

## **บทที่ 4**

**สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

# บทที่ 4

## สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

### 4.1 รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากโครงการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบและเหมืองสูบชนิดแร่ดีบุก ของบริษัท เหมืองแร่สิน-ประดิษฐ์ จำกัด ประทานบัตรที่ 33112/16122 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33113/16123 ตั้งอยู่ หมู่ที่ 5 ตำบลคลอง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช พบว่ารายละเอียดการดำเนินงานของโครงการมีการเปลี่ยนแปลงไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยพบว่าการขออนุญาตใช้พื้นที่เก็บขังน้ำขุนชั้นและมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ซึ่งดำเนินการตามหนังสือใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ตามใบอนุญาตที่ 1/2559 ดังเอกสารแนบ 3

### 4.2 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากโครงการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบและเหมืองสูบชนิดแร่ดีบุก ของบริษัท เหมืองแร่สิน-ประดิษฐ์ จำกัด ประทานบัตรที่ 33112/16122 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33113/16123 ได้หยุดการดำเนินกิจกรรมต่างๆ มาเป็นเวลานาน ซึ่งในการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการฯ บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบได้เพียงการสำรวจสภาพพื้นที่ในปัจจุบัน รวมกับการสอบถามจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับนี้ จึงนำเสนอผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในอดีตที่ยังสามารถพบเห็นหรือปรากฏร่องรอยในปัจจุบัน ร่วมกับการนำเสนอข้อมูลจากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของโครงการ ซึ่งหากในอนาคตมีการเปิดดำเนินการตามปกติแล้วทางโครงการยินดีจะนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

### 4.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 1) คุณภาพอากาศ

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้นในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

#### 2) ระดับเสียง

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้นในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จึงไม่มีการตรวจวัดเสียง

**3) คุณภาพน้ำผิวดิน**

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

**4) ดิน และตะกอนดินท้องน้ำ**

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จึงไม่มีการตรวจวัดดิน และตะกอนดินท้องน้ำ

**5) คุณภาพน้ำใต้ดิน**

ทางโครงการได้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองชั่วคราวตั้งแต่ช่วงปลายปี 2565 เป็นต้นมา ดังนั้น ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จึงไม่มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน