

## บทที่ 4

### บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่ดินขาว ประทานบัตรเลขที่ 6303/15873 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรเลขที่ 25272/14905, ประทานบัตรเลขที่ 25313/16096 สถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 1/2549 สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 1/2549 และ สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 2/2549 บริษัท มินเนอรัล รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 รายละเอียดดังนี้

#### 4.1 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการทำเหมืองชนิดแร่ดินขาว ประทานบัตรเลขที่ 6303/15873 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรเลขที่ 25272/14905, ประทานบัตรเลขที่ 25313/16096 สถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 1/2549 สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 1/2549 และ สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 2/2549 บริษัท มินเนอรัล รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด พบว่า โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ ซึ่งผนวกกับมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติมในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย มาตรการทั่วไป การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม ระดับเสียง การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และการสำรวจทัศนคติของราษฎร

#### 4.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการทำเหมืองชนิดแร่ดินขาว ประทานบัตรเลขที่ 6303/15873 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรเลขที่ 25272/14905, ประทานบัตรเลขที่ 25313/16096 สถานที่เพื่อการแต่งแร่นอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 1/2549 สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 1/2549 และ สถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ ใบอนุญาตที่ 2/2549 บริษัท มินเนอรัล รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ครั้งที่ 1/2565 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า บริเวณบ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมตำบลหาดส้มแป้น มีผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2. ระดับเสียง พบว่า บริเวณบ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมตำบลหาดส้มแป้น มีผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. คุณภาพน้ำ พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินจำนวน 12 สถานี ได้แก่ ห้วยน้ำทูน บริเวณต้นน้ำ ห้วยบางเนียงบริเวณต้นน้ำ คลองหาดส้มแป้นบริเวณบ้านบางสังดี ห้วยเหมืองสูงบริเวณสะพานคอนกรีต ห้วยบางพงบริเวณต้นน้ำ จุตรวมห้วยเหมืองโตนและห้วยบางพง ห้วยเหมืองโตนบริเวณต้นน้ำ ห้วยหินขาวบริเวณต้นน้ำ ห้วยหินขาวบริเวณท้ายน้ำ คลองหาดส้มแป้นบริเวณหน้าวัดน้ำใต้ดิน อ่างเก็บน้ำจากโรงแต่งแร่ และบ่อดักตะกอนบ่อ10 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำต้นบ้านทุ่งคา บ่อน้ำต้นบ้านบางสังดี และน้ำบาดาลบ้านหาดส้มแป้น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4. การสำรวจทัศนคติของราษฎร พบว่า ประชาชนมีความเชื่อถือต่อโครงการในด้านการควบคุมมลพิษ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ส่งผลดีต่อเศรษฐกิจชุมชน ช่วยให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงมีฐานะเศรษฐกิจดีขึ้น ช่วยพัฒนาและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น สนับสนุนด้านการศึกษาแก่บุคคลในท้องถิ่น และพัฒนาสาธารณะสมบัติของชุมชน เช่น โรงเรียน วัด และ ถนนเป็นอย่างดี