

## บทที่ 1

### เหตุผลและความจำเป็นของโครงการ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ดำเนินการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ คำขอประทานบัตรที่ 2/2559 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบกับรายงานฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2563 ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.2/6581.4 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 (ภาคผนวก ก) และได้รับอนุญาตประทานบัตรจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามประทานบัตรเลขที่ 33964/16442 ได้รับอนุญาตประทานบัตร 20 ปี ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2564 และสิ้นอายุวันที่ 9 มิถุนายน 2584 มีเนื้อที่ 208 ไร่ 3 งาน 54 ตารางวา (ภาคผนวก ข)

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2567 เวลา 17.30 นาฬิกา มีเหตุดินสไลด์จากภูเขาในบริเวณพื้นที่มาตรา 9 ทางด้านทิศตะวันออก ทำให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย ซึ่งทำให้มองเห็นระยะไกล และชุมชนรอบๆ เหมืองได้ขอให้หาแนวทาง แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย จึงแจ้งต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรีทราบ โดยสำนักงานฯ แจ้งต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี เพื่อส่งเจ้าหน้าที่ร่วมตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตามหนังสือ ที่ กจ0034(4)/1706 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2567 ซึ่งได้สั่งการให้ดำเนินการ ดังนี้ (ภาคผนวก ค1)

1) ให้ดำเนินการปรับพื้นที่การทำเหมืองบริเวณตอนกลางของพื้นที่ซึ่งอยู่ในจุดที่มีหินร่วงหล่น ให้เป็นชั้นบันไดตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง เพื่อลดความสูงชันของหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

2) ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตร บริเวณเส้นทางขนส่งลำเลียงแร่ และบริเวณชุมเหมืองจุดที่มีหินร่วงหล่นอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

3) ให้วิศวกรควบคุมการทำเหมืองจัดทำแผนการดำเนินงานปรับพื้นที่การทำเหมืองบริเวณตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตร เพื่อลดความสูงของหน้างานและวางแผนการทำเหมืองเพื่อลดความสูงของหน้างานและวางแผนการทำเหมืองเพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากหินร่วงหล่น เช่น วางแผนขยายพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้ เพื่อเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองและปรับลดความสูงของหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันได เป็นต้น

ตามเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามเงื่อนไขสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.2/6581.4 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2563 โดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ข้อ 5.2 กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง “หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจในการ

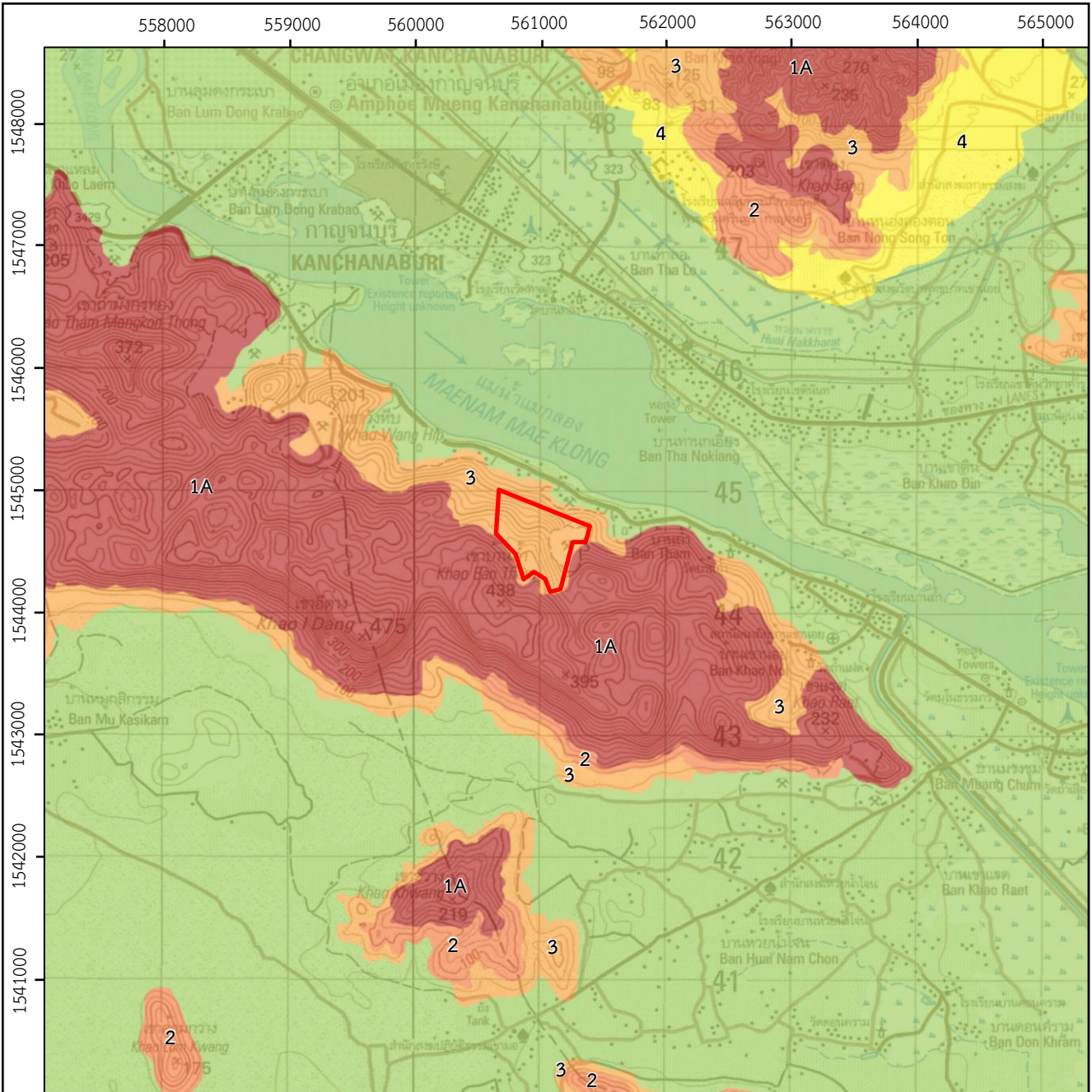
อนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย”

**ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย** จัดทำแผนงานการทำเหมืองฉบับใหม่ เพื่อดำเนินการปรับปรุงหน้างานการทำเหมืองบริเวณตอนกลางของพื้นที่ซึ่งใกล้กับจุดที่มีหินร่วงหล่น โดยออกแบบหน้าเหมืองขยายไปทางทิศใต้จนสุดเขตประทานบัตร เพื่อให้หน้าเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันไดครอบคลุมพื้นที่สูงชันที่มีความเสี่ยงจะเกิดหินร่วงหล่นในอนาคต และได้ออกแบบให้มีความลาดเอียงของหน้าเหมืองทั้งหมด (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา และได้ออกแบบให้ขั้นบันไดสุดท้ายมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างขั้นบันไดสุดท้ายไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี ได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองกรณีนี้เข้าข่ายต้องดำเนินการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม) เสนอสํานักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อประกอบการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ว่าด้วยการเพิ่มเติมชนิดแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีทำเหมือง และการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 (ภาคผนวก ค2) ดังนั้น จึงมอบหมายให้ **บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด** เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงในลำดับต่อไป

## 1.2 จุดที่ตั้งของพื้นที่ประทานบัตร

พื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี มีเนื้อที่ 208 ไร่ 3 งาน 54 ตารางวา และอยู่ในเขตพื้นที่กำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 3 (รูปที่ 1.2-1 )

พื้นที่ประทานบัตรอยู่ในเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ตามที่กำหนดในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ฉบับที่ 2 (รูปที่ 1.2-2) และอยู่ในเขตพื้นที่ป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ. 2484 ซึ่งได้รับอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 แล้ว (ภาคผนวก ง)



ที่มา: คัดลอกและดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวาง 4936 IV และระวาง 4937 III และข้อมูลภูมิสารสนเทศ ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ (<https://gisweb.dpm.go.th/main/GISPage.aspx>) เดือนสิงหาคม, 2568

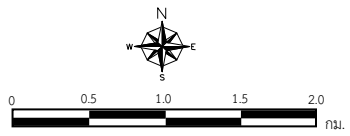
สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ

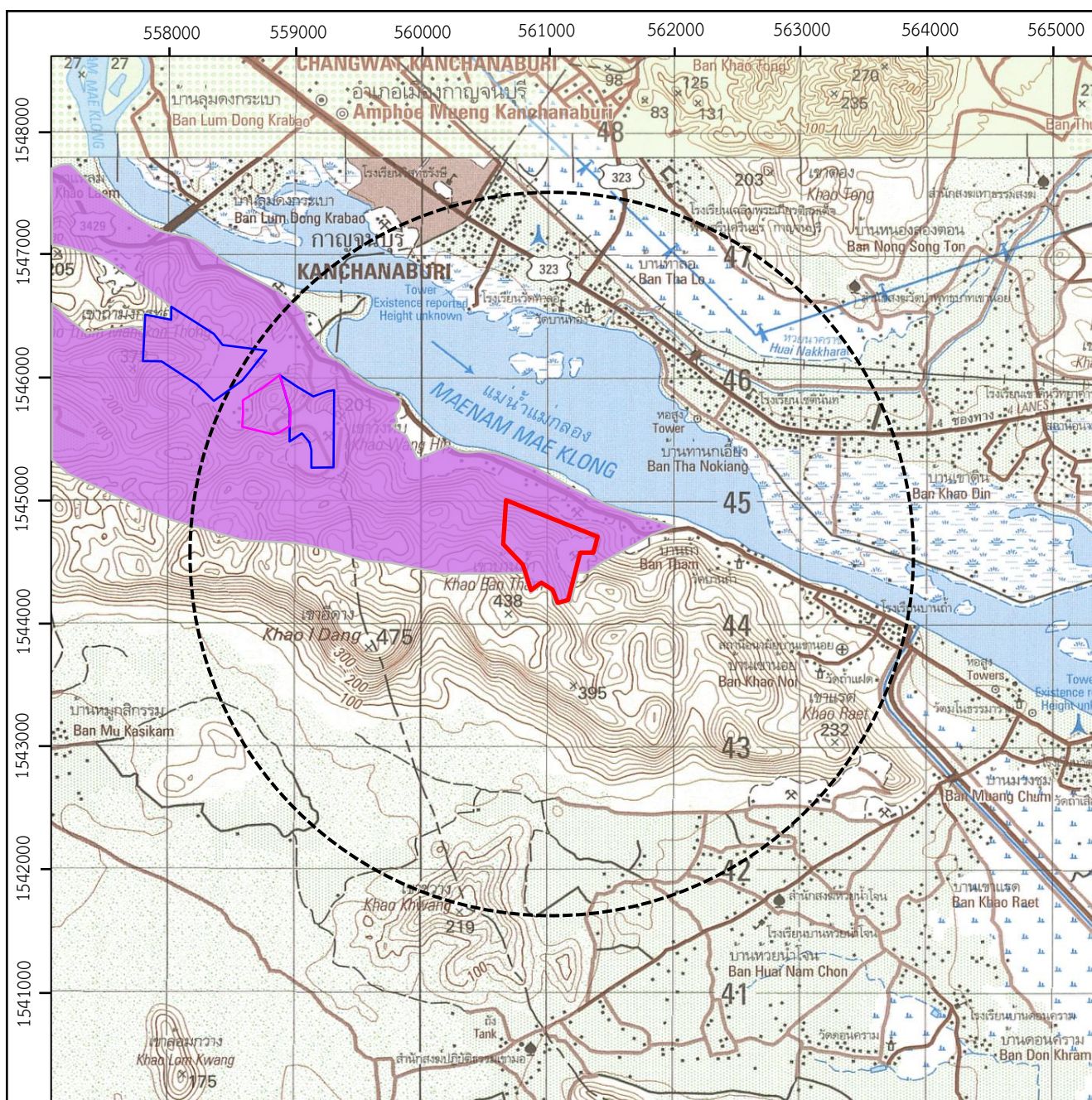
ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ

- 1A พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1A
- 2 พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 2
- 3 พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 3
- 4 พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 4



รูปที่ 1.2-1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ และขอบเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ





ที่มา: คัดลอกและดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวาง 4936 IV และระวาง 4937 III และจากแผนที่แนบท้ายแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำ ฉบับที่ 2 มาตราส่วน 1: 250,000 (คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการน้ำแห่งชาติ ฉบับที่ 2, 2566)

สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ



พื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ตามแผนแม่บทการบริหารจัดการน้ำฉบับที่ 2



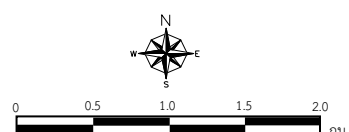
รัศมี 3 กิโลเมตร



พื้นที่ค่าขอประทานบัตรข้างเคียง



พื้นที่ประทานบัตรข้างเคียง



### 1.3 การตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จากการตรวจสอบข้อมูลการได้รับเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินโครงการ จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน สรุปผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน ดังนี้ (ภาคผนวก จ)

1. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุกาญจนบุรี ตามหนังสือที่ กจ 0014.2/1105 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่าไม่มีการร้องเรียนแต่อย่างใด
2. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุกาญจนบุรี ตามหนังสือที่ กจ 0034(4)/1153 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ได้ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนของราษฎรต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการแล้ว พบว่า มีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละอองที่เกิดการทำเหมืองฟุ้งกระจายบนถนน รถบรรทุกของเหมืองแร่ขับเร็วบริเวณถนนสายลุ่มดงกระเบา-บ้านถ้ำ ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดสุกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2568 ซึ่งบริเวณถนนสายดังกล่าวนี้มีผู้ประกอบการเหมืองแร่หลายรายที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุกาญจนบุรีดำเนินการยุติเรื่องรื้อร้างเรียนเรียบร้อยแล้ว โดยมีหนังสือแจ้งผู้ประกอบการด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่อเนื่อง ตามหนังสือที่ กจ 0034(4)/ว711 ลงวันที่ 1 เมษายน 2568 โดยแจ้งให้ประกอบการกิจการด้วยความระมัดระวัง และดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการอนุญาต โดยเฉพาะมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด เพื่อควบคุมและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่เป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่โดยรอบ
3. ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดสุกาญจนบุรี ตามหนังสือที่ กจ 0017.1/15312 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2568 ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนของโครงการนับตั้งแต่ได้รับอนุญาตประทานบัตรเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2564 จนถึงปัจจุบัน ปรากฏว่าไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการแต่อย่างใด
4. ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอท่าม่วง ตามหนังสือที่ กจ 0218/1352 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2568 อำเภอท่าม่วงตรวจสอบข้อมูลแล้ว ไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจากราษฎรเข้าไปที่ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอท่าม่วงแต่ประการใด

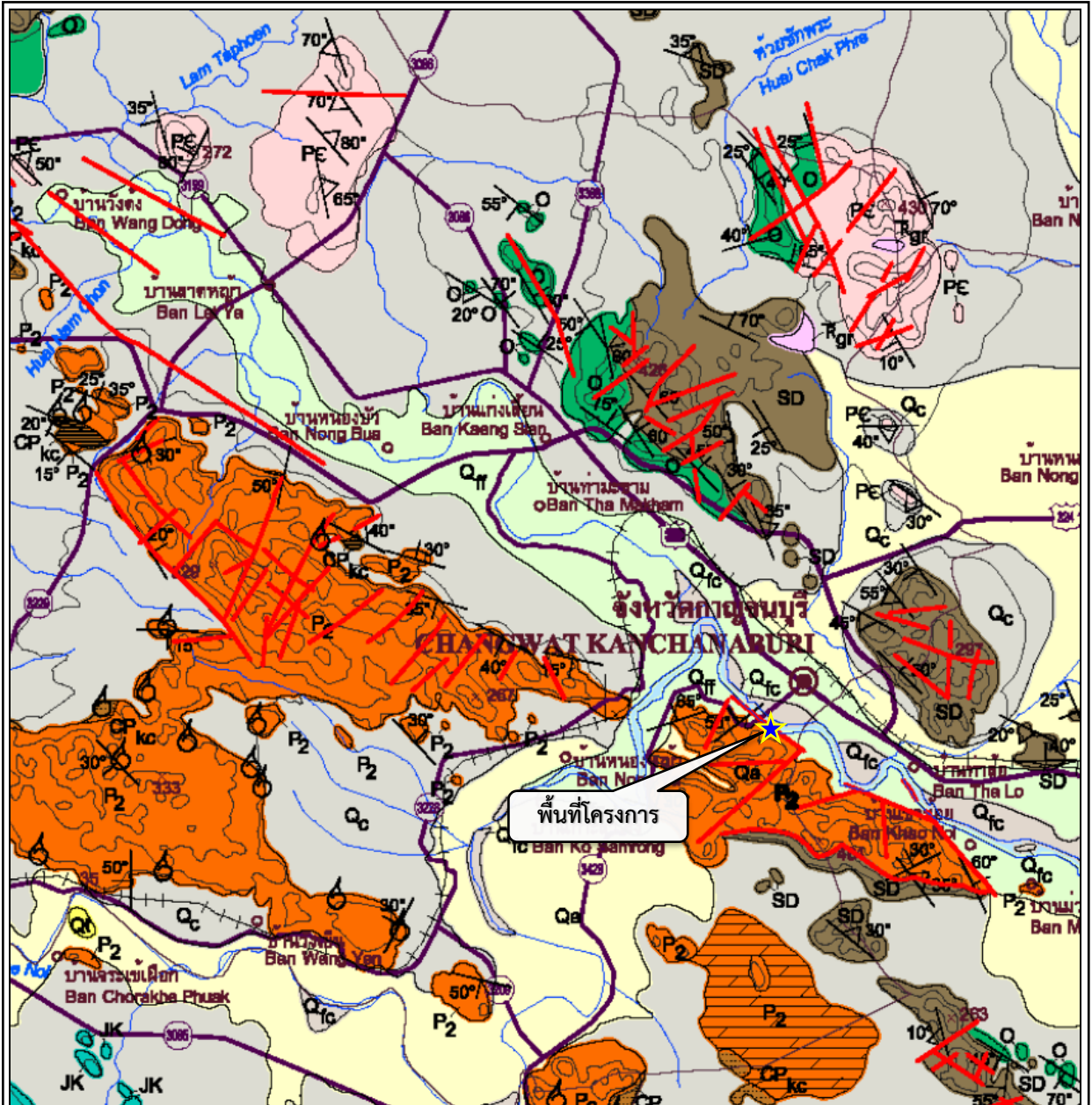
### 1.4 เหตุผลความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ

หินร่วงหล่นในพื้นที่โครงการครั้งนั้น มีสาเหตุมาจากในอดีตพื้นที่จังหวัดสุกาญจนบุรีมีการแปรสัณฐานของโครงสร้างทางธรณีวิทยาหลายครั้ง (รูปที่ 1.4-1) ทำให้หินในพื้นที่ประทานบัตรมี fracture จำนวนมาก ส่งผลให้ธรณีวิทยาโครงสร้างของหินบางบริเวณในพื้นที่ประทานบัตรมีความอ่อนแอ ซึ่งบริเวณที่มีหินร่วงหล่นในครั้งนั้นอยู่ในแนว fracture (รูปที่ 1.4-2) ประกอบกับการทำเหมืองก่อนหน้านี้ เป็นการประกอบกิจการตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ.2497 มีการทำเหมืองที่มี slope face ทิศทางเดียวกับ dip direction ของ fracture และมีลักษณะเป็นหน้าผาสูงชัน ซึ่งมีโอกาสที่จะเกิด rockslide ได้ง่าย

การออกแบบแผนผังโครงการทำเหมืองครั้งที่ผ่านมามีได้แก้ปัญหาดังกล่าว โดยออกแบบให้ slope face คนละทิศกับ dip direction ของ fracture เพื่อเพิ่มความต้านทานต่อการเกิด rockslide ในพื้นที่อื่นแล้ว แต่ไม่สามารถออกแบบให้ครอบคลุมพื้นที่ที่เกิดหินร่วงหล่นในครั้งที่ผ่านมามีได้ เนื่องจากขอบเขตการทำเหมืองได้ถูกจำกัด ให้ทำเหมืองไม่เกินความสูง 280 เมตร (รทก.) (รูปที่ 1.4-3) และตลอดระยะเวลาการทำเหมืองหลังจากได้รับประทานบัตรฉบับนี้ ก็ได้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด (รูปที่ 1.4-4)

อย่างไรเพื่อแก้ปัญหาหินร่วงหล่นและเสถียรภาพบ่อเหมืองจึงได้ขยายพื้นที่การทำเหมือง เพื่อให้มีระยะราบเพียงพอที่จะออกแบบแผนผังการทำเหมืองให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหินร่วงหล่นมากที่สุด โดยออกแบบให้ slope face เป็นคนละทิศทางกับ dip direction ของ fracture และให้มี overall slope ลดลงจาก 45 องศา เหลือเพียง 32 องศา ตามรูปที่ 1.4-5





ที่มา: ดัดแปลงจากแผนที่ธรณีวิทยาทั่วไป มาตราส่วน 1: 250,000 จังหวัดกาญจนบุรี ของกรมทรัพยากรธรณี (2551)

### สัญลักษณ์ :



คำขอประทานบัตรที่ 1/2563



รอยเลื่อน



ทางน้ำ

### ตะกอน



ตะกอนน้ำพา



ตะกอนตะกัก



ตะกอนหินเชิงเขา

### หินชั้น และหินแปร



หินทรายอาร์โคส



หินปูนสีเทาถึงเทาเข้ม



หินทรายแกรนิก



หินทรายเนื้อควอร์ต



หินปูนเนื้อดิน เนื้อทราย

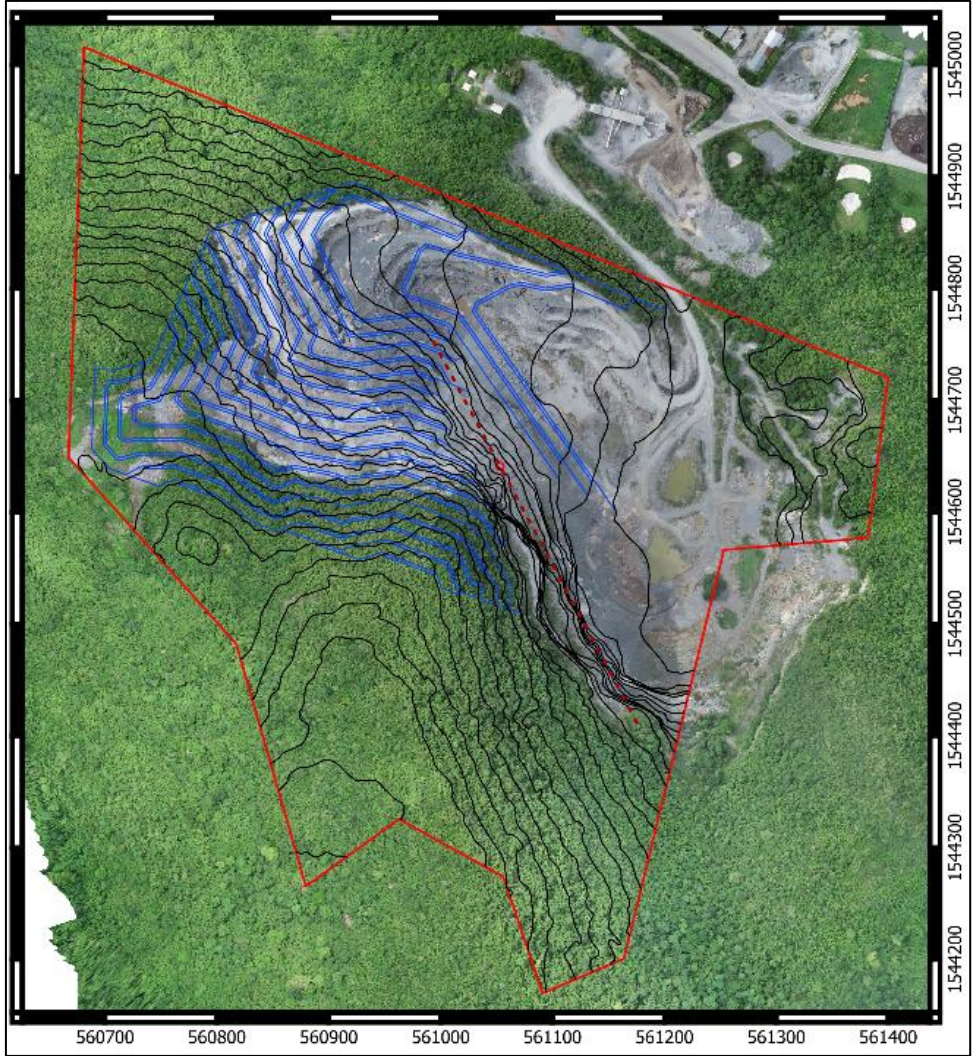
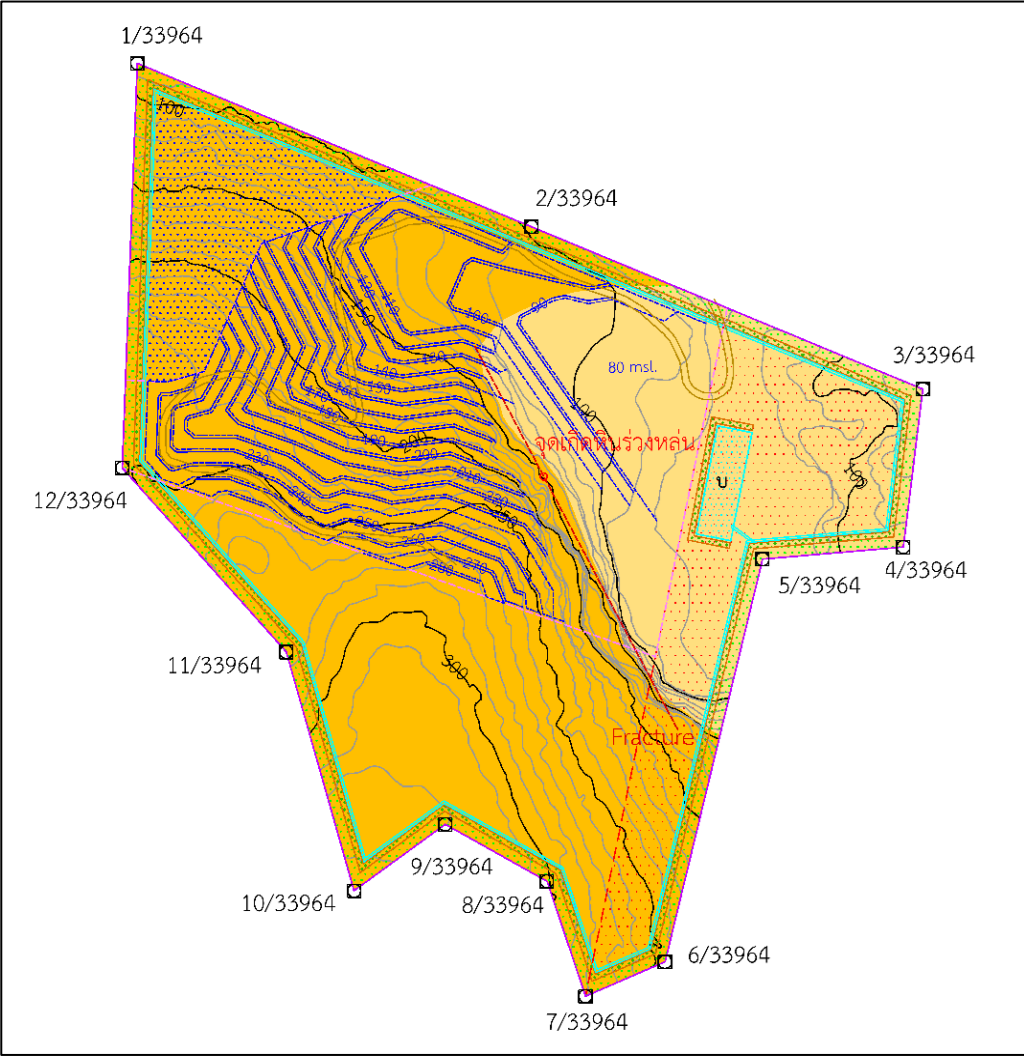


หินควอร์ตไซด์



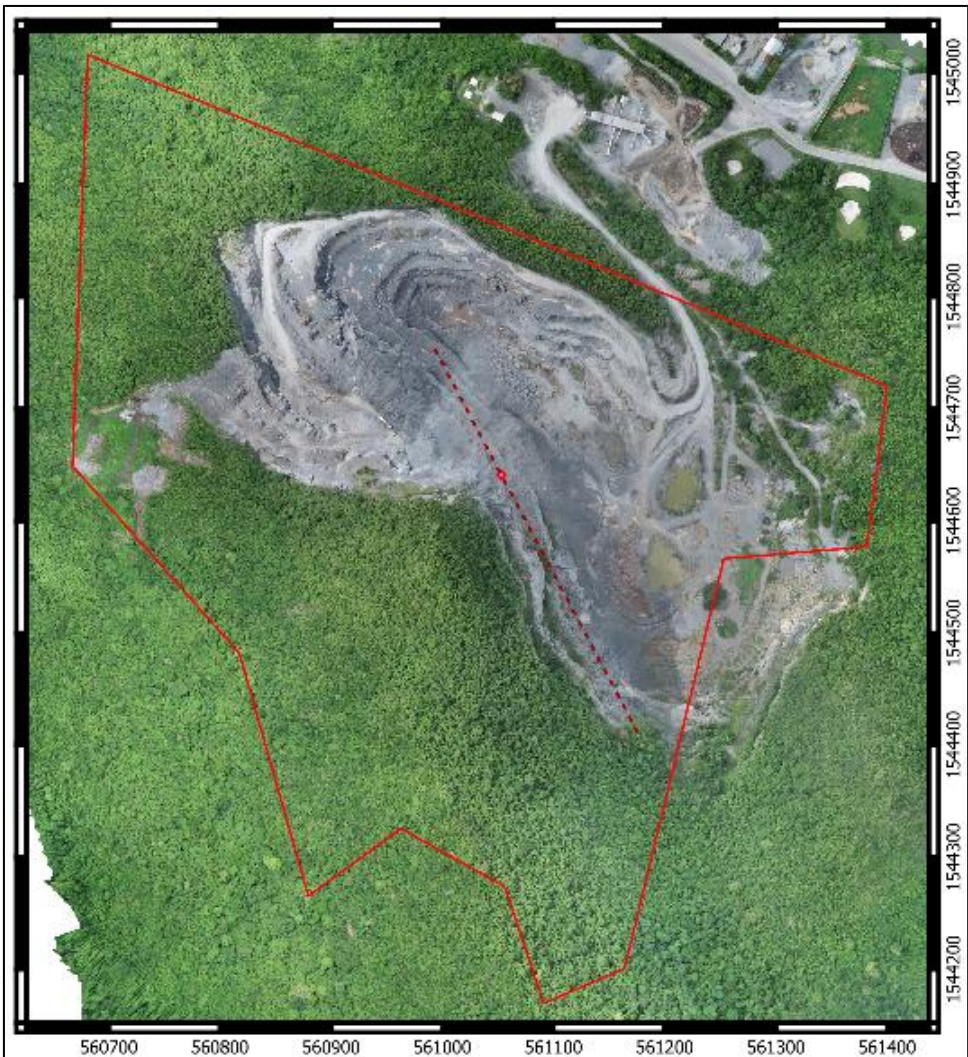
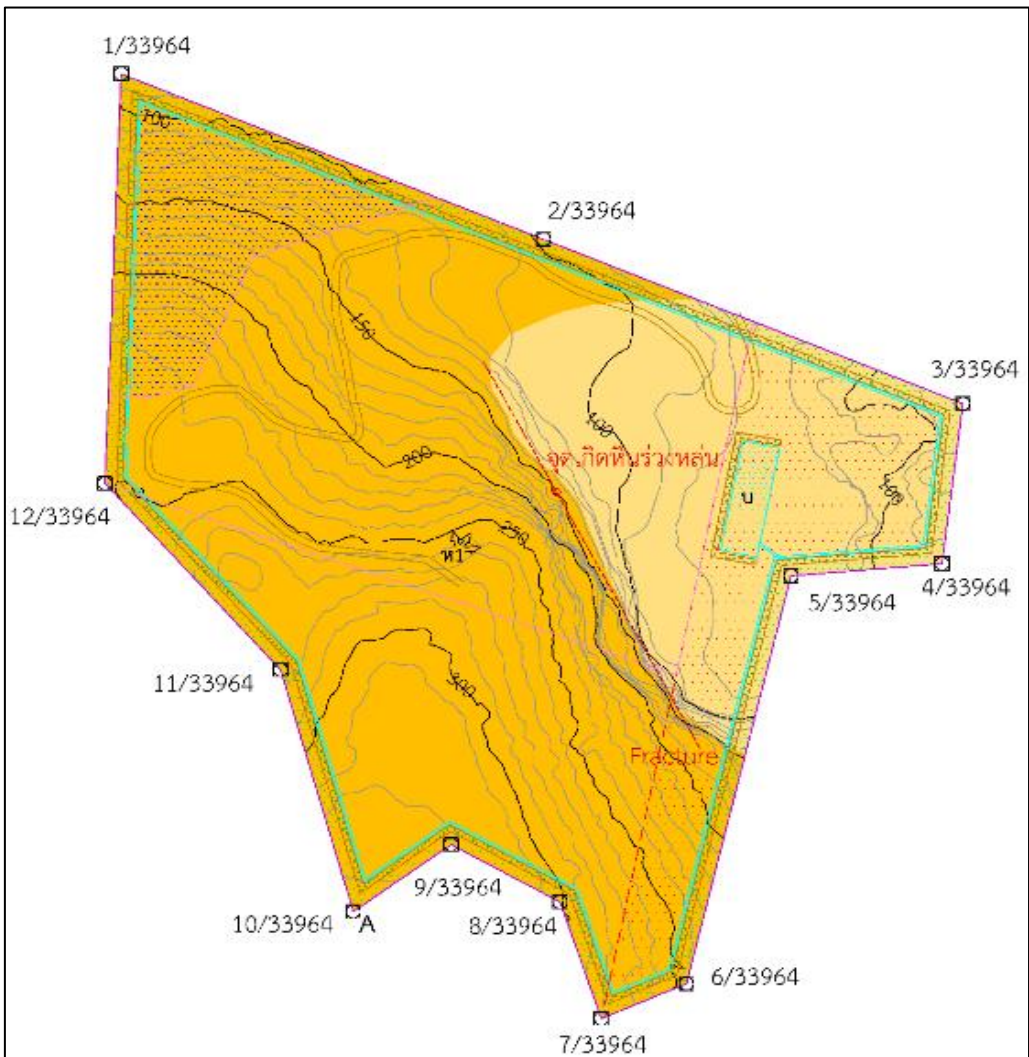
รูปที่ 1.4-2 แนว Fracture บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงและจุดเกิดหินร่วง





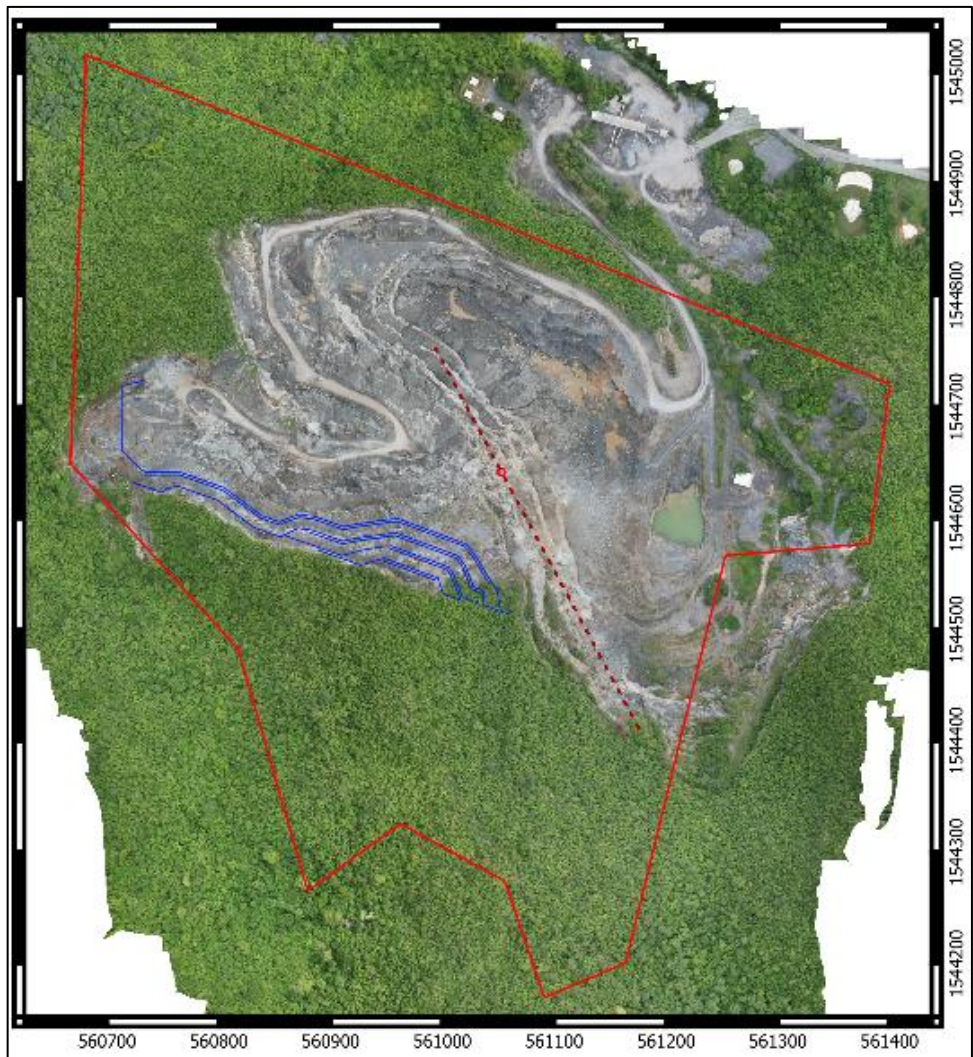
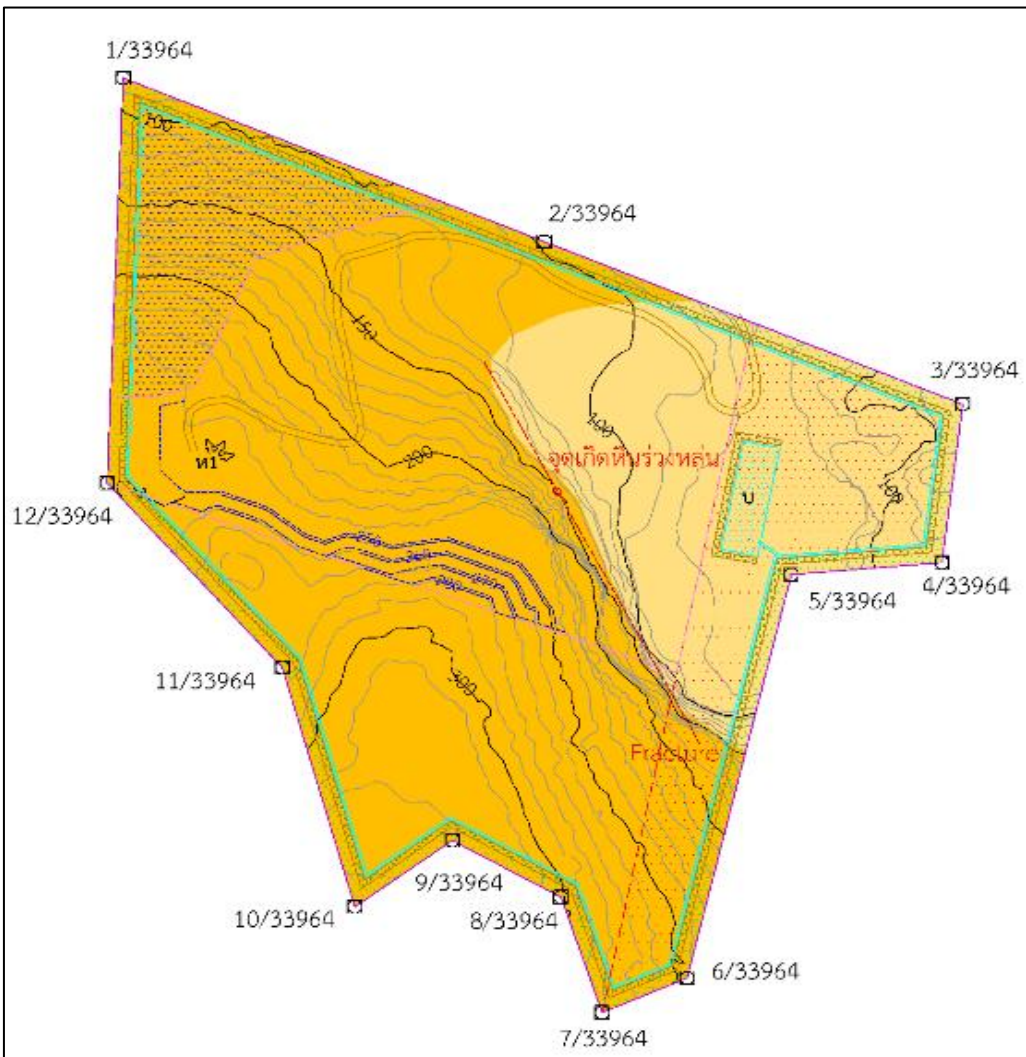
รูปที่ 1.4-3 Mine Layout จากแผนผังโครงการทำเหมือง (ก่อนเปิดการทำเหมือง)





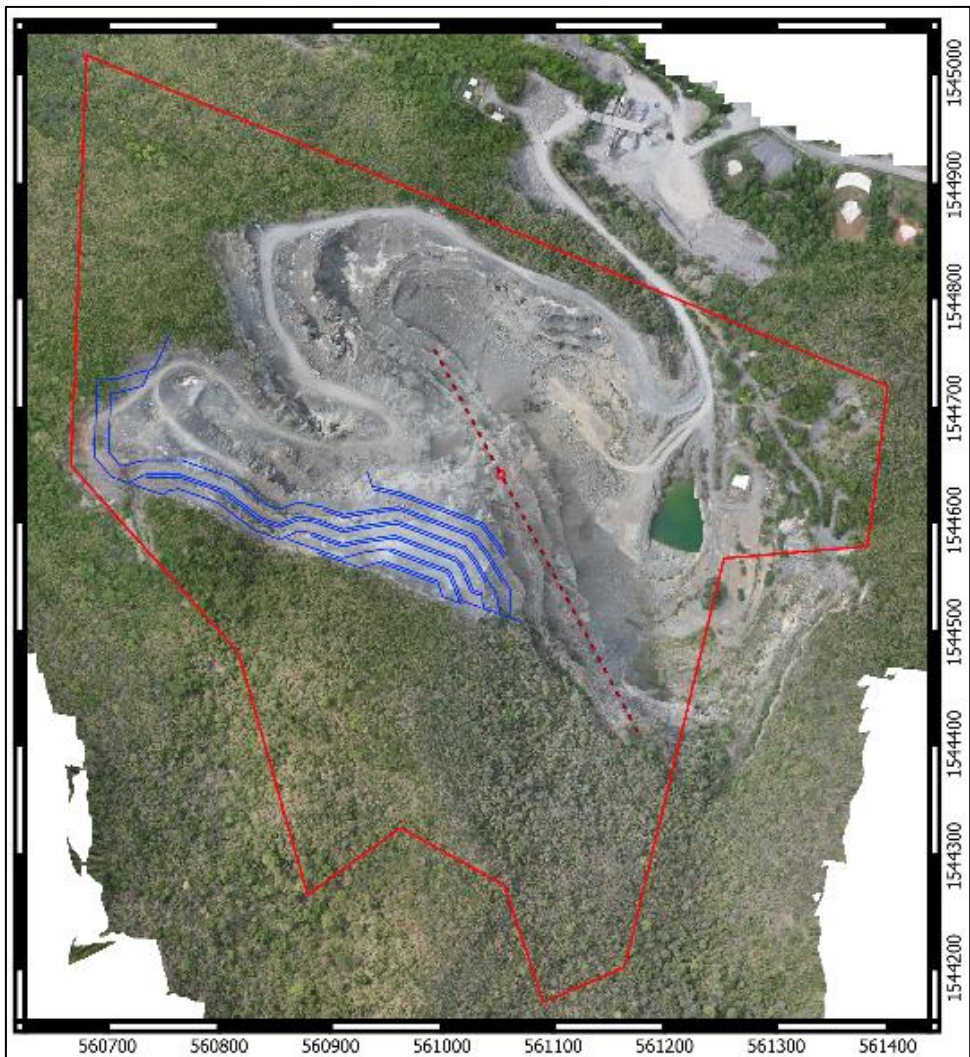
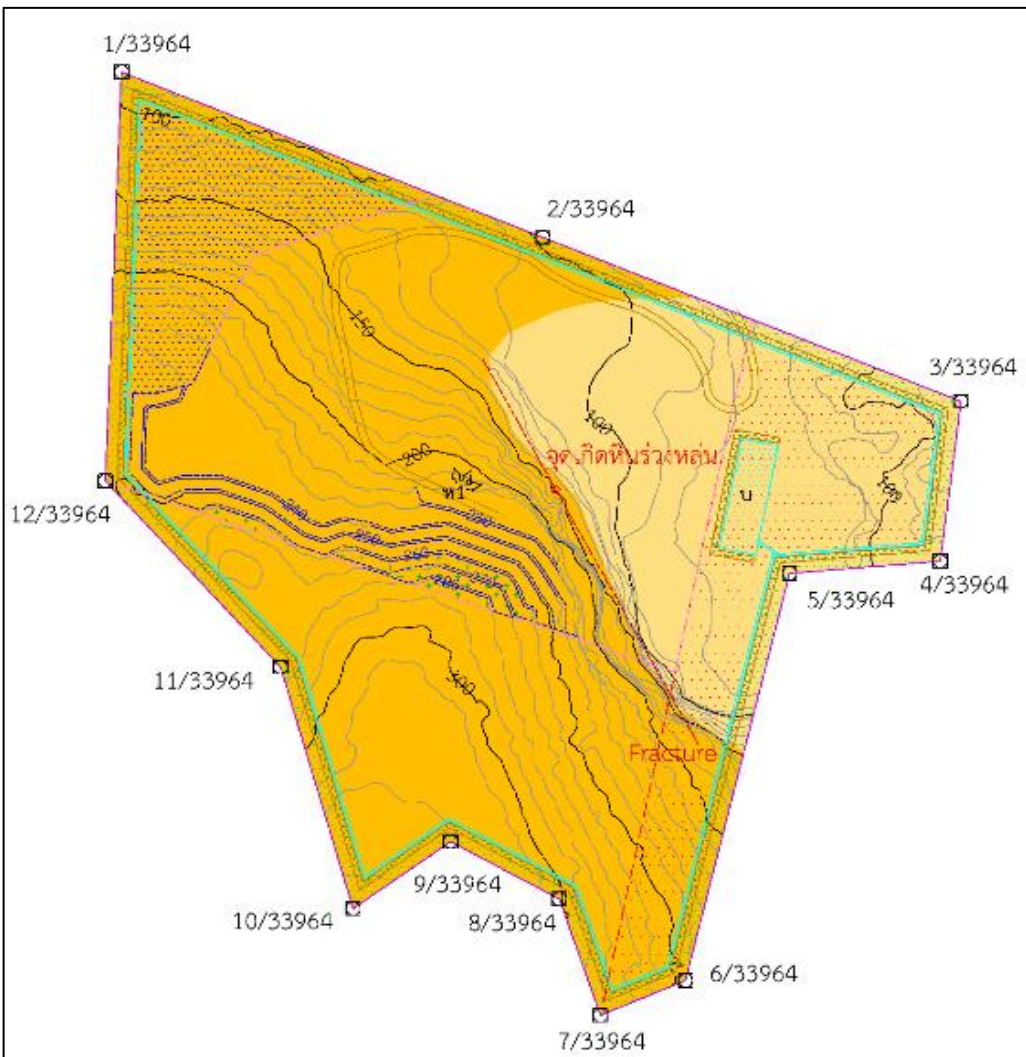
รูปที่ 1.4-4 การทำเหมืองแต่ละช่วง





รูปที่ 1.4-4 การทำเหมืองแต่ละช่วง (ต่อ)





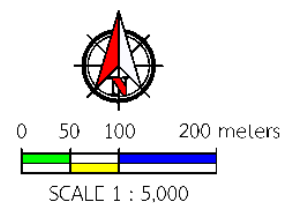
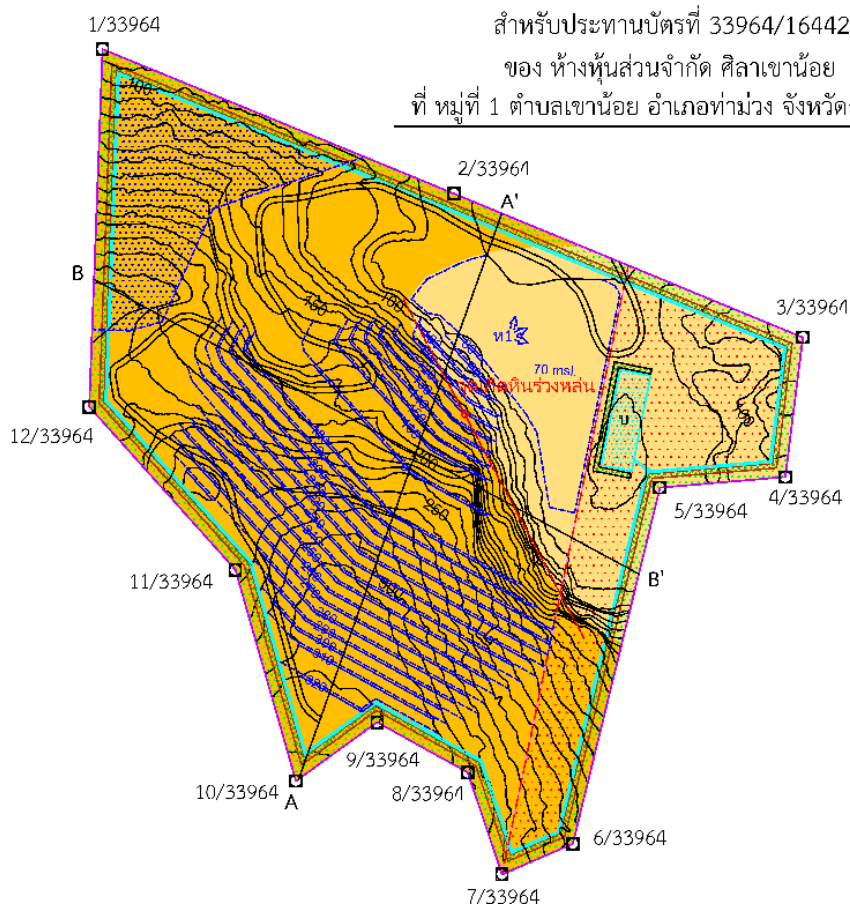
รูปที่ 1.4-4 การทำเหมืองแต่ละช่วง (ต่อ)

แผนผังโครงการทำเหมือง ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์  
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับประทานบัตรที่ 33964/16442

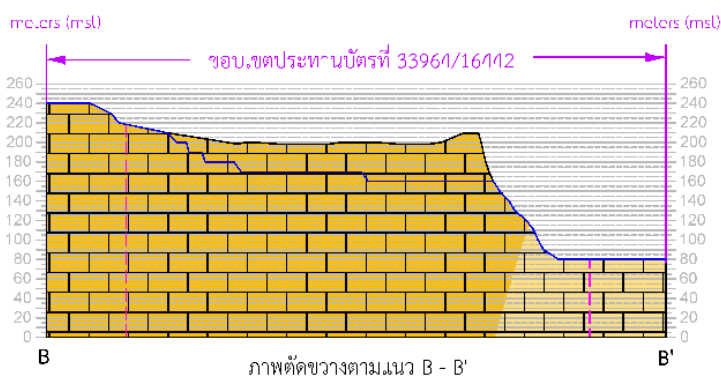
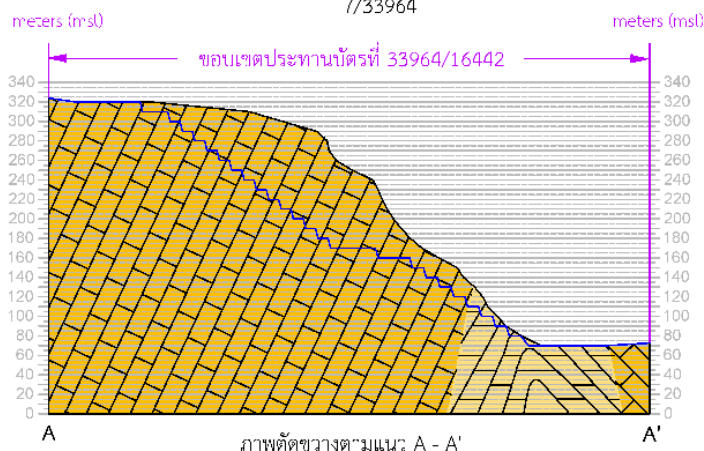
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย

ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่  
ประทานบัตรที่ 33964/16442
- ขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต  
ทำเหมือง
- เส้นที่ทับซ้อนตามบันทึกข้อตกลง  
กับชาวบ้านรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่
- ขอบเขตพื้นที่กำหนดมาตรการ  
ห้ามดำเนินการระเบิด  
หรือจุดเจาะ ขุดหรือขุดหิน
- แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
- แร่โดโลไมต์
- เส้นชั้นความสูง
- แนวภาพตัดขวาง
- ถนนภายในเหมือง
- คูระบายน้ำ
- พื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูหลังการทำเหมือง
- พื้นที่ป่าธรรมชาติ
- ที่วางอาคารดินหน้าเหมือง
- หน้าเหมือง
- บ่อคัดเศษหิน





ดังนั้น ทางโครงการมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ในครั้งนี้ เพื่อให้สามารถผลิตแร่ได้เต็มศักยภาพพื้นที่ประทานบัตร และแก้ไขปัญหาดินสไลด์จากภูเขาในบริเวณพื้นที่มาตรา 9 ทางด้านทิศตะวันออกทำให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย ซึ่งทำให้มองเห็นระยะไกล โดยให้วิศวกรควบคุมการทำเหมืองจัดทำแผนการดำเนินงานปรับพื้นที่การทำเหมืองบริเวณตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตร เพื่อลดความสูงของหน้างานและวางแผนการทำเหมืองเพื่อลดความสูงของหน้างานและวางแผนการทำเหมืองเพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากหินร่วงหล่น เช่น วางแผนขยายพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้ เพื่อเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองและปรับลดความสูงของหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันได โดยแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับเดิม กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดหน้าเหมืองตั้งแต่ระดับความสูง 280 เมตร (รทก.) ทำการผลิตแร่ลดลงมาถึงระดับความสูง 90 เมตร (รทก.) มีเนื้อที่ 85-3-64 ไร่ มีปริมาณสำรองหินปูนที่สามารถทำเหมืองได้ประมาณ 7,200,000 เมตริกตัน และปริมาณสำรองแร่โดโลไมต์ ประมาณ 470,000 เมตริกตัน

สำหรับการวางแผนการทำเหมืองฉบับใหม่ (ภาคผนวก ฉ) กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองจากบริเวณพื้นที่ตอนบนที่ระดับความสูง 320 เมตร (รทก.) ซึ่งเป็นยอดเขาสูงสุดในพื้นที่ลงมาถึงระดับความสูง 70 เมตร (รทก.) เนื้อที่ประมาณ 145 ไร่ มีปริมาณสำรองหินปูนที่สามารถทำเหมืองได้ประมาณ 9,200,000 เมตริกตัน และปริมาณสำรองแร่โดโลไมต์ ประมาณ 400,000 เมตริกตัน (รูปที่ 1.4-6)

บริษัทที่ปรึกษา ได้ทำการเปรียบเทียบรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฉบับเดิมกับรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว (แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับใหม่) แสดงดังตารางที่ 1.4-1

**ตารางที่ 1.4-1** แสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการระหว่างการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการกับรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

รายละเอียด	แผนผังโครงการฉบับเดิม	แผนผังโครงการฉบับใหม่
ระดับความสูงของการเปิดหน้าเหมือง	280 เมตร (รทก.)	320 เมตร (รทก.)
ทำเหมืองลดลงมาถึงระดับความสูง	90 เมตร (รทก.)	70 เมตร (รทก.)
พื้นที่การทำเหมือง	85-3-64 ไร่	145 ไร่
ปริมาณสำรองหินปูน	7,200,000 เมตริกตัน	9,200,000 เมตริกตัน
ปริมาณสำรองแร่โดโลไมต์	470,000 เมตริกตัน	400,000 เมตริกตัน

