

ภาคผนวก ญ



ผลการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก ญ

- หนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็น
- เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน
- ตัวอย่างแบบสอบถามสำหรับกลุ่มตัวอย่างระดับผู้นำชุมชน
- ตัวอย่างแบบสอบถามสำหรับกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน
- สรุปผลการสำรวจความคิดเห็น
- รายชื่อพนักงานสัมภาษณ์และการเตรียมการก่อนสัมภาษณ์

หนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้ง
กำหนดการสำรวจความคิดเห็น

ที่ 68WE-SKN06/02

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นเพื่อประกอบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33964/16442 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านถ้ำ ตำบลเขาน้อย

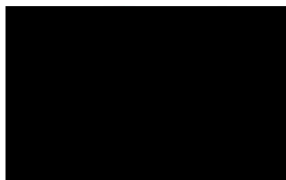
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
2. แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ด้วย บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ประทานบัตรที่ 33964/16442 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา

บริษัทฯ จึงใคร่ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นให้กับประชาชนในเขตชุมชนของท่านรับทราบ โดยจะเริ่มดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในช่วงวันที่ 11-13 มิถุนายน 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ที่ 68WE-SKN06/03

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นเพื่อประกอบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33964/16442 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านเขาน้อย ตำบลเขาน้อย (กำนันตำบลเขาน้อย)

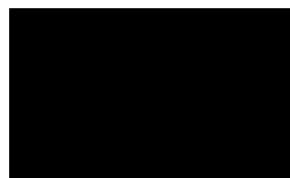
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
2. แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ด้วย บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ประทานบัตรที่ 33964/16442 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา

บริษัทฯ จึงใคร่ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นให้กับประชาชนในเขตชุมชนของท่านรับทราบ โดยจะเริ่มดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในช่วงวันที่ 11-13 มิถุนายน 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ที่ 68WE-SKN06/04

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นเพื่อประกอบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33964/16442 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านท่าล้อ ตำบลท่าล้อ

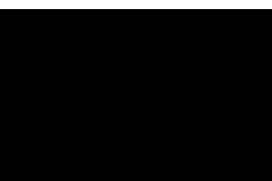
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
2. แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ด้วย บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ประทานบัตรที่ 33964/16442 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา

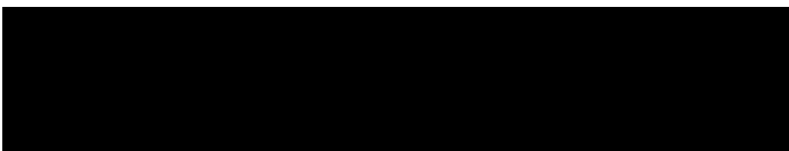
บริษัทฯ จึงใคร่ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นให้กับประชาชนในเขตชุมชนของท่านรับทราบ โดยจะเริ่มดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในช่วงวันที่ 25-29 มิถุนายน 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ที่ 68WE-SKN06/05

วันที่ 9 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นเพื่อประกอบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33964/16442 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านท่านกเอี้ยง ตำบลท่าล้อ

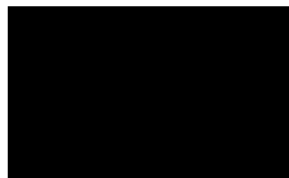
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
2. แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ด้วย บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ประทานบัตรที่ 33964/16442 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา

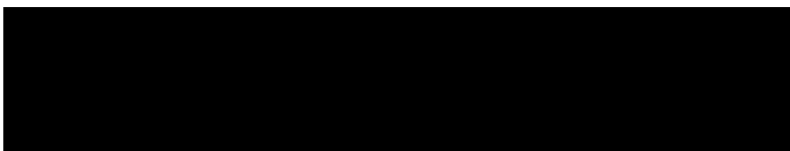
บริษัทฯ จึงใคร่ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นให้กับประชาชนในเขตชุมชนของท่านรับทราบ โดยจะเริ่มดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในช่วงวันที่ 25-29 มิถุนายน 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ที่ 68WE-SKN06/12

วันที่ 20 มิถุนายน 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นเพื่อประกอบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ประทานบัตรที่ 33964/16442 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย

เรียน **กำนันตำบลท่าล้อ**

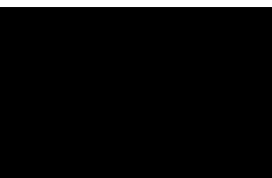
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ
2. แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

ด้วย บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และได้รับมอบหมายให้เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และแร่โดโลไมต์ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ประทานบัตรที่ 33964/16442 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา

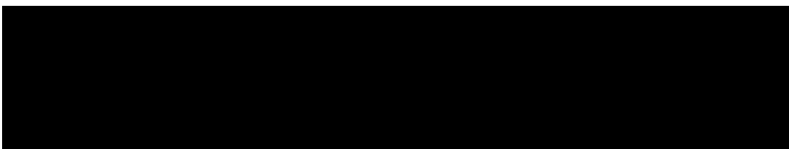
บริษัทฯ จึงใคร่ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์และแจ้งกำหนดการสำรวจความคิดเห็นให้กับประชาชนในเขตชุมชนของท่านรับทราบ โดยจะเริ่มดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ในช่วงวันที่ 25-29 มิถุนายน 2568

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

เอกสารประกอบการสำรวจความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและแร่โดโลไมต์

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ประทานบัตรที่ 33964/16442

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

1. ความเป็นมา

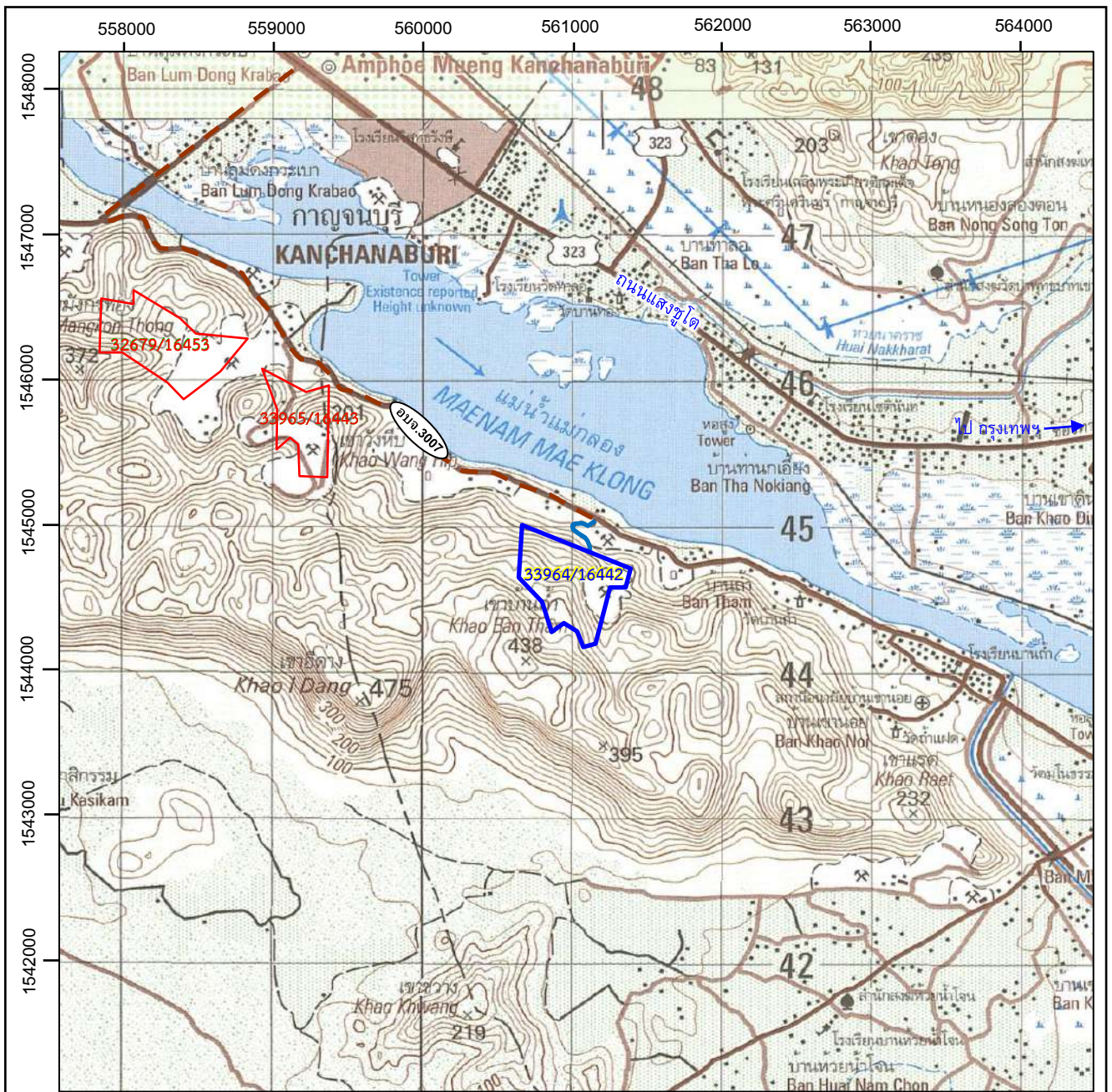
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ได้รับอนุญาตประทานบัตรจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33964/16442 เนื้อที่ 208 ไร่ 3 งาน 54 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ได้รับอนุญาตประทานบัตร 20 ปี ตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2564 และสิ้นอายุวันที่ 9 มิถุนายน 2584 และได้ดำเนินการทำเหมืองโดยปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองมาโดยเคร่งครัดแล้วยังมีหินร่ว่งหล่น มีความเสี่ยงที่จะเกิดอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนอาจเกิดฝุ่นละอองกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงนั้น จึงนำมาซึ่งการตรวจสอบและสั่งการโดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี ตามหนังสือ ที่ กจ0034(4)/1706 ซึ่งได้สั่งการให้วางแผนเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้ เพื่อเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองและปรับลดความสูงของหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันได เพื่อให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพและปลอดภัย จึงได้การออกแบบแผนผังโครงการทำเหมืองให้พื้นที่ที่มีความเสี่ยงมีความลาดเอียงน้อยลง โดยการเพิ่มความกว้างของขั้นบันไดในบริเวณดังกล่าว ส่วนพื้นที่อื่นๆ ได้ออกแบบให้ขั้นบันไดสุดท้ายมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างขั้นบันไดสุดท้ายไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทั้งนี้ จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ให้ไม่เกิน 45 องศา และมีการควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้ใช้ไม่เกิน 29.86 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง โครงการทำเหมืองแปลงนี้ ไม่มีทางน้ำสาธารณะผ่านพื้นที่หรืออยู่ใกล้ในระยะ 300 เมตร แต่มีทางสาธารณะ คือ ถนนสายบ้านลุ่มดงกระเบา-บ้านถ้ำ ในระยะใกล้กว่า 300 เมตร ในการออกแบบการทำเหมือง จึงกำหนดให้มีการทำเหมืองใกล้กว่า 300 เมตร จากทางสาธารณะดังกล่าว ทั้งนี้ ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองที่สำคัญคือ มีการใช้น้ำดับฝุ่นละออง มีบ่อตกตะกอนเพื่อป้องกันน้ำขุ่นขึ้นไหลออกนอกพื้นที่โครงการ มีการควบคุมการระเบิดไม่ให้เกิดอันตรายจากหินปลิว แรงสั่นสะเทือนและแรงอัดอากาศ และมีการฟื้นฟูพื้นที่หลังการทำเหมืองให้กลับมาใกล้เคียงสภาพเดิมมากที่สุด

2. จุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ

พื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442 อยู่ในเขตปกครองของหมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมีตำแหน่งอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวาง 4936 IV (อำเภอดำม่วง) ระหว่างพิกัด UTM ที่ 560667 E – 561400 E และ 1544170 N – 1545016 N โดยเนื้อที่รวม 208 ไร่ 3 งาน 54 ตารางวา (รูปที่ 1)

3. ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะพื้นที่ประทานบัตรเป็นภูเขาหินปูน มีการวางตัวในแนวตะวันตกเฉียงเหนือ - ตะวันออกเฉียงใต้ มีระดับความสูงตั้งแต่ 70 - 325 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง ส่วนหนึ่งของพื้นที่ประทานบัตรนี้ เคยมีการทำเหมืองมาแล้ว ครอบคลุมเนื้อที่ประมาณ 98 ไร่ บริเวณทางด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร (รูปที่ 2) ไม่มีทางน้ำไหลผ่านในพื้นที่ สภาพปัจจุบันของพื้นที่เป็นป่าเสื่อมโทรม สภาพเป็นป่าโปร่ง และไม่มีโรงโม่หินตั้งอยู่ในบริเวณประทานบัตร สภาพปัจจุบันของพื้นที่ประทานบัตร (รูปที่ 3)



ที่มา: คัดลอกและดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระบาย 4936 IV และระบาย 4937 III

สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ



ประตอมบัตรใกล้เคียง

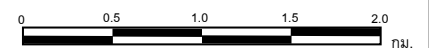


ถนน อบจ.กาญจนบุรี (อบจ.3007)

บ้านท่า - บ้านลุ่มดงกระเบา

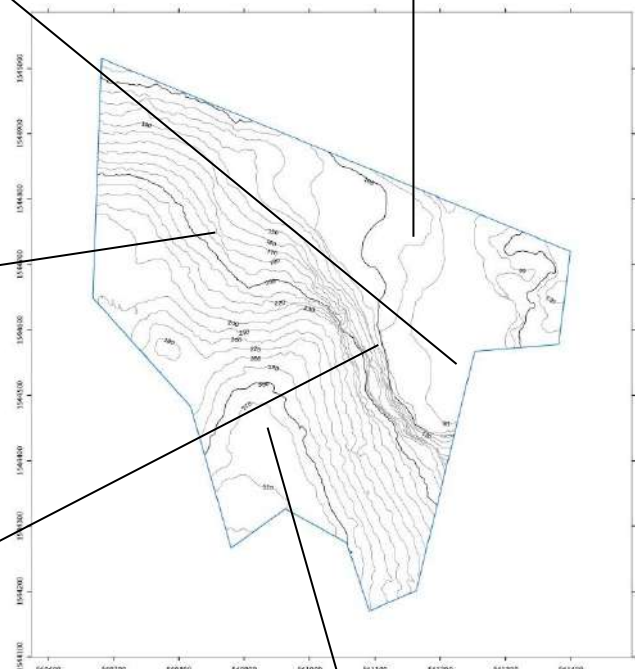


ถนนหน้าโครงการ



รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ





ลักษณะภูมิประเทศโดยรวมของพื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442



สภาพหน้าเหมืองปัจจุบันทางด้านทิศเหนือ มองไปทางทิศตะวันตก



สภาพหน้าเหมืองปัจจุบันทางด้านทิศเหนือ มองไปทางทิศใต้



สภาพหน้าเหมืองปัจจุบันทางด้านทิศเหนือ
มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



สภาพหน้าเหมืองปัจจุบันทางด้านทิศใต้ และป่าเสื่อมโทรม
มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



สภาพหน้าเหมืองปัจจุบันทางด้านทิศตะวันออก
มองไปทางทิศตะวันออก



สภาพหน้าเหมืองปัจจุบันทางด้านทิศตะวันตก
มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

4. การใช้ประโยชน์พื้นที่ประทานบัตรและพื้นที่ใกล้เคียง

พื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442 มีลักษณะเป็นรูปหลายเหลี่ยมครอบคลุมพื้นที่เขาหินปูนด้านทิศเหนือของเขาน้ำจืด พื้นที่บางส่วนเคยผ่านการทำเหมืองมาก่อน โดยมีตำแหน่งที่ตั้งของสิ่งปลูกสร้างและสถานที่สำคัญโดยรอบพื้นที่ในระยะ 2 กิโลเมตร ได้แก่ ทางด้านทิศเหนือถนนสายบ้านลุ่มดงกระเบา – บ้านถ้ำ แม่น้ำแม่กลองและเป็นที่ตั้งของโรงเรียนวัดท่าล้อและวัดบ้านทอง อยู่ห่างจากพื้นที่ไปประมาณ 0.25, 0.35 และ 1.6 กิโลเมตร ตามลำดับ ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นที่ตั้งของบ้านท่านกเอี้ยงและโรงเรียนโชติรัตน์ อยู่ห่างจากพื้นที่ไปประมาณ 1.3 และ 1.6 กิโลเมตร ตามลำดับ ทางด้านทิศตะวันออกเป็นที่ตั้งของบ้านถ้ำและวัดบ้านถ้ำ อยู่ห่างจากพื้นที่ไปประมาณ 0.6 และ 1.2 กิโลเมตร ตามลำดับ และทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นที่ตั้งของบ้านเขาน้อยและวัดถ้ำแฝด อยู่ห่างจากพื้นที่ไปประมาณ 1.9 และ 2.0 กิโลเมตร ตามลำดับ (รูปที่ 4)

พื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียงดังนี้

ทิศเหนือ	จรดพื้นที่ป่าไม้
ทิศใต้	จรดพื้นที่ป่าไม้
ทิศตะวันออก	จรดพื้นที่ป่าไม้
ทิศตะวันตก	จรดพื้นที่ป่าไม้

5. การคมนาคม

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442 จากจังหวัดกาญจนบุรี (ศาลากลางจังหวัด) สามารถเดินทางโดยใช้เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3249 มุ่งหน้าไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ จนถึงหลักกิโลเมตรที่ 79 + 100 เลี้ยวซ้ายไปตามถนน อบจ.กาญจนบุรี (บ้านถ้ำ – บ้านลุ่มดงกระเบา) ประมาณ 4.3 กิโลเมตร จึงเลี้ยวขวาไปตามเส้นทางลำลองเข้าเหมืองอีกประมาณ 300 เมตร ก็จะถึงพื้นที่ประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ รวมระยะทางจากจังหวัดกาญจนบุรี ประมาณ 6 กิโลเมตร

6. สถานภาพของพื้นที่

พื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442 อยู่ในเขตพื้นที่ป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และเป็นพื้นที่ซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรม ได้ออกประกาศฉบับที่ 2 เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 กำหนดเป็นพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมของจังหวัดกาญจนบุรี คือ แหล่งหินอุตสาหกรรมเขาน้ำจืด พื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442 ทั้งแปลง ถูกจัดอยู่ในเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 3 (รูปที่ 5)

7. การออกแบบและวิธีการทำเหมือง

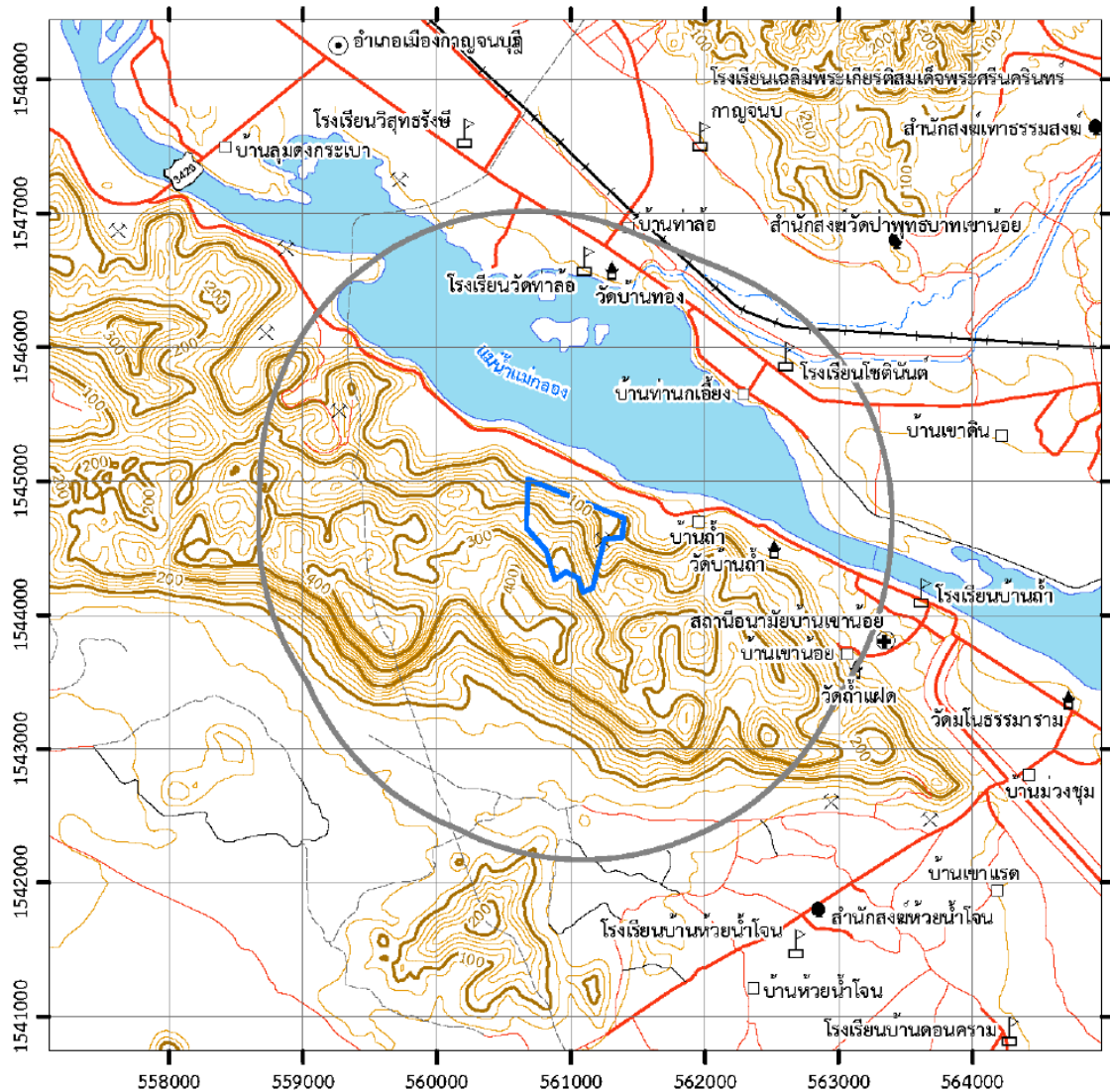
จากลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/26442 ซึ่งเป็นพื้นที่ภูเขา (เขาน้ำจืด) มีระดับความสูงระหว่าง 320 เมตร (รทก.) ซึ่งเป็นยอดเขาสูงสุดในพื้นที่ลงมาจนถึงระดับความสูง 70 เมตร (รทก.) ซึ่งเป็นระดับต่ำสุดของพื้นที่แปลงประทานบัตรนี้ จะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิดภายในเขตแหล่งหินอุตสาหกรรมเขาน้ำจืดโดยเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองทางด้านทิศตะวันออกตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด มีพื้นที่ออกแบบทำเหมืองจากบริเวณตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตรไปทางด้านทิศเหนือ มีการเว้นพื้นที่ไม่ออกแบบทำเหมืองบริเวณด้านตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่ประทานบัตรตามบันทึกข้อตกลงระหว่างผู้ขอประทานบัตรและชาวบ้าน และเว้นพื้นที่จากแนวเขตประทานบัตร 10 เมตร ให้ยังคงมีสภาพป่าเช่นเดิมแล้วจึงก่อสร้างแนวคันดินเพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการ และใช้บังคับน้ำภายในโครงการให้ไหลลงสู่กระแสน้ำ ซึ่งได้สร้างไว้ติดกับแนวคันดิน เพื่อบังคับน้ำให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอนเพื่อให้ตะกอน มูลดินทรายตกอยู่ในบ่อตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ไหลออกนอกเขตโครงการ สำหรับแนวคันดินจะปลูกต้นไม้โตเร็วเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันฝุ่นและเสียงออกสู่ภายนอกพร้อมกับพื้นที่ป่าดั้งเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดการออกแบบการทำเหมืองดังนี้

แผนที่แสดงสภาพพื้นที่และสิ่งปลูกสร้างโดยรอบในระยะ 2 กิโลเมตร

ประธานบัตรที่ 33964/16442

บริเวณ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

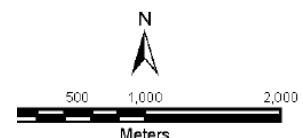
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1: 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระหว่าง 4936 IV และ 4937 III

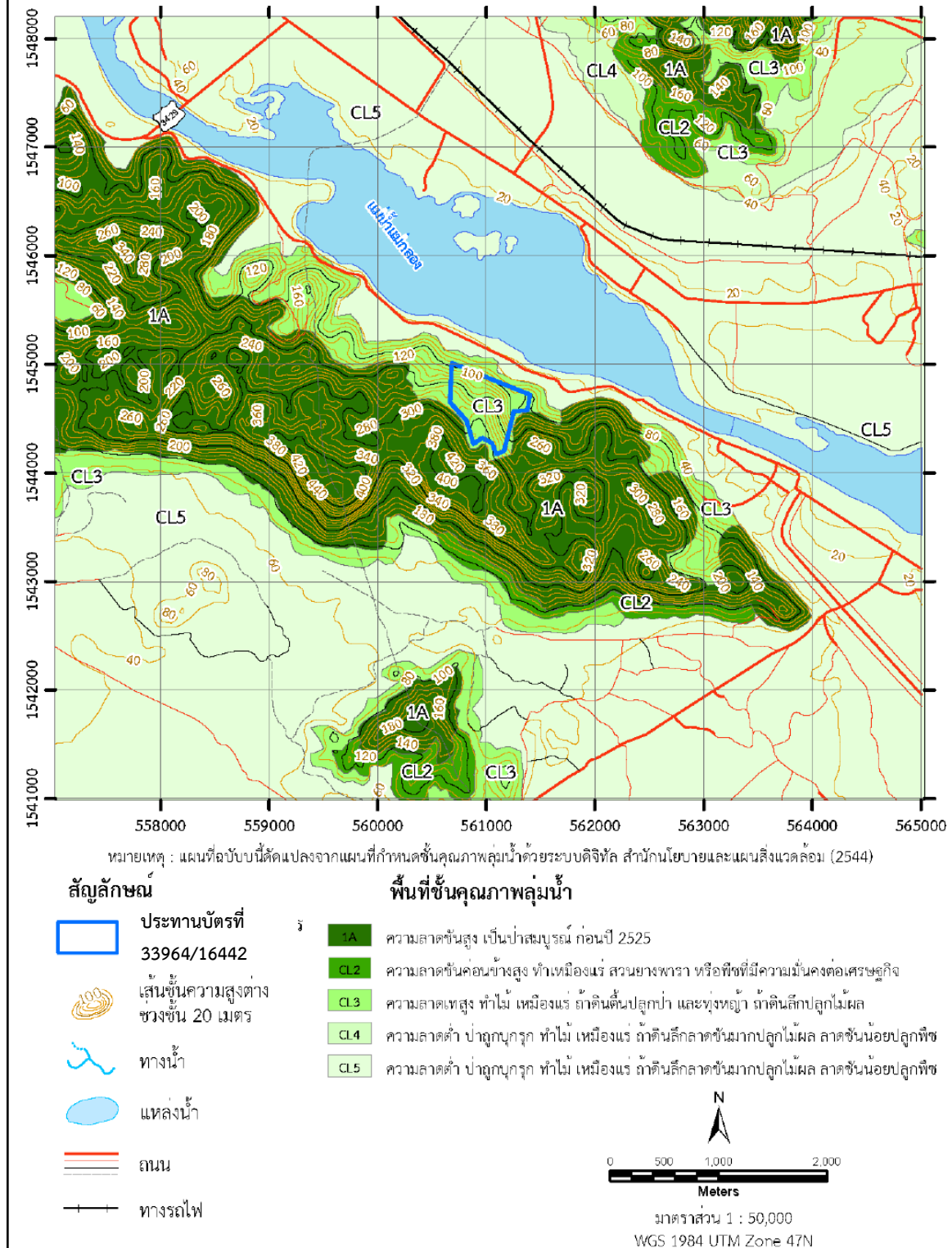
สัญลักษณ์

- | | | | |
|-------------|-------------|-----|--|
| ▲ วัด | ✕ เหมือง | 100 | เส้นชั้นความสูงต่างช่วงชั้น 20 เมตร |
| ● สำนักสงฆ์ | === ถนน | | |
| □ โรงเรียน | —+— ทางรถไฟ | □ | ประธานบัตรที่ 33964/16442 |
| ◎ อำเภอ | ~ ทางน้ำ | | พื้นที่ในระยะ 2 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่ประธานบัตร |
| □ หมู่บ้าน | ● แหล่งน้ำ | | |



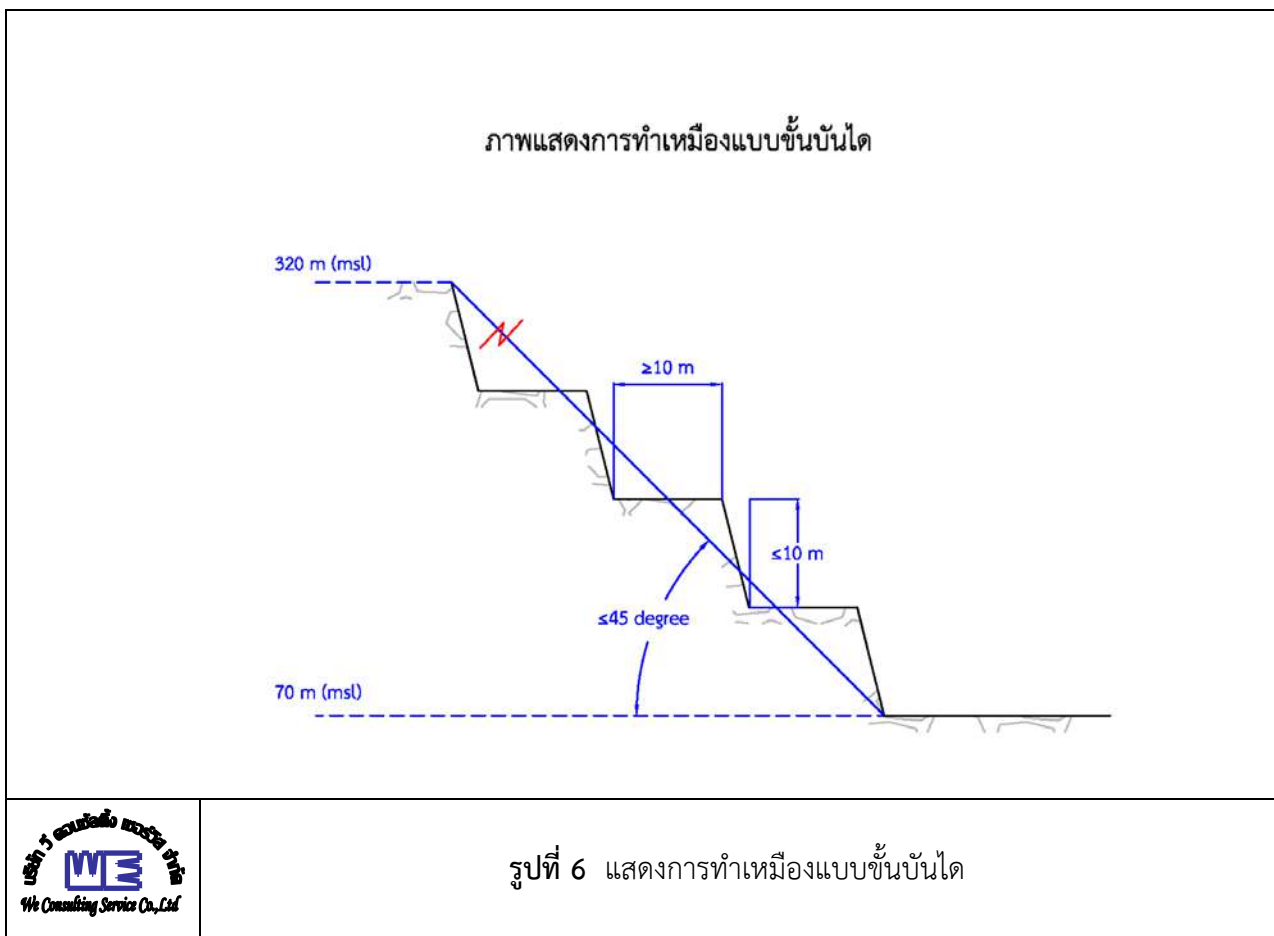
มาตราส่วน 1 : 50,000
WGS 1984 UTM Zone 47N

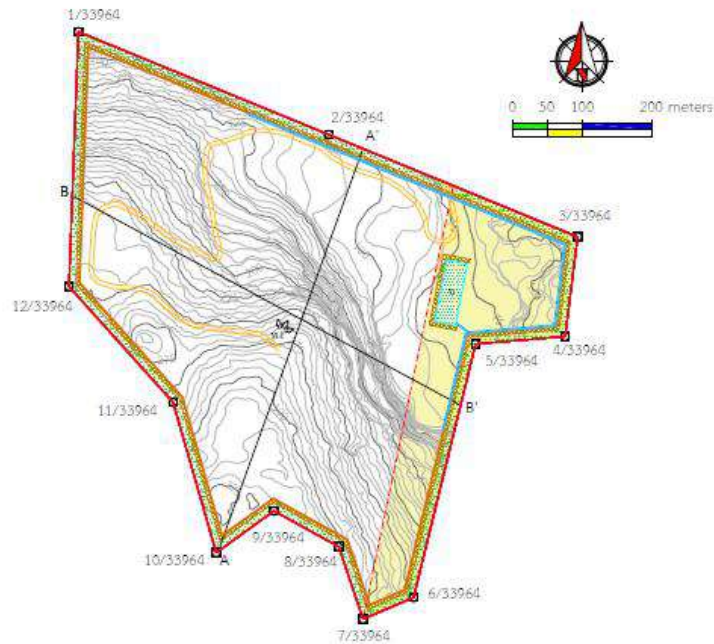
แผนที่แสดงเขตชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ
 ประทานบัตรที่ 33964/16442
 บริเวณ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอดำม่วง จังหวัดกาญจนบุรี
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด คีลาเขาน้อย



ในการออกแบบการทำเหมืองจะดำเนินการให้มีความปลอดภัยและสอดคล้องกับปริมาณและความสามารถของเครื่องจักร โดยออกแบบให้ทำเหมืองด้วยวิธีเหมืองเปิด (Open Pit) แบบขั้นบันได (รูปที่ 6) โดยจะใช้เครื่องจักรกลหนัก เปิดหน้าเหมืองบริเวณ “ห1” จะผลิตหินปูนจากระดับ 320 เมตร (รทก.) ลงมาถึงระดับ 100 เมตร (รทก.) และผลิตแร่โดโลไมต์จากระดับ 140 เมตร (รทก.) ลงมาถึงระดับ 70 เมตร (รทก.) แล้วเดินหน้าเหมืองไปตามแนวลูกศรชี้ ➡ โดยการเปิดหน้าเหมืองจะเปิดเป็นลักษณะขั้นบันได ออกแบบให้แต่ละขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และมีความลาดเอียง (Bench Slope) ประมาณ 76 องศา ทั้งนี้จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา ตามรูปที่ 3.2 สำหรับเส้นทางขนส่งภายในพื้นที่โครงการจะออกแบบให้มีความลาดชันไม่เกิน 1 : 10 เพื่อให้สามารถขนส่งได้อย่างปลอดภัย

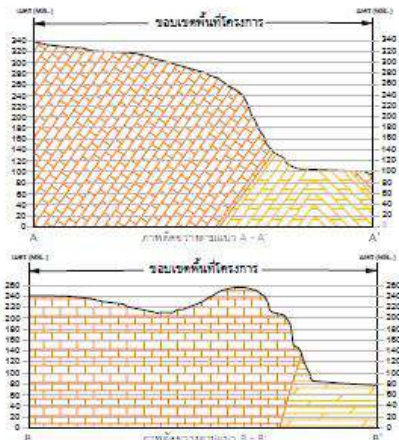
ทั้งนี้ ได้ทำการเปรียบเทียบรูปแบบผังการทำเหมืองของโครงการระหว่างแผนผังการทำเหมืองในปัจจุบันและแผนผังเมื่อมีการขอเปลี่ยนแปลงซึ่งเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้และปรับลดความสูงของหน้าเหมืองเพื่อให้มีเกียรติภาพและความปลอดภัยในปีที่เริ่มการทำเหมือง ได้ดังรูปที่ 7





สัญลักษณ์

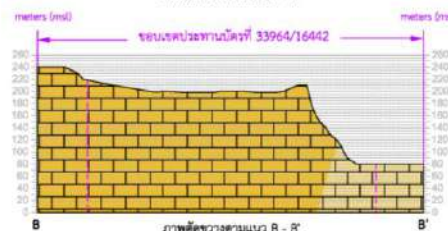
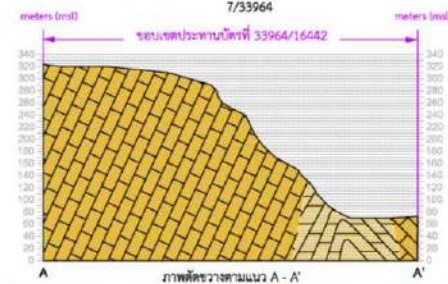
- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง
- ขอบเขตพื้นที่กำหนดมาตรการห้ามดำเนินการระเบิดหรือจุดเจาะ รุกหรือขุดดิน
- แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
- แร่โคลน
- เส้นชั้นความสูง
- แนวทางทิศทางการขุดเจาะ
- ถนนภายในเหมือง
- คันกั้นน้ำและคูระบายน้ำ
- พื้นที่ป่าธรรมชาติ
- หนองน้ำ
- ปศุสัตว์
- พื้นที่เว้นน้ำทำเหมือง 10 เมตร



แผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน



- #### คำอธิบายสัญลักษณ์
- ขอบเขตพื้นที่โครงการ 33964/16442
 - ขอบเขตพื้นที่ได้รับอนุญาตให้ทำเหมือง
 - พื้นที่บริเวณตามบัญชีรายชื่อของกรมการปกครอง
 - ขอบเขตพื้นที่กำหนดมาตรการห้ามดำเนินการระเบิดหรือจุดเจาะ รุกหรือขุดดิน
 - แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
 - แร่โคลน
 - เส้นชั้นความสูง
 - แนวทางทิศทางการขุดเจาะ
 - ถนนภายในเหมือง
 - คันกั้นน้ำและคูระบายน้ำ
 - พื้นที่ป่าธรรมชาติ
 - หนองน้ำ
 - ปศุสัตว์
 - พื้นที่เว้นน้ำทำเหมือง 10 เมตร



แผนผังการทำเหมืองฉบับที่ขอเปลี่ยนแปลงแก้ไข

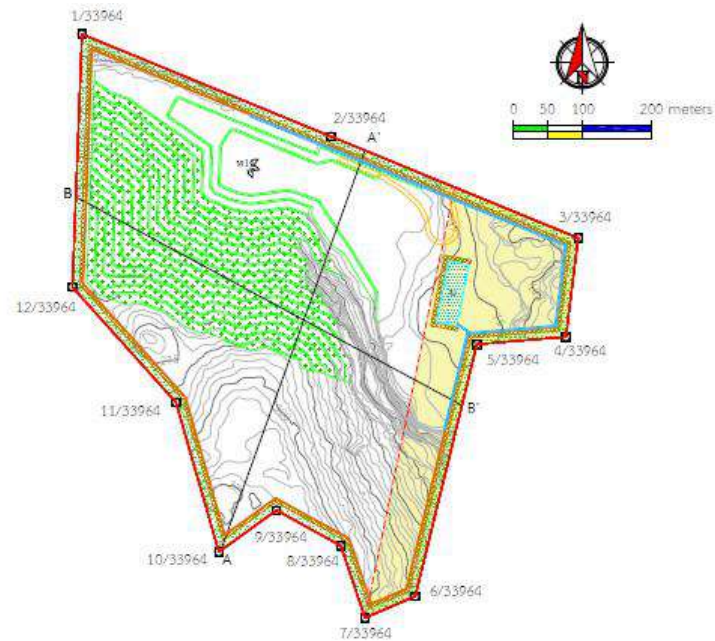
8. แผนการทำเหมือง

แผนการทำเหมืองจะเริ่มเปิดหน้าเหมืองจากบริเวณ “ห1” เพื่อผลิตหินปูนและแร่โดโลไมต์จากระดับ 320 เมตร (รทก.) จะผลิตลงมาถึงระดับ 70 เมตร (รทก.) โดยใช้รถเจาะแบบไฮดรอลิก (Hydraulic crawler drill) เจาะเพื่อทำการระเบิด แล้วใช้รถขุด (Backhoe) ตักแร่ก้อนส่วนหนึ่งเพื่อการจำหน่าย (ตามความต้องการของลูกค้า) อีกส่วนหนึ่งตักใส่รถบรรทุกสิบล้อเพื่อลำเลียงไปป้อนโรงโม่หินภายนอกโครงการ โดยมีแผนการผลิตหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างร่วมกับแร่โดโลไมต์ เฉลี่ยประมาณ 600,000 เมตริกตัน/ปี ตามตารางที่ 1 ซึ่งอัตราการผลิตหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและแร่โดโลไมต์ดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดเป็นสำคัญ

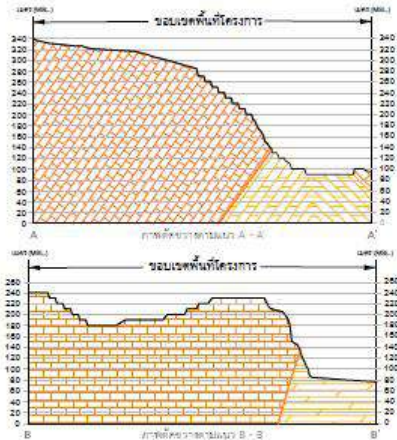
ทั้งนี้ ได้ทำการเปรียบเทียบรูปแบบแผนผังการทำเหมืองของโครงการในปีสุดท้ายของการทำเหมืองของโครงการระหว่างแผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน และแผนผังเมื่อมีการขอเปลี่ยนแปลงซึ่งเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้และปรับลดความสูงของหน้าเหมืองเพื่อให้มีเสถียรภาพและความปลอดภัย ได้ดังรูปที่ 8

ตารางที่ 1 แผนการผลิตหินปูนและแร่โดโลไมต์แต่ละช่วง

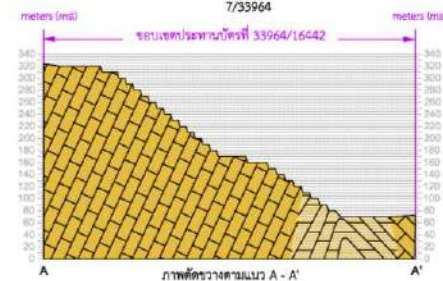
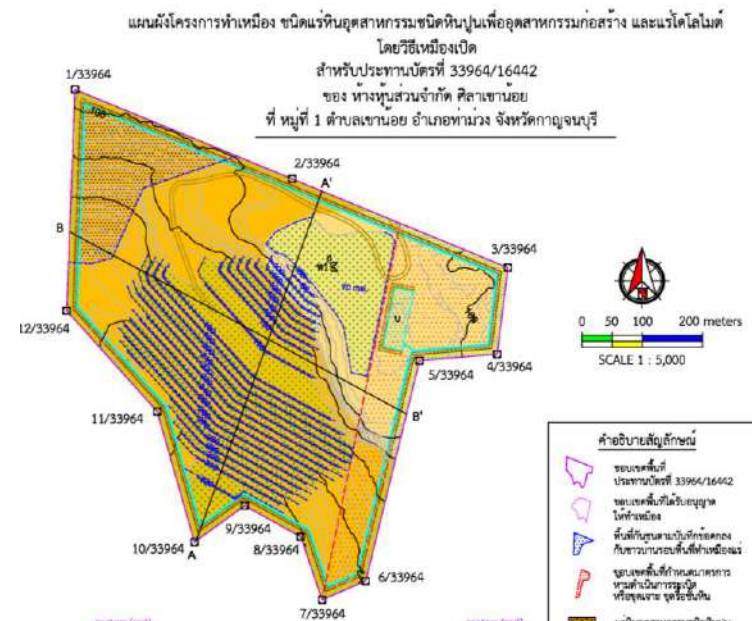
การทำเหมืองชั้นที่	ปี พ.ศ.	ช่วงปีที่	ปริมาณหินปูน (เมตริกตัน)	ปริมาณแร่โดโลไมต์ (เมตริกตัน)	ปริมาณหินปูนและ แร่โดโลไมต์สะสม (เมตริกตัน)
1	2567	1	600,000	-	600,000
2	2568	2	600,000	-	1,200,000
3	2569	3	600,000	-	1,800,000
4	2570-2572	4 – 6	1,800,000	-	3,600,000
5	2573-2575	7 – 9	1,800,000	-	5,400,000
6	2576-2578	10 - 12	1,800,000	-	7,200,000
7	2579-2581	13 - 15	1,800,000	-	9,000,000
8	2582	16	200,000	400,000	9,600,000
9	2583	17	-	-	-
รวม			9,200,000	400,000	9,600,000



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
 - ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง
 - ขอบเขตพื้นที่กำหนดมาตรการห้ามดำเนินการระเบิดหรือขุดเจาะ ขุดหรือขุดดิน
 - แนวหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
 - แนวโคโลไนต์
 - เส้นแนวความสูง
 - แนวภาพตัดขวาง
 - ถนนภายในเหมือง
 - ดินทำเหมืองและตะกอนน้ำ
 - พื้นที่ป่าธรรมชาติ
 - หน้าเหมือง
 - ปอดคอกอง
 - พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 10 เมตร



แผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน



- คำอธิบายสัญลักษณ์**
- ขอบเขตพื้นที่ประทานบัตรที่ 33964/16442
 - ขอบเขตพื้นที่ได้รับอนุญาตให้ทำเหมือง
 - พื้นที่ที่กฎหมายกำหนดให้ต้องเก็บค่าธรรมเนียมการทำเหมือง
 - ขอบเขตพื้นที่กำหนดมาตรการห้ามดำเนินการขุดเจาะ ขุดหรือขุดดิน
 - แนวหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
 - แนวโคโลไนต์
 - เส้นแนวความสูง
 - แนวภาพตัดขวาง
 - ถนนภายในเหมือง
 - ดินทำเหมืองและตะกอนน้ำ
 - พื้นที่ป่าธรรมชาติ
 - หน้าเหมือง
 - ปอดคอกอง
 - พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 10 เมตร

แผนผังการทำเหมืองฉบับที่ขอเปลี่ยนแปลงแก้ไข

รูปที่ 8 แสดงการเปรียบเทียบการทำเหมืองในสุดท้ายของการทำเหมือง ระหว่างแผนผังเดิม และแผนผังฉบับที่ขอแก้ไขการทำเหมืองทางทิศใต้เพื่อให้มีเสถียรภาพและความปลอดภัยมากขึ้น

9. การใช้และการเก็บวัตถุระเบิด

การทำเหมืองจะใช้เครื่องเจาะ Hydraulic Crawler Drill ขนาดดอกเจาะประมาณ 3.0 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง ทำการเจาะระเบิด โดยใช้วัตถุระเบิดชนิดอิมัลชันและแอมโมเนียมไนเตรทผสมน้ำมันดีเซล อัตราส่วน 94.5 : 5.5 โดยน้ำหนัก ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อรูประมาณ 29.86 กิโลกรัมต่อจันทะถ่วง หรือ 1 รูต่อจันทะถ่วง โดยชั้นล่างสุดบรรจุ Primer ซึ่งประกอบด้วยอิมัลชันเป็นวัตถุระเบิดแรงสูงและกระตุ้นด้วยแท่งไฟฟ้าแบบจันทะถ่วง ปิดปากรูด้วยเศษหินที่เกิดจากการเจาะ อย่างไรก็ตามแบบแผนการเจาะระเบิดระยะต่างๆสามารถทำการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะทางธรณีวิทยาโครงสร้างของแต่ละพื้นที่และขนาด Fragment ที่เหมาะสมกับการทำงานของเครื่องจักร แต่การออกแบบจะอยู่ภายใต้หลักวิศวกรรม และมีการควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในแต่ละจันทะถ่วง เพื่อให้สามารถควบคุมแรงสั่นสะเทือน เสียง และหินปลิวจากการระเบิด ให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานสากล

ทั้งนี้ จะทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 16.00 – 17.00 น. หรือตามที่ราชการกำหนด โดยก่อนการระเบิดจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร ทั้งนี้ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของการใช้และเก็บวัตถุระเบิดตามที่กฎหมายกำหนดเกี่ยวกับวัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัดทุกประการ

10. การแต่งแร่

ไม่มีการแต่งแร่ในพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ เนื่องจากแร่ที่ได้จากการทำเหมืองจะนำไปแต่งที่โรงแต่งแร่ (โรงโม่หิน) ที่อยู่ภายนอกพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้

11. การทำเหมืองในหรือใกล้ทางหลวง ทางสาธารณะ หรือทางน้ำสาธารณะ

ประทานบัตรแปลงนี้ ไม่มีทางน้ำสาธารณะผ่านพื้นที่หรืออยู่ใกล้ในระยะ 300 เมตร แต่มีทางสาธารณะ คือ ถนนสายบ้านลุ่มดงกระเบา-บ้านถ้ำ ในระยะใกล้กว่า 300 เมตร ดังนั้นจึงได้มีการออกแบบการทำเหมืองในระยะใกล้กว่า 300 เมตร จากทางสาธารณะประโยชน์ ตาม มาตรา 68 (3) แห่ง พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2560

12. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

12.1 ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมือง คือ ผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศและทัศนียภาพ ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรกลหนัก และการขนส่ง รวมทั้งผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน หินปลิว ฝุ่นและเสียงจากการระเบิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งหมดนี้สามารถควบคุมได้ตามหลักวิศวกรรม โดยมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญดังนี้

1. ให้ทำการเปิดหน้าเหมืองและเดินหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด โดยการทำเหมืองแบบขั้นบันได มี overall slope ไม่เกิน 45° เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง รวมทั้งต้องมีการตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน

2. จัดให้มีการดำเนินงานเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองในขั้นตอนการทำงานต่างๆ ได้แก่

- ให้ใช้เครื่องเจาะระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ
- จัดให้มีระบบสเปรย์น้ำในพื้นที่ทำงานหน้าเหมือง รวมทั้งเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิด

จากการทำงานของเครื่องจักรกลหนักและการขนส่ง

- จัดให้มีระบบล้างล้อสำหรับรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ และให้ล้างล้อรถก่อนขนส่งแร่ออกไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง

- กำหนดความเร็วรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมถึงการหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน และหลีกเลี่ยงการขับรถบรรทุกวิ่งติดต่อกันหลายคัน ซึ่งนอกจากจะช่วยลดปริมาณฝุ่นละอองสะสมแล้ว ยังเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางร่วมกันด้วย

- ดูแลไม่ย่นดินในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง และบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการเพื่อให้เป็นแนวลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากพื้นที่ทำเหมืองออกสู่ภายนอก

3. ควบคุมการเจาะ ระเบิด ให้มีรูปแบบถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และควบคุมการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่ให้เกิน 29.86 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง เพื่อป้องกันแรงสั่นสะเทือน หินปลิว ฝุ่นและเสียงจากการระเบิด ทั้งนี้ ให้ควบคุมทิศทางการระเบิดโดยให้หันทิศทางการระเบิดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของหินออกนอกพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ก่อนการระเบิดจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร อย่างน้อย 3 นาทีทุกครั้ง รวมทั้งปิดกั้นเส้นทางเข้าออกบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงที่ทำการระเบิด

4. จัดทำบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันน้ำขุ่นปนไหลออกนอกพื้นที่โครงการ

5. ปลุกป่าฟื้นฟูในพื้นที่ผ่านการทำเหมือง โดยจะเน้นปลูกไม้ประจำถิ่นเพื่อให้มีสภาพป่าใกล้เคียงสภาพก่อนการทำเหมืองมากที่สุด ทั้งนี้ ให้ทำการติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการตามที่เสนอไว้ในแผนการปิดเหมืองและแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทัศนียภาพที่มีต่อพื้นที่โครงการ

12.2 แผนการปรับสภาพพื้นที่

ชั้นบันได (Bench) ที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วสุดท้ายจะปรับสภาพและฟื้นฟู ปรับแต่งให้มีสภาพกลมกลืนไปกับธรรมชาติ ปรบลดความลาดชันของพื้นที่ให้เป็นทีปลอดภัย และป้องกันการสึกกร่อนตามธรรมชาติโดยให้มีการปลูกพืชคลุมดิน และไม่ไถ่เร็วซึ่งเป็นไม้ประจำถิ่น เช่น สุพรรณนิภา ซึ่งเป็นไม้ประจำจังหวัด (และพันธุ์ไม้อื่นๆตามการฟื้นฟูเดิมที่ทำไว้แล้ว) ตามชั้นบันได (เว้นแต่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น) ก่อนประทานบัตรสิ้นอายุไม่น้อยกว่าหนึ่งปี หากพบว่ายังมิได้มีการปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย ให้ทางราชการดำเนินการตามระเบียบข้อบังคับทุกประการ ทั้งนี้จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับนี้ด้วย

ตัวอย่างแบบสอบถามสำหรับกลุ่มตัวอย่างระดับผู้นำชุมชน

แบบสอบถามสำหรับการศึกษาด้านการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

ประกอบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและแร่โดโลไมต์

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ประทานบัตรที่ 33964/16442

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ตำแหน่ง..... วัน/เดือน/ปี.....

บ้าน..... บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัด.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

1.2 อายุ

☐ 20- 30 ปี

☐ 31 – 40 ปี

☐ 41 – 50 ปี

☐ 51 – 60 ปี

☐ มากกว่า 60 ปี

1.3 การนับถือศาสนา

☐ พุทธ

☐ คริสต์

☐ อิสลาม

☐ อื่นๆ

1.4 ระดับการศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ

☐ ประถมศึกษา

☐ มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย

☐ อาชีวศึกษา ปวช. ปวส.

☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

1.5 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน

☐ น้อยกว่า 5 ปี

☐ 5 – 10 ปี

☐ 10 – 20 ปี

☐ มากกว่า 20 ปี

1.10 อาชีพ

☐ รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

☐ พนักงานบริษัทเอกชน

☐ ค้าขาย

☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว

☐ รับจ้างทั่วไป

☐ เกษตรกรรม (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน

2.1 ความเป็นมาของหมู่บ้าน สภาพเศรษฐกิจและสังคม

จำนวนครัวเรือนครัวเรือน

จำนวนประชากร ชาย.....คน หญิง.....คน

อาชีพ..... ร้อยละ

อาชีพ..... ร้อยละ

อาชีพ..... ร้อยละ

อาชีพ..... ร้อยละ

อาชีพ..... ร้อยละ

2.2 ชุมชนของท่านมีการรวมกลุ่มของสมาชิกในชุมชนเพื่อดำเนินกิจกรรมในด้านใดบ้าง

☐ ไม่มี

☐ มี 1.

2.

3.

2.3 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาในด้านใดบ้าง

1.

2.

3.

2.4 บริการด้านสาธารณสุข

1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/โรงพยาบาล/คลินิกแพทย์ภายในชุมชน

☐ ไม่มี ☐

มี ระบุ

เมื่อเจ็บป่วยประชาชนส่วนใหญ่ไปเข้ารับการรักษายาบาลที่.....

1.....อยู่ห่างจากชุมชน..... กิโลเมตร

2.....อยู่ห่างจากชุมชน..... กิโลเมตร

2) ในชุมชนของท่านเคยมีโรคระบาดหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย โรค..... ในปีพ.ศ.

3) ความเพียงพอของการให้บริการด้านสาธารณสุข

☐ เพียงพอ

☐ ไม่เพียงพอ เพราะ

2.5 แหล่งน้ำใช้ของราษฎรในชุมชนของท่าน

☐ น้ำฝน

☐ น้ำประปา

☐ บ่อบาดาล/น้ำบ่อตื้น

☐ ชื่อน้ำบรรจุขวด/ถัง

☐ อื่นๆ

2.6 แหล่งน้ำดื่มของราษฎรในชุมชนของท่าน

☐ น้ำฝน

☐ น้ำประปา

☐ บ่อบาดาล/น้ำบ่อตื้น

☐ ชื่อน้ำบรรจุขวด/ถัง

☐ อื่นๆ

2.7 การกำจัดขยะมูลฝอยของประชาชนในชุมชน

☐ เเผา

☐ ใช้บริการหน่วยงานของท้องถิ่น ระบุ.....

☐ ฝัง

☐ อื่นๆ

2.8 การจัดการน้ำเสียของประชาชนในชุมชน

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เททิ้งบริเวณบ้าน | <input type="checkbox"/> ระบายลงบ่อที่ทำขึ้นเอง |
| <input type="checkbox"/> ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ | <input type="checkbox"/> นำไปรดน้ำต้นไม้/เพื่อการเกษตร |
| <input type="checkbox"/> ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

3.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี ระบุสาเหตุและระดับผลกระทบ |
| | <input type="checkbox"/> โรงโม่หิน |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| | <input type="checkbox"/> การระเบิดหิน |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| | <input type="checkbox"/> การขนส่งหิน |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| | <input type="checkbox"/> การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |

3.2 เสียงดังรบกวน

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี ระบุสาเหตุและระดับผลกระทบ |
| | <input type="checkbox"/> โรงโม่หิน |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| | <input type="checkbox"/> การระเบิดหิน |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| | <input type="checkbox"/> การขนส่งหิน |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| | <input type="checkbox"/> การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |

3.3 แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |

3.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี ระบุสาเหตุ..... |
| | ระดับของผลกระทบ <input type="checkbox"/> น้อยมาก <input type="checkbox"/> น้อย <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก |

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ

- 4.1 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ประทานบัตรของโครงการนี้หรือไม่
- ☐ ไม่ทราบ (ให้ดูแผนที่ประกอบ) ☐ ทราบ
- 4.2 ท่านเคยพบเหตุการณ์ที่มีหินร่วงหล่นจากการทำเหมืองของโครงการนี้หรือไม่
- ☐ ไม่เคย ☐ เคย ระบุบริเวณที่พบ
- 4.3 ท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนโดยมีสาเหตุมาจากการทำเหมืองของโครงการนี้หรือไม่
- ☐ ไม่เคย ☐ เคย ระบุข้อร้องเรียนที่ได้รับ
- 4.4 หากทางโครงการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองโดยการเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้ และปรับลดความสูงของหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันได เพื่อให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพและความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จึงมีการออกแบบปรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงให้มีความลาดเอียงน้อยลง โดยเพิ่มความกว้างของขั้นบันไดในพื้นที่เสี่ยงให้มากขึ้น และควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้ไม่เกิน 29.86 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ท่านมีข้อห่วงกังวลใดเพิ่มเติมหรือไม่
- ☐ ไม่มี
- ☐ มี ระบุเหตุผลข้อห่วงกังวล.....
-ฝุ่นละอองรบกวน
-เสียงดังรบกวน
-หินร่วงหล่น
-อื่นๆ ระบุ
- 4.5 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร
- ☐ เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....
- 4.6 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตัวอย่างแบบสอบถามสำหรับกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

แบบสอบถามสำหรับการศึกษาด้านการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

ประกอบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและแร่โดโลไมต์

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาน้อย ประทานบัตรที่ 33964/16442

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลเขาน้อย อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ วัน/เดือน/ปี

บ้านเลขที่ หมู่ที่ บ้าน ตำบล..... อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

รศมีพื้นที่ศึกษา ☐ 500 เมตร ☐ 0.5-3.0 กม.

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ ชาย ☐ หญิง

1.2 อายุ

☐ 20- 30 ปี ☐ 31 – 40 ปี ☐ 41 – 50 ปี

☐ 51 – 60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี

1.3 การนับถือศาสนา

☐ พุทธ ☐ คริสต์ ☐ อิสลาม ☐ อื่นๆ

1.4 ระดับการศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ อาชีวศึกษา ปวช. ปวส. ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

1.5 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน

☐ น้อยกว่า 5 ปี ☐ 5 – 10 ปี ☐ 10 – 20 ปี ☐ มากกว่า 20 ปี

1.10 อาชีพ

☐ รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ☐ พนักงานบริษัทเอกชน ☐ ค้าขาย

☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ รับจ้างทั่วไป ☐ เกษตรกรรม (ระบุ)

ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

2.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุสาเหตุและระดับผลกระทบ

☐ โรงโม่หิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การระเบิดหิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

2.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน (ต่อ)

☐ การขนส่งหิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ อื่นๆ ระบุ.....

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

2.2 เสียงดังรบกวน

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุสาเหตุและระดับผลกระทบ

☐ โรงโม่หิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การระเบิดหิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การขนส่งหิน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

☐ อื่นๆ ระบุ.....

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

2.3 แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน

☐ ไม่มี

☐ มี

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

2.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นๆ

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุสาเหตุ.....

ระดับของผลกระทบ ☐ น้อยมาก ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ

3.1 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ประทานบัตรของโครงการนี้หรือไม่

☐ ไม่ทราบ(ให้ดูแผนที่ประกอบ)

☐ ทราบ

3.2 ท่านเคยพบเหตุการณ์ที่มีหินร่วงหล่นจากการทำเหมืองของโครงการนี้หรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย ระบุบริเวณที่พบ

3.3 หากทางโครงการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองโดยการเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้ และปรับลดความสูงของหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันได เพื่อให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพและความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จึงมีการออกแบบปรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงให้มีความลาดเอียงน้อยลง โดยเพิ่มความกว้างของขั้นบันไดในพื้นที่เสี่ยงให้มากขึ้น และควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้ไม่เกิน 29.86 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ท่านมีข้อห่วงกังวลใดเพิ่มเติมหรือไม่

☐ ไม่มี

☐ มี ระบุเหตุผลข้อห่วงกังวล.....
.....ฝุ่นละอองรบกวน
.....เสียงดังรบกวน
.....หินร่วงหล่น
.....อื่นๆ ระบุ

3.4 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร

☐ เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

3.5 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร

1)

2)

3)

4)

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็น

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างผู้นำชุมชน

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน
	N = 5
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	
1.1 เพศ	
(1) ชาย	5
(2) หญิง	0
1.2 อายุ.....ปี	
(1) 20-30 ปี	0
(2) 31-40 ปี	0
(3) 41-50 ปี	2
(4) 51-60 ปี	3
(5) มากกว่า 60 ปี	0
1.3 ระดับการศึกษา	
(1) ประถมศึกษา	0
(2) มัธยมศึกษาตอนต้น	0
(3) มัธยมศึกษาตอนปลาย	2
(4) อาชีวศึกษา (ปวช./ปวส.)	0
(5) ปริญญาตรี	3
1.4 การนับถือศาสนา	
(1) พุทธ	5
1.5 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน	
(1) มากกว่า 20 ปี	5
1.6 อาชีพ	
(1) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1
(2) ค้าขาย	1
(3) ประกอบธุรกิจส่วนตัว	3
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน	
2.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน	
(1) ไม่มี	4
(2) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	1
- โรงโม่หิน	1
ระดับของผลกระทบ น้อยมาก	1
2.2 เสียงดังรบกวน	
(1) ไม่มี	5
(2) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	0

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างผู้นำชุมชน (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ผู้นำชุมชน
	N = 5
2.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน	
(1) ไม่มี	4
(2) มี ระบุสาเหตุ.....	1
ระดับของผลกระทบ น้อยมาก	1
2.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ	
ไม่มี	5
มี ระบุสาเหตุ.....	0
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน	
3.1 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ประทานบัตรของโครงการนี้หรือไม่	
ไม่ทราบ	5
ทราบ	0
3.2 ท่านเคยพบเหตุการณ์ที่มีหินร่วงหล่นจากการทำเหมืองของโครงการหรือไม่	
ไม่เคย	4
เคย ระบุ หน้าผา ถนนแถวหน้าโครงการ	1
3.3 หากทางโครงการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองโดยการเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้ และปรับลดความสูงของหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันไดเพื่อให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพและความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จึงมีการออกแบบปรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงให้มีความลาดเอียงน้อยลง โดยเพิ่มความกว้างของขั้นบันไดในพื้นที่เสี่ยงให้มากขึ้นและควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้ไม่เกิน 29.86 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ท่านมีข้อห่วงกังวลใดเพิ่มเติมหรือไม่	
ไม่มี	5
มี ระบุ	0
3.4 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร	
1. เห็นด้วย เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	5
- ย้ายไปทำด้านหลังเขาทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	3
- ลดปัญหาฝุ่นละอองลงได้	2
2. ไม่เห็นด้วย เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	0
3. ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	0
3.5 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร	
- ปลุกต้นไม้ทดแทนบริเวณที่ไม่ทำเหมือง	

ที่มา : บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2568

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร

ประเด็นที่ศึกษา	หมู่ที่ 1 บ้านถ้ำ ตำบลเขาน้อย	
	N = 31	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
(3) ชาย	11	35.48
(4) หญิง	20	64.52
1.2 อายุ.....ปี		
(6) 20-30 ปี	3	9.68
(7) 31-40 ปี	4	12.90
(8) 41-50 ปี	7	22.58
(9) 51-60 ปี	6	19.35
(10) มากกว่า 60 ปี	11	35.48
1.3 ระดับการศึกษา		
(6) ประถมศึกษา	16	51.61
(7) มัธยมศึกษาตอนต้น	5	16.13
(8) มัธยมศึกษาตอนปลาย	4	12.90
(9) อาชีวศึกษา (ปวช./ปวส.)	3	9.68
(10) ปริญญาตรี	3	9.68
1.4 การนับถือศาสนา		
(2) พุทธ	31	100.00
1.5 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน		
(2) 5-10 ปี	1	3.12
(3) 10-20 ปี	31	96.88
1.6 อาชีพ		
(4) พนักงานบริษัทเอกชน	2	6.45
(5) ค้าขาย	4	12.90
(6) ประกอบธุรกิจส่วนตัว	1	3.23
(7) รับจ้างทั่วไป	20	64.52
(8) เกษตรกรรม (ระบุ).....	2	6.45
(9) ไม่ได้ประกอบอาชีพ, แม่บ้าน, พ่อบ้าน, ข้าราชการ/พนักงานเกษียณ	2	6.45

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	หมู่ที่ 1 บ้านถ้ำ ตำบลเขาน้อย	
	N = 31	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน		
2.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน		
(3) ไม่มี	18	58.06
(4) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	13	41.94
- โรงโม่หิน	4	30.77
- การระเบิดหิน	6	46.15
- การขนส่งหิน	1	7.69
- การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน	2	15.38
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	3	23.08
น้อย	4	30.77
ปานกลาง	6	46.15
2.2 เสียงดังรบกวน		
(3) ไม่มี	24	77.42
(4) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	7	22.58
- โรงโม่หิน	4	44.44
- การระเบิดหิน	3	33.33
- การขนส่งหิน	1	11.11
- การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน	1	11.11
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	4	44.44
น้อย	2	22.22
ปานกลาง	2	22.22
มาก	1	11.11
2.3 แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน		
(3) ไม่มี	19	61.29
(4) มี ระบุสาเหตุ.....	12	38.71
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	3	25.00
ปานกลาง	7	58.33
มาก	2	16.67
2.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ		
ไม่มี	31	100.00
มี ระบุสาเหตุ....	0	0.00

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนในรัศมี 500 เมตร (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	หมู่ที่ 1 บ้านถ้ำ ตำบลเขาน้อย	
	N = 31	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน		
3.1 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ประทานบัตรของโครงการหรือไม่		
ไม่ทราบ	0	0.00
ทราบ	31	100.00
3.2 ท่านเคยพบเหตุการณ์ที่มีหินร่วงหล่นจากการทำเหมืองของโครงการหรือไม่		
ไม่เคย	23	74.19
เคย ระบุ ด้านหน้าของพื้นที่ที่เปิดหน้าเหมือง ถนนแถวหน้าโครงการ	8	25.81
3.3 หากทางโครงการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองโดยการเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้ และปรับลดความสูงของหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันไดเพื่อให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพและความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จึงมีการออกแบบปรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงให้มีความลาดเอียงน้อยลง โดยเพิ่มความกว้างของชั้นบันไดในพื้นที่เสี่ยงให้มากขึ้นและควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้ไม่เกิน 29.86 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ท่านมีข้อห่วงกังวลใดเพิ่มเติมหรือไม่		
ไม่มี	29	93.55
มี ระบุ	2	6.45
- ฝุ่นระอองรบกวน	2	66.67
- เสียงดังรบกวน	1	33.33
3.4 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร		
4. เห็นด้วย เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	30	96.77
- ทำให้ผลกระทบทางไกลออกไป	7	23.33
- ฝุ่นละอองลดลง	5	16.67
- มีการปลูกต้นไม้ทดแทน	4	13.33
- ทำให้ภูมิทัศน์สวยงามขึ้น	9	30.00
- ทำให้ฝุ่นไม่ฟุ้ง ไม่ได้รับผลกระทบ	5	16.67
5. ไม่เห็นด้วย เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	3.23
- ฝุ่นละอองรบกวนเยอะ	1	100.00
6. ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	0	0.00
3.5 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร		
<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้เจาะหินเป็นเวลา - ดูแลเรื่องฝุ่นละออง - ปฏิบัติตามมาตรการ - จัดการปัญหาฝุ่นละออง 		

ที่มา : บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2568

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนนอกรัศมี 500 เมตร (ในรัศมี 0.5-3 กิโลเมตร) ต่อการดำเนินโครงการการทำเหมืองของโครงการ

ประเด็นที่ศึกษา	ตำบลเขาน้อย				ตำบลท่าล้อ				รวม	
	บ้านถ้ำ (ม.1)		บ้านเขาน้อย (ม.2)		บ้านท่าล้อ (ม.1)		บ้านท่านกเอี้ยง (ม.2)			
	N = 35	ร้อยละ	N = 26	ร้อยละ	N = 178	ร้อยละ	N = 105	ร้อยละ	N = 344	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์										
1.1 เพศ										
(1) ชาย	15	42.86	6	23.08	76	42.70	48	45.71	145	42.15
(2) หญิง	20	57.14	20	76.92	102	57.30	57	54.29	199	57.85
1.2 อายุ.....ปี										
(1) 20-30 ปี	3	8.57	2	7.69	1	0.56	10	9.52	16	4.65
(2) 31-40 ปี	4	11.43	3	11.54	21	11.80	26	24.76	54	15.70
(3) 41-50 ปี	7	20.00	5	19.23	38	21.35	21	20.00	71	20.64
(4) 51-60 ปี	10	28.57	5	19.23	43	24.16	16	15.24	74	21.51
(5) มากกว่า 60 ปี	11	31.43	11	42.31	75	42.13	32	30.48	129	37.50
1.3 ระดับการศึกษา										
(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	0	0.00	8	4.49	1	0.95	9	2.62
(2) ประถมศึกษา	19	54.29	12	46.15	79	44.38	24	22.86	134	38.95
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น	5	14.29	5	19.23	17	9.55	25	23.81	52	15.12
(4) มัธยมศึกษาตอนปลาย	4	11.43	3	11.54	24	13.48	19	18.10	50	14.53
(5) อาชีวศึกษา (ปวช./ปวส.)	3	8.57	4	15.38	30	16.85	28	26.67	65	18.90
(6) ปริญญาตรี	4	11.43	2	7.69	20	11.24	8	7.62	34	9.88
1.4 การนับถือศาสนา										
(1) พุทธ	35	100.00	26	100.00	178	100.00	105	100.00	344	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนนอกรัศมี 500 เมตร (ในรัศมี 0.5-3 กิโลเมตร) ต่อการดำเนินโครงการการทำเหมืองของโครงการ (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ตำบลเขาน้อย				ตำบลท่าล้อ				รวม	
	บ้านถ้ำ (ม.1)		บ้านเขาน้อย (ม.2)		บ้านท่าล้อ (ม.1)		บ้านท่านกเอี้ยง (ม.2)			
	N = 35	ร้อยละ	N = 26	ร้อยละ	N = 178	ร้อยละ	N = 105	ร้อยละ	N = 344	ร้อยละ
1.5 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน										
(1) น้อยกว่า 5 ปี	0	0.00	0	0.00	4	2.25	6	5.71	10	2.91
(2) 5-10 ปี	0	0.00	0	0.00	8	4.49	7	6.67	15	4.36
(3) 10-20 ปี	5	14.29	0	0.00	28	15.73	18	17.14	51	14.83
(4) มากกว่า 20 ปี	30	85.71	26	100.00	138	77.53	74	70.48	268	77.91
1.6 อาชีพ										
(1) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.00	0	0.00	7	3.93	2	1.90	9	2.62
(2) พนักงานบริษัทเอกชน	2	5.71	3	11.54	10	5.62	9	8.57	24	6.98
(3) ค้าขาย	4	11.43	4	15.38	55	30.90	8	7.62	71	20.64
(4) ประกอบธุรกิจส่วนตัว	1	2.86	2	7.69	12	6.74	15	14.29	30	8.72
(5) รับจ้างทั่วไป	20	57.14	10	38.46	69	38.76	69	65.71	168	48.84
(6) เกษตรกรรม (ระบุ).....ทำนา.....	2	5.71	2	7.69	4	2.25	0	0.00	8	2.33
(7) ไม่ได้ประกอบอาชีพ, แม่บ้าน, พ่อบ้าน, ข้าราชการ/พนักงานเกษียณ	6	17.14	5	19.23	21	11.80	2	1.90	34	9.88
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน										
2.1 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน										
(1) ไม่มี	20	11.24	16	72.73	141	79.21	87	82.86	264	77.65
(2) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	15	8.43	6	27.27	37	20.79	18	17.14	76	22.35
- โรงโม่หิน	4	26.67	2	28.57	9	21.43	3	14.29	18	21.18
- การระเบิดหิน	8	53.33	1	14.29	33	78.57	18	85.71	60	70.59

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนนอกรัศมี 500 เมตร (ในรัศมี 0.5-3 กิโลเมตร) ต่อการดำเนินโครงการการทำเหมืองของโครงการ (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ตำบลเขาน้อย				ตำบลท่าล้อ				รวม	
	บ้านถ้ำ (ม.1)		บ้านเขาน้อย (ม.2)		บ้านท่าล้อ (ม.1)		บ้านท่านกเอี้ยง (ม.2)			
	N = 35	ร้อยละ	N = 26	ร้อยละ	N = 178	ร้อยละ	N = 105	ร้อยละ	N = 344	ร้อยละ
- การขนส่งหิน	1	6.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.18
- การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน	2	13.33	4	57.14	0	0.00	0	0.00	6	7.06
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	5	33.33	4	57.14	5	11.90	10	47.62	24	28.24
น้อย	4	26.67	3	42.86	19	45.24	5	23.81	31	36.47
ปานกลาง	6	40.00	0	0.00	15	35.71	5	23.81	26	30.59
มาก	0	0.00	0	0.00	3	7.14	1	4.76	4	4.71
2.2 เสียงดังรบกวน										
(1) ไม่มี	24	68.57	23	88.46	135	75.84	85	80.95	267	77.62
(2) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	11	31.43	3	11.54	43	24.16	20	19.05	77	22.38
- โรงโม่หิน	7	58.33	0	0.00	1	2.17	0	0.00	8	9.88
- การระเบิดหิน	3	25.00	0	0.00	44	95.65	20	100.00	67	82.72
- การขนส่งหิน	1	6.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.18
- การใช้เส้นทางสัญจรไปมาในชุมชน	1	8.33	3	100.00	1	2.17	0	0.00	5	6.17
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	5	45.45	0	0.00	10	21.74	3	15.00	18	22.50
น้อย	2	18.18	3	100.00	18	39.13	6	30.00	29	36.25
ปานกลาง	3	27.27	0	0.00	10	21.74	7	35.00	20	25.00
มาก	1	9.09	0	0.00	8	17.39	4	20.00	13	16.25

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนนอกรัศมี 500 เมตร (ในรัศมี 0.5-3 กิโลเมตร) ต่อการดำเนินโครงการการทำเหมืองของโครงการ (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ตำบลเขาน้อย				ตำบลท่าล้อ				รวม	
	บ้านถ้ำ (ม.1)		บ้านเขาน้อย (ม.2)		บ้านท่าล้อ (ม.1)		บ้านท่านกเอี้ยง (ม.2)			
	N = 35	ร้อยละ	N = 26	ร้อยละ	N = 178	ร้อยละ	N = 105	ร้อยละ	N = 344	ร้อยละ
2.3 แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน										
(1) ไม่มี	23	65.71	26	100.00	148	83.15	91	86.67	288	83.72
(2) มี ระบุสาเหตุ.... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	12	34.29	0	0.00	30	16.85	14	13.33	56	16.28
ระดับผลกระทบ										
น้อยมาก	3	25.00	0	0.00	7	23.33	4	28.57	14	25.00
น้อย	0	0.00	0	0.00	13	43.33	9	64.29	22	39.29
ปานกลาง	7	58.33	0	0.00	7	23.33	0	0.00	14	25.00
มาก	2	16.67	0	0.00	3	10.00	1	7.14	6	10.71
2.4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ										
(1) ไม่มี	35	100.00	26	100.00	178	100.00	105	100.00	344	100.00
(2) มี ระบุสาเหตุ....	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน										
3.1 ท่านทราบตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่ประทานบัตรของโครงการนี้หรือไม่										
- ไม่ทราบ	0	0.00	0	0.00	3	1.69	105	100.00	108	31.40
- ทราบ	35	100.00	26	100.00	175	98.31	0	0.00	236	68.60
3.2 ท่านเคยพบเหตุการณ์ที่มีหินร่วงหล่นจากการทำเหมืองของโครงการหรือไม่										
- ไม่เคย	25	96.15	177	99.44	103	98.10	332	96.51	25	96.15
- เคย	1	3.85	1	0.56	2	1.90	12	3.49	1	3.85

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนนครศรี 500 เมตร (ในรัศมี 0.5-3 กิโลเมตร) ต่อการดำเนินโครงการการทำเหมืองของโครงการ (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ตำบลเขาน้อย				ตำบลท่าล้อ				รวม	
	บ้านถ้ำ (ม.1)		บ้านเขาน้อย (ม.2)		บ้านท่าล้อ (ม.1)		บ้านท่านกเอี้ยง (ม.2)			
	N = 35	ร้อยละ	N = 26	ร้อยละ	N = 178	ร้อยละ	N = 105	ร้อยละ	N = 344	ร้อยละ
3.3 หากทางโครงการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังการทำเหมืองโดยการเพิ่มพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศใต้ และปรับลดความสูงของหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันไดเพื่อให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพและความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จึงมีการออกแบบปรับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงให้มีความลาดเอียงน้อยลง โดยเพิ่มความกว้างของชั้นบันไดในพื้นที่เสี่ยงให้มากขึ้นและควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดให้ไม่เกิน 29.86 กิโลกรัมต่อจังหวัดงั่ว ท่านมีข้อห่วงกังวลใดเพิ่มเติมหรือไม่										
- ไม่มี	33	94.29	26	14.61	178	100.00	105	100.00	342	99.42
- มี ระบุ	2	5.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.58
- ฝุ่นระอองรบกวน	2	66.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	66.67
- เสียงดังรบกวน	1	33.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	33.33
3.4 ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองในครั้งนี้ ท่านเห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าวหรือไม่อย่างไร										
1) เห็นด้วย เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	30	85.71	25	96.15	173	97.19	105	100.00	333	96.80
- ทำให้ผลกระทบห่างไกลออกไป	7	23.33	3	12.00	32	18.50	24	22.86	66	19.19
- มีการปลูกต้นไม้ทดแทน	5	16.67	3	12.00	28	16.18	38	36.19	74	21.51
- ฝุ่นละอองลดลง	6	20.00	8	32.00	61	35.26	20	19.05	95	27.62
- ทำให้ภูมิทัศน์สวยงามขึ้น	12	40.00	11	44.00	52	30.06	23	21.90	98	28.49
2) ไม่เห็นด้วย เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	1	2.86	1	3.85	2	1.12	0	0.00	4	1.16
- ผลกระทบคงไม่ได้ลดลงเพราะยังทำเหมืองอยู่	1	100.00	1	100.00	1	50.00	0	0.00	3	75.00
- ไม่อยากให้ระเบิดพื้นที่เพิ่มเติม	0	0.00	0	0.00	1	50.00	0	0.00	1	25.00
3) ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ... (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)	4	11.43	0	0.00	3	1.69	0	0.00	7	2.03
- แล้วแต่โครงการ	4	11.43	0	0.00	3	1.69	0	0.00	7	2.03

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนนอกรัศมี 500 เมตร (ในรัศมี 0.5-3 กิโลเมตร) ต่อการดำเนินโครงการการทำเหมืองของโครงการ (ต่อ)

ประเด็นที่ศึกษา	ตำบลเขาน้อย				ตำบลท่าล้อ				รวม	
	บ้านถ้ำ (ม.1)		บ้านเขาน้อย (ม.2)		บ้านท่าล้อ (ม.1)		บ้านท่านกเอี้ยง (ม.2)			
	N = 35	ร้อยละ	N = 26	ร้อยละ	N = 178	ร้อยละ	N = 105	ร้อยละ	N = 344	ร้อยละ
3.5 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการหรือไม่อย่างไร										
<div>- อยากให้ช่วยลดเสียงของการระเบิดไม่ให้เสียงดังมาก</div> <div>- ควบคุมความเร็วรถบรรทุก</div> <div>- ปรับภูมิทัศน์หน้าเหมืองให้เป็นธรรมชาติ</div> <div>- ป้องกันไม่ให้หินกระเด็นลงมา</div> <div>- ปลุกต้นไม้ทดแทนให้เพียงพอ</div>										

ที่มา : บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด, 2568

รายชื่อพนักงานสัมภาษณ์และการเตรียมการก่อนสัมภาษณ์

รายชื่อพนักงานสัมภาษณ์ และการเตรียมการก่อนการสัมภาษณ์

การสำรวจข้อมูลในภาคสนามใช้วิธีการสัมภาษณ์กลุ่มประชากรตัวอย่างจากกลุ่มตัวอย่างระดับผู้นำชุมชน และกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน โดยที่ปรึกษาได้มีการเตรียมความพร้อมในการเก็บข้อมูล และมีการอบรมพนักงานสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568 เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์ รวมถึงความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดการดำเนินโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลง และการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เพื่อชี้แจงข้อมูลให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ได้มีความเข้าใจในรายละเอียดโครงการ และสามารถแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการได้ดียิ่งขึ้น

รายชื่อพนักงานที่สัมภาษณ์ มีดังนี้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	
1		
2		
3		
4		