

# บทที่ 4

## สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการทำเหมืองแร่ดินขาว-ดีบุก-วุลแฟรม ของบริษัท มินเนอรัล รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประทานบัตรที่ 25282/14906 พบว่า รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/7614 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2542

### 4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเหมืองแร่ดินขาว-ดีบุก-วุลแฟรม ของบริษัท มินเนอรัล รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประทานบัตรที่ 25282/14906 สรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการ	เหตุผลประกอบ
(1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี
(2) มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	- ไม่มี	- ไม่มี
(3) มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	- ไม่มี	- ไม่มี
(4) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	- ไม่มี	- ไม่มี

### 4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### (1) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 23 เมษายน 2567 จำนวน 10 สถานี ได้แก่ ห้วยเหมืองสูง บริเวณสะพานคอนกรีต ห้วยบางเนียงบริเวณต้นน้ำ ห้วยบางพงบริเวณต้นน้ำ ห้วยบางพงบริเวณท้ายน้ำ ห้วยเหมืองโดนบริเวณต้นน้ำ ห้วยเหมืองโดนบริเวณท้ายน้ำ จุตรวมห้วยเหมืองโดนและห้วยบางพง คลองหาดส้มแป้นบริเวณหน้าวัด คลองหาดส้มแป้นบริเวณบ้านบางสังคี และคลองทุ่งคา พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นสารหนูบริเวณคลองทุ่งคาที่มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับห้วยบางเนียงบริเวณต้นน้ำ ห้วยบางพงบริเวณต้นน้ำ และห้วยเหมืองโดนบริเวณท้ายน้ำ พบว่า น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้

## (2) คุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในวันที่ 23 เมษายน 2567 จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำตื้นบ้านทุ่งคา บ่อน้ำตื้นบ้านหาดส้มแป้น บ่อน้ำตื้นบ้านบางสังคี และน้ำบาดาลบ้านหาดส้มแป้น พบว่า ดัชนีตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง และสารหนู ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์อันตรายสูงสุด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 สำหรับบ่อน้ำตื้นบ้านหาดส้มแป้น และบ่อน้ำตื้นบ้านบางสังคี พบว่า น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์ได้

### 4.4 ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน