

## บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 การดำเนินการ

ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก ศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 26181/16574 ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดัชนีหนังสือ ทส. 1009.2/25250 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2566

### 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก ศิลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดการติดตามตรวจสอบซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ได้แก่ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ดังตารางที่ 2-1

### 2.3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก ศิลาทอง จำกัด พบว่าทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ รวมทั้งมีการตรวจสอบและเฝ้าติดตามอย่างสม่ำเสมอ



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก ศิลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>มาตรการทั่วไป</b><br>1. ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจการที่เกี่ยวข้องและกรณีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม                                                                                                                                                       | โครงการอยู่ระหว่างการจัดการคัดกรองรับเรื่องร้องเรียนหรือเหตุเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจการที่เกี่ยวข้อง โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการเปิดทำเหมือง ทั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้ดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน โดยในระหว่างเดือนสิงหาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ | -                         | ภาคผนวก ข-1                    |
| 2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและพื้นที่จากการทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง | ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเตรียมการปิดเหมือง จึงยังไม่มีกรทำแผนการปิดเหมืองและพื้นที่จากการทำเหมือง ทั้งนี้ โครงการมีแผนจะดำเนินการจัดการจัดทรายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในรอบระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2569 หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบเป็นรายงานฉบับถัดไป                                                                                     | -                         | -                              |
| 3. ผู้ถือประทานบัตรต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม                                                                                                        | ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเตรียมการปิดเหมือง หากถึงช่วงเปิดดำเนินการแล้วโครงการจะจัดให้มีหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามมาตรการที่กำหนด และจะรายงานให้ทราบเป็นรายงานฉบับถัดไป                                                                                                                                                        | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ ประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัย ความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                           | โครงการได้วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และ ทำการเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ตามประกาศ คณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง ตามมาตรการกำหนด อย่างเคร่งครัด | -                         | ภาคผนวก ข-2                    |
| 5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | โครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559                                                                                                                              | -                         | ภาคผนวก ข-3                    |
| 6. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | โครงการได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559                                                                                                                                                         | -                         | ภาคผนวก ข-4                    |
| 7. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แล้ว ให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณา ดังนี้ | ปัจจุบันโครงการยังมีความประสงค์จะทำการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด ทั้งนี้ หากโครงการมีความจำเป็นดังกล่าว จะดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด                                                                                                                | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <p><b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>7.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาตรับ จัดแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับ จัดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>7.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบ ประกอบ แล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต แจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย</p> |                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                |
| <p>8. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดีไม่ว่า เป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและ ขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการ ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและ หากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มิข้อเรียกร้องใดๆ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการขุดพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยของ โบราณคดี หรือภาพเขียนสีอื่น ๆ ทั้งนี้ หากมีการขุดพบวัตถุใดๆ ข้างต้น โครงการจะดำเนินการตามข้อกำหนดและปฏิบัติตาม เงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</p> | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b><br>9. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม<br>10. กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมก่อนเปิดทำเหมืองเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการทำเหมือง โดยตรวจวิเคราะห์ตามดัชนีและสถานที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | โครงการมอบหมายให้บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมก่อนเปิดทำเหมืองและทำการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการจะนำส่งรายงานดังกล่าวต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 2 ครั้ง ตามมาตรการกำหนด | -                         | -                             |
| <b>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b><br><b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b><br>1) กำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่ทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน เพื่อรองรับกิจกรรมตามแผนผังทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเตรียมการเปิดทำเหมือง หากโครงการเปิดทำเหมืองแล้วจะทำการกำหนดขอบเขตพื้นที่บริเวณที่ทำการปรับระดับให้มีความเหมาะสมต่อการใช้                                                                                                                                                                                                       | -                         | รูปที่ 2-1                    |
| 2) ให้ทำการปักเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม บริเวณพื้นที่ทำเหมือง เพื่อใช้เป็นจุดสังเกตในการปฏิบัติงาน รวมทั้งใช้ข้างอิงในการตรวจสอบการทำเหมืองต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเตรียมการเปิดทำเหมือง หากโครงการเปิดทำเหมืองแล้วจะทำการปักเสาคอนกรีตหรือเสาเหล็ก บริเวณพื้นที่ทำเหมืองตามมาตรการกำหนด ทั้งนี้ โครงการได้ติดป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่การทำเหมือง พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดการได้รับอนุญาตไว้บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน                                                       | -                         | รูปที่ 2-2                    |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b><br><b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</b><br>3) กำหนดให้เปิดหน้าเหมืองตามที่แผนผังกำหนด โดยให้เปิดทำเหมืองแบบขั้นบันได และมีวิศวกรรมเหมืองแร่ควบคุมการทำเหมืองให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดอย่างเคร่งครัด กำหนดความสูงชันไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 8 ม. หน้า Bench เอียงประมาณ 76 องศา ความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา | ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเตรียมการเปิดทำเหมือง หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะทำการเปิดเหมืองตามแผนผังที่กำหนด และออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะแบบขั้นบันได โดยแต่ละชั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร พร้อมทั้งรักษาความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา | -                         | -                              |
| 4) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที                                                                                                                                                                                            | โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน                                                                                                    | -                         | รูปที่ 2-2                     |
| 5) กำหนดให้การขยายน้ําเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง ตามขอบเขตการทำเหมืองอย่างเคร่งครัดเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว โดยตั้งแนวเขาด้านทิศตะวันออกไว้เป็นแนวป้องกันผลกระทบที่แผนผังโครงการกำหนด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อทางหลวงหมายเลข 403 ด้านทิศตะวันออก                                                                                                                               | ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเตรียมการเปิดทำเหมือง หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะทำการขยายน้ําเหมืองในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง ตามขอบเขตการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                         | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <p><b>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</b></p> <p>6) ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสียหายจะมีผลกระทบต่อใหญ่ เช่น มีเสียงดังก้องจากเนื้อหิน เป็นต้น ให้หยุดการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ดังกล่าว และแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบของกรมทรัพยากรธรณีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตรวจสอบและพิสูจน์ความเป็นจริง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตรายโดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป</p> <p>7) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองที่มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบอกร่องเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง</p> | <p>ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเตรียมการเปิดทำเหมือง หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำการสำรวจพื้นที่หน้าเหมืองเป็นประจํา และหากพบว่าในพื้นที่การปฏิบัติงานมีโพรงขนาดใหญ่ จะหยุดการทำเหมืองและรับดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> | -                         | -                              |
| <p>8) ให้ดูแลรักษาพื้นที่เดิมรวมทั้งลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบต้นไม้ล้มตายลงเพื่อเป็นแนวกันชนและป้องกันผลกระทบในด้านต่าง ๆ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>โครงการจะดูแลรักษาพื้นที่เดิม และทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมภายหลังเปิดการทำเหมืองหากพบว่าพื้นที่เดิมล้มตาย เพื่อเป็นแนวกันชนและป้องกันผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อมและด้านต่าง ๆ</p>                                                                | -                         | รูปที่ 2-3                     |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b><br><b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</b><br>9) ให้มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายหลังผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ให้มีความลาดชันที่ปลอดภัย และจะทำการปลูกพืชทดแทนในบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองตามมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                                                                             | โครงการจะทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หลังผ่านการทำเหมืองแล้ว ให้มีความลาดชันที่ปลอดภัย และจะทำการปลูกพืชทดแทนในบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองตามมาตรการกำหนด                                                                                                                                                                      | -                         | -                              |
| 10) ทำการปรับปรุงพื้นที่ปลูกพืชในพื้นที่ผ่านการทำเหมือง โดยการนำเปลือกดินที่เกิดจากการขุดหน้าเหมืองมาเก็บกองยังที่ที่ปลูกเปลือกดิน เพื่อนำไปเป็นปุ๋ยบริเวณที่ผ่านการทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก และไม้ยืนต้นตามแผนการเบตเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่                                                                                                                                                                                              | ภายหลังจากการทำเหมืองโครงการจะทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่โดยจะนำเปลือกดินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองไปเป็นปุ๋ยบริเวณพื้นที่การทำเหมือง สร้างคันทำดินเพื่อใช้ในการปลูกต้นไม้และนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการต่อไป                                                                                                   | -                         | -                              |
| <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b><br>1) เครื่องมือแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile crusher plant) ของโครงการจะต้องมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบสเปรย์น้ำ และการปิดคลุมบริเวณที่ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย เป็นต้น                                                                                                                                                                                                                                                                               | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะจัดให้มีเครื่องไม่มีแบบเคลื่อนที่ได้ พร้อมทั้งมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งระบบสเปรย์น้ำ และการปิดคลุมบริเวณที่ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด                                                                                                                | -                         | -                              |
| 2) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องไม่มีแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile crusher plant) เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ช่วงก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4238 และถนนช่วงก่อนออกสู่ทางสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออก โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และในช่วงฤดูแล้งให้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ เพื่อให้มีความชื้นตลอดเวลา และหมั่นดูแลสภาพผิวถนนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ตำแหน่งที่ตั้งของเครื่องไม่มีแบบเคลื่อนที่ได้ และตามเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการจนถึงช่วงก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4238 และถนนช่วงก่อนออกสู่ทางสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของโครงการ พร้อมทั้งจะดูแลสภาพพื้นผิวถนนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b><br><b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b><br>3) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝน เพราะบรรยากาศในช่วงที่ลมสงบจะทำให้ฝุ่นละอองมีการฟุ้งกระจายไปได้ไม่ไกล<br>4) ในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง<br>5) ตรวจสอบยานพาหนะ เครื่องยนต์ และเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง อย่างสม่ำเสมอไม่ให้ปล่อยแก๊สออกไนต์ฝุ่น<br>6) จัดสร้างบ่อล้างล้อรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ และดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำความสะดวกสะอาดหน้างานก่อนการระเบิดเหมืองทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง<br><br>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองในช่วงที่มีลมสงบ และทำการฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง<br><br>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำการตรวจสอบยานพาหนะ เครื่องยนต์ และเครื่องจักร ตามรอบการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ<br><br>โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อล้างล้อรถบรรทุก ทั้งนี้ หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป | -                         | -                              |
| <b>1.3 เสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว</b><br>1) การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิดและการจุดระเบิด จะต้องมีความถี่หรือผู้ดำเนินการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียด การออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมเป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ และภายหลังจากการทำเหมือง โครงการจะทำการทำการทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                         | ภาคผนวก ข-5                    |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก ศิลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <p>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 เสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว (ต่อ)</p> <p>2) ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 126 กก./จังหวัดและทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดให้จัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 ม. และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. เป็นอย่างน้อย 3 นาที</p> <p>3) ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิด คือ ช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> | <p>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามมาตรการกำหนด และจะทำการระเบิดเหมืองวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร ก่อนทำการระเบิดเหมือง</p> <p>โครงการได้ติดป้ายเตือนในบริเวณพื้นที่ที่มีการใช้วัตถุระเบิดและป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตราย ป้ายห้ามจุดไฟ และห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ใกล้เคียงซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายระบุเวลาการระเบิดเหมือง หากดำเนินการจัดทำเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบใบรายงานฉบับถัดไป</p> | -                         | -                              |
| <p>4) ให้ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดความเสี่ยงจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ และตรวจสอบดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ของโรงโม่หินเป็นประจำเพื่อลดปัญหาด้านเสียง</p> <p>5) จัดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนช่วงเวลา 18.00-06.00 น.</p>                                                                                                             | <p>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ตามรอบการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>โครงการจะไม่มีการดำเนินการกิจกรรมภายในพื้นที่การทำเหมืองในช่วงกลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรบริเวณใกล้เคียงตามมาตรการกำหนด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก้อนสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b><br><b>1.3 เสียง ความสั่นสะเทือนและหินบลิว (ต่อ)</b><br>6) ให้มีการป้องกันที่แหล่งกำเนิดเสียง โดยการตรวจเช็คเพื่อปรับปรุงแก้ไข ดัดแปลงเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ที่มีเสียงดังให้ระดับเสียงลดลง เช่น เครื่องเจาะระเบิด และโรงโม่หินแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile crusher plant) พร้อมทั้งบำรุงรักษาซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมที่จะใช้งานได้ตลอดเวลา<br>7) กำหนดให้คนงานที่ไม่เกี่ยวข้อง หลีกเลี่ยงการเข้าใกล้แหล่งกำเนิดเสียง เช่น บริเวณโรงโม่หินแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile crusher plant) และบริเวณเจาะระเบิด เป็นต้น | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ตามรอบการบำรุงรักษาให้อยู่ใน สภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ<br><br>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะกำชับคนงานที่ไม่ เกี่ยวข้องห้ามเข้าใกล้พื้นที่แหล่งกำเนิดเสียงดัง ทั้งนี้ โครงการได้ จัดให้มีวิศวกรในการควบคุมการทำงานและดูแลพื้นที่ภายใน โครงการให้อยู่ในความเรียบร้อย | -                         | -                             |
| <b>1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ</b><br>1) ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอน “บ” ตามที่แผนผังโครงการกำหนด เพื่อบรรจุน้ำไหลบ่าบริเวณพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | โครงการมีบ่อดักตะกอนภายในพื้นที่การทำเหมือง โดยภายหลัง จากการเปิดการทำเหมืองโครงการจะกำหนดให้มีการขุดลอกตะกอน ดินบริเวณบ่อดักตะกอนและระบายน้ำปีละ 1-2 ครั้ง หรือตาม ปริมาณของตะกอน                                                                                                                                                                        | -                         | -                             |
| 2) ให้จัดสร้างและดูแลรักษาแนวคันกันดินและคูระบายน้ำตามที่แผนผัง โครงการกำหนดเพื่อกำหนด โดยกำหนดขนาดของคูระบายน้ำให้มีขนาดความ กว้างท้องร่องเท่ากับ 1 ม. ลึก 1 ม. ด้านบนกว้าง 1.5 ม. เพื่อบรรจุน้ำไหลบ่า บริเวณพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องก่อนไหลรวมลงสู่บ่อดักตะกอน “บ”                                                                                                                                                                                                                                                                                              | โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำคันกันดินและคูระบายน้ำที่จะใช้ ร่องรับน้ำไหลบ่าบริเวณพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับ ถัดไป                                                                                                                                                                           | -                         | -                             |
| 3) ดูแลรักษาและตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันกันดิน และคูระบายน้ำที่ ได้สร้างไว้แล้ว ให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีประสิทธิภาพ หากพบว่ามีตะกอนสะสม อยู่ตามคูระบายน้ำ จะต้องทำการขุดลอกออกทันที ทั้งนี้ในช่วงฤดูฝนจะต้องมีการตรวจสอบเป็นประจำทุกครั้งที่ลงฝนตก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำคันกันดินและคูระบายน้ำ ทั้งนี้ หากดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วโครงการจะดูแลและตรวจสอบให้ มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ และจะทำทำการขุดลอกตะกอนที่ สะสมปีละ 1-2 ครั้ง หรือตามปริมาณของตะกอน                                                                                                                                          | -                         | -                             |



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด  
ระหว่างเดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <p><b>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p>4) ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ บ่อตกตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือ เมื่อพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อ ตกตะกอนและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และตะกอนที่ขุดลอกจากบ่อตก ตะกอนหรือคูระบายน้ำให้นำไปปรับปรุงคันทำนบหรือนำไปถมพื้นที่ผ่านการทำ เหมืองเพื่อทำการปลูกต้นไม้ต่อไป พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อตกตะกอน และคู ระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5) ให้ติดตั้งป้าย “น้ำมีสารหนู งดใช้” ที่บริเวณขุมเหมืองดิบภูเขาทางด้านทิศ เหนือติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการปนเปื้อนสารหนูออก นอกพื้นที่</p> <p>6) ก่อนนำน้ำจากบ่อเหมืองดิบภูเขาทางด้านทิศเหนือมาใช้จะต้องผ่านการบำบัด โดยกระบวนการ Solid Contacted Coagulation ที่ออกแบบและผ่านการ รับรองโดยภาคีวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม และ Sludge หรือของเสียที่เกิดจาก กระบวนการดังกล่าว จะต้องนำส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการกำจัด ต่อไป</p> <p>7) ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง ให้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำที่สถานี คลองป่าสัก เพื่อทำการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ตะกอนละลาย (Dissolved Solids) ความกระด้างรวม (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) ซัลเฟต (Sulfate) และ สารหนู (Arsenic)</p> | <p>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำการขุดลอกตะกอน ดินบริเวณบ่อตกตะกอนและคูระบายน้ำปีละ 1-2 ครั้ง หรือตาม ปริมาณของตะกอน และจะนำดินจากการขุดลอกตะกอนไปใช้ ปรับปรุงคันทำนบดิน พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อตกตะกอนและ คูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตราย “น้ำมีสารหนู งดใช้” บริเวณ ด้านหน้าขุมเหมืองดิบภูเขา ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการนำน้ำจากขุมเหมืองดิบภูเขามาใช้ ประโยชน์ หากทางโครงการต้องนำน้ำดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ จะ ทำการบำบัดโดยกระบวนการ Solid Contacted Coagulation ตามมาตรการกำหนด</p> <p>โครงการได้ทำการตัวอย่างน้ำผิวดินบริเวณคลองป่าสัก เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งอยู่ในช่วงก่อนเปิดการทำเหมือง เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในดัชนีที่มาตรการกำหนด</p> | -                         | -                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                         | รูปที่ 2-6                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                         | -                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                         | ภาคผนวก ค-5                    |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก้อนสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b><br><b>1.5 ทรัพยากรดิน</b><br>1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูปื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูปื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับ ขึ้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง | ปัจจุบันโครงการอยู่ช่วงเตรียมการเปิดทำเหมือง หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะแยกเปลือกดินจากการเปิดหน้าเหมืองไปใช้ในการฟื้นฟูปื้นที่จากการทำเหมืองแร่ตามมาตรการกำหนด                                                                                                                          | -                         | -                              |
| 2) ปลุกพืชคลุมดินหรือหญ้าแฝกบนแนวคันทำนดิน และบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองโครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการใช้สารพิษตกค้าง                                                                                                                 | โครงการอยู่ระหว่างการปลูกพืชคลุมดินและหญ้าแฝกบริเวณแนวคันทำนดินและพื้นที่หน้าเหมือง หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป                                                                                                                                                   | -                         | -                              |
| 3) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้                                                                                                                                                                         | โครงการจะรักษาสภาพภูมิประเทศให้คงเดิม ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง                                                                                                                                                                                         | -                         | -                              |
| 4) ห้ามนำเปลือกดินออกนอกพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                           | โครงการไม่มีนโยบายนำเปลือกดินออกนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จะนำเปลือกดินจากการเปิดหน้าเหมืองไปใช้ในการฟื้นฟูปื้นที่จากการทำเหมืองแร่                                                                                                                                                              | -                         | -                              |
| 5) หินก้อนจากหน้าเหมืองที่มีเปลือกดินปนอยู่ ให้ทำการล้างดินออกก่อนที่จะเข้าสู่กระบวนการไม่บดย่อย โดยให้จัดสร้างบ่อสำหรับการล้างหินก่อนดินเศษดิน โดยเฉพาะ เศษดินจากการล้างหินดังกล่าวห้ามนำออกนอกพื้นที่โครงการอย่างเด็ดขาด                                       | ปัจจุบันโครงการอยู่ช่วงเตรียมการเปิดทำเหมือง หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะนำหินที่อยู่ในเปลือกดินไปล้างและนำเข้าสู่กระบวนการไม่บดย่อย โดยเฉพาะดินจากการล้างหินทางโครงการจะนำไปปรับปรุงพื้นที่และซ่อมแซมถนนตามเส้นทางทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จะไม่มีการนำออกพื้นที่โดยเด็ดขาด | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b><br><b>2.1 ป่าไม้และสัตว์ป่า</b><br>1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็น ส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้<br>2) ให้ประสานงานกับเจ้าหน้ที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง<br>3) ให้ออกกฎระเบียบบังคับไม่ให้พนักงาน คนงานล่าสัตว์ป่าอย่างเด็ดขาด และมีบทลงโทษที่เข้มงวด<br>4) ฝึกอบรมพนักงานให้รู้จักสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์หรือมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ เช่น จัดทำบอร์ดแสดงลักษณะสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ให้พนักงานทราบทุกคน และหากพบสัตว์ป่าดังกล่าว ทางโครงการจะต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือขอความร่วมมือกับนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5 (นครศรีธรรมราช) เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป<br>5) ห้ามล่าสัตว์ป่าทุกชนิดรวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะดำเนินการเปิดพื้นที่ป่าเท่าที่จำเป็นและหลีกเลี่ยงการตัดไม้ทำลายป่า และจะรักษาสภาพภูมิประเทศให้คงเดิม ในบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง<br>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะควบคุมกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า พร้อมทั้งกำกับไม่มีการล่าสัตว์ป่า และไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าไว้ภายในพื้นที่โครงการ<br>โครงการได้ติดป้ายและออกกฎระเบียบบังคับไม่ให้พนักงานล่าสัตว์ป่าภายในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งระบุบทลงโทษที่เข้มงวด<br>โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์และอบรมพนักงานให้ทราบถึงชนิดของสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ ทั้งนี้ หากพบสัตว์ป่าในกลุ่มดังกล่าวโครงการจะรีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการต่อไป<br>โครงการได้ติดป้ายและออกกฎระเบียบบังคับไม่ให้พนักงานล่าสัตว์ป่าภายในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งระบุบทลงโทษที่เข้มงวด | -                         | -                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                         | รูปที่ 2-7                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                         | รูปที่ 2-7                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                         | -                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                         | รูปที่ 2-7                     |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (ต่อ)</b><br><b>2.1 ป่าไม้และสัตว์ป่า (ต่อ)</b><br>6) ก่อนทำการระเบิดผลิตรื้อ ให้ตรวจสอบพื้นที่งานว่ามีสัตว์ป่าหลงเหลืออยู่หรือไม่ หากพบว่ามีให้ดำเนินการขับไล่สัตว์ป่าที่พบเห็นออกจากพื้นที่ทำงานก่อนที่จะทำการระเบิด                                                                                                                                                                                                              | ก่อนทำการระเบิดเหมืองโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบพื้นที่ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีผู้คนหรือสัตว์ป่าหลงเหลืออยู่ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หากพบว่าสัตว์ป่าภายในพื้นที่ที่จะทำการระเบิด จะทำการขับไล่สัตว์ป่าให้ออกจากพื้นที่นั้นก่อน จึงจะทำการระเบิดเหมืองต่อไป                                                                                                                                                                                             | -                         | -                             |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b><br><b>3.1 คมนาคม</b><br>1) มาตรการเฉพาะกรณีการใช้เส้นทาง<br>1.1 กรณีใช้เส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศเหนือ<br>- ให้จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุกบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 4238 ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการในระยะ 50 ม. 100 ม. และ 200 ม. ทั้ง 2 ด้าน<br>- ให้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 4238 ก่อนถึงทางเข้า-ออก โครงการ และดูแลให้มีสภาพการใช้งานได้<br>- ให้ปรับปรุงถนนช่วงก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4238 ให้เป็นถนนคอนกรีต | โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 4238 ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป<br>โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำสัญญาณไฟกระพริบบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 4238 ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป<br>โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำถนนคอนกรีตในช่วงก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 4238 หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป | -                         | -                             |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b><br><b>3.1 คมนาคม (ต่อ)</b><br>1) มาตรการเฉพาะกรณีการใช้เส้นทาง (ต่อ)<br>1.2 กรณีใช้เส้นทางขนส่งแร่ทางด้านทิศตะวันออก<br>- ให้จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุกบริเวณริมทาง<br>สาธารณประโยชน์ ก่อนถึงทางเข้า-ออก โครงการในระยะ 50 ม.<br>100 ม. และ 200 ม. ทั้ง 2 ด้าน<br>- ให้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณริมทางสาธารณะประโยชน์<br>และดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ<br>- ให้ปรับปรุงถนนช่วงก่อนออกสู่ทางสาธารณะประโยชน์ให้เป็นถนน<br>คอนกรีต | โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกทุกบริเวณ<br>ริมทางสาธารณะประโยชน์ ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ<br>หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับ<br>ถัดไป<br>โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำสัญญาณไฟกระพริบบริเวณริมทาง<br>สาธารณประโยชน์ หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้<br>ทราบในรายงานฉบับถัดไป<br>โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำถนนคอนกรีตในช่วงก่อนออกสู่ทาง<br>สาธารณประโยชน์ หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้<br>ทราบในรายงานฉบับถัดไป | -                         | -                              |
| <b>2) มาตรการทั่วไปด้านการคมนาคม</b><br>2.1 การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดรวมทั้ง<br>จะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการ<br>ตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง<br>2.2 กำหนดนำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่<br>กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางในช่วงที่ผ่าน<br>ชุมชนใกล้เคียงให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.                                                                                | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะดำเนินการปิดคลุมท้าย<br>รถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้ง<br>กระจายของฝุ่นละออง<br>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะดำเนินการควบคุม<br>น้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและจำกัด<br>ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม.                                                                                                                                                                      | -                         | -                              |



โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                    | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b><br><b>3.1 คมนาคม (ต่อ)</b><br><b>2) มาตรการทั่วไปด้านการคมนาคม (ต่อ)</b><br>2.3 ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะดูแลรักษาสภาพเส้นทาง การขนส่งแร่ภายในโครงการและเส้นทางอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการขนส่งแร่ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ทั้งนี้ หากเกิดการชำรุดเสียหาย โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที | -                         | -                              |
| 2.4 ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ                                                                                                                | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำการตรวจสอบยานพาหนะ เครื่องยนต์ และเครื่องจักร ตามรอบการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ                                                                                                | -                         | -                              |
| 2.5 หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงเวลาที่มีราษฎรใช้ถนนหนาแน่น ได้แก่ เวลา 06.30-08.30 น. และเวลา 15.00-17.30 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ราษฎรไป-กลับจากที่ทำงานหรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียน                                                              | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.30 น. และ 15.00-17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่มีราษฎรไป-กลับจากที่ทำงานหรือนักเรียนไป-กลับจากโรงเรียนหนาแน่น                                 | -                         | -                              |
| 2.6 กำหนดให้รถบรรทุกจะต้องติดป้ายชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นร่วมกับโครงการ                                                                                                                 | โครงการอยู่ระหว่างการจัดป้ายชื่อบริษัท และหมายเลขโทรศัพท์ไว้บริเวณด้านข้างรถบรรทุก หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป                                                                       | -                         | -                              |
| 2.7 ถ้าขับให้พนักงานขับรถที่ใช้เส้นทางเข้า-ออกโครงการเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับรถผ่านชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่ง และปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย ดังนี้                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก ศิลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                            | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b><br><b>3.1 คมนาคม (ต่อ)</b><br><b>2) มาตรการทั่วไปด้านการคมนาคม (ต่อ)</b><br>- ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดทุกครั้งก่อนการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ<br>- กำหนดความเร็วรถบริเวณที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม. และตามกฎหมายกำหนดในแต่ละเส้นทาง | <p>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะทำการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดก่อนขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>โครงการจะกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกเร็วใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในบริเวณเส้นทางที่ผ่านชุมชนและเส้นทางที่เสี่ยงอันตราย ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างติดตังป้ายจำกัดความเร็วดังกล่าว หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป</p> | -                         | -                              |
| - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                       | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะทำการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                         | -                              |
| <b>3.2 เกษตรกรรม</b><br>หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรบริเวณใกล้เคียง หรือจากพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนหรือความเสียหายจากการดำเนินการ ซึ่งหากตรวจพบว่าทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการเยียวยา/ชดเชย อย่างรวดเร็วและเป็นธรรม    | ในระหว่างการทำเหมือง หากโครงการได้รับข้อร้องเรียนจากราษฎรหรือชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรมใกล้เคียง ซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะทำการชดเชยเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม                                                                                                                                                                                                                      | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b><br><b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b><br>1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่ บริหารจัดการ “กองทุนเพื่อสร้างสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง<br>2) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษาบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา บริการหินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม เป็นต้น<br>3) ให้จัดทำการประชุมประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านผู้นำชุมชนในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เช่น ทำแผนผังแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์หรือส่งรายละเอียดข้อมูลเพื่อการประชาสัมพันธ์ ดังนี้<br>- รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ<br>- ความต้องการบุคลากร<br>- ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้<br>- ผลประโยชน์ต่อชุมชน | โครงการได้จัดประชุมเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2568 โดยมีผู้แทนโครงการ ผู้แทนภาคธุรกิจจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชนจากชุมชน เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเพื่อสร้างสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเสนอ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และเสนอ รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง<br>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะให้การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ทั้งนี้ หากมีการดำเนินการโครงการโครงการจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป<br>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยการทำแผนผังประชาสัมพันธ์ รายละเอียดของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสาร พร้อมทั้งแจ้งผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทราบปีละ 2 ครั้ง | -                         | ภาคผนวก ข-1                    |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b><br><b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและ ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ข้อมูลด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงชุมชนเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ความสำนึกที่ดีและตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>- ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> | <p>หากถึงช่วงปิดการทำเหมืองโครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยการทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ รายละเอียดของโครงการ ช่องทางการติดต่อสื่อสาร พร้อมทั้งแจ้ง ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทราบปีละ 2 ครั้ง</p>                                                 | -                         | -                             |
| 4) จัดให้มีกลไกรับฟังความคิดเห็น หรือในรูปแบบช่องทางออนไลน์ และให้เก็บ ข้อมูลดูแลกลุ่มแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้าน โดยตรวจสอบเช็คข้อมูลอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการ ประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง                                                                                                                                                                                                                | โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำให้มัลกรังรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ ด้านหน้าโครงการ และจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ทั้งนี้ ได้จัดทำช่องทางออนไลน์ในการติดต่อสื่อสารแจ้งเหตุ ร้องเรียนชั่วคราว และหากดำเนินการติดตังกลุ่มรับเรื่องร้องเรียน เรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป | -                         | -                             |
| 5) ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถตามที่กฎหมายกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะพิจารณาจ้างแรงงานใน ท้องถิ่นเป็นอันดับแรก                                                                                                                                                                                                             | -                         | -                             |
| 6) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการต่อชุมชนโดยรอบให้รับทราบ พร้อมทั้งดูแลรักษาป้าย ประชาสัมพันธ์ข้อมูลบริเวณโครงการและชุมชนโดยรอบให้อยู่ในสภาพที่ดี                                                                                                                                                                                                             | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะทำการประชาสัมพันธ์ ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อชุมชนโดยรอบให้รับทราบ                                                                                                        | -                         | -                             |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b><br><b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b><br>7) ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง ให้โครงการเก็บบันทึกข้อมูลสภาพบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงที่มีความอ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ เช่น การถ่ายสภาพ การบันทึกวิดีโอ เป็นต้น เพื่อใช้ประกอบการตรวจสอบ หากเกิดเหตุอาคารถล่มหรือสิ่งก่อสร้างของราษฎรเกิดเสียหาย ในช่วงที่มีการทำเหมือง | โครงการได้จัดทำบันทึกข้อมูลสภาพบ้านเรือนของราษฎรใกล้เคียงที่มีความอ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อนเริ่มดำเนินการดำเนินการทำเหมืองเพื่อใช้ประกอบการตรวจสอบในกรณีเกิดเหตุอาคารถล่มบ้านเรือนหรือสิ่งก่อสร้างในชุมชนใกล้เคียงเกิดความเสียหาย                     | -                         | -                             |
| <b>4.2 สาธารณสุข</b><br>ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ประกอบด้วย ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ                                                                                                                                   | ระหว่างการทำเหมืองโครงการจะจัดทำข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                                                                                             | -                         | -                             |
| <b>4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b><br>1) ให้อบรมวิธีการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และปลูกจิตสำนึกเรื่องความปลอดภัย และให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ประจําโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด                                                                                                                                                           | หากถึงช่วงปิดการทำงานเหมืองโครงการจะจัดให้มีการอบรมวิธีการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ก่อนการเริ่มปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ พร้อมทั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยประจำโครงการตามกฎหมายกำหนด                                                                            | -                         | -                             |
| 2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มีให้เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และกรณีที่มีสถานะการทำงานมีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู                                                                 | หากถึงช่วงปิดการทำงานเหมืองโครงการจะควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวันไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) พร้อมทั้งจะจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานที่จำเป็นต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) เพื่อลดระดับเสียงที่หูต้องสัมผัส | -                         | -                             |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน**  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม – เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>3) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงานและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่ารายละเอียดดังนี้</p> <p>3.1 พนักงานที่ปฏิบัติงานหน้าเหมือง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานเจาะและอัดรูระเบิด ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง แวนตานิรภัย และที่อุดหู (Ear Plug) เป็นต้น</li> <li>- พนักงานขุดตัก พนักงานขับรถบรรทุก ให้สวมหมวกกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น</li> </ul> <p>3.2 พนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงโม่หิน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานควบคุมการผลิต พนักงานซ่อมบำรุง ช่างไฟฟ้า ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย เสื้อสะท้อนแสง และรองเท้าน้ำกันกระแทก เป็นต้น</li> <li>- พนักงานสำนักงาน หากจำเป็นจะต้องปฏิบัติงานในพื้นที่เหมืองแร่หรือโรงโม่หิน จะต้องสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง และแวนตานิรภัย เป็นต้น</li> </ul> | <p>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้พนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงาน</p> | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ)** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>4) ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ รถยนต์ เครื่องเจาะระเบิด และโรงโม่หินแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile crusher plant) ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ หากพบว่ามีความผิดปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที</p> <p>5) จัดให้มีห้องควบคุมเครื่องจักร และใช้การติดตั้งกล้องสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องจักร เพื่อลดการทำงานที่ต้องสัมผัสฝุ่นและเสียงดังโดยตรงของพนักงานในโรงโม่หิน</p> <p>6) จัดให้มีหัวหน้างานดูแล ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการทำงานอย่างปลอดภัย</p> <p>7) ให้ปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานไม่ให้งานในบริเวณที่มีเสียงดังมานานเกินไป</p> <p>8) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมและการคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554</li> <li>- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541</li> <li>- พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533</li> <li>- พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537</li> </ul> | <p>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมือง โครงการจะทำการตรวจสอบยานพาหนะ เครื่องยนต์ และเครื่องจักร ตามรอบการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดจะทำการปรับปรุงแก้ไขทันที</p> <p>โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำห้องควบคุมเครื่องจักรและติดตั้งกล้องสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องจักร หากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป</p> <p>โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการทำงานและตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์การทำงานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ อย่างปลอดภัย</p> <p>หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะทำการปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานที่ไม่ให้งานในพื้นที่ที่มีเสียงดังนานเกินไป</p> <p>โครงการจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมและการคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยตามมาตรการกำหนด</p> | -                         | -                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                         | -                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                         | ภาพผนวก ข-5                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                         | -                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมก้อนสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

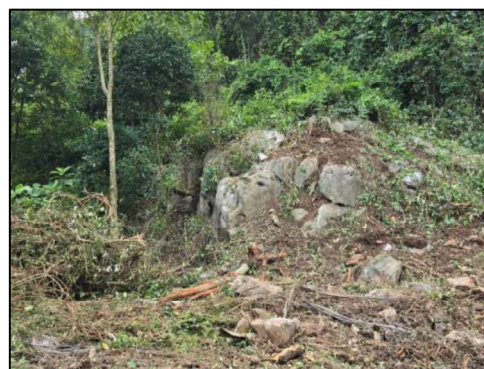
| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b><br><b>4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)</b><br>9) จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อตกกะโหลกและขุมเหมือง และป้ายมาตการด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งดูแลรักษาป้าย ให้มีสภาพดีตลอดอายุประชนานับตร                                                                                                                                                                         | โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายเตือนให้ระวังการพลัดตกขุมเหมืองและบ่อตกกะโหลก ทากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป                                     | -                         | -                              |
| 10) กำหนดให้โครงการมีมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่ เช่น เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อาทิ การประชาสัมพันธ์ให้พนักงานเกิดความเข้าใจ การคัดกรองพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน การสวมใส่หน้ากากอนามัย และการจัดหาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และฆ่าเชื้อให้แกพนักงาน เป็นต้น โดยดำเนินการตามมาตรการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคของกรมควบคุมโรค                                                                                                  | โครงการได้มีการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หรือการแพร่ระบาดของโรคอุบัติใหม่เป็นประจำ ทั้งนี้ หากเกิดกรณีดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด | -                         | -                              |
| 11) พนักงานใหม่ที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพหลังจากเข้ารับเข้าทำงานภายใน 30 วัน โดยให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันซึ่งพื้นที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ และให้เพิ่มรายการตรวจดังนี้<br>- สุขภาพทั่วไป<br>- สมรรถภาพการได้ยิน<br>- สมรรถภาพปอด และเอกซเรย์ปอด | หากถึงช่วงเปิดการทำเหมืองโครงการจะจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนและหลังรับพนักงานเข้ามาทำงานทั้งทางด้านสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด เอกซเรย์ปอด และการตรวจสุขภาพทั่วไป                                                             | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก้อนสร้าง ของบริษัท ดอนสัก คีลาทอง จำกัด ระหว่างเดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568**

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>4.4 สุขภาพ/ทัศนียภาพและแหล่งท่องเที่ยว</b><br>1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่จะระบุไว้ในแผนผังการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ<br>2) ดูแลรักษาพรรณไม้ที่ปลูกไว้เป็นแนวป้องกันทัศนียภาพอย่างต่อเนื่อง<br>3) ให้ปฏิบัติตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยการทำเหมืองจะต้องควบคู่ไปกับการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทันที รายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละช่วงต้องเอกสารแนบท้าย | โครงการจะดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศที่อาจส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ<br>โครงการจะดูแลรักษาพรรณไม้ที่ปลูกไว้เป็นแนวป้องกันผู้ละอองและทัศนียภาพภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และจะทำการปลูกทดแทนในกรณีที่เกิดการล้มตาย<br>หากถึงช่วงการปิดเหมืองโครงการจะปฏิบัติตามแผนการปิดเหมือง และการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง | -                         | -                              |
| <b>4.5 แหล่งโบราณคดีโบราณสถาน สิ่งที่มีค่าทางประวัติศาสตร์และศาสนสถาน</b><br>ขณะดำเนินการทำเหมือง หากพบวัตถุหรือสิ่งขี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดี โบราณสถาน หรือมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ให้หยุดดำเนินการชั่วคราวหรือแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบ โดยปฏิบัติตามข้อเสนอแนะของหน่วยงานดังกล่าว                                                                                                                                                      | หากถึงช่วงปิดการทำเหมือง โครงการขุดพบวัตถุที่มีความสำคัญด้านโบราณคดี โบราณวัตถุ หรือมีคุณค่าทางด้านประวัติศาสตร์โครงการจะหยุดดำเนินการชั่วคราวและปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                         | -                         | -                              |





รูปที่ 2-1 สภาพพื้นที่หน้าเมืองปัจจุบัน



รูปที่ 2-2 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

รูปที่ 2-3 ต้นไม้รอบเขตพื้นที่การทำเหมือง



|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>รูปที่ 2-4 ป้ายเตือนพื้นที่ที่มีการใช้วัตถุระเบิด</p> |  <p>รูปที่ 2-5 ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตราย<br/>ห้ามจุดไฟ และห้ามสูบบุหรี่</p> |
|  <p>รูปที่ 2-6 ป้ายเตือนอันตราย “น้ำมีสารหนู งดใช้”</p>  |  <p>รูปที่ 2-7 ป้ายห้ามล่าสัตว์ป่า</p>                                     |

