

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส.1009.2/2196 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2553 ซึ่งเป็นการรายงานผลการปฏิบัติฯ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ซึ่งได้ดำเนินการเปิดบ่อเหมืองแล้วเสร็จ ปัจจุบันอยู่ในระหว่าง เปิดดำเนินการ พบว่า ส่วนใหญ่โครงการฯ ได้ดำเนินการตามมาตรการฯ ที่ระบุ ไว้ได้อย่างครบถ้วน ซึ่งมีบางมาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบพบว่าทางโครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วน มีเพียงบางมาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยมาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการและแนวทางในการดำเนินการแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบพบว่าทางโครงการฯ สามารถปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วน

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

เนื่องจากบริเวณโรงโม่หิน มีลมแรง ทำให้การสเปรย์น้ำไม่ได้ผลเท่าที่ควร ประกอบกับแหล่งน้ำอยู่ไกลทำให้ต้องมีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทางโครงการควรที่จะหาแหล่งน้ำที่ใกล้และสะดวกในการขนส่งน้ำเพื่อที่จะนำมาลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นบริเวณโรงโม่หิน

ตารางที่ 4.1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ และแนวทางการดำเนินการ

รายละเอียดภายในโครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ	แนวทางการปฏิบัติ
2. ทรัพยากรกายภาพ		
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1) ให้จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่น ขนาดความกว้างฐาน 2 เมตร สูง 1.5 เมตร สันคันทำนบกว้าง 1 เมตร และระบายน้ำ ขนาดความกว้างท้องร่อง 0.5 เมตร ด้านบนกว้าง 1 เมตร ไว้โดยรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน โดยให้คูระบายน้ำมีความลาดเอียงไปยังบ่อดักตะกอน	- มีการดำเนินการแต่ขนาดไม่เป็นไปตามที่กำหนด แนวทางการดำเนินการ - ให้ดำเนินการจัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่น ขนาดความกว้างฐาน 2 เมตร สูง 1.5 เมตร สันคันทำนบกว้าง 1 เมตร และระบายน้ำ ขนาดความกว้างท้องร่อง 0.5 เมตร ด้านบนกว้าง 1 เมตร ไว้โดยรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน โดยให้คูระบายน้ำมีความลาดเอียงไปยังบ่อดักตะกอน
	3) ให้จัดสร้างคูระบายน้ำ ขนาดความกว้างท้องร่อง 0.5 เมตร ลึก 0.5 เมตร ด้านบนกว้าง 1 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่ทำเหมือง เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าลงสู่ชุมชนเมือง	- มีการดำเนินการแต่ขนาดไม่เป็นไปตามที่กำหนด แนวทางการดำเนินการ - ให้ดำเนินการจัดสร้างคูระบายน้ำ ขนาดความกว้างท้องร่อง 0.5 เมตร ลึก 0.5 เมตร ด้านบนกว้าง 1 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่ทำเหมือง เพื่อป้องกันน้ำไหลบ่าลงสู่ชุมชนเมือง