

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของ
บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด ของสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ วว 0804/ 10802

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 สิงหาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด
ที่ AEP97-1-1/063 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2540
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด
ที่ AEP98-1-1/019 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2541
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สีลาสินลำปาง (2522)
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 69/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ
จังหวัดลำปาง

ตามที่ บริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท
สีลาสินลำปาง (2522) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 69/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ
จังหวัดลำปาง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด ให้
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย
หมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาการประชุมครั้งที่ 9/2541 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2541 และ
ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้นับคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้นับคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

(นางสุภาณี แดงไท)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 69/2539
ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ทะ อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้วันรายงาน

1.1 ให้อัปเดตหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยแต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความ
กว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร และรักษาความลาดเอียงรวมไม่เกิน 45 องศา

1.2 ให้อัปเดตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้ห่างจากแนวเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรเป็นระยะทาง 10
เมตร ในบริเวณตอนกลางระหว่างหมู่หลักฐานที่ 3- และ 4- ถึงหมู่หลักฐานที่ 5

1.3 ให้อัปเดตปริมาณวัตถุระเบิดประมาณ 54.67 กิโลกรัม/จังหวัด โดยทำการระเบิด
วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 15.00 - 16.00 น.

1.4 ให้อัปเดตพื้นที่เก็บกองเปลือกหินขนาด 31 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 15 เมตร ความ
ความลาดชันไม่เกิน 45 องศา และสร้างคันกั้นดินกันดินอัดแน่นขนาดความสูง 1.5 เมตร ความกว้างของ
ฐาน 2 เมตร และด้านบน 1 เมตร และทำการขุดร่องน้ำขนาดความกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1.5 เมตร
ล้อมรอบลานเก็บกอง ให้อัปเดตพื้นที่ทางลาดลงสู่บ่อคัดตะกอนขนาด 40x40x5 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งพืช
คลุมดินตามแนวคันกั้นกั้นบริเวณกองเปลือกหินและรอบ ๆ บ่อคัดตะกอน

1.5 ให้อัปเดตปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ทั้งในและนอกพื้นที่คำขอประทานบัตรก่อนออกสู่ทางหลวง
แผ่นดินหมายเลข 11 โดยการบดอัดผิวหินปูนหรือหินปูนเป็นถนนลาดยางให้เหมาะสม ตลอดจนจัด
ทำถนนดินลูกรังเป็นระยะ ๆ โดยพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล

1.6 มาตรการได้รับการร้องเรียนจากรายการถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเส้นทางคมนาคม
ขนส่ง การพังทลายของคันและของ สร้างความเดือดร้อนให้กับราษฎรหรือสภาพแวดล้อมบริเวณ
ทางหลวง ตลอดจนการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ ในท้องที่นั้น ให้อัปเดตโครงการจะก่อสร้างในการซ่อมแซมและ
ปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ปกติโดยไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.7 บริเวณโรงโม่หินให้ทำการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำทุกขั้นตอนของการแร่ เช่น
บริเวณปากขึงบ่อนแร่ ตะกรังสับ และบริเวณปากโม่ รวมทั้งปฏิบัติตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่อง
การประกอบกิจการโรงโม่หินทุกประการอย่างเคร่งครัด

1.8 ให้อัปเดตต้นไม้ทรงสูงให้เป็นแนวรอบบริเวณโรงโม่หินที่มีความหนาของแนวต้นไม้
ต่ำกว่า 10 เมตร โดยมีระยะการปลูกประมาณ 2 x 3 เมตร

1.9 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่แล้ว โดยการปรับปรุงพื้นที่ราบ ให้นำเอาเศษหินมาปรับบดอัดแน่นแล้วนำเปลือกดินมาเคลือบกับบนพื้นที่ ส่วนสภาพพื้นที่ไม่มีส่วน เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำเหมือง เช่น คันทำนบ ร่องระบายน้ำ ประตูปรับน้ำ บ่อคักตะกอน และบริเวณลานเก็บกองทุกจุดจะต้องทำการปรับถมและกลบเกลี่ยพื้นที่ให้เรียบร้อย ในกรณีที่มีหน้าดิน เื่ออำนาจให้ปรับระดับความอุดมสมบูรณ์หน้าดิน ก่อนที่จะนำพืชคลุมดินหรือกล้าไม้มาปลูก ส่วนการปรับปรุงพื้นที่แบบขั้นบันไดจะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ให้มีความลาดชัน โดยรวมไม่เกิน 45 องศา และ ตกแต่งให้แน่นอนอยู่ในสภาพที่เสถียรภาพ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นบริเวณขั้นบันได

1.10 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยทำการตรวจวัดปริมาณในเขตรอบบริเวณ บ้านหาลาด และบ้านพักพนักงานบ้านปู ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนเดือนสิงหาคม - ตุลาคม และฤดูร้อน เดือนมีนาคม - เมษายน

1.11 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง โดยทำการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านหาลาด บ้านพักพนักงานบ้านปู และโรงโม่หินศิลาสินลำปาง (2522) โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง

1.12 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณท้ายเหมืองในช่วงที่ไหลผ่านเขื่อนบ้านหาลาด จำนวน 2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูร้อนเดือนมีนาคม - เมษายน และฤดูฝนเดือนสิงหาคม - ตุลาคม และ บริเวณห้วยสมในช่วงฤดูฝนเดือนกันยายนของทุก ๆ ปี โดยวัดค่า pH ความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำแข็งแรวนลอย ออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรก ทดสอบแบคทีเรีย ในเตรต และแอมโมเนีย

1.13 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ครั้ง/ปี ในช่วงฤดูร้อนเดือนมีนาคม-เมษายน และฤดูฝนเดือนสิงหาคม - ตุลาคม บริเวณบ่อน้ำต้นบ้านหาลาด และบ่อน้ำลาดบ้านหาลาด โดยตรวจวัดค่าความลึกของระดับน้ำ ออกซิเจน ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ปริมาณของแข็งทั้งหมด ปริมาณของแข็งแขวนลอย ความกระด้าง และเหล็ก

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 การทำเหมืองบริเวณพื้นที่ห้วยคตและเหมืองของคอบหัวเมือง ด้านทิศใต้ของ คอบหัวเมืองและคอบหัว ให้พื้นที่เหมืองอยู่ภายใต้การปกคลุมของดินทางลาดด้วยผ้าบาง - แผ่นซิป และเส้นทางสาธารณะระหว่างคอบหัวเมือง คอบหัว และคอบเวียงเกาะ เพื่อลดผลกระทบ ด้านทัศนียภาพที่มองเห็นจากทางหลวง และลดผลกระทบที่มีต่อการใช้เส้นทางสาธารณะ

2.2 ในส่วนของคอบหัวตอนเหนือ ไม่สมควรให้มีการทำเหมืองแร่ใด ๆ ทั้งสิ้นเนื่องจาก ในบริเวณดังกล่าวยังคงมีสภาพป่าไม้สมบูรณ์ และเป็นแหล่งต้นน้ำของห้วยต่าง ๆ ที่อยู่โดยรอบ

2.3 ให้พยายามรักษาสภาพป่าไม้ในบริเวณที่ยังไม่ทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ไว้มากที่สุด เพื่อใช้เป็นแนว Buffer Zone ตามธรรมชาติ ไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง ไปเป็นบริเวณกว้าง

2.4 ให้ทำการติดตามตรวจสอบปริมาณตะกอนเป็นประจำ หากพบว่ามีมากจะต้องทำการ
ขุดลอกเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบน้ำ และบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
และนำน้ำจากบ่อดักตะกอนไปหมุนเวียนใช้ฉีดพรมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

2.5 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะ
เตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการโครงการ โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร
(400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความ
เจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ ไม้ที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.6 หากได้รับการร้องเรียนจากการเฝ้าระวังที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือด
ร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณชนบ่นได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตร
จะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้น
ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.7 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลง
แปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินการงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียด
เกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกัน
ผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงมาให้อำนาจสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความ
เห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.8 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.9
หรือทั้งให้รายงานผลการดำเนินการงานให้อำนาจสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณี
ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่ง
ที่ดำเนินการอย่างเพียงพอานปีที่ผ่านมา

2.9 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่า
เป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรม
ศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ระหว่างการทำสำรวจ
จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง
ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ

ภาคผนวก ข

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2561
(ประทานบัตรที่ 30414/15294)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๑ (ประทานบัตรที่ ๓๐๔๔/๑๕๒๙๔)
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท ศิลาสินลำปาง (๒๕๒๒) จำกัด
ที่ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

๑. ให้เว้นพื้นที่การทำเหมืองห่างจากแนวเขตประทานบัตรโดยรอบ เป็นระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และให้ดูแลรักษาสภาพป่าไม้ในบริเวณที่ยังไม่ใช้ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งจัดทำหลักแนวเขตแสดงพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้เห็นชัดเจน

๒. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด โดยให้ทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได มีความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน ๑๐ เมตร ความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน ๔๕ องศา

๓. ใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขบที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดตั้งที่ตำแหน่งหัวเจาะหรือใช้น้ำหล่อลื่นในรูเจาะ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการเจาะระเบิด

๔. ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วงไม่เกิน ๕๔ กิโลกรัม โดยใช้ปุ๋ยแอมโมเนียไนเตรทผสมน้ำมันดีเซล (AN-FO) อัตราส่วน ๙๔:๖ โดยน้ำหนัก และใช้กับแบบหน่วงเวลา จุดระเบิดระหว่างเวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น. วันละ ๑ ครั้ง ก่อนและหลังการระเบิดจัดให้มีสัญญาณเสียงได้ยินและมองเห็นชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ นาที พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดหินและเขตการใช้วัตถุระเบิดไว้ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ หลีกเลี่ยงการระเบิดย้อยหินที่มีขนาดใหญ่ ให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกย้อยหินแทน

๕. จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและมูลดินทราย เนื้อที่ประมาณ ๒๐ ไร่ โดยให้เก็บกองเป็นชั้น ๆ ละ ๓ เมตร ความสูงไม่เกิน ๑๒ เมตร และควบคุมความลาดชันโดยรวมไม่เกิน ๔๕ องศา พร้อมจัดให้มีคันทำนบดิน ขนาดด้านบนกว้าง ๑ เมตร ฐานด้านล่างกว้าง ๒ เมตร ความสูง ๑.๕ เมตร ร่วมกับร่องระบายน้ำ ขนาดความกว้างด้านบน ๒ เมตร ความกว้างด้านล่าง ๑ เมตร ความลึก ๑.๕ เมตร ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมือง เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินให้ไหลลงบ่อดักตะกอน

๖. ให้ขุดบ่อดักตะกอนจำนวน ๑ บ่อ ขนาด ๔๐x๔๐ ตารางเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมือง

๗. ออกแบบให้มีบ่อดักตะกอนหรือบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณที่ต่ำสุดของบ่อเหมืองให้มีขนาดเพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างพื้นที่ทำเหมือง พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนสะสมออกจากบ่อดักตะกอนและระบายน้ำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้อัดพรมเส้นทางลำเลียงหินในโรงโม่หิน พื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งในช่วงที่เป็นถนนลูกรังอย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้ปรับปรุงสภาพผิวเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ

๙. การขนส่งแร่จะต้องใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังและผ่านชุมชน พร้อมทั้งให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โรงโม่หิน และให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาราชการ และนักเรียนเดินทางไป-กลับที่ทำงานและโรงเรียน

สำนักงานกุด



๑๐. ติดป้าย...

(นางสาวเจษติน กาศวงค์)

วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

๑๐. ติดป้ายชี้แสดงรายละเอียดของแปลงประทานบัตรบริเวณพื้นที่โครงการ และสัญญาณจราจรเตือนความเร็วรถริมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ และป้ายให้ระมัดระวังรถบรรทุกก่อนถึงทางแยกเข้าพื้นที่โครงการบริเวณทางหลวงหมายเลข ๑๑ ให้เห็นชัดเจน เป็นระยะประมาณ ๕๐, ๑๐๐ และ ๒๐๐ เมตร

๑๑. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และมีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักและส้วมที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ได้แก่ การตรวจสุขภาพทั่วไป การมองเห็น สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และการเอกซเรย์ปอด

๑๒. ให้ปรับปรุงโรงโม่หินเป็นระบบปิด และจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ตามข้อกำหนดประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้บำรุงรักษาและใช้ระบบในขณะทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๑๓. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๓.๑ จัดตั้งกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ กำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา ๐.๕๐ บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

๑๓.๒ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กำหนดจากอัตราการผลิตในอัตรา ๑ บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ และรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เชียงใหม่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

๑๔. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนสิงหาคม-ตุลาคม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

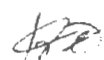
๑๔.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในอากาศ (TSP) เป็นเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านผาลาด และบริเวณบริษัท เอ็น.พี.ดี. เอ็นจิเนียริง จำกัด

๑๔.๒ ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง เป็นเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านผาลาด บริเวณบริษัท เอ็น.พี.ดี. เอ็นจิเนียริง จำกัด และโรงโม่หินของโครงการ

๑๔.๓ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ห้วยแม่ทะ ช่วงที่ไหลผ่านชุมชนบ้านผาลาดปีละ ๒ ครั้ง ส่วนห้วยสมตรวจวัดปีละครั้งในช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม โดยให้วิเคราะห์หาค่าอุณหภูมิความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ออกซิเจนละลายน้ำ ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี ไนเตรท แอมโมเนียม และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด

๑๔.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บ่อน้ำต้นและบ่อน้ำบาดาลบ้านผาลาด โดยให้ตรวจวัดความลึกระดับน้ำและวิเคราะห์หาค่าอุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ปริมาณของแข็งทั้งหมด ปริมาณของแข็งแขวนลอย ความกระด้าง และเหล็ก

สำนักงานกกช



(นางสาวเชลลีน กาศิวงค์)

๑๕. ให้ทำการ...

๑๕. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการฯ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๕.๑ ดูแลรักษาพืชพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิม และปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้อื่น ๆ ที่เหมาะสมเสริมทดแทนต้นไม้ที่ตายลง ในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมือง บนคันทำนบกั้นดิน และบริเวณพื้นที่ป่าไม้ที่ยังไม่ใช้ทำเหมือง พร้อมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่โครงการ

๑๕.๒ ขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันไดหน้าเหมืองบนภูเขาที่ทำถึงขอบเขตที่ทำเหมืองแล้ว พร้อมนำเปลือกดินมาใส่หลุมหรือร่องดังกล่าว รวมทั้งพื้นชั้นบันไดให้เต็มแล้วปลูกพืชคลุมดิน และไม้พุ่ม ต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็ว ระยะปลูก ๒x๒ เมตร แบบสลับฟันปลา เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่โครงการ ดังแนวทางดำเนินการในเอกสารแนบ

๑๕.๓ พื้นที่ทำเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปจากพื้นดินโดยรอบ ให้ปรับแต่งความลาดชันผนังและพื้นของชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพแข็งแรงและความปลอดภัย โดยการปลูกพืชคลุมดิน และหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและพัฒนาเป็นบ่อเก็บกักน้ำเพื่อใช้สอยต่อไป

ทั้งนี้ ให้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

๑๖. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณที่สอดคล้องกัน ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๑๗. ให้รื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง แล้วปรับสภาพพื้นที่ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

๑๘. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ผ่านช่องทางที่ชุมชนสามารถได้รับข้อมูลอย่างทั่วถึง เช่น การประกาศเสียงตามสาย การทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ หรือการจัดทำบอร์ดแสดงข้อมูล บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้านหรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด โรงเรียน ส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น

๑๙. ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.๒๕๖๑ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

๒๐. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการหรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ และแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๒๑. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

สำเนาถูกต้อง



๒๒. ในระหว่าง...

(นางสาวเจษลิน กาศิวงค์)
วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ

๒๒. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

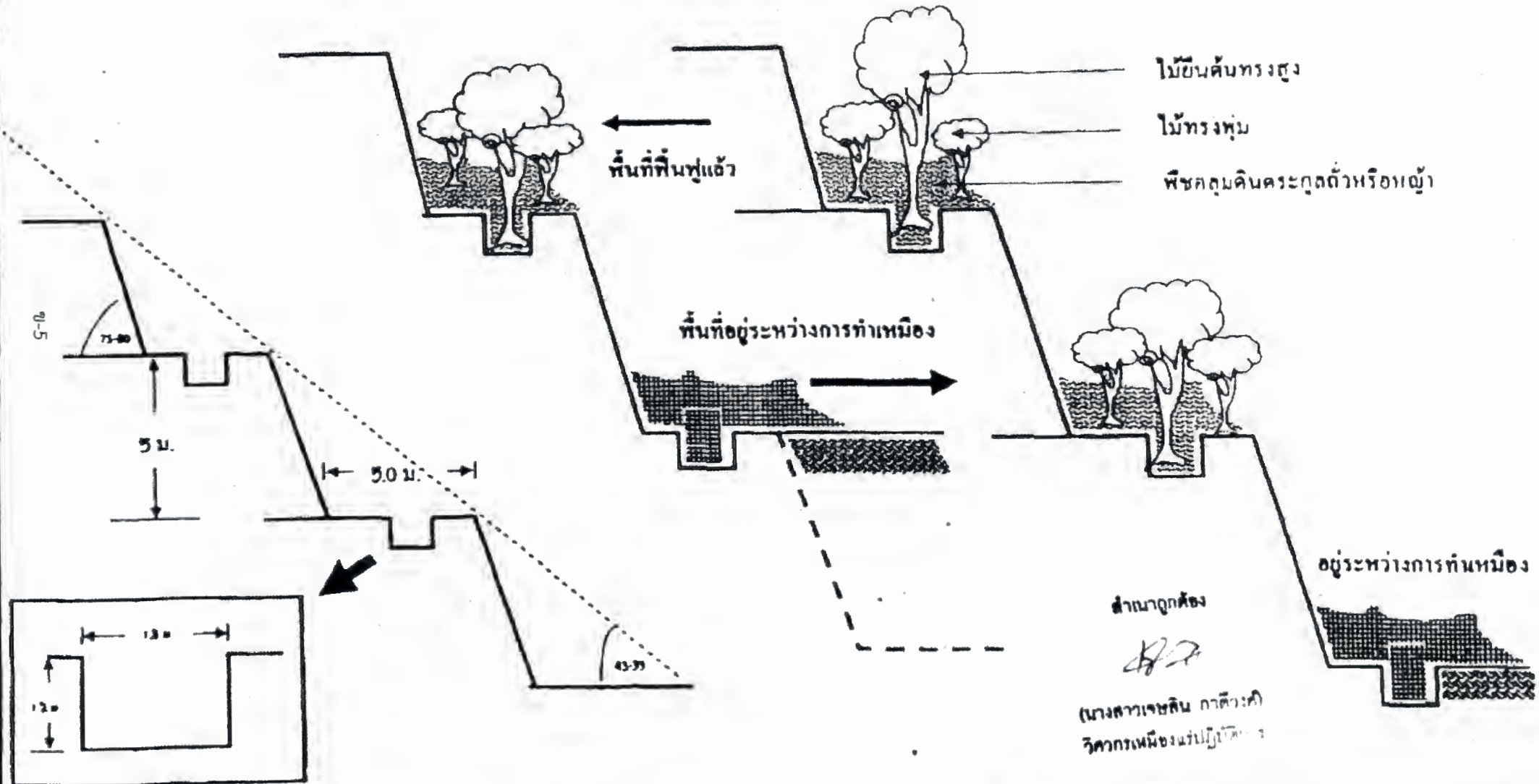
สำนักงานคดี



(นางสาวเจษลิน กาศังค)
หัวหน้ากองคดี

ตัวอย่างรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบัน เหนือน้ำเหมือง

การฟื้นฟูน้ำเหมืองควบคู่กับการทำเหมือง



ภาคผนวก ค

สำเนาหนังสืออนุญาตให้เปิดหน้าเหมือง สำหรับประทานบัตร
ที่ 30415/15294 จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2565



ที่ สป ๐๐๓๓(ส)/๒๕๘/๒

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
๒๕๒ ถนนพหลโยธิน หมู่ที่ ๘ ตำบลชมพู
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐

(๒) ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้เกิดการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ ๓๐๔๑๔/๑๕๒๕๔

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศิลาสินลำปาง (๒๕๒๒) จำกัด

อ้างถึง หนังสือที่ ศ.๑๑๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศิลาสินลำปาง (๒๕๒๒) จำกัด ได้ยื่นขออนุญาตเปิดการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ ๓๐๔๑๔/๑๕๒๕๔ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ท้องที่ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ได้รับแจ้งจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ ว่าได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าบริษัทฯ ได้เตรียมความพร้อมด้านพื้นที่การทำเหมืองและได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมืองครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรา ๕๙ แห่งพระบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงเห็นควรให้อนุญาตเปิดการทำเหมืองได้ ดังนั้น เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ (จังหวัดลำปาง) จึงอนุญาตให้บริษัทฯ เปิดการทำเหมืองในประทานบัตรแปลงนี้ ได้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป โดยให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด และเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตโดยเคร่งครัด และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ให้บริษัทฯ ดำเนินการดังนี้

๑. ให้ส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือนภายในวันที่สิบของเดือนถัดไป โดยมีวิศวกรผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาเหมืองแร่ และได้รับการแต่งตั้งจากผู้อนุญาตประทานบัตรลงชื่อรับรองการตรวจสอบตามแบบรายงานการทำเหมือง

๒. ให้จัดทำบัญชีแสดงการผลิตแร่ได้ให้เป็นปัจจุบันเก็บไว้ในเขตประทานบัตรพร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้

๓. ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ตามเงื่อนไขในการอนุญาตต่ออายุประทานบัตร

๔. ให้นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในการทำเหมืองปิดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร โดยให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ และรายงานแผนและผลการดำเนินบริหารจัดการกองทุนดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักงาน...

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เชียงใหม่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
ทราบทุกปี

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุกชัย ไวยาวังมัย)

อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒๓ ๗๒๒๖ โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๗๕๖๓

E-mail : moi_lampang@industry.go.th

ประธานบัตร

นับถอยวันนี้ออกไปแก่.....วันที่...เดือน...ปี(๒๕๖๓) จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย

หน้าที่ยื่น _____ คำสั่ง/นาง _____ วัฒนกร

อำเภอ จังหวัด ลำปาง

เพื่ (ฉบับก/นทะเล) **นพนท**

๗. ตำบล แม่ทะ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด สุพรรณบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒

และต้นอาขุวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

เป็นเนื้อที่.....๑๕๐.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๑.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒



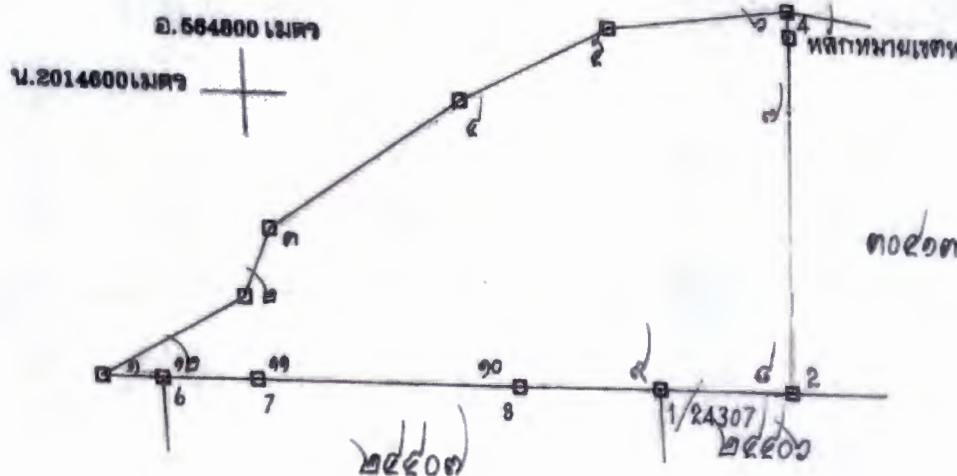
คำขอที่.....๖๔,๒๕๓๔.....

ตอนที่ ๒๐๖ หน้า ๕๖

G.N.

↑

..... ถึงมุมหมาย
..... ถึงมุมหมา
..... ถึงมุมหน
..... ถึงมุมห
..... ถึงมุม
..... ถึงมุ
..... ถึง
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



จากหลักฐานภาพถ่ายแผนที่ 3/30413 ถึงพิกัดแผนที่เลข ๗ ทิศ 183°-15' ระยะ 53.978 กม.

วันที่ ๒๒๐ ปี ๒ งาน ๐๑ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๖๑.....องศา.....๕๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๕๐.....วา
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๖๓.....องศา.....๕๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๓.....วา
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๕๗.....องศา.....๒๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๗๕.....วา
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๖๕.....องศา.....๒๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๑๗.....วา
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๖๕.....องศา.....๕๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๗๗.....วา

ငွေရောင်းရက်စွဲ

G.N.

กรมการปกครอง

2007

77

77

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....นางสาวละเมียด จันทนา.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....นางนเรศจิตร.....เดชาพิ.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นางอำพันธ์ เพ็งพาน)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ข้อ 5 การปรับสภาพ
ต้องดำเนินการ

โดยมีมติความ

ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินเพิกหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีแร่ทำเหมือง

ข้อ 6 บำ
รุง

งานการวิเคราะห์ผล

ผลสำรวจหินในดิน

และเงื่อนไขเกี่ยวกับ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ประโยชน์

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการ

ทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ความข้อ 11 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบทำประทานบัตร

ฉบับนี้

ทำ

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองและแร่

ต้องดำเนินการบำบัดสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการ

ทำเหมืองแร่ แบบทำประทานบัตรฉบับนี้

ต้องดำเนินการป้อนสภาพพื้นที่ที่เกิดจากภาพถ่ายทางอากาศและแผนที่ รวมถึงความไม่ทันสมัย

โดยปฏิบัติความยาววงจรที่ต่างกันไปในขณะยังใ้วงจรสวิตช์มีอยู่ ๖ แผนกทั่วประเทศไทยด้วย

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยถึงแนวข้อสอบที่กำหนดไว้ใน

โดยงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประเมินความคุ้มค่าการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด
โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม...แผนพัฒนาฯตามแนวนโยบาย

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้เหตุผลประกอบกับมติที่ประชุมโดยมีบันทึกไว้. ตามข้อสังเกตการร่วมสภามหาวิทยาลัย

ประจักษ์โกวิท ฉบับลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2541 แห่งศาลปกครองคดีที่

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเมืองแล้ว

ต้องอุปถัมภ์ความวิริยภาพท่ามกลางทะเลหมอกท่ามกลาง... ตามที่ท่ามกลางวิมานแห่งใจของชาว...

ทำหนังสือแจ้ง แยกค่าเช่าระหว่างที่ดิน

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

- 1. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่อนุญาตเท่านั้น และห้ามมิให้ตัดต้นไม้ก่อนได้รับอนุญาต.....
- 2. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่า
ตลอดจน กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไขซึ่งลดความกวดขันดังกล่าว.....
- 3. ต้องทวงถามลูกป่าทดแทนและบำรุงรักษาที่ปลูกในจำนวนพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ตามที่ป่าไม้เขตท้องที่กำหนดภายในระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ

พ.ศ. 2510

ลำดับที่ 3

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองทาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 69/2539

หมายเลขกฎหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30414

ของบริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด

ที่ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

และ

ฉบับลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๒/๓๔๐ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

123 2542
 123 2543
254
254
25
2

..... 2543
..... 254
..... 251
..... 25
..... 2

254
251
25
2

22.
25.
25.
2

25

25

2

1000

ด้อม

อัน

ลำดับที่ ๘

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

เืองแร่

นสิ่งแวดลอม

ภาพ

ปี 2542	ชำระเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2542	เป็นเงินจำนวน	1398.-	บาท
ปี 2543	ชำระเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2543	เป็นเงินจำนวน	3444.-	บาท
ปี 2543	ชำระเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2543	เป็นเงินจำนวน	976.-	บาท
ปี 2544	ชำระเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2544	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 2545	ชำระเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2545	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 2546	ชำระเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2546	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 2547	ชำระเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2547	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 1 มค 48 - 15 กย 48	ชำระเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2548	เป็นเงินจำนวน	3135.-	บาท
ปี 16 กย 48 - 15 กย 49	ชำระเมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2549	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 49 - 15 กย 50	ชำระเมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2549	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 50 - 15 กย 51	ชำระเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2550	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 15 กย 51 - 15 กย 52	ชำระเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2551	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 52 - 15 กย 53	ชำระเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 53 - 15 กย 54	ชำระเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2553	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 54 - 15 กย 55	ชำระเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2554	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 55 - 15 กย 56	ชำระเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 56 - 15 กย 57	ชำระเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2556	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 57 - 15 กย 58	ชำระเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2557	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 58 - 15 กย 59	ชำระเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2558	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี 16 กย 59 - 15 กย 60	ชำระเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559	เป็นเงินจำนวน	4420.-	บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน		บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน		บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน		บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน		บาท
ปี	ชำระเมื่อวันที่	เป็นเงินจำนวน		บาท

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....

ขึ้นอีก.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....

เป็น.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตาม
แผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่
เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....

เกี่ยวกับ.....

เป็นดังนี้.....

ตั้งแต่วันที่เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

จัดการทำเหมือง

ลำดับที่

ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
จำนวน ๑๒ เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม
๒๕๖๒ รวมเป็น ๒๐ ปี

(นายวิชาญ รื่นเริง)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

สม
ท.๒๕๖๒

วิธี

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมเป็น ๓๐ ปี

(นายวิชาญ รื่นเริง)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ท.๒๕๖๓
๒ (๕๖๓)

เหมืองตาม

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ลำดับ

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพย์สินทาง
พาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพย์สินทาง
พาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพย์สินทาง
พาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพย์สินทาง
พาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ลำดับ

ลำดับที่ ๑

บันทึกการหยุดการทำงาน

ทรัพยากร	ทรัพยากร	อนุญาตให้หยุดการทำงาน
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน
เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2568



โรงพยาบาลลำปาง
LAMPANG HOSPITAL

ใบรับรองแพทย์ตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย

โรงพยาบาลลำปาง (Lampang Hospital)

280 ถ.พหลโยธิน ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

Tel (054) 237400 ต่อ 5610

ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี

ชื่อ [REDACTED] อายุ 43 ปี HN [REDACTED] วันที่ตรวจ 16 ธันวาคม 2565

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท สีลาสินลำปาง (2522) จำกัด

แผนกทั่วไป ลักษณะงาน

ส่วนสูง 167 ซม น้ำหนัก 95 กก. BMI 34.06 กก./ม.2 เส้นรอบเอว 100 ซม

ชีพจร 88 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 159/118 มมปรอท

รายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

การตรวจนับเม็ดเลือด (CBC)

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

การตรวจปัสสาวะ (UA)

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

การตรวจเลือดทางเคมี

ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

การทำงานของไต

- BUN

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- Creatinine

ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระดับไขมันในเลือด

- Cholesterol (โคเลสเตอรอล)

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- Triglyceride (ไตรกลีเซอไรด์)

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- HDL (ไขมันชนิดดี)

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- LDL (ไขมันชนิดอันตราย)

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

การทำงานของตับ

- SGOT

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- SGPT

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

- Alk

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระดับกรดยูริก Uric Acid

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

รายงานตรวจตามความเสี่ยงทางด้านอาชีวเวชกรรม

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น ☐ ระดับการมองเห็นปกติ

☐ ระดับการมองเห็นที่ต้องเฝ้าระวัง

☒ ระดับการมองเห็นผิดปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ☐ ระดับการได้ยินปกติ

☒ ระดับการได้ยินที่ต้องเฝ้าระวัง

☐ ระดับการได้ยินผิดปกติ

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด ☒ ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

☐ ไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการตรวจสมรรถภาพกาย ☐ ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

☐ ไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลตรวจอื่นๆ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ผลเอกซเรย์ทรวงอก

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

☐ ปกติ

☐ ผิดปกติ

สรุปผลการตรวจ

คำแนะนำ มองใกล้ไม่ชัดเจน ควรสวมแว่นสายตาที่เหมาะสม

☒ เหมาะสมในการทำงาน

☐ ไม่เหมาะสมในการทำงาน เนื่องจาก

ลงชื่อ

(

เลข 2

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์



โรงพยาบาลลำปาง
LAMPANG HOSPITAL



ใบรับรองแพทย์ตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย
โรงพยาบาลลำปาง (Lampang Hospital)
280 ถ.พหลโยธิน ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง 52000
Tel (054) 237400 ต่อ 5610

ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี
ชื่อ อายุ 63 ปี HN วันที่ตรวจ 16 ธันวาคม 2025
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท สยามลำปาง (2522) จำกัด
แผนก/ขีปนาวุธ/อาชีพ ลักษณะงาน
ส่วนสูง 166 ซม น้ำหนัก 64 กก BMI 23.23 กก/ม.2 เส้นรอบเอว 88 ซม
ชีพจร 91 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 151/69 มมปรอท

รายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

การตรวจนับเม็ดเลือด (CBC)	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
การตรวจปัสสาวะ (UA)	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
การตรวจเลือดทางเคมี		
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
การทำงานของไต		
- BUN	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
- Creatinine	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
ระดับไขมันในเลือด		
- Cholesterol (โคเลสเตอรอล)	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
- Triglyceride (ไตรกลีเซอไรด์)	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
- HDL (ไขมันชนิดดี)	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
- LDL (ไขมันชนิดอันตราย)	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
การทำงานของตับ		
- SGOT	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
- SGPT	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
- Alk	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ
ระดับกรดยูริก Uric Acid	☐ ปกติ	☐ ผิดปกติ

รายงานตรวจตามความเสี่ยงทางด้านอาชีวเวชกรรม

ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น ☐ ระดับการมองเห็นปกติ ☐ ระดับการมองเห็นที่ต้องเฝ้าระวัง ☒ ระดับการมองเห็นผิดปกติ
ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ☐ ระดับการได้ยินปกติ ☐ ระดับการได้ยินที่ต้องเฝ้าระวัง ☒ ระดับการได้ยินผิดปกติ
ผลการตรวจสมรรถภาพปอด ☒ ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน
ผลการตรวจสมรรถภาพกาย ☐ ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลตรวจอื่นๆ

ตรวจร่างกายโดยแพทย์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลเอกซเรย์ทรวงอก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

สรุปผลการตรวจ

คำแนะนำ ระดับการได้ยินผิดปกติ มองไกลไม่ชัดเจน ควรสวมแว่นสายตาที่เหมาะสม

☒ เหมาะสมในการทำงาน
☐ ไม่เหมาะสมในการทำงาน เนื่องจาก

ลงชื่อ

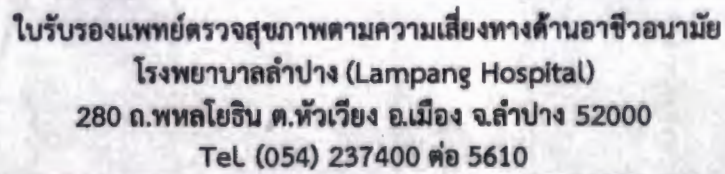
(

เลข 2

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์



โรงพยาบาล - ลำปาง
LAMPANG HOSPITAL



ชื่อ _____ อายุ 57 ปี HN _____ วันที่ตรวจ 16 ธันวาคม 2025

ซีพจร 117 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 148/86 มมปรอท

ภาคผนวก จ

สำเนาหลักฐานการโอนเงินเข้าบัญชีกองทุน
เพื่อระวางสุขภาพของธนาคารกรุงเทพ



คำสั่ง บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด

ที่ ศ.1/2565

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30414/15294 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ด้วย บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 30414/15294 มีความประสงค์จัด
แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
เพื่อดำเนินการตามเงื่อนไขอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการ
ส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการ
และชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรที่ 30414/15294 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ
จังหวัดลำปาง โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

ข้อ 1. คณะที่ปรึกษา คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30414/15294 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
ประกอบด้วย

1. ที่ปรึกษา บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
2. พัฒนาการอำเภอแม่ทะ
3. เจ้าอาวาสวัดห้วยฟ้าหลัง
4. ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านแม่ทะ
5. ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมตำบล บ้านน้ำโทก

หมายเหตุ 1.1 คณะที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ประกอบด้วยลำดับที่ 1 - 5 จำนวน 5 คน

1.2 คณะที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
ประกอบด้วยลำดับที่ 1 - 4 จำนวน 4 คน

อ. นานาฤกษ์

ข้อ 2. ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30414/15294 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------|
| 1. กรรมการ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด | ประธาน |
| 2. กรรมการ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด | รองประธาน |
| 3. กรรมการ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด | กรรมการ |
| 4. ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแม่ทะ หมู่ 1 | กรรมการ |
| 5. สมาชิกสภาเทศบาลตำบลแม่ทะ | กรรมการ |
| 6. ฝ่ายธุรการกองทุนบริษัทฯ | กรรมการ |
| 7. เจ้าหน้าที่ บริษัทฯ | กรรมการและ เลขานุการ |
| 8. ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลบ้านน้ำโทก | กรรมการ |

หมายเหตุ 2.1 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ประกอบด้วยลำดับที่ 1-7 จำนวน 7 คน
2.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
ประกอบด้วยลำดับที่ 1-8 จำนวน 8 คน

ข้อ 3. ให้คณะกรรมการตามข้อ 2 มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวัง
สุขภาพ และ โครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุม ภายในพื้นที่รัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือ
เป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด

2.ตรวจสอบผลการดำเนินงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรที่ 30414/15294 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ
จังหวัดลำปาง พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็นก่อนนำเสนอผลงานดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ
บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด

4.พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของ
คณะกรรมการรวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนา
หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

5.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2565



(นายวันทวัฒน์ อย่างเจริญ)

กรรมการบริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด



อำนาจกตัง



ระเบียบว่าด้วย

กองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประธานบัตรที่ 30414/15294

ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาตประธานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด ประธานบัตรที่ 30414/15294 ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง โดยเงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร กำหนดให้มีการจัดตั้ง กองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ขึ้น เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนิน กิจกรรมเพื่อระงับสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนา คุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่นสำหรับชุมชน วัด และ สถานศึกษา โดยรอบเขตประธานบัตร ภายใต้กรอบแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดให้ถือ ปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุม ถึงการจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารเงินกองทุน และการรายงานผล เพื่อให้ผู้ถือประธานบัตรดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำหนดให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการ “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามแนวทางที่กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดขึ้น จึงเห็นควรดำเนินการวางระเบียบการบริหารจัดการกองทุนดังนี้

หมวดที่ 1

บททั่วไป

- ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”
- ข้อ 2. ระเบียบให้ใช้บังคับตั้งแต่ มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- ข้อ 3. ในระเบียบนี้

“กองทุน” หมายถึง กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประธานบัตรที่ 30414/15294 โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

“โครงการ” หมายถึง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) บริษัท ศิลาสินล้าปาง (2522) จำกัด ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ ที่ได้รับแต่งตั้งและ/หรือสรรหาตามคำสั่งของผู้ถือประทานบัตร

“รอบพื้นที่เหมืองแร่” หมายถึง พื้นที่ตามขอบเขตรอบเหมืองแร่ ในรัศมี 1 - 3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด

“กรรมการภาคประชาชนและกรรมการราชการส่วนท้องถิ่น” หมายถึง ผู้ใหญ่บ้าน และ สมาชิกสภาเทศบาล ในพื้นที่โครงการ

“กรรมการผู้ถือประทานบัตร” หมายถึง กรรมการที่เป็นผู้แทนจากผู้ถือประทานบัตรหรือ เจ้าหน้าที่ของผู้ถือประทานบัตร

“คณะที่ปรึกษา” หมายถึง ที่ปรึกษาซึ่งเป็นข้าราชการและข้าราชการส่วนท้องถิ่นรอบ พื้นที่เหมืองแร่ เช่น พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน และผู้แทนศาสนสถาน

หมวดที่ 2

วัตถุประสงค์

ข้อ 4. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชนรวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขชุมชน ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการครอบคลุมพื้นที่รัศมี 1 ถึง 3 กิโลเมตร ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) กำหนด

ข้อ 5. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาด้านสาธารณสุขประโยชน์ การศึกษา ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน โดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) กำหนด

หมวดที่ 3

ทรัพย์สินและการได้มาซึ่งทรัพย์สิน

ข้อ 6. กองทุนอาจได้มาซึ่งทรัพย์สินดังต่อไปนี้

6.1 เงินที่ได้รับจากผู้ถือประทานบัตรตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร หรือการต่ออายุประทานบัตร

6.2 ดอกผลและผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

6.3 รายรับอื่นๆ

ข้อ 7. การจัดเก็บเงินตามข้อ 6.1 ให้ผู้ถือประทานบัตร เปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ใช้ชื่อนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความเพื่อกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

7.1 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนเพื่อระวางสุขภาพ ในแต่ละปี ดังนี้

1. ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 200,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

2. ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือน กันยายน ของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท

7.2 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในแต่ละปี ดังนี้

1. ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 500,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

2. ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือน กันยายน ของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 1.0 บาท ต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท

หมวดที่ 4

คณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ 8. กองทุนบริหารงานโดย “คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ” ซึ่งกำหนดไว้ใน มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และอาจปรับเปลี่ยนองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เป็นรูปแบบของคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐในคณะกรรมการฯ โดยเป็นอำนาจการแต่งตั้งของประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์ คือผู้ถือประทานบัตร

โดยมีองค์ประกอบดังนี้

8.1 คณะที่ปรึกษาจำนวนหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐในระดับท้องถิ่น พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน และผู้แทนศาสนสถาน

8.2 กรรมการภาคประชาชนและกรรมการราชการส่วนท้องถิ่น หมายถึง ผู้ใหญ่บ้าน และ สมาชิกสภาเทศบาล ในพื้นที่โครงการ

8.3 กรรมการจากผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทน จะทำหน้าที่เป็นประธาน รองประธาน กรรมการเลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ 9. คณะกรรมการกองทุนฯ มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

9.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเพื่อระดมทุน และโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนฯ ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระดมทุนและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

9.2 ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อระดมทุน และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

9.3 ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

9.4 พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระดมทุน และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

9.5 ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ 10. ให้คณะที่ปรึกษามีอำนาจดังนี้

1. ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจการการเพื่อระดมทุนหรือการตรวจสอบโดยรอบที่ตั้งโครงการ บริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
2. ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตาม แผนที่กำหนด

หมวดที่ 5

การประชุมของคณะกรรมการกองทุนฯ

ข้อ 11. คณะกรรมการกองทุนฯ จะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี และต้องมีกรรมการกองทุนฯ เข้าร่วมประชุมอย่างน้อยกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงถือว่าครบองค์ประชุม

ข้อ 12. ในการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ประธานคณะกรรมการกองทุนฯ มีอำนาจเชิญบุคคลที่เห็นสมควร เข้าร่วมประชุมเป็นครั้งคราวได้ เพื่อให้ข้อมูลและข้อเสนอแนะต่างๆ

ข้อ 13. มติเรื่องต่างๆ ของที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ให้ถือเสียงข้างมากของที่ประชุมคณะกรรมการ

ข้อ 14. ในกรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วนให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

ข้อ 15. กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถ ลงคะแนนเสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้

ข้อ 16. ค่าใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการให้กำหนด ดังนี้

- (1.) เบี้ยประชุมสำหรับคณะที่ปรึกษา และคณะกรรมการกำหนดให้ครั้งละ 500.00 บาท
- (2.) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการประชุม อาทิ เป็น ค่าอาหารเครื่องดื่ม เอกสาร การส่งจดหมาย ฯลฯ ให้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 17. ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษามีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี นับแต่ วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้ง ให้เป็นกรรมการและที่ปรึกษาได้อีก

ข้อ 18. นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระ ตามข้อ 17 กรรมการและที่ปรึกษาซึ่งได้รับการแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1.) ตาย
- (2.) ลาออก โดยยื่นใบลาออกต่อประธานคณะกรรมการ
- (3.) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (4.) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (5.) ประธานคณะกรรมการหรือผู้ถือประธานบัตรให้ออก

หมวดที่ 6

หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณกองทุน

หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณจากกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเพื่อระงับสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุข ชุมชน และให้ใช้จ่ายเป็นงบประมาณพัฒนา สาธารณะประโยชน์ การศึกษา ประเพณี วัฒนธรรมของชุมชน โดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตรที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ครอบครัวรักมี 1 - 3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธมิตรกำหนด รวมถึงให้เป็นค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

- ค่าหินทุกชนิดที่ชุมชนในเขตพื้นที่ประทานบัตรขอความอนุเคราะห์จากบริษัทฯ
- ค่าบริจาคกรณีที่หน่วยงานราชการหรือชุมชนขอความอนุเคราะห์สนับสนุนกิจกรรมเป็นเงิน หรือ หินก่อสร้างจากบริษัทฯ
- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธมิตร ค่าเบี้ยประชุม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการประชุมที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง

หมวดที่ 7

การเงินและการบริหารรายจ่าย

ข้อ 19. การเก็บรักษาเงินของกองทุนฯ ให้เปิดบัญชีเงินฝากไว้กับธนาคารที่มีสำนักงานสาขาคตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง

ข้อ 20. ให้คณะกรรมการแต่งตั้งตัวแทนและกำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่เป็นผู้ลงชื่อ เพื่อเบิก จ่ายจากบัญชีกองทุนทั้งสองกองทุน ซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

20.1 คณะกรรมการกองทุน ซึ่งได้รับแต่งตั้งมติที่ประชุม 2 ใน 3 เป็นผู้อนุมัติ เบิกจ่ายตามแผนงาน และงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนฯ กรรมการที่ได้รับแต่งตั้ง 2 ใน 3 ประกอบด้วย ประธานกรรมการ (บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด) , รองประธานกรรมการ (บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด) และผู้ใหญ่บ้านแม่ทะ หมู่ 1 หรือ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมตำบลบ้านน้ำโทก เป็นผู้ลงนามอนุมัติเบิกจ่าย

ข้อ 21. การส่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตาม วัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 22. การจ่ายเงินให้จ่ายเป็นเงินสดหรือเช็คโดยจะต้องทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ โดยหลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงว่าได้มีการจ่ายเงินให้แก่เจ้าหน้าที่หรือผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว เช่น ใบสำคัญจ่ายและใบเสร็จรับเงินจากผู้รับเงินที่ถูกต้องตามกฎหมาย

ข้อ 23. ในการจ่ายเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงินไม่สามารถรับเงินด้วยตัวเอง จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็น ผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำไปมอบอำนาจรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ 24. การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงินตาม แบบที่แนบท้ายระเบียบนี้ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับ เงินแล้วแนบติดด้วยทุกครั้ง

ข้อ 25. ประธานคณะกรรมการฯ มีอำนาจเบิกจ่ายเงินไม่เกิน 20,000.- บาทต่อครั้งเพื่อจ่ายให้กับกิจกรรมต่างๆ ในโครงการโดยต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบในคราวต่อไป

หมวดที่ 8

เบ็ดเตล็ด

ข้อ 26. การแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบการบริหารกองทุนฯ จะกระทำได้โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ซึ่งต้องมีกรรมการกองทุนฯ เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการกองทุนฯ ทั้งหมด และมีมติให้แก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อบังคับด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการที่เข้าร่วม

ข้อ 27. ในปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ให้เจ้าของโครงการหรือผู้ถือประทานบัตร จัดประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง

ข้อ 28. กองทุนฯ จะเลิกได้ก็ต่อเมื่อหยุดการทำเหมืองฯ หรือสิ้นอายุประทานบัตรของบริษัท ศิลาสินคำปาง (2522) จำกัด แล้ว

ข้อที่ 29. เงินกองทุนฯ ที่เหลือหลังจากได้ชำระบัญชีเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้คณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณาความเหมาะสมในการนำเงินดังกล่าวมาใช้ประโยชน์แก่ชุมชนในพื้นที่รอบเหมืองต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2565



ลงนาม.....

(นายวันทวัฒน์ อย่างเจริญ)

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

สาขา 0255
Branch สบพิตร

บัญชีเลขที่
Account No.

ชื่อบัญชี

Account Name

戸口名称

บจ. นิสิตินสํป้าง (2522) เพื่ย กองทุนเพื่าระวังสุขภาพ

ทะเบียนเลขที่ SC

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

ปัด

361

 Bangkok Bank ธนาคารกรุงเทพ

03/10/25 07	W/D	*****87.150.00	*****223.546.42	0255T	15
24/10/25 03	W/D	*****33.910.00	*****189.636.42	0255T	17
24/10/25 03	W/D	*****34.000.00	*****155.636.42	0255T	18
25/12/25	INT	*****335.42	*****155.636.42	0000	20
25/12/25	TAX	*****3.35	*****155.636.49	0000	21
08/12/25 23	TVA	*****200.000.00	*****155.636.49	0255T	22

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

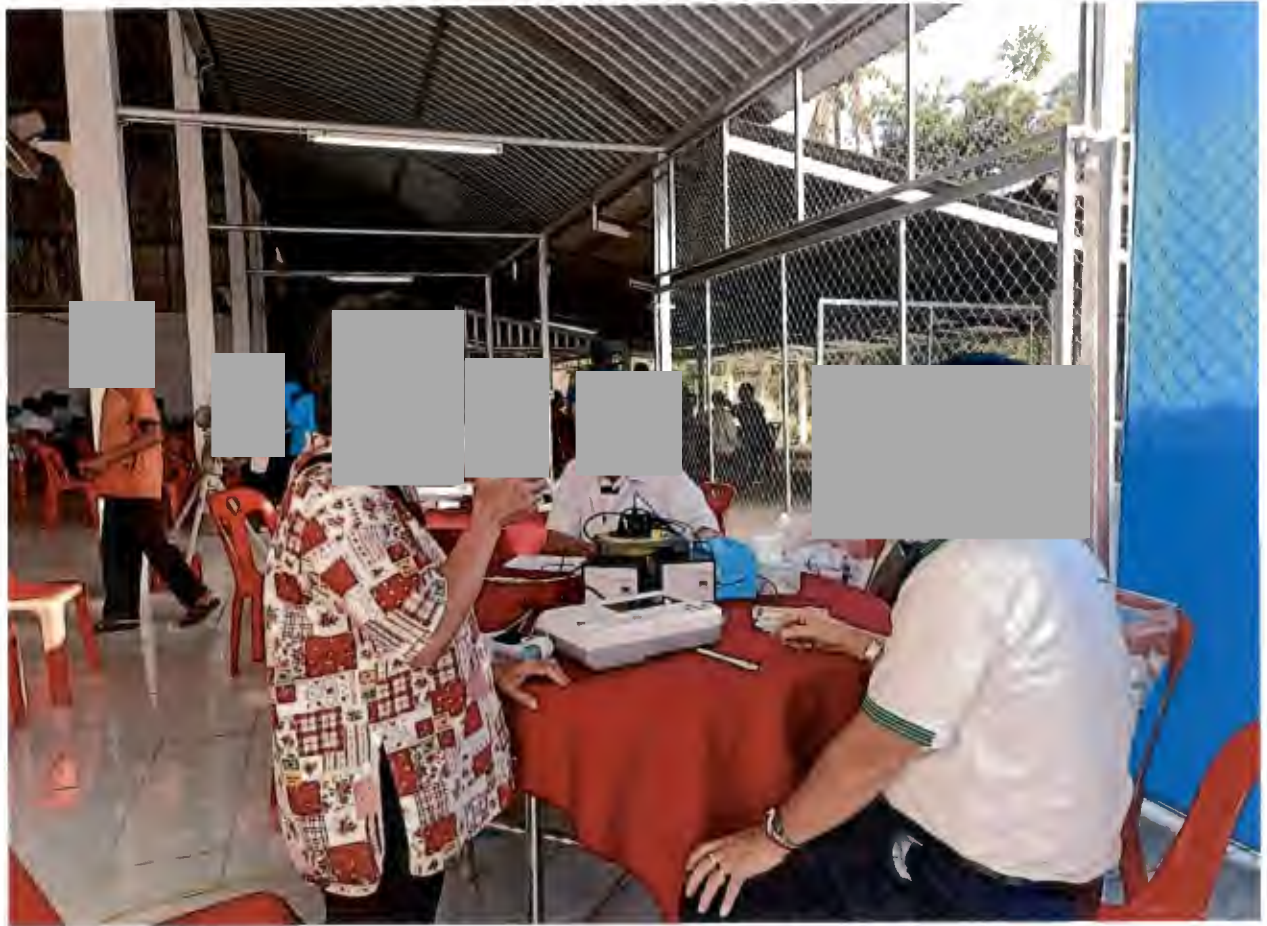
โครงการตรวจสุขภาพชาวบ้าน ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด

วันที่ 25 – 26 ตุลาคม 2568









บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โครงการส่งเสริมสุขภาพและพัฒนาระบบบริการแพทย์แผนไทย

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านน้ำโทก หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง





บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด

กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ

โครงการ เด็กแม่ทะ 0-5 ปี เติบโต สดใส ตามวัย สูงดี สมส่วน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านน้ำโทก หมู่ที่ 4 ตำบลแม่ทะ อำเภอมะเณร จังหวัดลำปาง





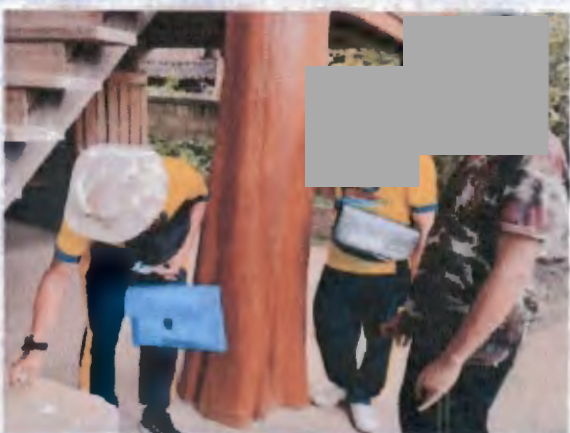
ภาพถ่ายการดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพผู้ป่วยจากการใช้สารเสพติด ฝ่ายความมั่นคง
 ที่ทำการปกครองอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพถ่ายการดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพผู้ป่วยจากการใช้สารเสพติด ฝ่ายความมั่นคง
ที่ทำการปกครองอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาพถ่ายการดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพผู้ป่วยจากการใช้สารเสพติด ฝ่ายความมั่นคง
 ที่ทำการปกครองอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้าง ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘

**โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการประชาชนอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
งบประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท**



ภาคผนวก ฉ

สำเนาหลักฐานการโอนเงินเข้าบัญชีกองทุน
พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ของธนาคารกรุงเทพ

ที่ ส.094/2568



18 กรกฎาคม 2568

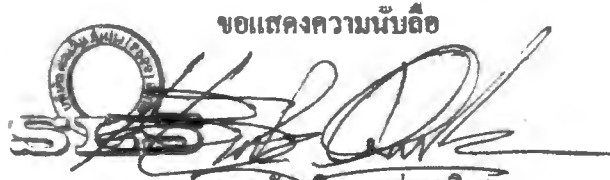
เรื่อง แต่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 30414/15294

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
จำนวน 1 เล่ม

ด้วยบริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด ได้ดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับ
โครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 30414/15294
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการ
เหมืองแร่ ครั้งที่ 1/2568 ตามรายงานฯ สิ่งทีส่งมาด้วย จำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนันทริยา อย่างเจริญ)
กรรมการผู้จัดการ

ที่ ศ.092/2568



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	
เลขที่รับ	3381
วันที่	๑๘ กค. ๒๕๖๘
เวลา	14.00 น.

18 กรกฎาคม 2568

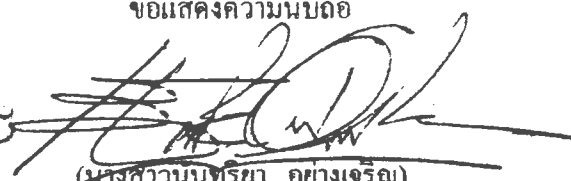
เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 30414/15294

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

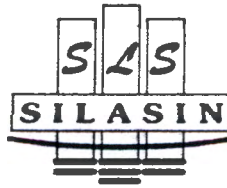
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
จำนวน 1 เล่ม

ด้วยบริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด ได้ดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับ
โครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 30414/15294
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการ
เหมืองแร่ ครั้งที่ 1/2568 ตามรายงานฯ สิ่งที่ส่งมาด้วย จำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนันทริยา อย่างเจริญ)
กรรมการผู้ช่วยผู้จัดการ

ที่ ศ.093/2568



18 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง(2522) จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 30414/15294

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 3

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
จำนวน 1 เล่ม

ด้วยบริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด ได้ดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับ
โครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 30414/15294
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการ
เหมืองแร่ ครั้งที่ 1/2568 ตามรายงานฯ สิ่งทีส่งมาด้วย จำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนันทรัยา อย่างเจริญ)

กรรมการผู้ช่วยผู้จัดการ

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

สนง.ศป.

สาขาที่ 0640

81 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

Tel. 054-217109

TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน

POS 808520000200797

RCPT# 35084

18/07/2025

14:11:49

USER/roongtho.wt

RC#303376 W3

TR# 2173764

Refer ABB Rcpt#918387

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0525522000045

สำนักงานใหญ่

บริษัท ศิลาหินสี จำกัด (2522) จำกัด

140/82-83 ถนนพหลโยธิน ต.สามยอด อ.เมืองจ.

สาขา 52100

1. ผู้รับ: กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ED 3616 8743 6 TH

ฐานและเหมืองแร่

น้ำหนัก 1.140 Kg. TH 10400

สามส่วน

N EMS ในประเทศ

882.00

ค่าบริการ EMS ใน

ED 3616 8744 0 TH

N คอรับ EMS ในประเทศ

812.00

2. ผู้รับ: สบ.ทพ

ED 3616 8745 3 TH

อุตสาหกรรมพื้นฐานและการ

เหมืองแร่

เหมืองแร่ 3

น้ำหนัก 1.136 Kg. TH 50000

เป็นเงิน

N EMS ในประเทศ

882.00

ค่าบริการ EMS ใน

ED 3616 8746 7 TH

N คอรับ EMS ในประเทศ

812.00

รวมทั้งสิ้น

8188.00

เงินสด

8500.00

เงินทอน

-8312.00

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวรุ่งฟ้า วรรณเลิศ)

สาขา
Branch

0255
สํมคํย

บัญชีเลขที่
Account No.



ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. ศิลาสินทรัพย์ (2522) เพื่อกองทุนพัฒนา
หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทะเบียนเล่มที่ SC



ลายมือชื่อรับมอบอำนาจ
Authorized Signature
ปณิศา พงษ์พิสุทธิ์

361



Bangkok Bank ธนาคารกรุงเทพ



วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	คำรับ DEP. NO.	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 收入	คงเหลือ BALANCE 余额	หมายเหตุ REMARKS 附註
24/10/25 03	W/D	*****63.314.00			*****950.332.65	0255T
03/11/25 07	W/D	*****200.000.00			*****750.332.65	0255T
03/11/25 07	W/D	*****46,800.00			*****703.532.65	0255T
03/11/25 07	W/D	*****54,000.00			*****649.532.65	0255T
23/12/25 11	W/D	*****19,240.00			*****630.292.65	0255T
23/12/25 11	W/D	*****19,405.00			*****610.887.65	0255T
25/12/25	INT	*****1,136.22			*****612.073.87	0000
25/12/25	TAX	*****11.86			*****612.062.01	0000
30/12/25 23	TCA	*****500.000.00			*****1,112,062.01	0255T

บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการปรับปรุงพื้นที่กระเบื้องโรงอาหารนักเรียน โรงเรียนบ้านแม่ทะ หมู่ที่ 9
ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง







บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการส่งเสริมการศึกษาจ้างวิทยากรภายนอก โรงเรียนบ้านน้ำโทก-ห้วยดง หมู่ที่ 4
ตำบลแม่ทะ อำเภอมะทะ จังหวัดลำปาง





ก่อนทำโครงการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน
บ้านน้ำโทก หมู่ 4 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง









หลังทำโครงการปรับปรุงระบบท่อจ่ายน้ำประปาหมู่บ้าน

บ้านน้ำโทก หมู่ 4 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง



บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
วันที่ 1 กันยายน - 30 ตุลาคม 2568
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านแม่ทะ หมู่ที่ 1
ตำบลแม่ทะ อำเภอมะเณร จังหวัดลำปาง



ก่อนดำเนินการปรับปรุง



ดำเนินการปรับปรุง





ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ



ภาคผนวก ช

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ

สำเนาหนังสือต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖
ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ก

(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

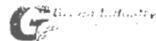
กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย

- ๑) นางสาวสุภารัตน์ เขจรักษ์
- ๒) นางสาวพิชิตา เขียววรภัย
- ๓) นางสาวลิตา โพธิ์เจริญ
- ๔) ว่าที่ร้อยตรีวันชนะ สีหามาตร
- ๕) นางสาวรัชนิวรรณ ภูประเสริฐ
- ๖) นางสาวปณิชา พรมชัย
- ๗) นางณัฐธิดา เลี้ยงรักษา
- ๘) นายมงคล บุรณิกดี
- ๙) นางสาวอนิศา บุญรุ่งเรือง
- ๑๐) นางสาวรมิดา แดงไทย
- ๑๑) นางสาวไรวินทร์ โพธิ์สิทธิ์
- ๑๒) นางสาวณัฐนิชา เสริมดวงดี
- ๑๓) นายณพลสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์
- ๑๔) นางสาวธิดารัตน์ ปุกคะ
- ๑๕) นายอภิชาติ พูลพล
- ๑๖) นายนิทัศน์ ศิริชาติ
- ๑๗) นายสุทธิชาญ สังข์ทอง
- ๑๘) นางสาวยุวดี ณ ระนอง
- ๑๙) นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา
- ๒๐) นางสาวณภาพร ห่มนงษ์

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๒๐

ก

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๙๙

ที่ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๖๑ ราย

- ๑) นางสาวณัฐธิดา ขาวสุทธิ
- ๒) นางสาวสุธิดา ทองประภา
- ๓) นายจิรยุทธ์ สามารถ
- ๔) นายอัษฎา ไชยวงศ์
- ๕) นางสาวณัฐริสา บุญหนัก
- ๖) นายณฤศม โชติกาญจน์
- ๗) นางสาวพรทิพย์ อัมภรัตน์
- ๘) นายอัศวินัน คชบก
- ๙) นางสาวธัญพิชชา สุดเขียน
- ๑๐) นางสาวพาขวัญ นนพละ
- ๑๑) นางสาววิมลรัตน์ แปรงทอง
- ๑๒) นางสาวจรรยาวัตติ ขำแบ่ง
- ๑๓) นางสาวธราภรณ์ สมัยใหม่
- ๑๔) นางสาวรัตนชนก ชนเค้า
- ๑๕) นางสาวกมลทิพย์ พุ่มดาก้อง
- ๑๖) นางสาวสุพัตรา ผาสุขพักตร์
- ๑๗) นางสาวฉัตรยาลักษณ์ บรรดิษฐ์
- ๑๘) นางสาวอาภัสรา หล้าสูงเนิน
- ๑๙) นางสาวพิมพ์พิศา ทับพันธ์
- ๒๐) นางสาวอัจฉริ แก้วเพชรวงศ์
- ๒๑) นางสาวชลธิชา กันยานุช
- ๒๒) นางสาวพิชามบุษย์ ยี่งผ่อง
- ๒๓) นางสาวณิชาธิ์ ปริญญานุวัตร
- ๒๔) นายวัชรพล บุตรดิษฐ์
- ๒๕) นางสาวณัฐติมา ปัดชา
- ๒๖) นายวัชรพงษ์ พูลเขตกิจ
- ๒๗) นายศิวกร วงศ์ศาล
- ๒๘) นางสาววิภา จาระณะ
- ๒๙) นางสาวธัญญาภรณ์ คณะศรี
- ๓๐) นางสาวพัชรพร อนุสร
- ๓๑) นายธนากร อริยพงษ์โสภณ
- ๓๒) นางสาวบุษกร สมรักษ์
- ๓๓) นางสาววิลาวัลย์ แก้วยม
- ๓๔) นางสาวธัญญาลักษณ์ แสงโยธา
- ๓๕) นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๐๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๑๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๑๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๒

วิทย์

๓๖) นายสิทธิพร...

- ๓๖) นายสิทธิพร วงษ์คำ
- ๓๗) นางเดชนิ สืบเสระ
- ๓๘) นางสาวนันทพร คนแรง
- ๓๙) นายภาณุพล โพธิ์แดง
- ๔๐) นายวัชรกร กองแสง
- ๔๑) นางสาวสุธาทิพย์ อัมมน้อย
- ๔๒) นางสาวชมพูนุท กลิชีวิน
- ๔๓) นางสาววิวิธรรณ สุขารมย์
- ๔๔) นางสาวกัญญาลักษณ์ กระทาง
- ๔๕) นางสาวปิยธิดา ประแดงโค
- ๔๖) นางสาวปวีตรา นาเหล็ก
- ๔๗) นางสาวทักษพร ไกรสิงห์
- ๔๘) นางสาวเบญจวรรณ คำหงษา
- ๔๙) นางสาวพัชชา แก้วน้อย
- ๕๐) นางสาวณัฐชา สัมฤทธิ์ดี
- ๕๑) นายรอมชี่ กาเต๊ะ
- ๕๒) นางสาวอังคณา อุ้นดา
- ๕๓) นายสุริยะ ชูทอง
- ๕๔) นายฉันทวิทย์ เหลวกุล
- ๕๕) นายศิวาวุธ ธรรมนิทา
- ๕๖) นายอนุวัฒน์ เรืองอ่อน
- ๕๗) นายฉัตรชัย โยระผุย
- ๕๘) นายกลยุทธ อินทร์คำ
- ๕๙) นางสาวนันทชา เนื่อนวล
- ๖๐) นางสาวจิตตวรรณ สัมสมบุรณ์
- ๖๑) ว่าที่ร้อยตรีบุรุษ สุทธิมด

- ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๖๘

วิทย์

ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

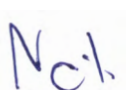
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริษัท เอ็น.พี.ดี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ 9/4 หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563312 E, 2015978 N
Sampling Date : April 9-12, 2026
Sampling Time : 09:35
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753
Received Date : April 17, 2026
Analytical Date : April 17-23, 2026
Report No. : 2026-RAAI182
Report Date : April 23, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard ^{1'}
			Apr 9-10, 26	Apr 10-11, 26	Apr 11-12, 26	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, Gravimetric	184	182	129	200

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : วัดผาลาด ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0562878 E, 2017086 N
Sampling Date : April 9-12, 2026
Sampling Time : 08:55
Sampling Method : U.S. EPA 40 CFR Part 50
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753
Received Date : April 17, 2026
Analytical Date : April 17-23, 2026
Report No. : 2026-RAAI181
Report Date : April 23, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result			Standard ^{1'}
			Apr 9-10, 26	Apr 10-11, 26	Apr 11-12, 26	
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	µg/m ³	High-Volume, Gravimetric	92	96	115	200

Remark : ^{1'} Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 20D dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).


 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)
 Laboratory Reviewer


 (Ms.Ramita Taengthai)
 Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ค่าระดับเสี่ยง

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : วัดผาลาด ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0562889 E, 2017052 N
Measured Date : April 9-10, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweeponpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251832

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-007
Report No. : 2026-RAA1767
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00-10:00	47.1	71.1
10:00-11:00	48.6	66.3
11:00-12:00	47.9	62.6
12:00-13:00	45.6	64.5
13:00-14:00	54.2	75.5
14:00-15:00	50.7	76.9
15:00-16:00	43.9	61.5
16:00-17:00	43.5	61.3
17:00-18:00	44.9	63.7
18:00-19:00	48.2	68.2
19:00-20:00	44.5	65.0
20:00-21:00	45.6	66.3
21:00-22:00	43.6	63.5
22:00-23:00	42.4	58.9
23:00-00:00	43.7	59.0
00:00-01:00	42.3	56.6
01:00-02:00	42.1	60.3
02:00-03:00	42.2	58.2
03:00-04:00	43.6	64.4
04:00-05:00	42.3	60.7
05:00-06:00	48.7	72.4
06:00-07:00	52.6	73.6
07:00-08:00	48.2	66.1
08:00-09:00	49.1	71.9
24 Hours Measurement	47.6	76.9
Standard¹⁾	70	115
Ldn	53.1	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : วัดผาลาด ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0562889 E, 2017052 N
Measured Date : April 10-11, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251832

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-007
Report No. : 2026-RAAI767
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00-10:00	48.6	73.6
10:00-11:00	47.7	65.8
11:00-12:00	46.3	70.1
12:00-13:00	43.7	67.1
13:00-14:00	45.2	63.2
14:00-15:00	43.5	60.5
15:00-16:00	44.0	64.1
16:00-17:00	48.1	75.6
17:00-18:00	47.4	72.4
18:00-19:00	44.7	69.8
19:00-20:00	45.0	70.0
20:00-21:00	44.8	69.2
21:00-22:00	44.0	65.7
22:00-23:00	42.2	60.7
23:00-00:00	43.6	57.6
00:00-01:00	42.7	60.1
01:00-02:00	42.8	58.1
02:00-03:00	41.2	54.5
03:00-04:00	43.3	62.8
04:00-05:00	43.8	62.1
05:00-06:00	47.4	73.1
06:00-07:00	51.1	71.9
07:00-08:00	48.0	71.0
08:00-09:00	47.6	66.7
24 Hours Measurement	46.0	75.6
Standard¹⁾	70	115
Ldn	52.0	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : วัดผาลาด ตำบลพระบาท อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0562889 E, 2017052 N
Measured Date : April 11-12, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251832

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-007
Report No. : 2026-RAAI767
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00-10:00	46.3	70.0
10:00-11:00	43.5	61.2
11:00-12:00	47.0	70.8
12:00-13:00	48.1	75.9
13:00-14:00	44.7	67.5
14:00-15:00	45.7	65.9
15:00-16:00	45.4	71.4
16:00-17:00	44.3	65.5
17:00-18:00	44.7	63.6
18:00-19:00	45.6	67.7
19:00-20:00	44.3	65.2
20:00-21:00	44.6	64.7
21:00-22:00	43.3	56.8
22:00-23:00	44.3	57.9
23:00-00:00	42.9	53.4
00:00-01:00	41.0	54.1
01:00-02:00	40.7	55.3
02:00-03:00	43.6	59.6
03:00-04:00	42.4	59.8
04:00-05:00	43.4	67.7
05:00-06:00	44.2	67.0
06:00-07:00	51.0	71.7
07:00-08:00	53.4	72.0
08:00-09:00	51.2	74.5
24 Hours Measurement	46.6	75.9
Standard¹⁾	70	115
Ldn	51.8	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).


 (Ms.Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms.Thanida Bunnrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริษัท เอ็น.ดี.พี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ 9/4 หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563350 E, 02015959 N
Measured Date : April 9-10, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweeponpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-008
Report No. : 2026-RAAI768
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00-10:00	55.5	77.9
10:00-11:00	56.2	70.5
11:00-12:00	54.9	66.9
12:00-13:00	53.8	75.2
13:00-14:00	54.4	72.7
14:00-15:00	55.5	73.6
15:00-16:00	56.8	72.5
16:00-17:00	55.2	73.7
17:00-18:00	53.5	75.7
18:00-19:00	46.2	75.6
19:00-20:00	44.8	62.5
20:00-21:00	45.7	59.9
21:00-22:00	43.4	60.3
22:00-23:00	43.3	62.5
23:00-00:00	44.4	63.1
00:00-01:00	41.5	54.0
01:00-02:00	43.2	58.2
02:00-03:00	41.1	57.0
03:00-04:00	42.1	55.6
04:00-05:00	42.5	61.8
05:00-06:00	47.8	60.9
06:00-07:00	49.4	75.4
07:00-08:00	51.8	72.2
08:00-09:00	54.3	73.7
24 Hours Measurement	52.0	77.9
Standard¹⁾	70	115
Ldn	54.2	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริษัท เอ็น.ดี.พี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ 9/4 หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563350 E, 02015959 N
Measured Date : April 10-11, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweepompadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-008
Report No. : 2026-RAAI768
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00-10:00	64.2	86.6
10:00-11:00	56.9	79.5
11:00-12:00	54.4	79.0
12:00-13:00	55.5	77.1
13:00-14:00	54.3	73.6
14:00-15:00	54.2	75.9
15:00-16:00	54.1	72.1
16:00-17:00	54.6	78.1
17:00-18:00	48.1	71.5
18:00-19:00	42.4	67.9
19:00-20:00	45.9	69.1
20:00-21:00	46.9	72.4
21:00-22:00	43.7	66.0
22:00-23:00	41.1	54.0
23:00-00:00	40.7	62.8
00:00-01:00	40.5	58.6
01:00-02:00	41.2	63.8
02:00-03:00	42.0	61.8
03:00-04:00	42.4	59.4
04:00-05:00	42.3	60.9
05:00-06:00	47.3	70.1
06:00-07:00	48.8	70.9
07:00-08:00	54.3	73.8
08:00-09:00	49.3	69.4
24 Hours Measurement	53.7	86.6
Standard¹⁾	70	115
Ldn	55.0	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินสำป่าง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : บริษัท เอ็น.ดี.พี.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ 9/4 หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563350 E, 02015959 N
Measured Date : April 11-12, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweeornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251855

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-008
Report No. : 2026-RAAI768
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
09:00-10:00	54.4	81.9
10:00-11:00	56.9	85.4
11:00-12:00	49.4	70.6
12:00-13:00	49.0	74.2
13:00-14:00	47.9	77.5
14:00-15:00	48.1	71.4
15:00-16:00	47.2	70.0
16:00-17:00	47.2	77.6
17:00-18:00	46.6	73.2
18:00-19:00	46.0	64.9
19:00-20:00	44.0	59.9
20:00-21:00	43.1	60.9
21:00-22:00	42.6	61.3
22:00-23:00	41.3	53.3
23:00-00:00	42.4	55.6
00:00-01:00	42.4	53.9
01:00-02:00	43.1	61.0
02:00-03:00	42.6	57.3
03:00-04:00	42.2	57.2
04:00-05:00	41.8	55.1
05:00-06:00	46.0	68.0
06:00-07:00	50.2	77.3
07:00-08:00	48.0	81.4
08:00-09:00	45.8	67.9
24 Hours Measurement	48.4	85.4
Standard¹⁾	70	115
Ldn	52.3	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : โรงโม่หินของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563197 E, 2014077 N
Measured Date : April 9-10, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweeponpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251852

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-009
Report No. : 2026-RAAI769
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00-11:00	48.6	59.7
11:00-12:00	43.6	58.8
12:00-13:00	41.3	57.2
13:00-14:00	43.6	60.5
14:00-15:00	42.7	56.0
15:00-16:00	43.7	56.6
16:00-17:00	44.5	72.8
17:00-18:00	43.1	67.6
18:00-19:00	43.0	68.9
19:00-20:00	40.6	62.0
20:00-21:00	41.1	57.1
21:00-22:00	40.6	54.5
22:00-23:00	42.6	54.4
23:00-00:00	43.1	58.5
00:00-01:00	44.4	56.9
01:00-02:00	43.8	57.2
02:00-03:00	43.3	55.8
03:00-04:00	42.6	64.3
04:00-05:00	41.9	65.0
05:00-06:00	47.4	63.1
06:00-07:00	45.7	65.0
07:00-08:00	45.3	63.6
08:00-09:00	46.3	66.3
09:00-10:00	47.7	76.9
24 Hours Measurement	44.3	76.9
Standard¹⁾	70	115
Ldn	50.6	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer


 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : โรงโม่หินของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563197 E, 2014077 N
Measured Date : April 10-11, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251852

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-009
Report No. : 2026-RAAI769
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00-11:00	48.0	74.6
11:00-12:00	45.3	63.0
12:00-13:00	43.7	61.6
13:00-14:00	44.7	62.4
14:00-15:00	45.4	62.9
15:00-16:00	42.1	57.7
16:00-17:00	44.8	61.4
17:00-18:00	44.4	61.2
18:00-19:00	44.4	63.6
19:00-20:00	42.9	62.4
20:00-21:00	42.7	55.3
21:00-22:00	42.2	53.0
22:00-23:00	40.5	54.1
23:00-00:00	42.6	57.7
00:00-01:00	40.7	59.9
01:00-02:00	42.1	61.1
02:00-03:00	40.3	54.9
03:00-04:00	40.9	60.7
04:00-05:00	42.1	62.8
05:00-06:00	46.2	68.2
06:00-07:00	45.0	66.8
07:00-08:00	43.7	66.4
08:00-09:00	41.8	61.7
09:00-10:00	41.6	62.4
24 Hours Measurement	43.7	74.6
Standard¹⁾	70	115
Ldn	49.4	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).

(Ms.Supawan Suwannapa)
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueng)
Laboratory Supervisor

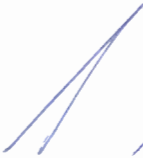
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกัทรทิพย์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินลำปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Measured Source : Ambient Noise
Measured Point : โรงโม่หินของโครงการ
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563197 E, 2014077 N
Measured Date : April 11-12, 2026
Measured By : Mr.Noppasit Taweeponpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Measured Instrument : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251852

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB753-009
Report No. : 2026-RAAI769
Report Date : April 29, 2026

Interval Time	Noise Level, dB(A)	
	Leq	Lmax
10:00-11:00	44.0	70.1
11:00-12:00	44.1	71.0
12:00-13:00	41.9	55.7
13:00-14:00	41.1	58.7
14:00-15:00	41.3	56.0
15:00-16:00	41.5	61.1
16:00-17:00	42.2	67.7
17:00-18:00	43.4	64.3
18:00-19:00	42.6	57.6
19:00-20:00	42.1	61.3
20:00-21:00	44.8	66.2
21:00-22:00	45.5	63.4
22:00-23:00	41.7	62.6
23:00-00:00	41.9	54.5
00:00-01:00	42.1	52.8
01:00-02:00	40.5	56.7
02:00-03:00	44.8	61.7
03:00-04:00	42.8	65.4
04:00-05:00	41.3	60.0
05:00-06:00	44.5	63.9
06:00-07:00	46.1	68.5
07:00-08:00	44.3	68.6
08:00-09:00	46.8	66.2
09:00-10:00	43.3	67.7
24 Hours Measurement	43.4	71.0
Standard¹⁾	70	115
Ldn	49.7	-

Remark : ¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2567 (2024), issued under Minerals Act B.E.2560 (2017), published in the Royal Government Gazette No.141 Special Part 324D dated November 26, B.E.2567 (2024).


 (Ms. Supawan Suwannapa)
 Laboratory Reviewer




 (Ms. Thanida Bunrungrueang)
 Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซิลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินส์ป่าง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Sampling Source : Surface Water Sampling
Sampling Point : ห้วยแม่ทะ (ช่วงผ่านชุมชนบ้านผาลาด)
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0562986 E, 2016525 N
Sampling Date : April 9, 2026
Sampling Time : 13:08
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odorless

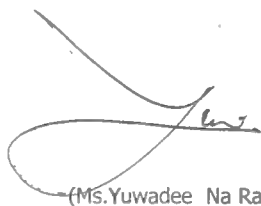
Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB716-001
Received Date : April 10, 2026
Analytical Date : April 10-23, 2026
Report No. : 2026-RAAI215
Report Date : April 29, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}	
				Class 3	Class 4
Temperature	°C	Certified Thermometer	28.0	n'	n'
pH	-	Electrometric	8.4	5.0-9.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	4.3	≥4.0	≥2.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode	1.2	2.0	4.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Most Probable Number	5,400	20,000	-
Nitrate as Nitrogen	mg/L	Brucine	0.01	5.0	5.0
Ammonia as Nitrogen	mg/L	Distillation, Titrimetric	0.2	0.5	0.5
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	7.2	-	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

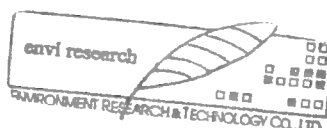
^{2'} Notification of the National Environment Board, No.8, B.E.2537 (1994), issued under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.111 Part 16, dated February 24, B.E.2537 (1994). (Standard Value of Surface Water for Class 3, 4)

n' = naturally but changing not more than 3°C



(Ms. Yuwadee Na Ranong)

Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)

Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ANALYSIS REPORT

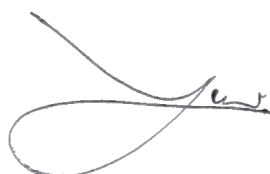
Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซิลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินส์ป่าปาง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Sampling Source : Ground Water Sampling
Sampling Point : ป่อน้ำต้นบ้านผาตลาด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563295 E, 2016837 N
Sampling Date : April 9, 2026
Sampling Time : 13:36
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Noppasit Taweepornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB716-002
Received Date : April 10, 2026
Analytical Date : April 10-24, 2026
Report No. : 2026-RAAI216
Report Date : April 29, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}	
				Suitable Allowance	Maximum Allowable
Turbidity	NTU	Nephelometric	3.9	5	20
pH	-	Electrometric	8.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	0.4	≤0.5	1.0
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	EDTA Titrimetric	291	≤300	500
Depth	m	Measuring Tape	7.1	-	-
Temperature	°C	Certified Thermometer	31.9	-	-
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	680	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	-	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2551 (2008), published in the Royal Government Gazette, Vol.125, Part 85D, dated May 21, B.E.2551 (2008).



(Ms.Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr.Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอ็นแคด คอนซิลแตนท์ จำกัด
Address : เลขที่ 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230
Project Name : โครงการเหมืองแร่บริษัท ศิลาสินสำป่าง (2522) จำกัด
Project Location : ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง
Sampling Source : Ground Water Sampling
Sampling Point : บ่อน้ำบาดาลบ้านผาตลาด
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0563013 E, 2017099 N
Sampling Date : April 9, 2026
Sampling Time : 12:45
Sampling Method : Grab
Sampling By : Mr.Noppasit Taweeornpadit
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : Clear, Light Yellow, Sediment, Odorless

Quotation No. : AR2026-00506
Analysis No. : 2026-AB716-003
Received Date : April 10, 2026
Analytical Date : April 10-24, 2026
Report No. : 2026-RAAI217
Report Date : April 29, 2026

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1'}	Result	Standard ^{2'}	
				Suitable Allowance	Maximum Allowable
Turbidity	NTU	Nephelometric	4.0	5	20
pH	-	Electrometric	7.7	7.0-8.5	6.5-9.2
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma (ICP-OES)	<0.1	≤0.5	1.0
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	EDTA Titrimetric	219	≤300	500
Depth	m	Measuring Tape	150.0	-	-
Temperature	°C	Certified Thermometer	32.6	-	-
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	581	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105°C	<5.0	-	-

Remark : ^{1'} Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023.

^{2'} Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2551 (2008), published in the Royal Government Gazette, Vol.125, Part 85D, dated May 21, B.E.2551 (2008).



(Ms. Yuwadee Na Ranong)
Laboratory Reviewer




(Mr. Virat Hemvannanukul)
Laboratory Supervisor

ภาคผนวก ซ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่
ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 30414/15294
ฉบับเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 30414/15294

ของ

บริษัท ศิลาสินล้าปาง (2522) จำกัด
ท้องที่ ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง



เสนอ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิงหาคม 2567



พ.ร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลาสินลำปาง (2552) จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประทานบัตร ๓๐๔๑๔/๑๕๒๕๔ หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม ๖๙/๒๕๓๙

ที่ตั้ง ตำบล แม่ทะ

อำเภอ แม่ทะ

จังหวัด ลำปาง

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด

อายุประทานบัตร ๑๐ ปี เริ่มตั้งแต่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ วันสิ้นสุดอายุ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๗๓

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด ๒๒๐ - ๒ - ๐๑ ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ) - จำนวน - ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.) ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๒๒๐-๒-๐๑ ไร่

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) - จำนวน - ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดมีเนื้อที่รวม ๒๔ ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบันมี จำนวน ๑ แห่ง

ขนาด ๒๔ ไร่

พื้นที่กับกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม - ไร่

จำนวนรูปเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว จำนวน - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ว่างจากการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปกคลุมสร้างสวนป่า

อื่นๆ (ระบุ) _____

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๒ ปี ที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ใช้ทั่วเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการระดังตะกอนดิน จากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ๑๕๐ ไร่

วิธีดำเนินการ ไม่มีการทำเหมือง จึงทำให้ต้นไม้ในพื้นที่เจริญเติบโตเองตามธรรมชาติ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงานบ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๒ ปี ข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๒ ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๒ ปี ข้างหน้า)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน ๑ แห่ง เนื้อที่ ๒ ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอด ~~และเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก~~

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและพื้นฟูภูมิเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☒ การปรับสภาพและพื้นฟูระบบป้องกันกระดังงะคอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและกระจายน้ำและปอดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบนคันทำนบดิน ปอดักตะกอน จำนวน ๒ ไร่

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิม และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง

รวม ๑๐ ไร่ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่โครงการปลูกอยู่เดิม ร่วมกับพันธุ์ไม้ท้องถิ่น

- ☐ การปรับสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงานบ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

งบประมาณที่จะใช้ในการดำเนินงานในช่วง ๒ ปี ข้างหน้า ประมาณ ๔๗๖,๐๐๐ บาท

๔.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน บาท

งบประมาณที่จะใช้สำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูแล้ว บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ) สุนทรี อินทร์ชาติ

(นางสาวสุนทรี อินทร์ชาติ)

ตำแหน่ง วิชาการเหมือง

ผู้จัดทำรายงาน

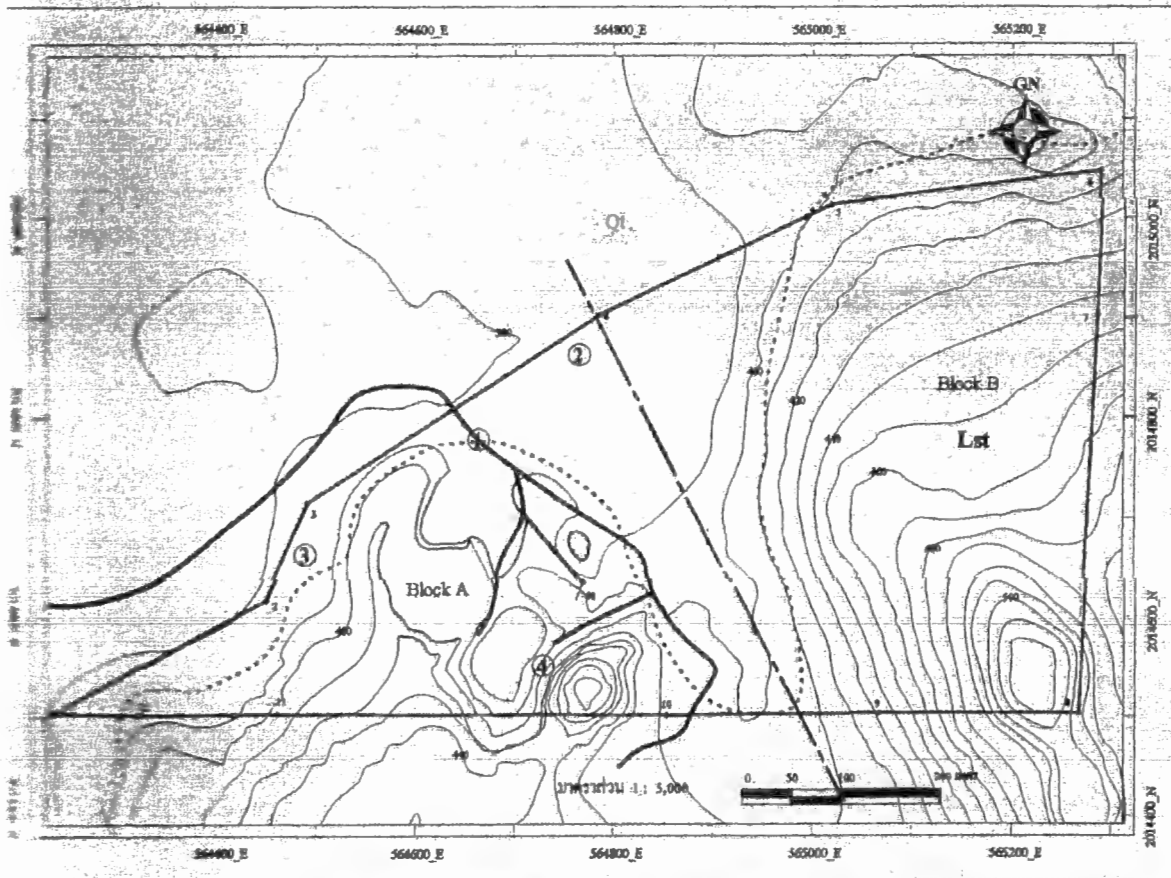
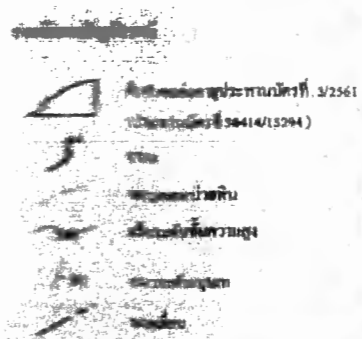
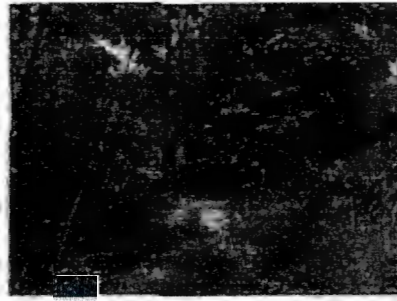
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ) มณฑิลา อย่างเจริญ

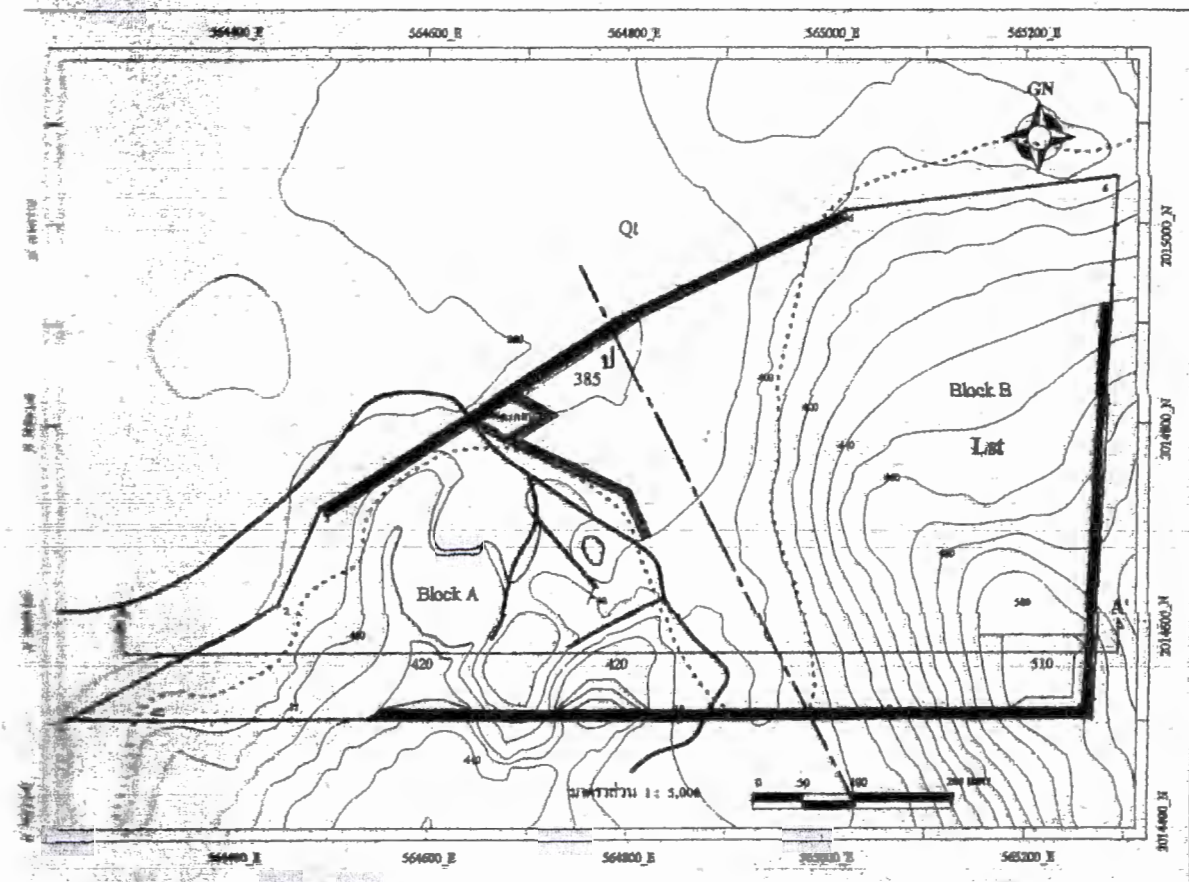
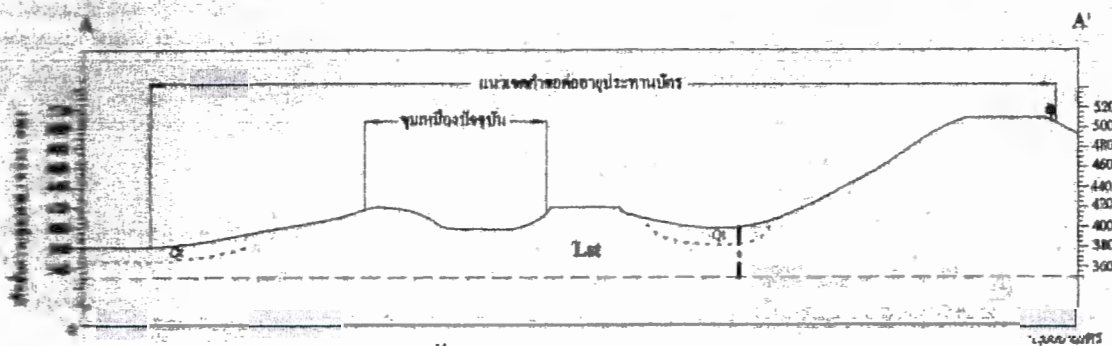
(นางสาวมณฑิลา อย่างเจริญ)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองปี พ.ศ. 2566-22567



แผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองปี พ.ศ. 2568



ภาพตัดขวางตามแนว A-A'

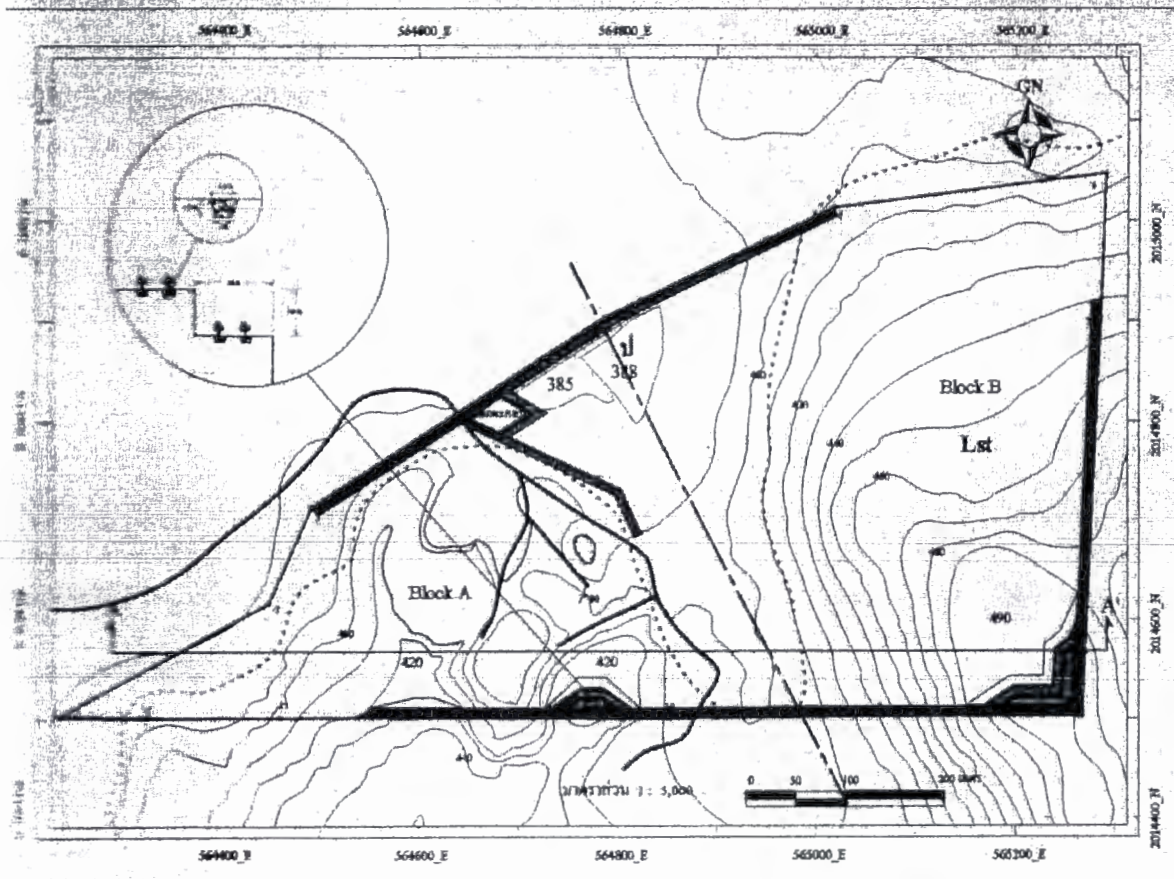
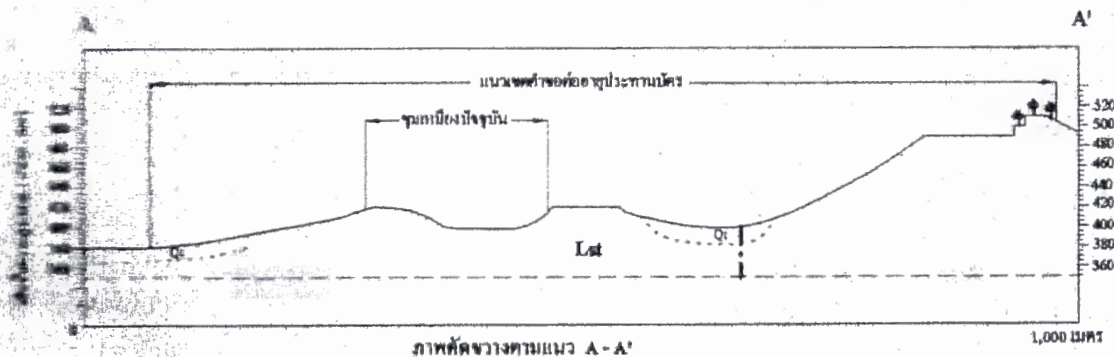
สัญลักษณ์สัญลักษณ์

มาตราส่วน 1 : 5,000

0 50 100 200 เมตร

- | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|-------------------|--|---|
| | พื้นที่บริเวณที่ 3641.4/15294 | | ขอบเขตแนวหิน | | พื้นที่บริเวณที่ไม่ใช่ของสาธารณะ |
| | ความลึกน้ำบริเวณ : สูง 10 เมตร | | เส้นระดับความสูง | | พื้นที่ปลูกพืชสวนสาธารณะ วนเกษตร |
| | พื้นที่เก็บกักน้ำ | | แนวระดับอุทก | | บริเวณกองขยะ/สิ่งกีดขวาง และรอบๆ บ่อขยะ |
| | คันดินและร่องระบายน้ำ | | รอยต่อ | | (ค่าแบ่งพื้นที่ช่วงที่ 1) |
| | ถนน | | คันไม้ดิน | | |
| | ภาพตัดขวางพื้นที่ | | คันไม้ที่ปลูกใหม่ | | |

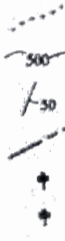
แผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองปี พ.ศ. 2569



สัญลักษณ์ที่ใช้



คือแผนที่บริเวณที่ 30414/15294
ความชันการปักหมุด : สูง 10 เมตร
พื้นที่ในภาพที่มีสีส้ม
เส้นสีน้ำเงินแสดงร่องระบายน้ำ
ถนน
ภาพตัดขวางท่าเหมือง



ขอบเขตแนวเขต
เส้นระดับความสูง
แนวระดับความสูง
รอยเลื่อน
คันไถดิน
คันไถที่ปลูกพืช



พื้นที่บริเวณที่ไม่ใช่บริเวณที่กำหนด
พื้นที่ปลูกพืชตามแนวคันไถดิน
บริเวณกองแร่ใกล้คันไถและรอบๆป้อมสังเกตการณ์
(คันไถพื้นที่ช่วงที่ 1)
คันไถพื้นที่ช่วงที่ 2

มาตราส่วน 1 : 5,000

