาน/แหล่งท่องเที่ยว ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	3	3	-	-	-	-	-
รวม		116	116	-	-	-	-	-

บริษัท เอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิสেস จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-169 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ตารางที่ 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือและติดตั้งเครื่องจักรลำเลียงถ่านหินแบบปิด (Screw Unloader)
ของบริษัท เอสซีจี อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลา ที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพทรัพยากรดิน	- ดินในพื้นที่โครงการ - ดินในบริเวณชุมชนบ้าน สกัดน้ำมัน หมู่ 6 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง	- Arsenic - Lead - Cadmium - Mercury	ปีละ 2 ครั้ง	21 มี.ค. 68	- ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564
2. คุณภาพอากาศ 2.1 มลพิษทางอากาศในบรรยากาศ	- บริเวณชุมชนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6 - พื้นที่โครงการ	- TSP - PM-10 - PM-2.5 - WS/WD - Opacity	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะดำเนินการ)	15-20 มี.ค. 68	- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ค่าความทึบแสงของฝุ่นละอองที่กระจายจากท่าเรือ (พ.ศ. 2550)
3. คุณภาพเสียงรอบพื้นที่	- บริเวณชุมชนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6 - พื้นที่โครงการ	- Leq 24 ชม. - L90 - Lmax - Ldn - เสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะดำเนินการ)	15-20 มี.ค. 68	- ผลการตรวจวัดระดับเสียง พบว่า ทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548), ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงของเรือกล
	- ชณะเรือผ่านบริเวณชุมชนบ้านสกัดน้ำมัน หมู่ 6 ต.ปากจั่น อ.นครหลวง - พื้นที่โครงการขณะเรือจอดและสตาร์ทเครื่องยนต์	- เสียงของเรือลากจูง	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 5 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ตลอดระยะดำเนินการ)		

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลา ที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ และดิน ตะกอนท้องน้ำ 4.1 คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>กรณีทั่วไป</u> - แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ - แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร - แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร <u>กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงถ่านหินของโครงการล่ม ในแม่น้ำ</u> - แม่น้ำป่าสัก จุดเกิดเหตุเรือลำเลียงถ่านหินของ โครงการล่ม 1 สถานี - แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ 2 สถานี ที่ระยะ 500 เมตร และ 1,000 เมตร - แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ 2 สถานี ที่ระยะ 500 เมตร และ 1,000 เมตร	- Temperature - pH - SS - Total Solids - Oil & Grease - DO - BOD - Fecal Coliform - Total Coliforms - Sulfate - Arsenic - Lead - Cadmium - Mercury	ปีละ 2 ครั้ง (ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ)	21 มี.ค. 68	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระยะ ดำเนินการ 3 จุดตรวจวัดได้แก่ แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร แม่น้ำป่าสัก บริเวณ หน้าท่าเทียบเรือของโครงการ และแม่น้ำป่า สัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร พบว่า ทุกรายการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่ง น้ำผิวดิน และประกาศกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2551) เรื่อง กำหนดประเภทของ แหล่งน้ำในแม่น้ำป่าสัก (แหล่งน้ำประเภท ที่ 3)

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลา ที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ และดิน ตะกอนท้องน้ำ 4.2 คุณภาพดินตะกอน ท้องน้ำ	<u>กรณีทั่วไป</u> - แม่น้ำป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของโครงการ - แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร - แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการ ประมาณ 500 เมตร <u>กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่เรือลำเลียงถ่านหินของโครงการ</u> <u>ล่มในแม่น้ำ</u> - แม่น้ำป่าสัก จุดเกิดเหตุเรือลำเลียงถ่านหินของ โครงการล่ม 1 สถานี - แม่น้ำป่าสัก บริเวณเหนือน้ำ 2 สถานี ที่ระยะ 500 เมตร และ 1,000 เมตร - แม่น้ำป่าสัก บริเวณท้ายน้ำ 2 สถานี ที่ระยะ 500 เมตร และ 1,000 เมตร	- Arsenic - Cadmium - Lead - Mercury - Sulfate - Iron - Calcium	ปีละ 2 ครั้ง (ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ 3 ปีแรก หากว่ามีผลตรวจวัด ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้ทำการยกเลิกตรวจวัด)	21 มี.ค. 68	- ผลการตรวจวัดดินตะกอนท้องน้ำ ระยะดำเนินการ 3 จุดตรวจวัดได้แก่ แม่น้ำป่าสักบริเวณเหนือน้ำ ห่างจาก ที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร แม่น้ำ ป่าสัก บริเวณหน้าท่าเทียบเรือของ โครงการ และแม่น้ำป่าสัก บริเวณท้าย น้ำ ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 500 เมตร พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพ ตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (พ.ศ. 2565)
4.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ การประมงและการ เพาะเลี้ยง		- เก็บตัวอย่าง แพลงก์ตอน สัตว์ หน้าดิน ไข่ปลาและ ลูกปลา และสำรวจ พรรณไม้น้ำ	ปีละ 2 ครั้ง (ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ)	21 มี.ค. 68	- โครงการได้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง แพลงก์ตอน สัตว์หน้าดิน ไข่ปลาและลูก ปลาและสำรวจพรรณไม้น้ำ เรียบร้อย แล้ว

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลา ที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
4. คุณภาพน้ำ และดิน ตะกอนท้องน้ำ 4.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- pH - BOD - SS - TDS - Sulfide - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform - Total Coliforms - Settleable Solids	ปีละ 2 ครั้ง (ตลอดระยะเวลาดำเนินการ)	13 ก.พ. 68 และ 16 พ.ค. 68	- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระยะ ดำเนินการ จำนวน 1 จุดตรวจวัด คือ บ่อ พักน้ำทิ้งของโครงการ พบว่า ทุกรายการ ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบาย น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคม อุตสาหกรรม และเขตประกอบ อุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
4.5 การระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จุด เชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบสภาพโครงสร้าง และ การอุดตันของระบบ ระบายน้ำ ภายในท่าเรือ รวมถึงสภาพปัญหา การระบายน้ำ และการท่วมขัง ภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือ	ปีละ 2 ครั้ง (ตลอดระยะเวลาดำเนินการ)	ม.ค.-มิ.ย. 68	- โครงการได้มีการทำความสะอาดราง ระบายน้ำ และตรวจสอบรางระบายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลา ที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
5. การคมนาคมขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกจำนวนรถยนต์ที่ใช้ในการขนส่ง สินค้าของโครงการ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของ รถยนต์ที่ใช้งานของโครงการ ในบริเวณ ทางเข้า-ออก พื้นที่ท่าเทียบเรือ - บันทึกจำนวนเรือ ประเภทราย และ เส้นทางการเดินเรือ - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทางน้ำที่ เกิดจากเรือที่ใช้บริการของโครงการ	บันทึกเป็นประจำทุกวัน และ จัดทำรายงานสรุปทุกเดือน	ม.ค.-มิ.ย. 68	- <u>การคมนาคมทางบก</u> โครงการมีการจด บันทึกการขึ้นน้ำหนักรถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการทุกคัน เพื่อไม่ให้บรรทุก สินค้าเกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต เพื่อความ ปลอดภัยในการขับรถ และอุบัติเหตุที่ อาจจะเกิดขึ้น - <u>การคมนาคมทางน้ำ</u> โครงการได้บันทึก สถิติเรือเข้า-ออก ในพื้นที่หน้าท่า และจัด ให้มีจุดจอดเรือชั่วคราว กรณีที่เรือลำเลียง สินค้าไม่สามารถเข้าท่าเทียบเรือของ โครงการพร้อมทั้งควบคุมเรือลำเลียง สินค้าโดยผู้ที่มีประกาศนียบัตรนายท้าย เรือจากกรมเจ้าท่า
6. การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกปริมาณของเสียและความถี่ของ การนำไปจำหน่ายแต่ละประเภทให้ ชัดเจน - ตรวจสอบลักษณะของของเสีย วิธีการ จัดเก็บรวบรวมปริมาณของของเสีย เพียงพอของภาชนะรองรับ	บันทึกเป็นประจำทุกวัน และ จัดทำรายงานสรุปทุกเดือน	ม.ค.-มิ.ย. 68	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีของเสีย อันตราย จึงยังไม่มีการส่งไปกำจัด ทั้งนี้ หากทางโครงการมีของเสียอันตราย จะดำเนินการจัดเก็บของเสียอันตรายไว้ที่ ห้องพักขยะ โดยแยกออกจากขยะทั่วไป อย่างถูกต้อง และจำกัดพื้นที่มิให้มีการ ปนเปื้อนสู่พื้นที่บริเวณอื่นๆ เพื่อส่งให้ บริษัทที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดไป ดำเนินการต่อ

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลา ที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7. คุณภาพในพื้นที่ทำงาน 7.1 ปริมาณความเข้มข้น ของฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> - ขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า - พนักงานกวาดท้องเรือ - พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียงถ่านหิน - พนักงานกวาดท้องเรือ - พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียงถ่านหิน - พนักงานขณะที่มีการขนถ่ายสินค้า 	<ul style="list-style-type: none"> - Total Dust (AS) - Total Dust (PS) - Respirable Dust (PS) 	ปีละ 2 ครั้ง	18 มี.ค. 68	- ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่ตัวพนักงาน พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามมาตรฐานของ Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
7.2 เสียงรบกวนที่ตัว พนักงาน	- พนักงานควบคุมเครื่องจักรลำเลียงถ่านหิน	- Noise dose	ปีละ 2 ครั้ง	18 มี.ค. 68	- ผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามข้อกำหนดของ Occupational Safety & Health Administration (OSHA) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
7.3 ความเข้มแสงสว่าง	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสำนักงาน - โกดังจัดเก็บถ่านหินแบบปิด 	- แสงสว่าง	ปีละ 2 ครั้ง	17 มี.ค. 68	- ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานที่ทำงาน พบว่า ทุกจุดตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลา ที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกการตรวจสอบระบบ ป้องกันอัคคีภัยของท่าเทียบเรือ - บันทึกการตรวจสอบการจัดเก็บ วัตถุไวไฟ เชื้อเพลิงและสารติดไฟ - ตรวจสอบการกองเก็บถ่านหิน วัสดุ การจอดยานพาหนะ เครื่องจักร - ตรวจสอบป้ายแจ้งเหตุฉุกเฉินเกิด เพลิงไหม้ให้ครบถ้วนตาม ข้อกำหนด	ตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน	ม.ค.-มิ.ย. 68	- โครงการได้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง และถังดับเพลิง ติดตั้งฝาตะแกรงเหล็กดักเก็บ หัวฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมตรวจเช็คไฟฉุกเฉินใน โครงการวัดบ้นได้ให้สามารถใช้งานได้ปกติ

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ช่วงเวลา ที่ตรวจวัด	สรุปผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จุดติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ให้มีการซักซ้อมการดับเพลิงภายในพื้นที่ท่าเทียบเรือร่วมกับ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานท้องถิ่น เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ลา	ปีละ 1 ครั้ง	9 พ.ย. 67	- โครงการได้มีการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงขั้นต้น ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 โครงการได้วางแผนการฝึกซ้อมแผนดับเพลิงขั้นต้นในเดือนพฤศจิกายน 2568 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในครั้งถัดไป (ครั้งที่ 2/2568) โดยล่าสุดโครงการได้ดำเนินการซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟ และการอบรมหลักสูตรปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2567 เพื่อให้พนักงานและคู่ธุรกิจมีความรู้ความเข้าใจในการดับเพลิงด้วยผงดมเคมีแห้งและหนีไฟอย่างถูกต้อง มีความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ และเพื่อให้ทีมดับเพลิงประจำ เกิดความเคยชินพื้นที่เมื่อเกิดอัคคีภัยจะได้ควบคุมสถานการณ์ได้
		- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานปีละ 1 ครั้ง	ปีละ 1 ครั้ง	2 พ.ย. 67	- โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 โครงการได้วางแผนตรวจสอบสุขภาพพนักงานในเดือนธันวาคม 2568 ซึ่งจะรายงานให้ทราบในครั้งถัดไป (ครั้งที่ 2/2568) โดยล่าสุดโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2567 โดยโรงพยาบาลราชธานี โรจนะ ซึ่งมีรายละเอียดการตรวจสอบสุขภาพทั้งสิ้น 4 รายการพบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีผลการตรวจปกติ