



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๗๙๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา

เรียน หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA1374/11/2017 ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๒. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA04/01/2018 ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และประสานผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่

ปรับปรุง...

ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๗๙๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA1374/11/2017 ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๒. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA04/01/2018 ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุ

ใบอนุญาต...

ใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มเติมด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250
Tel: 0-2322-5758 Fax: 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ **21666** วันที่ **15/3/59** อย. 2560
เวลา **15:38** ผู้รับ **ดร.**

TCC_EIA1374/11/2017

วันที่ 06 พ.ย. 2560

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา คำขอประทานบัตรที่ 1/2559

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับหลัก) จำนวน 15 เล่ม
 2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับย่อ) จำนวน 15 เล่ม
 3. สำเนาแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

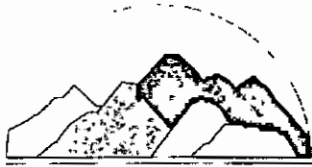
สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ **2428** วันที่ **11/11/2560**
เวลา **16:17** ผู้รับ **ดร.**

ตามที่ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร นั้น บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 3 เล่ม ตามหนังสือ นำส่งรายงานฯ เลขที่ TCC_EIA1373/11/2017 เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



Fl 6/11/59



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
204 Muangthong 2/3, Soi Patthanakarn 53, Patthanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250
Tel 0-2322-5758 Fax: 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com

ส่งที่ส่งมาด้วย 2
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 330 วันที่ 15-4-2561
รับ

TCC_EIA04/01/2018

วันที่ 8 มกราคม 2561

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล ครั้งที่ 1) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 38 วันที่ 15-4-2561
เวลา 9.48 ชั่วโมง รับ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล ครั้งที่ 1) จำนวน 15 เล่ม
 2. แผ่นบันทึกข้อมูล รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล ครั้งที่ 1) จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา ได้มอบหมายให้ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร นั้น

ในการนี้ บริษัทที่ปรึกษา จึงขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล ครั้งที่ 1) ตามที่ได้รับความเห็นจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านเหมืองแร่ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



En เบลอ 15



ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประธานบัตรเลขที่ ๒๕๕๔๑/๑๖๕๑๗

ออกให้แก่..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา..... อายุ..... ปี สัญชาติ..... ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่..... ๐๙๖๓๕๔๒๐๐๐๒๒๔.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน..... ๑๑๕..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่..... ๑๐..... ตำบล/แขวง..... สะพลี.....

อำเภอ/เขต..... ประทิว..... จังหวัด..... ชุมพร.....

เพื่อให้ทำเหมืองแรประเภทที่ ๓ ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล..... สะพลี..... อำเภอ..... ประทิว..... จังหวัด..... ชุมพร.....

มีอายุ ๓๐ ปี นับแต่วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๙๓

จำนวนเนื้อที่ ๒๐๔ ไร่ ๒ งาน ๑๐ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

(๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

(๗) บันทึกการโอนประธานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง

วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

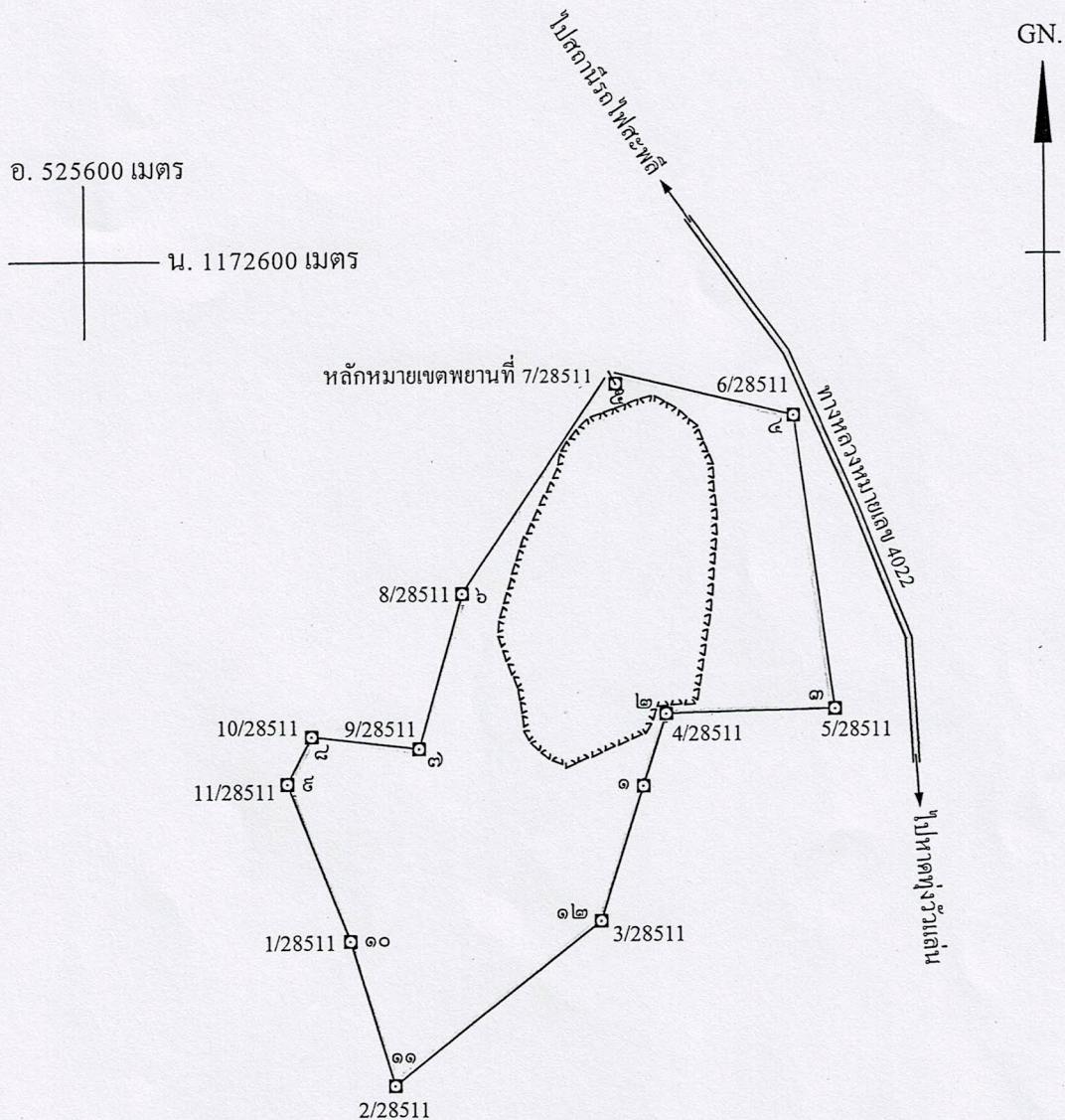
ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๘๕๔๑/๑๖๑๗

คำขอที่ ๑./๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลา 4830 III



จากหลักหมายเขตพยานที่ 7/28511 ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ 331°-44' ระยะ 18.286 เมตร

เนื้อที่ ๒๐๔ ไร่ ๒ งาน ๑๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๓ องศา ๔๘' ลิปดา ระยะ ๑๐๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๘๘ องศา ๔๓' ลิปดา ระยะ ๒๒๕.๘๒๘ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๓๕๒ องศา ๑๘' ลิปดา ระยะ ๓๕๒.๘๔๒ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๘๓ องศา ๓๑' ลิปดา ระยะ ๒๕๒.๖๑๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๑๓ องศา ๕๓' ลิปดา ระยะ ๓๕๓.๑๒๓ เมตร

[illegible]

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
 ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
 และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง
 และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
 แบบทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตาม
 เงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
 ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
 กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ ขพ ๒๘๕๕๑/๑ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง
 หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่
 กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้อ
 ธิปไตยประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
 และการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา
 ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรือนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตาม
 กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการ
 คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
 ท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู พื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28541/16417

ตั้งอยู่ที่ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร



เสนอ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มกราคม 2567

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28541/16417 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

1. เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 2/2561 วันที่ 16 มกราคม 2561 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา คำขอประทานบัตรที่ 1/2559 (ปัจจุบันคือประทานบัตรที่ 28541/16417 ดังเอกสารแนบ) ขนาดพื้นที่ 204-2-10 ไร่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว และโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามหนังสือ ทส. 1009.2/796 ลงวันที่ 23 มกราคม 2561 โดยมีมาตรการกำหนดให้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองและให้จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานทุกปี

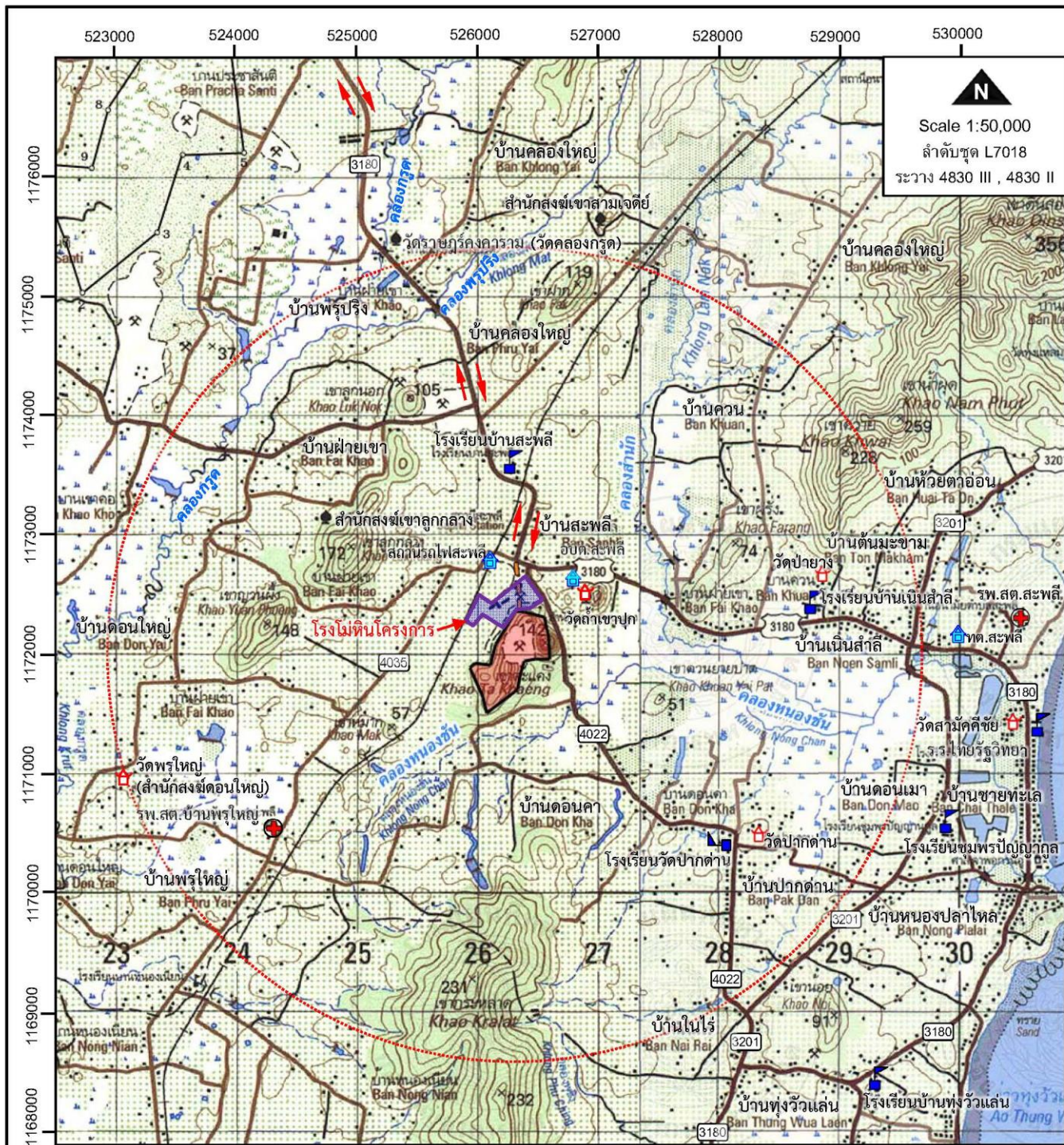
2. ข้อมูลการทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 28541/16417 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร (ดังรูปที่ 1) ได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2563 ถึงวันที่ 8 มิถุนายน 2593 มีอายุประทานบัตร 30 ปี มีพื้นที่ 204-2-10 ไร่ โดยสภาพพื้นที่โครงการเป็นภูเขาและไหล่เขาของภูเขาหินปูนลูกโดด (เขาตะแคง) ซึ่งวางตัวต่อเนื่องในแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ มียอดเขาแยกจากกันเป็น 2 ยอดใหญ่ คือ ยอดเขาทางด้านทิศตะวันออก อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 20-140 เมตร และยอดเขาทางด้านทิศใต้ อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 20-140 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ โดยพื้นที่บางส่วนทางตอนกลางและทางทิศเหนือของภูเขาเคยผ่านการทำเหมืองมาแล้ว

การวางแผนและออกแบบทำเหมือง ได้พิจารณาจากการวางตัวของแหล่งแร่ และกำลังการผลิตแร่ รวมถึงการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดการวางแผน และออกแบบการทำเหมือง ดังนี้

1.1 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

พื้นที่โครงการมีเนื้อที่ 204-2-10 ไร่ มีแผนจะทำเหมืองให้ครอบคลุมยอดเขาของพื้นที่โครงการทั้งหมด คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 155 ไร่ วางแผนทำเหมืองตั้งแต่ระดับยอดเขาสูงที่สุด ที่ระดับความสูงประมาณ 140 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ไหลลงมาจนถึงที่ระดับ 20 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยการทำเหมืองได้กินเขตพื้นที่ไม่มีการทำเหมือง บริเวณภูเขาทางด้านทิศตะวันออกพื้นที่บริเวณระหว่างแนวของหลักหมายเขตเหมืองแร่มุมที่ 2-4 โดยประมาณ และบริเวณทางด้านทิศใต้พื้นที่บริเวณระหว่างแนวของหลักหมายเขตเหมืองแร่มุมที่ 10-12 โดยประมาณ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และทัศนียภาพเมื่อมองมาจากภายนอก (Buffer Zone) (ดังรูปที่ 2)



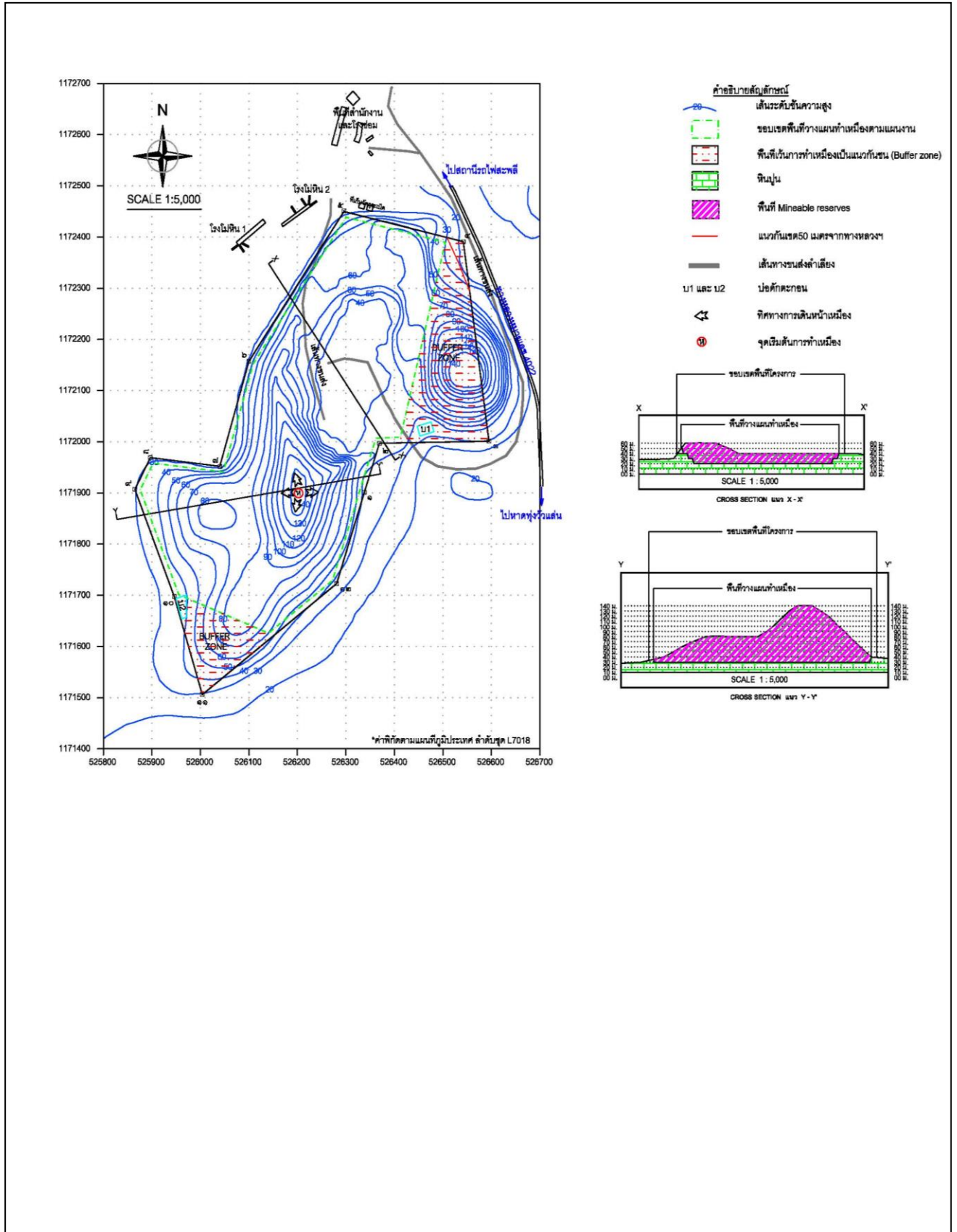
ที่มา : คัดลอกและดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ราวาง 4830 II (อ.ปะทิว) และ 4830 III (อ.ท่าแซะ) ของกรมแผนที่ทหาร, 2543

สัญลักษณ์ คำอธิบาย

- พื้นที่โครงการ (ประทานบัตรที่ 28541/16417)
- ถนนลาดยาง
- ถนนหินบดอัดแน่น
- ทางรถไฟ
- เส้นทางคมนาคมเข้าสู่โครงการ

- รัศมี 3 กม. จากขอบแปลง
- รพ.สต.
- โรงเรียน
- วัด
- สำนักสงฆ์
- สถานที่ราชการ

รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ บนแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000



1.2 การออกแบบการทำเหมือง

จากลักษณะของแหล่งแร่ในพื้นที่โครงการปัจจุบัน ซึ่งเป็นภูเขาหินปูนที่วางตัวต่อเนื่องในแนว ตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ มียอดเขาแยกจากกันเป็น 2 ยอด คือ ยอดเขาทางด้านทิศตะวันออก อยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 20-140 เมตร และยอดเขาทางตอนกลางอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 30-140 เมตร โดยพื้นที่บางส่วนทางตอนกลางด้านทิศเหนือของภูเขา มีการทำเหมืองมาแล้ว ในช่วงที่เป็น ประทานบัตรที่ผ่านมา แต่ยังคงเหลือพื้นที่ ซึ่งมีลักษณะเป็นภูเขาที่สามารถพัฒนาทำเหมืองลดระดับลงมาจากยอดเขาต่อไปได้ และได้กันเขตพื้นที่ไม่มีการทำเหมือง บริเวณภูเขาทางด้านทิศตะวันออกพื้นที่บริเวณระหว่างแนวหลักหมายเขตเหมืองแร่มุมที่ 2-4 และบริเวณทางด้านทิศใต้พื้นที่บริเวณระหว่างแนวหลักหมายเขตเหมืองแร่มุมที่ 10-12 โดยประมาณ ส่วนเปลือกดินและเศษหินในแหล่งมีปริมาณน้อยมาก ซึ่งเปลือกดินและเศษหินส่วนมากจะถูกนำไปใช้ปรับปรุงสภาพพื้นที่หรือนำไปผสมโมเป็นหินคลุกใช้ในการก่อสร้างได้

วิธีการทำเหมืองได้ออกแบบให้มีการทำเหมือง โดยวิธีเหมืองหาบแบบ Open Pit Mining จากยอดเขาลง มาจนถึงที่ช่วงระดับประมาณ 70-80 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วจึงทำเหมืองต่อไปตามแนวพื้นที่ที่ติดกับแนว Buffer Zone ออกแบบให้มีการทำเหมืองโดยการปรับลดระดับลงมาจากยอดเขาเป็นขั้นๆ ความสูงขั้นละประมาณ 10 เมตร เริ่มการทำเหมืองผลิตแร่จากพื้นที่บริเวณยอดเขาทางตอนกลาง ที่จุดเริ่มต้นการทำเหมืองบริเวณตำแหน่ง “ห” ที่ระดับความสูงประมาณ 140 จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และเดินหน้าเหมืองไปตามทิศทางของลูกศรชี้ แล้วทำเหมืองลดระดับพื้นที่ลงมา จนถึงที่ระดับประมาณ 20 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (ดูรูปที่ 2) ซึ่งเป็นระดับสุดท้ายของแผนงานการทำเหมืองนี้

2. การใช้วัตถุระเบิด

ในการทำเหมืองตามโครงการทำเหมืองนี้ จะทำการเจาะระเบิดแร่โดยใช้เครื่องเจาะ Air Track หรือ Hydraulic Crawler Drill ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางดอกเจาะ 3.0 นิ้ว ออกแบบให้หน้าเหมืองผลิตแร่ สูงประมาณ 10 เมตร โดยมีการออกแบบให้ใช้วัตถุระเบิดประมาณ 29.4 กก./รูระเบิด หรือเท่ากับ 64.8 ปอนด์/รูระเบิด ในการระเบิดแต่ละครั้ง จะพยายามควบคุมไม่ให้เกิดผลกระทบจากการระเบิดทั้งด้านแรงสั่นสะเทือนและเสียงดังจากการระเบิด โดยจะควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดแต่ละจังหวะถ่วง ไม่ให้เกิน 222 ปอนด์ (ประมาณ 101 กิโลกรัม)

3. การจัดการเปลือกดิน

เนื่องจากพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นภูเขาหินปูนฯ และพื้นที่ส่วนใหญ่เคยผ่านการทำเหมืองมาแล้ว ซึ่งในการทำเหมืองที่ผ่านมา และตามลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ พบว่า ไม่มีเปลือกดินปิดทับอยู่ จึงไม่ต้องการจัดการเก็บกอง โดยเปลือกดินหรือชั้นดินที่แทรกอยู่ในชั้นแร่นี้ บางส่วนจะถูกนำเข้าไปโรงโม่ ผลิตหินคลุก นอกจากนี้เศษหิน และเศษดินที่มีในแหล่งจะถูกนำไปใช้ในการจัดทำคันดิน ปรับสภาพพื้นที่ลานกองแร่ รวมทั้งใช้ในการตัดเส้นทางในพื้นที่โครงการอีกด้วย

4. การใช้น้ำในการทำเหมือง

ในการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบตามโครงการทำเหมืองนี้ จะไม่มีการใช้น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยการใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำ ตามบริเวณต่างๆ ในพื้นที่โครงการ เช่น เส้นทางขนส่ง หน้าเหมือง ลานเก็บกอง ซึ่งจะใช้น้ำในส่วนนี้ประมาณ 30-40 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน สูบจากสระขุดของโครง ที่มีขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 80 เมตร ลึก 6 เมตร ความจุประมาณ 9,600 ลูกบาศก์เมตร และน้ำที่ใช้ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองดังกล่าว จะไหลซึมลงสู่ใต้ผิวดินตามธรรมชาติ จึงไม่จำเป็นต้องมีระบบระบายน้ำแต่อย่างใด

5. การแต่งแร่

หินปูนที่ได้จากประทานบัตรแปลงนี้จะนำไปทำการบด ย่อย คัดขนาด ที่โรงโม่หินนอกเขตพื้นที่โครงการ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ธ.3-3(1)-1/26 ชพ. ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ โดยแร่จะถูกลำเลียงผ่านเส้นทางขนส่งที่อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และก่อนที่จะขนออกนอกเขตพื้นที่ฯ ทางบริษัทฯ จะดำเนินการขออนุญาตตามระเบียบและขั้นตอนของทางราชการโดยเคร่งครัด

สำหรับการวางแผนปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองบริเวณต่างๆ ในแต่ละช่วงนั้น จะกำหนดให้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ การใช้ประโยชน์ที่ดิน ตลอดจนกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงการทำเหมือง ซึ่งสามารถดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วง โดยสามารถเริ่มทำการฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวตั้งแต่ช่วงปีที่ 1 เป็นต้นไป จนกระทั่งสิ้นอายุประทานบัตร โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูตามแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) กำหนด (แบบ พร.๒๓๓) ดังนี้

การรายงานครั้งที่ ..4../วันที่ ..15.. เดือน ..มกราคม.. พ.ศ. ..2567

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตรห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา..... ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประธานบัตรที่28541/16417..... หมายเลขคำขอประธานบัตรที่1/2559 (เดิม).....

ที่ตั้ง ตำบลสะพือ..... อำเภอปะทิว..... จังหวัดชุมพร..... (ดังรูปที่ 1)

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง..... วิธีการทำเหมืองแบบเหมืองหาบ.....

อายุประธานบัตร30..... ปี เริ่มตั้งแต่9 มิถุนายน 2563..... วันสิ้นอายุ8 มิถุนายน 2593.....

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด204-2-10..... ไร่ (ดังรูปที่ 2) โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้

() มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก., นส.3 ฯลฯ) ไร่

(✓) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ)..... เขตพื้นที่ป่าไม้ ตาม พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484.....

() อื่นๆ (ระบุ)..... ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน155..... ไร่

จำนวนหน้าเหมือง1..... แห่ง (ดังรูปที่ 3 และรูปที่ 4)

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)เนื้อที่86..... ไร่ (โดยทางโครงการยังการมีเปิดทำเหมืองชั่วคราวบริเวณพื้นที่เดิมอย่างต่อเนื่อง)

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน-..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)ไร่ (เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองบางส่วน โครงการนำไปใช้ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และทำคันทำนบดินอัดแน่น รวมทั้งนำไปถมเป็นหินคลุกที่โรงโม่ได้ทั้งหมด จึงไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินในเขตพื้นที่ประธานบัตรแต่อย่างใด)

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม40..... ไร่ (โรงโม่หินตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการทะเบียนโรงงานเลขที่ ธ.3-3(1)-1/26 ขพ. ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ โดยแร่จะถูกลำเลียงผ่านเส้นทางขนส่งที่อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ)

จำนวนชุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว-..... แห่ง ขนาดไร่ ลึกเมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว86..... ไร่ พื้นที่ทำเหมืองที่ฟื้นฟู60..... ไร่

(ปรับลดความลาดชันของหน้าเหมืองชันบันได ให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งได้มีการปลูกต้นไม้ตามแนวเส้นทางลำเลียงภายในเหมือง (ดังรูปที่ 5) และดูแลรักษาไม้ยืนต้นเดิมบริเวณขอบแปลงประธานบัตร บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศใต้ ที่ยังไม่มีการทำเหมือง) (รูปที่ 6)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

(✓) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นแหล่งทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า

- (✓) อื่นๆ (ระบุ) พร้อมทั้งจะปรับปรุงหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย และปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณหน้าเหมืองขึ้นบันได และขอบบ่อตัดตะกอน เพื่อป้องกันพังทลาย ส่วนบริเวณขุมเหมือง และบ่อตัดตะกอน จะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์ เพื่อให้ประชาชนใกล้เคียงใช้ในการเกษตรต่อไป (ดูรูปที่ 16)
4. ผลการดำเนินงานในช่วงปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน1..... แห่ง เนื้อที่86..... ไร่ (บริเวณพื้นที่ทำเหมืองเดิม)
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) ...ปรับลดความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันได ให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา รวมทั้งได้มีการปลูกต้นไม้ตามแนวเส้นทางลำเลียงภายในเหมือง และเส้นทางขนส่งไปยังโรงโม่หินของโครงการ (ดังรูปที่ 5) รวมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศใต้ ที่ยังไม่มีการทำเหมือง (ดังรูปที่ 6 และรูปที่ 7)
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน-..... แห่ง เนื้อที่-..... ไร่
วิธีดำเนินการ (เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองบางส่วน โครงการนำไปใช้ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และทำคันทำนบดินอัดแน่น รวมทั้งนำไปมบดเป็นหินคลุกที่โรงโม่ได้ทั้งหมด จึงไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินในเขตพื้นที่ประทานบัตรแต่อย่างใด)
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน1..... แห่ง ขนาด (กxยxล).....40x40x10..... เมตร
วิธีดำเนินการ ใช้เป็น Sump รองรับน้ำจากบริเวณหน้าเหมืองหรือเป็นบ่อตัดตะกอนรองรับน้ำจากหน้าเหมืองของโครงการ
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อตัดตะกอน เป็นต้น
จำนวน1..... แห่ง ขนาด (กxยxล)-..... เมตร
วิธีดำเนินการ ใช้ Sump บริเวณหน้าเหมืองเป็นบ่อตัดตะกอนรองรับน้ำจากหน้าเหมือง ส่วนบ่อตัดตะกอนที่อยู่ติดกับโรงโม่หินของโครงการ สามารถใช้น้ำจากหน้าเหมืองและโรงโม่หิน และนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมเส้นทางลำเลียงหิน และใช้ในระบบสเปรย์น้ำในโรงโม่หินของโครงการ (ดังรูปที่ 8 และรูปที่ 9)
- (✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่-..... ไร่
วิธีดำเนินการ เนื่องจากบริเวณพื้นที่ประทานบัตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ถล่มเปิดดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง ส่วนพื้นที่เว้นการทำเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศใต้ยังคงมีสภาพป่าไม้เดิมขึ้นปกคลุมอยู่ทั่วไป ซึ่งยังไม่มีพื้นที่ว่าง
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่35..... ไร่

วิธีดำเนินการ ..ทำการปลูกต้นสนบริเวณแนวเขตโรงโมหิน เพื่อกรองฝุ่นละอองและรักษาทัศนียภาพ
ยาว ประมาณ 300 เมตร จำนวน 3-4 แถว เนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ (ดังรูปที่ 10)

.....อาคารโรงโมหินทำการปิดคลุม 3 ด้าน เพื่อไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (ดังรูปที่ 11)

.....ปลูกต้นไม้รอบอาคารเก็บวัชระเบ็ดที่อยู่ในเขตโรงโมหิน (ดังรูปที่ 12)

.....ใช้รถฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองหิน และเส้นทางลำเลียง

.....พื้นลานกองหินทำเป็นลานหินอัดแน่น และรถบรรทุกหินปิดคลุมผ้าใบ

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่5..... ไร่

วิธีดำเนินการ ..สำนักงานและบ้านพักจะอยู่ในเขตพื้นที่โรงโมหินของโครงการได้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์
บริเวณสำนักงานฯ ด้วยการปลูกต้นไม้ประดับ และจัดสวนหย่อม จัดหาไม้ดอกและไม้ประดับปลูก
บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และความสวยงามของพื้นที่ (ดังรูปที่ 13 และรูปที่ 14)

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว70..... ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก400..... ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดประมาณ100,000..... บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปี
ข้างหน้า)

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน1..... แห่ง เนื้อที่20..... ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) ..ปรับปรุงหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันได
ที่สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และลดความลาดชันลงให้เกิดความปลอดภัย (ดังรูปที่ 15)

(×) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน-..... แห่ง เนื้อที่-..... ไร่

วิธีดำเนินการ
.....

(×) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว

จำนวน-..... แห่ง เนื้อที่-..... ไร่

วิธีดำเนินการ
.....

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/
เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน2..... แห่ง ขนาด (กxยxล)40 x 40..... เมตร

วิธีดำเนินการ ..ขุดลอกให้ตื้นเขิน/ตกแต่งให้อยู่ในสภาพที่น้ำไหลพอเหมาะและรับน้ำได้อย่างเพียงพอ
ใช้ Sump บริเวณหน้าเหมืองเป็นบ่อดักตะกอนรองรับน้ำจากหน้าเหมือง เพื่อป้องกัน
การชะล้างตะกอนขุ่นขึ้นออกสู่พื้นที่ภายนอก

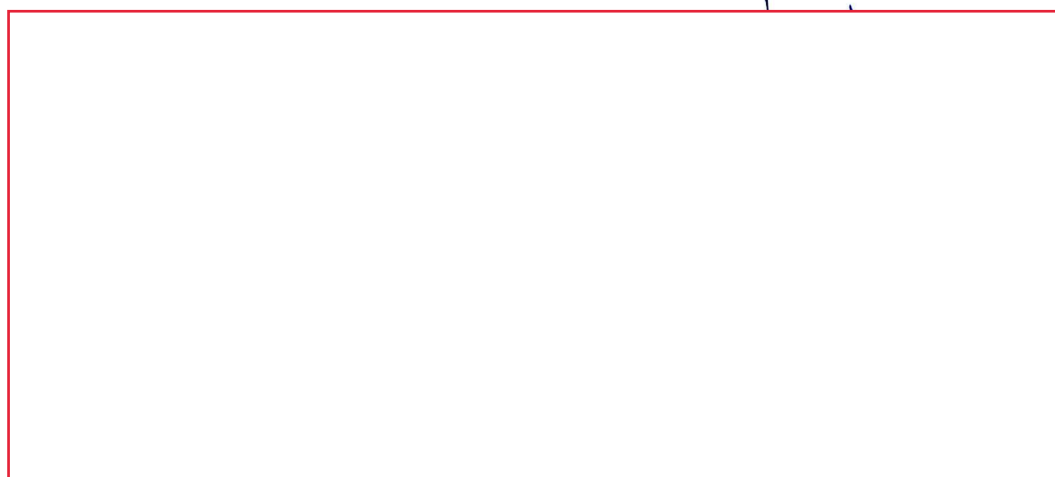
- (✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่ไร่
 วิธีดำเนินการเนื่องจกบริเวณพื้นที่ประตานบัตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ถั่วลันเตาเดิมกวรทำเหมือง
 อย่งต่อเนื่อง ส่วนพื้นที่ว่างการท่วเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศใต้ยังคงมีสภาพป่าไม้เดิม
 ขึ้นปกคลุมอยู่ทั่วไป ซึ่งยังไม่มีพื้นที่ว่าง
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงม่หิน เนื้อที่35..... ไร่
 วิธีดำเนินการ....ท่วการดูแลรักษาต้นสน และปลูกต้นสนทะเลเพิ่มเติมบริเวณโดยรอบโรงม่หิน เพื่อช่วย
 กรองฝุ่นละออง
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่5.....ไร่
 วิธีดำเนินการ....ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณบริเวณสำนักงาน และบ้านพัก ที่อยู่ในเขตพื้นที่โรง
 ม่หินของโครงการ และปลูกใหม่ทดแทนทดแทนตามวงต้นดวยไป

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน100,000..... บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....100,000..... บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วน
 ราชการ อื่นๆ ...ขอให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนด่วนแล้ว หรือพันธุ์ไม้โตเร็ว และไม่ประจำท้องถิ่น





รูปที่ 3 สภาพพื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน
บริเวณตอนกลางของโครงการ



รูปที่ 4 สภาพพื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน
บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ



รูปที่ 5 ปลุกต้นไม้บริเวณเส้นทางขนส่งแร่
ไปยังโรงโม่หินของโครงการ



รูปที่ 6 ดูแลรักษาสภาพพื้นที่เว้นเขตการทำเหมือง
ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ



รูปที่ 7 ดูแลรักษาสภาพพื้นที่เว้นเขตการทำเหมือง
ทางด้านทิศใต้



รูปที่ 8 Sump รองรับน้ำจากหน้าเหมือง



รูปที่ 9 ปลุกต้นไม้รอบบ่อดักตะกอนระหว่าง
โรงโม่หินกับโครงการ



รูปที่ 10 ปลุกต้นสนบริเวณรอบโรงโม่หินของโครงการ



รูปที่ 11 ปลุกต้นไม้รอบโรงโม่หินของโครงการ



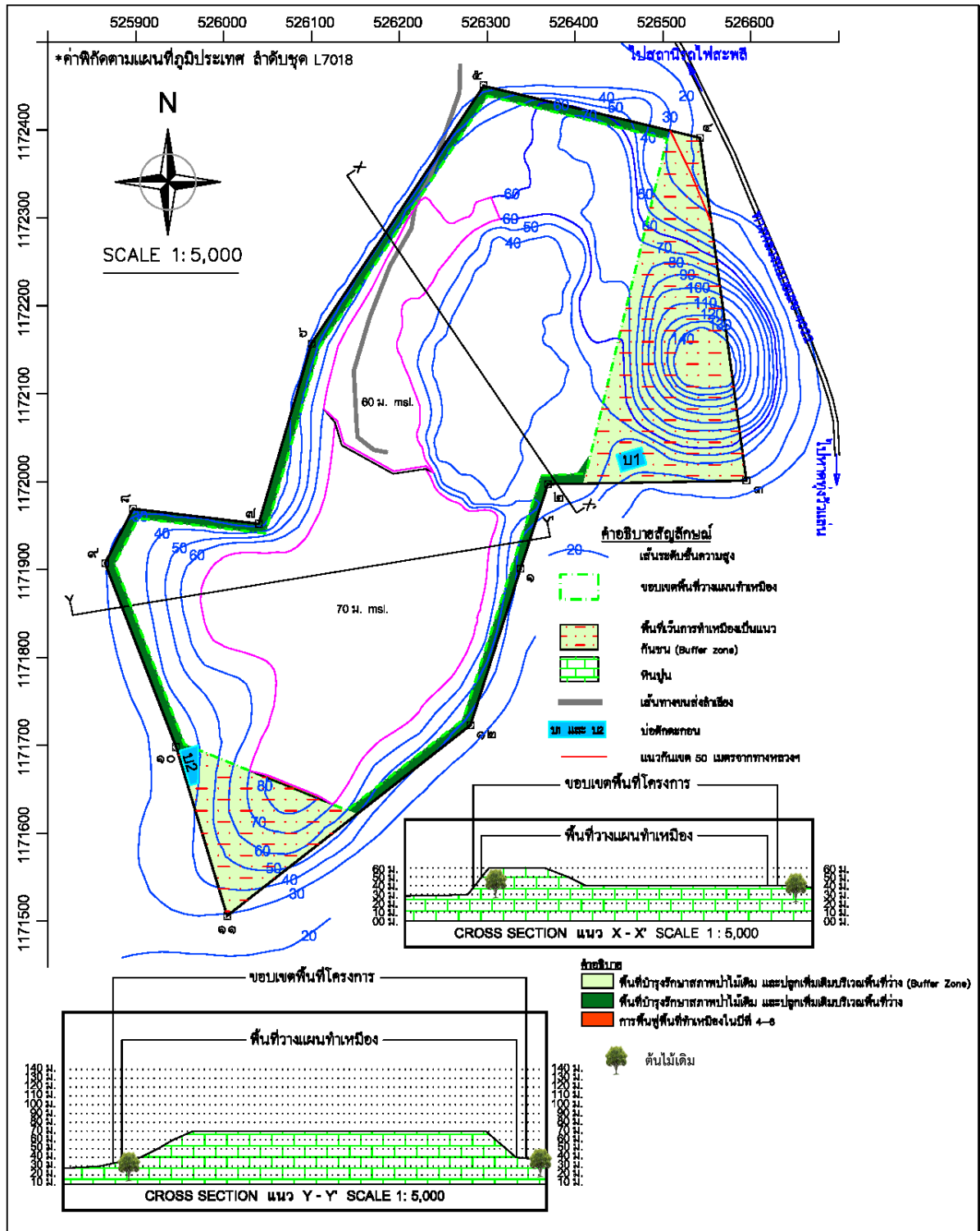
รูปที่ 12 การปลุกต้นไม้รอบอาคารเก็บวัตถุดิบ



รูปที่ 13 สภาพภูมิทัศน์บริเวณหน้าสำนักงานโครงการ

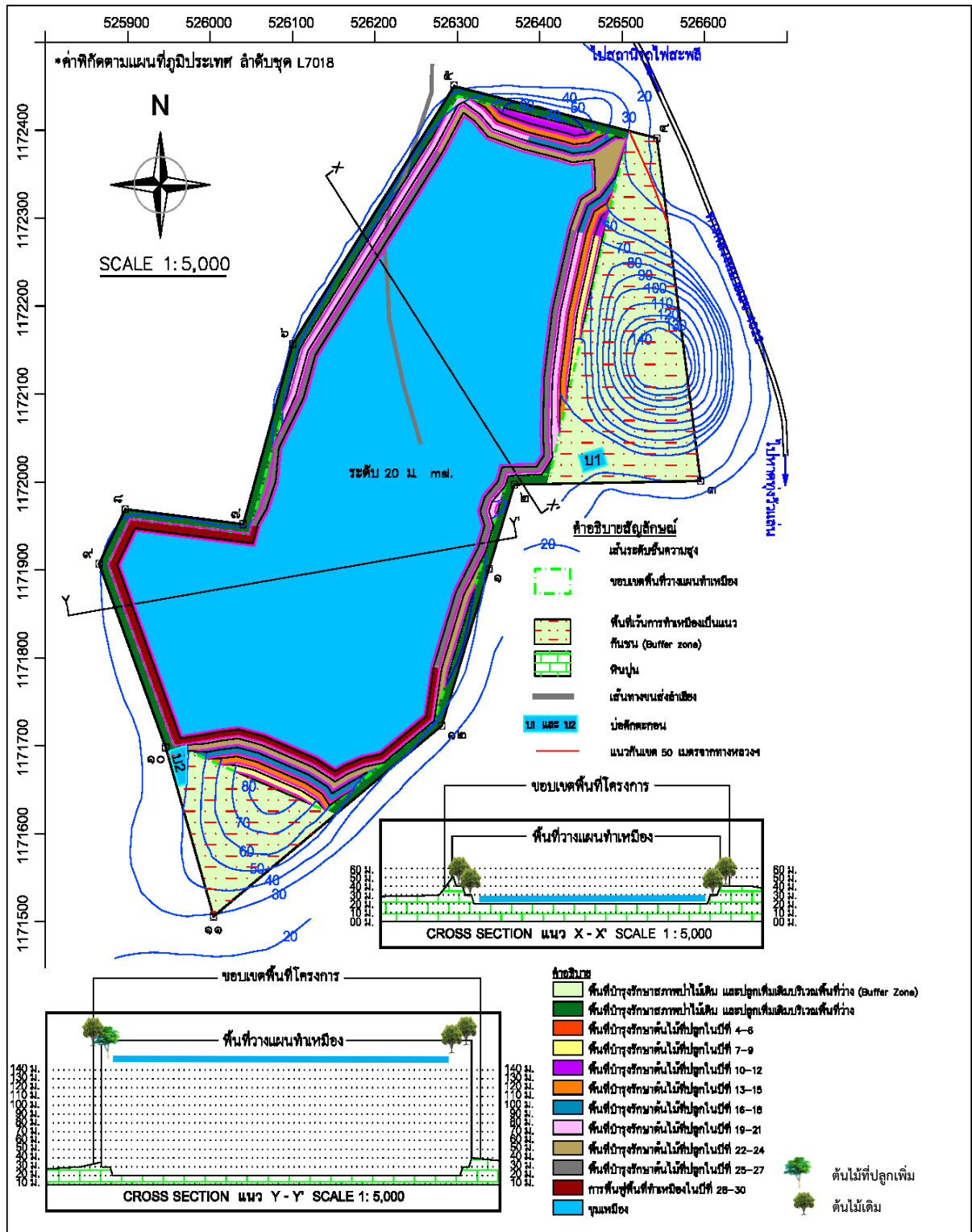


รูปที่ 14 สภาพภูมิทัศน์บริเวณหลังสำนักงานโครงการ



ที่มา: ดัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

รูปที่ 15 แสดงตำแหน่งการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในปีที่ 4-6 ของการทำเหมือง



ที่มา: ดัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

รูปที่ 16 แสดงตำแหน่งการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วง

เอกสารแนบ 1

สำเนาใบประทวนบัตร



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประทานบัตรเลขที่ ๒๕๕๔๑/๑๖๕๑๗

ออกให้แก่..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศึกษา..... อายุ..... ปี สัญชาติ..... ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่..... ๐๙๖๓๕๔๒๐๐๐๒๒๔.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน..... ๑๑๕..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่..... ๑๐..... ตำบล/แขวง..... สะพลี.....

อำเภอ/เขต..... ประทิว..... จังหวัด..... ชุมพร.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล..... สะพลี..... อำเภอ..... ประทิว..... จังหวัด..... ชุมพร.....

มีอายุ ๓๐ ปี นับแต่วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๙๓

จำนวนเนื้อที่ ๒๐๔ ไร่ ๒ งาน ๑๐ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง

วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

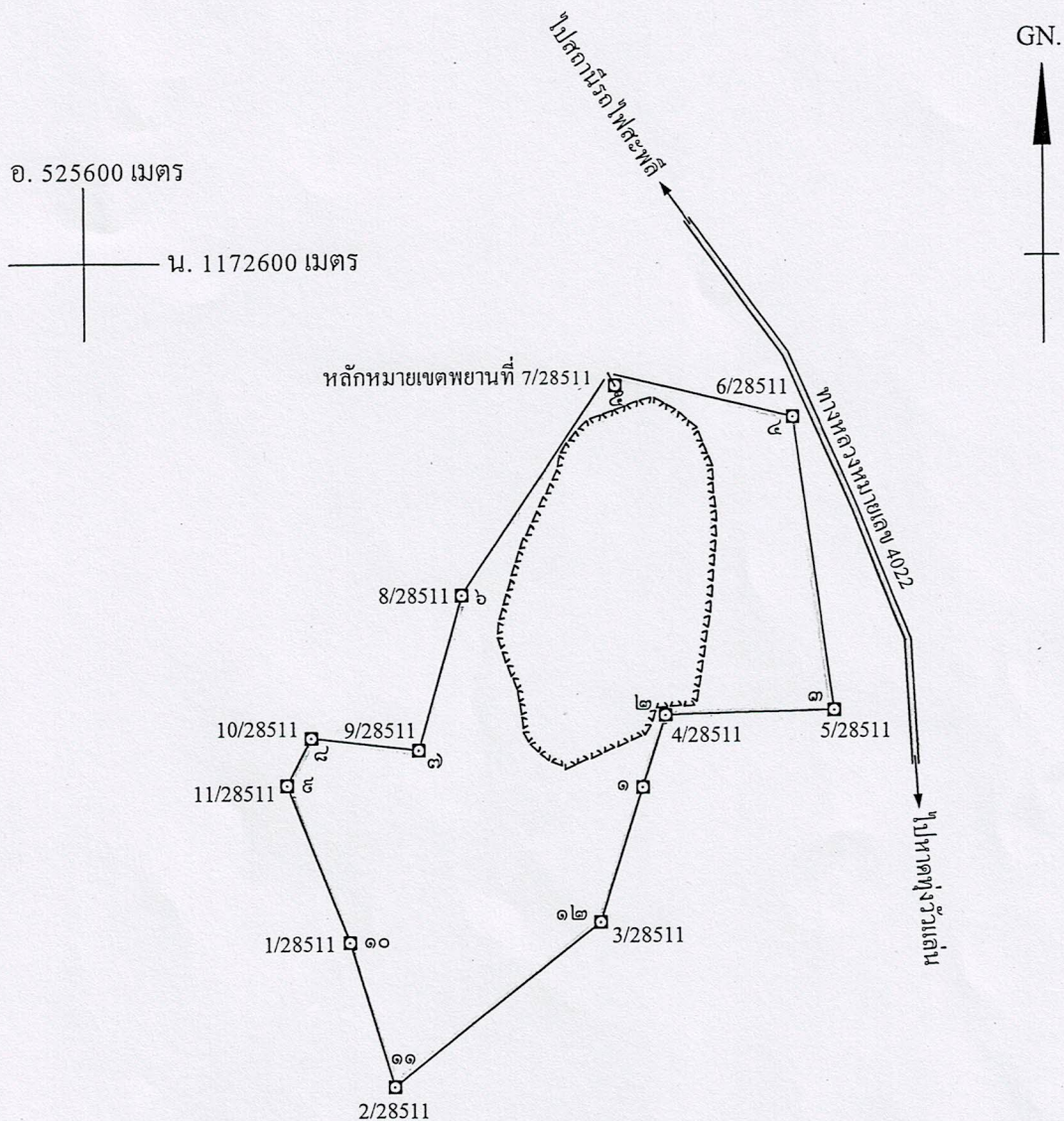
ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๘๕๔๑/๑๖๑๗

คำขอที่ ๑./๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 4830 III

จากหลักหมยเขตพยานที่ 7/28511 ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ $331^{\circ}-44'$ ระยะ 18.286 เมตร

เนื้อที่ ๒๐๔ ไร่ ๒ งาน ๑๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๖ องศา ๔๘ ลิปดา ระยะ ๑๐๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๘๘ องศา ๔๓ ลิปดา ระยะ ๒๒๕.๘๒๘ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๓๕๒ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๓๕๒.๘๔๒ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๘๓ องศา ๓๑ ลิปดา ระยะ ๒๕๒.๖๑๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๑๓ องศา ๕๓ ลิปดา ระยะ ๓๕๓.๑๒๓ เมตร

[illegible]

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ ขพ ๒๘๕๕๑/๑ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่ กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรือนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นโดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

เอกสารแนบ 2

หนังสือคำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง



แบบหนังสือค้ำประกัน

ที่ 00019/200803/0036/66

วันที่ 1 กันยายน 2566

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาชุมพร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 200-202 ถนนปรมินทรมรรคา ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 86000 ขอทำหนังสือค้ำประกันนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (“ผู้รับผลประโยชน์”) ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา (“บริษัท”) ได้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการแร่สำหรับประทานบัตรที่ 28541/16417 ชนิดแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ตาม สัญญา.....ลงวันที่..... (“สัญญา”) ซึ่งจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา ต่อผู้รับผลประโยชน์ เป็นเงิน -333,666.66- บาท (เงินสามแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบหกสตางค์) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันบริษัทต่อผู้รับผลประโยชน์ เป็นเงินไม่เกิน -333,666.66- บาท (เงินสามแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบหกสตางค์) กล่าวคือ หากมีกรณีที่บริษัทไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา หรือ ปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญา เกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาค้ำประกัน ดังระบุไว้ในข้อ 2.ของหนังสือค้ำประกันนี้ (รวมและแยกกันเรียกว่า “การปฏิบัติผิดสัญญา”) และนับแต่วันที่การปฏิบัติผิดสัญญาได้เกิดขึ้นเป็นต้นไป ผู้รับประโยชน์มีสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกค่าปรับและ/หรือค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยผู้รับผลประโยชน์ต้องเรียกร้องให้บริษัทชำระก่อน ทั้งนี้ผู้รับผลประโยชน์ต้องยื่นข้อเรียกร้องเป็นหนังสือ ต่อข้าพเจ้าภายใน 15 วัน นับแต่วันที่การปฏิบัติผิดสัญญา ได้เกิดขึ้นและต้องแสดงเหตุ แห่งการปฏิบัติผิดสัญญา ไว้ในหนังสือข้อเรียกร้องนั้นด้วย

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้ให้มีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 เป็นต้นไป และให้มีผลใช้บังคับติดต่อกัน ไปจนกว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาครบถ้วนหรือข้าพเจ้าได้ชำระหนี้ตามหนังสือค้ำประกันนี้ให้แก่ ผู้รับผลประโยชน์ครบถ้วน แล้ว (“ระยะเวลาค้ำประกัน”)

ข้อ 3 หนังสือค้ำประกันนี้ อยู่ภายใต้บังคับและตีความกฎหมายไทย

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย โดยผู้มีอำนาจลงนามแทน และในนามข้าพเจ้า ได้ลงลายมือชื่อ



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

สำเนา

แบบหนังสือค้ำประกัน

ที่ 00019/200803/0036/66

วันที่ 1 กันยายน 2566

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาชุมพร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 200-202 ถนนปรมินทรมรรคา ตำบลท่าตะเภา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 86000 ขอทำหนังสือค้ำประกันนี้ให้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (“ผู้รับผลประโยชน์”) ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ได้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการแร่สำหรับประทานบัตรที่ 28541/16417 ชนิดแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ตาม สัญญา.....ลงวันที่..... (“สัญญา”) ซึ่งจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา ต่อผู้รับผลประโยชน์ เป็นเงิน -333,666.66- บาท (เงิน.สามแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบหกสตางค์) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันบริษัทต่อผู้รับผลประโยชน์ เป็นเงินไม่เกิน -333,666.66- บาท (เงิน.สามแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบหกสตางค์) กล่าวคือ หากมีกรณีที่บริษัทไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญา หรือ ปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญา เกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาค้ำประกัน ดังระบุไว้ในข้อ 2.ของหนังสือค้ำประกันนี้ (รวมและแยกกันเรียกว่า “การปฏิบัติผิดสัญญา”) และนับแต่วันที่การปฏิบัติผิดสัญญาได้เกิดขึ้นเป็นต้นไป ผู้รับผลประโยชน์มีสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกค่าปรับและ/หรือค่าเสียหายใดๆ จากบริษัทได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยผู้รับผลประโยชน์ต้องเรียกร้องให้บริษัทชำระก่อน ทั้งนี้ผู้รับผลประโยชน์ต้องยื่นข้อเรียกร้องเป็นหนังสือ ต่อข้าพเจ้าภายใน 15 วัน นับแต่วันที่การปฏิบัติผิดสัญญา ได้เกิดขึ้นและต้องแสดงเหตุ แห่งการปฏิบัติผิดสัญญา ไว้ในหนังสือข้อเรียกร้องนั้นด้วย

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้ให้มีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 เป็นต้นไป และให้มีผลใช้บังคับติดต่อกัน ไปจนกว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาครบถ้วนหรือข้าพเจ้าได้ชำระหนี้ตามหนังสือค้ำประกันนี้ให้แก่ ผู้รับผลประโยชน์ครบถ้วน แล้ว (“ระยะเวลาค้ำประกัน”)

ข้อ 3 หนังสือค้ำประกันนี้ อยู่ภายใต้บังคับและตีความกฎหมายไทย

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย โดยผู้มีอำนาจลงนามแทน และในนามข้าพเจ้า ได้ลงลายมือชื่อ


คำสั่ง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

ที่ 1/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 28541 / 16417

โครงการ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ที่ ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

 ผู้ถือประทานบัตรที่ 28541 / 16417 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร มีความประสงค์จะ
จัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการบริหารจัดการ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้เป็นไป
ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือประทานบัตรที่
ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้
กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่
เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ 28541 / 16417 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ประทานบัตรที่
28511 / 15271 ซึ่งสิ้นอายุไปแล้ว เป็นคณะกรรมการฯ และเพิ่มเติมคณะกรรมการในหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น
ตำแหน่งพัฒนาชุมชน เป็นคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้



ตัวแทนท้องถิ่น



ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
2. พิจารณาให้ความเห็นแผนงานโครงการ การบริหารจัดการกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

3. ประชาสัมพันธ์โครงการ ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ
4. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน
5. รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา ตรวจสอบการแก้ไขปัญหา และสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ที่ 1/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 28541 / 16417

โครงการ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ที่ ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ผู้ถือประธานบัตรที่ 28541 / 16417 โครงการเหมืองแร่หิน

อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร มีความประสงค์จะ
จัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ (เพิ่มเติม) เพื่อดำเนินการบริหารจัดการ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ให้เป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือประธานบัตรที่
ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้
กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ จึงแต่งตั้ง คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ (เพิ่มเติม) โครงการ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ
พื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประธานบัตรที่ 28541 / 16417 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมที่มาจากการเลือกจากที่ประชุม
หมู่บ้าน เป็นคณะกรรมการตัวแทนท้องถิ่น เพิ่มเข้ามาหมู่บ้านละ 1 คน ดังนี้

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1.รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลา
ดำเนินโครงการ
- 2.พิจารณาให้ความเห็นแผนงานโครงการ การบริหารจัดการกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้
เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

3. ประชาสัมพันธ์โครงการ ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ
4. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน
5. รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา ตรวจสอบการแก้ไขปัญหา และสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



ที่ 2/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 28541 / 16417

โครงการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ที่ ตำบลสะพือ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ผู้ถือประทานบัตรที่ 28541 / 16417 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลสะพือ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร มีความประสงค์จะ
จัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการบริหารจัดการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ให้เป็นไปตามเงื่อนไข
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือประทานบัตรที่
ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้
กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ จึงแต่งตั้ง คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับ
ประทานบัตรที่ 28541 / 16417 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ประทานบัตรที่ 28511 / 15271 ซึ่งสิ้นอายุ
ไปแล้ว เป็นคณะกรรมการฯ และเพิ่มเติมคณะกรรมการในหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ตำแหน่ง พัฒนาชุมชน
เป็นคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่
ดังนี้

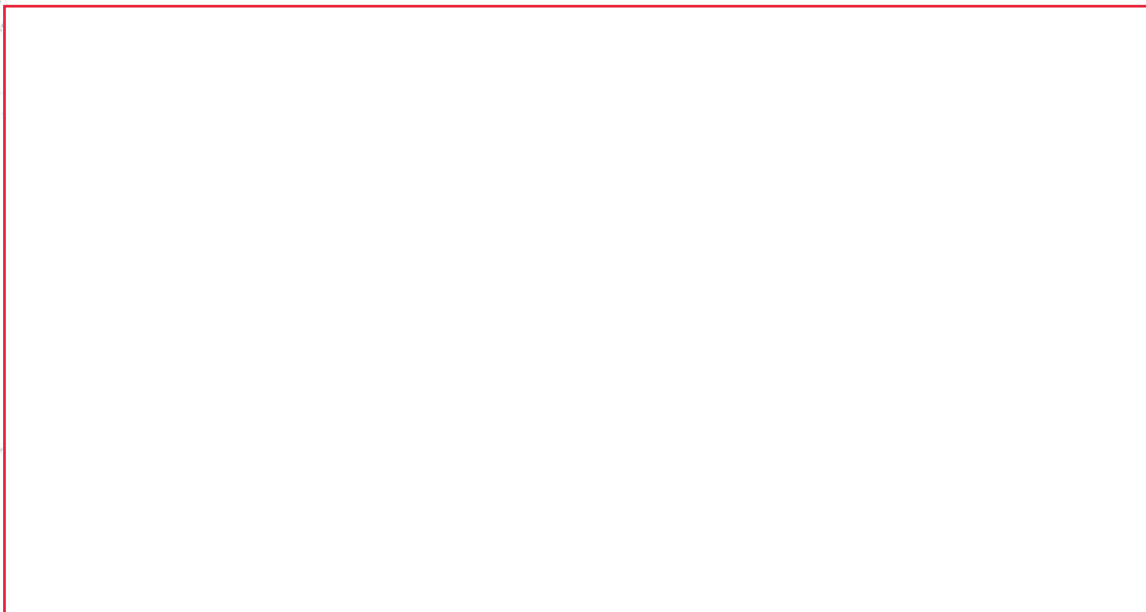


ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
2. พิจารณาให้ความเห็นแผนงานโครงการ การเฝ้าระวังสุขภาพ การตรวจสอบภาพเฝ้าระวังปอดสำหรับประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร การบริหารจัดการกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

3. ประชาสัมพันธ์โครงการ ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ
4. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน
5. รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญห ตรวจสอบการแก้ไขปัญหา และสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



ที่ 2/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 28541 / 16417

โครงการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ที่ ตำบลสะพือ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ผู้ถือประธานบัตรที่ 28541 / 16417 โครงการเหมืองแร่หิน

อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลสะพือ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร มีความประสงค์จะ
จัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ (เพิ่มเติม) เพื่อดำเนินการบริหารจัดการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ให้เป็นไปตาม
เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือประธานบัตรที่
ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้
กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ จึงแต่งตั้ง คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ (เพิ่มเติม) โครงการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
สำหรับประธานบัตรที่ 28541 / 16417 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมที่มาจากการเลือกจากที่ประชุมหมู่บ้าน เป็น
คณะกรรมการตัวแทนท้องถิ่น เพิ่มเข้ามาหมู่บ้านละ 1 คน ดังนี้

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลา
ดำเนินโครงการ
2. พิจารณาให้ความเห็นแผนงานโครงการ การเฝ้าระวังสุขภาพ การตรวจสอบสุขภาพเฝ้าระวังภัยสำหรับประชาชน
โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร การบริหารจัดการกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของ
กองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

3. ประชาสัมพันธ์โครงการ ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ
4. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน
5. รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน เพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญา ตรวจสอบการแก้ไขปัญา และสรุปผลการดำเนินการแก้ไขปัญา
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



สาขา 0492
Branch วัฒนาบูรณ

บัญชีเลขที่
Account No. 492-0-32422-7

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

พ.จ. เจริญผลการศึกษา

(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC77906295

ลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ
Authorized Signature

ปณิธิ ศรีคำอมา

4570

7906295

Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.
--------------------------------	-------------------	---------------	-------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------

25/06/24		TAX	*****32.01		*****1,067,136.69 0000	1
05/08/24	08	NBD	*****500,000.00		*****1,567,136.69 0445T	2

4

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.
--------------------------------	-------------------	---------------	-------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------

23/12/24		R/F			*****1,567,136.69 0492T	1
23/12/24	03	W/D	*****978,350.00		*****588,786.69 0492T	2

7

รายการบริจาค ปี 2567

1. สนับสนุนการติดตั้งระบบไฟฟ้า วัดถ้ำเขาปูน 2,000 บาท
2. สนับสนุนนิตยสารดาวดาราจเนียงในโอกาสวันแม่ 2,000 บาท
3. สนับสนุนกิจกรรมทูบีนัมเบอร์วัน หมู่ที่ 4 6,000 บาท
4. สนับสนุนกิจกรรมแข่งฟุตบอลสนามหญ้าเทียมชุมพร 4,000 บาท
5. สนับสนุนกฐินพระราชทาน กระทรวงอุตสาหกรรม วัดชุมพรรังสรรค์ 5,000 บาท
6. สนับสนุนกิจกรรมสมาคมท่องเที่ยวหาดทุ่งวัวแล่น จ.ชุมพร 3,000 บาท
7. สนับสนุนโครงการบ้านพอเพียง หมู่ที่ 6 หินคลุกจำนวน 6 คัน
8. สนับสนุนสร้างกุฏิเจ้าอาวาสวัดปากด่าน 6,000 บาท
9. สนับสนุนหินคลุกเพื่อซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้หมู่ที่ 7 จำนวน 3 คัน
10. สนับสนุนเงินรางวัลแข่งขันกีฬาเครือข่ายโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 78 2,000 บาท
11. สนับสนุนสื่อกีฬาโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 77 1,000 บาท
12. สนับสนุนสื่อกองเชียร์ชมรม อสม. รพ.สต. บ้านพรุใหญ่ 2,000 บาท
13. สนับสนุนการแข่งขันเรือยาว เทศบาลตำบลบางลึก 1,000 บาท
14. สนับสนุนกิจกรรมเทศกาลดูเหยี่ยวอพยพเขาหินสอ 1,000 บาท
15. สนับสนุนหิน 3/8 ปรับปรุงบริเวณหน้าโรงเรียนบ้านหนองเนียน จำนวน 6 คิว
16. สนับสนุนหินคลุกปรับสถานที่บริเวณสำนักสงฆ์สามเจดีย์ จำนวน 10 คัน
17. สนับสนุนกฐินวัดปากด่าน 700 บาท
18. สนับสนุนกิจกรรมวันลอยกระทง ต.สะพลี 30,000 บาท
19. สนับสนุนกิจกรรมงานกาชาด อ.ปะทิว 5,000 บาท
20. สนับสนุนกิจกรรมงานกาชาด จ.ชุมพร ตู้เย็น 1 เครื่อง
21. สนับสนุนกิจกรรมงานกาชาดกระทรวงอุตสาหกรรม 5,000 บาท
22. สนับสนุนกิจกรรมงานกาชาดสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร 5,000 บาท
23. สนับสนุนหินคลุกเพื่อปรับภูมิทัศน์ภายในโรงเรียนบ้านสะพลี 3 คัน
24. สนับสนุนหินคลุกเพื่อบ้านผู้ยากไร้ หมู่ที่ 4 จำนวน 1 คัน
25. สนับสนุนของขวัญปีใหม่โรงเรียนบ้านสะพลี 2,000 บาท
26. สนับสนุนกิจกรรมวันขึ้นปีใหม่ หมู่ที่ 3 6,000 บาท
27. สนับสนุนทอดผ้าป่าสามัคคี ณ โรงเรียนศรีวิทย 2 500 บาท

รายการบริจาคหิน

มิถุนายน	14	คัน	กันยายน	52	คัน
กรกฎาคม	22	คัน	ตุลาคม	49	คัน
สิงหาคม	37	คัน	พฤศจิกายน	48	คัน
			ธันวาคม	51	คัน



โรงพยาบาล
วิรัชศิลป์
VIRAJSILP HOSPITAL
by PRINCIPAL HEALTHCARE COMPANY



ผลเอกซเรย์ ปี 2567

ห่างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศัลยา



@virajsilp



VirajsilpHospital

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

ผลเอกซเรย์ ปี 2567
รายงานผลแล้ว (อนุมัติผล)

รายชื่อทั้งหมด

153

รายงานผลแล้ว

153

เพศ



หญิง

105 (68.63 %)



ชาย

47 (30.72 %)

โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs)

ไขมันในเลือดผิดปกติ

0 คน (0.00%)

โรคอ้วน

10 คน (10.31%)

ภาวะกรดยูริกในเลือดสูง

0 คน (0.00%)

ความดันโลหิตสูง

37 คน (38.14%)

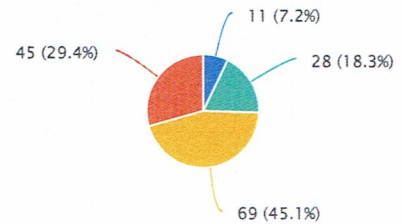
เบาหวาน

0 คน (0.00%)

ภาวะไตเสื่อม

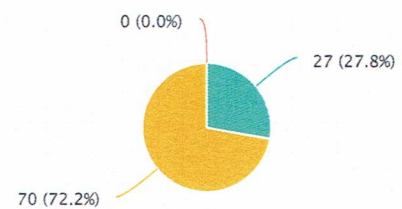
0 คน (0.00%)

กลุ่มอายุ



● < 30 ปี ● 31 - 45 ปี ● 46 - 60 ปี ● > 60 ปี

กลุ่มสุขภาพองค์กร



สรุปรายการตรวจ

ผู้เข้าตรวจ

● ผลปกติ ● ผิดปกติ

การตรวจอื่น ๆ

เอกซเรย์ทรวงอก

153 คน

92.81 %

7.19 %

สาขา
Branch

0492

มาบอามฤต

บัญชีเลขที่
Account No.

492-0-32421-9

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

พจ. เจริญผลการศิลา
(กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC75238342

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized SignatureBangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงไทย

5238342

วัน เดือน ปี
D M Y
日 月 年ลำดับ
DEP. NO.
CODEถอน
WITHDRAWAL
支出ฝาก
DEPOSIT
存入คงเหลือ
BALANCE
結存หมายเลข
MACH. NO.

20/07/23	B/F		*****208,233.06	0492T ¹
20/07/23	07	W/D	*****131,950.00	*****76,283.06 0492T ² ₃
24/08/23	08	DEP	*****200,000.00	*****276,283.06 0302T ⁴
25/12/23		INT	*****640.95	*****276,924.01 0000 ⁵
25/12/23		TAX	*****6.41	*****276,917.60 0000 ⁶
25/06/24		INT	*****833.03	*****277,750.63 0000 ⁷
25/06/24		TAX	*****8.33	*****277,742.30 0000 ⁸
01/07/24	16	W/D	*****198,647.00	*****79,095.30 0445T ¹⁰ ₉
05/08/24	08	NBD	*****200,000.00	*****279,095.30 0445T ¹¹ ₁₀

23/12/24	03	W/D	*****22,500.00	*****256,595.30 0492T ¹⁵ ₁₆
----------	----	-----	----------------	---

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

5238342

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

เลขที่ 119 หมู่ 10 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร 86230

โทรศัพท์ 077-560226

รายงานอุบัติเหตุ

ลำดับที่ 1/67

☒ ไม่มีผู้บาดเจ็บ – ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

☐ มีผู้บาดเจ็บ – มีทรัพย์สินเสียหาย

☐ มีผู้บาดเจ็บ – ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย

กรอกให้อ่านชัดเจน

1.ชื่อผู้ประสบอุบัติเหตุ นามสกุล

2.เลขประจำตัว 3.เพศ

4.ตำแหน่งหน้าที่ 5.สังกัดฝ่าย

6.แผนก 7.ประสบอุบัติเหตุในวัน

ที่ เดือน พ.ศ. 8.เวลา

9.สถานที่ประสบอุบัติเหตุ

10.ผู้เห็นเหตุการณ์

11.มีทรัพย์สินชำรุดเสียหายคือ

ประมาณมูลค่า

12.อุบัติเหตุเกิดขึ้นอย่างไร (แจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ชัดเจนโดยบอกถึงสิ่งทำให้เกิดอุบัติเหตุ สิ่งที่ทำให้บาดเจ็บและส่วนของร่างกายได้รับบาดเจ็บ)

.....

.....

13.ผลของอุบัติเหตุ ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความ

☐ ตาย

☐ สูญเสียอวัยวะ

☐ ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ (โปรคนะบุสภาพ)

☐ หยุดงาน ชม. / วัน

☐ ไม่มีการหยุดงาน

14.การสูญเสีย ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ หน้าข้อความ

☐ ค่ารักษาพยาบาล บาท

☐ ค่าทดแทน บาท

☐ สูญเสียอวัยวะ (เครื่องจักรอุปกรณ์อื่นๆ)

..... บาท

☐ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

..... บาท

15.สาเหตุสำคัญของการเกิดอุบัติเหตุ โปรดทำเครื่องหมาย หน้าข้อที่เป็นสาเหตุของอุบัติเหตุ

ก : การกระทำที่ไม่ปลอดภัยของผู้ประสบอุบัติเหตุ ผู้เกี่ยวข้องอันเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุคือ

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1.ปฏิบัติหน้าที่โดยไม่มีความรู้ | <input type="checkbox"/> 9.เก็บ บรรจุ ผสม อย่างไม่ปลอดภัย |
| <input type="checkbox"/> 2.ไม่ตระเตรียมให้ปลอดภัยไม่ให้สัญญาณหรือให้สัญญาณผิด | <input type="checkbox"/> 10.ยก เคลื่อนย้าย จับยึด ไม่ถูกต้องหรืออย่างไม่ปลอดภัย |
| <input type="checkbox"/> 3.ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเร็วที่ไม่ปลอดภัย | <input type="checkbox"/> 11.ปฏิบัติงานในบริเวณตำแหน่งที่ไม่ปลอดภัย |
| <input type="checkbox"/> 4.ดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> 12.ปรับ ทำความสะอาด หล่อลื่น เครื่องจักร เคลื่อนไหว หรือมีกระแสไฟฟ้าแรงดันสารเคมี |
| <input type="checkbox"/> 5.ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ชำรุด | <input type="checkbox"/> 13.ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน หรือทำงานผิดวิธี |
| <input type="checkbox"/> 6.ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอย่างไม่ปลอดภัย | <input type="checkbox"/> 14.อื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> 7.ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล | |
| <input type="checkbox"/> 8. ไม่ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่กำหนดให้ | |

ข : สภาพการที่ไม่ปลอดภัยอันเป็นเหตุ ให้เกิดอุบัติเหตุ คือ

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1.อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือ ชำรุด | <input type="checkbox"/> 4.วิธีการทำงานที่กำหนดให้ไม่ปลอดภัย |
| <input type="checkbox"/> 2.แต่งกายไม่เหมาะสม | <input type="checkbox"/> 5.ขาดเครื่องกำบังหรือไม่เหมาะสม |
| <input type="checkbox"/> 3.สภาพและสิ่งแวดล้อมไม่ปลอดภัย | <input type="checkbox"/> 6.เกิดจากสภาพภายนอกที่ควบคุมได้ |

16.การกระทำที่ไม่ปลอดภัยเกิดขึ้นเพราะ

เหตุที่เกิดสภาพไม่ปลอดภัยเพราะ

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> ขาดความรู้ความชำนาญ | |
| <input type="checkbox"/> ร่างกายไม่สมบูรณ์ | |
| <input type="checkbox"/> จิตใจไม่ปกติ | |
| <input type="checkbox"/> มีทัศนคติที่ไม่ปลอดภัย | |

หมายเหตุ

.....

.....

17.อุบัติเหตุทำนองนี้ท่านมีความเห็นว่าจะใช้วิธีป้องกันได้อย่างไร


.....

.....

.....



พนักงาน



..... หัวหน้าผู้จัดการ

ANALYSIS REPORT

PM : 083-67 Blue-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

Sampling Date: 25-28 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 2 ธันวาคม 2567

ประทานบัตรเลขที่ 28541/16417

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

Location: หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดชุมพร

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บ้านฝ้ายเขาหลังไถ่ที่สุด (ทิศเหนือ)	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.105	0.042
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.115	0.043
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.123	0.048
บ้านฝ้ายเขา (ทิศตะวันออก)	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.105	0.043
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.104	0.042
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.097	0.038
บ้านดอนคา	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.101	0.040
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.104	0.044
	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.103	0.043
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

หมายเหตุ : - วิธีการเก็บตัวอย่าง TSP : High Volume Air Sampler
 - วิธีการเก็บตัวอย่าง PM-10 : Size Selective High Volume Air Sampler

ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Sound : 270-67 Blue-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประธานบัตรเลขที่ 28541/16417

Location: หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

Sampling Date: 25-28 พฤศจิกายน 2567

Analysis Date: 25-28 พฤศจิกายน 2567

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านฝ่ายเขาหลังไถ่ที่สุด (ทิศเหนือ)					
	25-26 พฤศจิกายน 2567		26-27 พฤศจิกายน 2567		27-28 พฤศจิกายน 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	62.9	88.9	55.4	77.3	57.4	86.8
14.00-15.00	57.3	76.6	64.5	90.8	57.5	78.4
15.00-16.00	63.2	87.3	64.9	90.4	57.7	78.7
16.00-17.00	60.5	89.2	56.7	80.4	58.8	82.2
17.00-18.00	58.5	87.2	61.9	80.7	56.1	83.2
18.00-19.00	52.5	72.3	61.6	69.5	55.5	81.4
19.00-20.00	58.0	79.2	59.9	82.7	51.4	72.6
20.00-21.00	51.3	64.1	55.4	72.4	51.7	74.5
21.00-22.00	65.1	80.2	53.5	64.7	50.3	67.8
22.00-23.00	51.5	62.5	51.7	63.7	49.6	66.8
23.00-00.00	53.0	80.0	52.4	79.7	52.2	78.6
00.00-01.00	51.9	75.7	52.7	77.2	48.3	68.7
01.00-02.00	47.9	63.7	50.4	76.8	49.8	73.7
02.00-03.00	48.6	62.4	51.5	77.4	47.9	75.4
03.00-04.00	52.0	74.5	55.1	77.8	51.9	75.2
04.00-05.00	55.0	75.7	57.3	75.4	54.9	77.6
05.00-06.00	60.6	77.0	61.4	82.2	59.5	79.5
06.00-07.00	60.2	89.3	59.9	84.6	59.1	83.8
07.00-08.00	61.9	93.2	59.7	79.9	58.2	78.6
08.00-09.00	69.1	82.3	59.6	78.9	64.4	80.6
09.00-10.00	64.5	96.4	57.2	77.2	60.9	86.8
10.00-11.00	56.5	80.6	57.3	82.9	56.9	81.8
11.00-12.00	57.9	75.5	55.5	77.1	56.7	76.3
12.00-13.00	58.7	80.1	57.6	82.6	58.2	81.4
Leq-24 hr (dBA)	60.7	96.4	59.0	90.8	57.2	86.8
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090158

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ANALYSIS REPORT

Sound : 271-67 Blue-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

Sampling Date: 25-28 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรเลขที่ 28541/16417

Analysis Date: 25-28 พฤศจิกายน 2567

Location: หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านฝ่ายเขา (ทิศตะวันออก)					
	25-26 พฤศจิกายน 2567		26-27 พฤศจิกายน 2567		27-28 พฤศจิกายน 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	51.5	79.8	55.9	67.3	50.9	73.2
14.00-15.00	53.4	77.6	50.5	68.1	56.3	77.5
15.00-16.00	49.4	72.6	49.7	68.0	52.1	76.0
16.00-17.00	49.7	68.7	52.6	80.4	50.5	78.8
17.00-18.00	51.6	72.2	49.9	71.0	50.4	67.3
18.00-19.00	59.0	87.4	55.2	65.1	51.6	78.2
19.00-20.00	53.9	70.6	53.5	62.8	54.0	61.1
20.00-21.00	60.4	75.5	51.7	62.0	51.2	71.0
21.00-22.00	52.9	77.0	50.3	53.8	50.2	62.7
22.00-23.00	50.7	69.1	50.0	53.0	50.0	59.9
23.00-00.00	49.3	67.2	49.6	59.5	49.5	65.3
00.00-01.00	48.2	61.3	49.3	66.8	48.8	66.5
01.00-02.00	47.1	67.7	48.2	55.6	48.1	61.4
02.00-03.00	45.8	54.9	47.8	55.6	47.4	54.3
03.00-04.00	46.2	61.2	47.7	59.9	47.6	58.6
04.00-05.00	46.5	63.5	47.5	61.1	47.9	59.0
05.00-06.00	49.4	62.8	50.1	71.4	48.7	62.5
06.00-07.00	48.1	72.0	49.8	61.1	49.7	69.5
07.00-08.00	67.2	92.5	50.1	62.4	49.9	62.8
08.00-09.00	52.8	74.2	52.6	81.0	52.7	77.6
09.00-10.00	49.1	62.2	50.5	72.2	49.8	67.2
10.00-11.00	51.0	81.8	50.6	72.0	50.8	76.9
11.00-12.00	51.8	77.4	49.2	65.0	50.5	71.2
12.00-13.00	53.1	81.3	50.2	68.4	51.7	74.9
Leq-24 hr (dBA)	56.0	92.5	51.1	81.0	51.0	78.8
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090146

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ในนามของห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ผู้ทำการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Sound : 272-67 Blue-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประธานบัตรเลขที่ 28541/16417

Location: หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบะพือ จังหวัดชุมพร

Sampling Date: 25-28 พฤศจิกายน 2567

Analysis Date: 25-28 พฤศจิกายน 2567

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านดอนคา					
	25-26 พฤศจิกายน 2567		26-27 พฤศจิกายน 2567		27-28 พฤศจิกายน 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
14.00-15.00	56.5	79.9	55.2	81.8	58.0	87.1
15.00-16.00	56.2	80.8	54.4	78.1	55.4	79.8
16.00-17.00	58.5	82.9	60.9	88.3	59.7	85.1
17.00-18.00	57.2	77.4	58.5	81.8	56.9	78.9
18.00-19.00	55.1	79.4	61.9	80.8	56.9	81.4
19.00-20.00	55.7	75.9	58.8	81.2	54.9	80.6
20.00-21.00	53.0	77.0	57.0	76.1	53.7	76.1
21.00-22.00	51.9	74.8	56.8	72.9	53.7	81.1
22.00-23.00	50.2	68.3	55.4	73.6	52.9	78.4
23.00-00.00	49.4	70.5	54.9	84.8	50.5	70.7
00.00-01.00	53.6	81.1	49.9	71.3	51.7	73.6
01.00-02.00	49.2	65.8	56.4	87.5	50.2	71.6
02.00-03.00	49.2	63.6	56.6	89.5	49.2	61.8
03.00-04.00	48.8	66.9	63.3	95.5	49.4	69.8
04.00-05.00	48.4	66.8	55.0	82.8	49.9	65.4
05.00-06.00	49.4	70.2	57.4	89.5	51.5	68.1
06.00-07.00	57.3	83.9	58.2	85.7	53.9	72.0
07.00-08.00	61.2	86.6	62.6	86.6	63.9	93.1
08.00-09.00	60.4	77.0	57.2	82.0	58.8	79.5
09.00-10.00	52.8	70.4	56.5	82.4	54.7	76.4
10.00-11.00	56.2	78.7	53.4	73.2	54.8	76.0
11.00-12.00	56.8	79.6	55.8	79.0	56.3	79.3
12.00-13.00	57.0	82.9	57.9	86.6	57.5	84.8
13.00-14.00	55.7	82.9	61.6	91.7	58.7	87.3
Leq-24 hr (dBA)	55.7	86.6	58.4	95.5	56.4	93.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122020

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57

1 ถนนอุทองนอก แขวงวรชัยยบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28541/16417
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCI 145/2567
Sampling Date : Nov 27, 2024 Received : Nov 28, 2024
Sampling Time : 12.45 น., 13.00 น., 13.20 น. Analytical Date : Nov 28-Dec 12, 2024
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Dec 13, 2024

Parameters	Unit	Method	น้ำในขุมเหมือง	คลองหนองซัน (ก่อนไหลผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ)	คลองหนองซัน (หลังไหลผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ)	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	6.9	6.7	6.8	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	5.84	24.50	17.42	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	92.00	98.80	116.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9	19	14	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	130	160	205	-
Total Solids	mg/l	Calculate	139	179	219	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	5.01	<5.00	<5.00	-
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.313	1.78	1.80	-
Cadmium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002*	<0.002*	<0.002**	0.005* 0.05**
Arsenic	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0010	0.0010	0.0010	0.01
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.014	0.005	0.005	0.05

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(ข) การเกษตร

* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ < 100 mg/L

** ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ≥ 100 mg/L



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57

1 ถนนอุทองนอก แขวงวรชัยยบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญผลการศิลา
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลสะพลี อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28541/16417
Characteristics : น้ำใต้ดิน Report No. : SCI 145/2567
Sampling Date : Nov 27, 2024 Received : Nov 28, 2024
Sampling Time : 13.30 น., 13.45 น. Analytical Date : Nov 28-Dec 12, 2024
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Dec 13, 2024

Parameters	Unit	Method	น้ำประปาบาดาลบ้าน หน้าสถานีรถไฟสะพลี	น้ำบาดาล บ้านดอนคา	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	8.1	6.6	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.45	3.85	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	106.80	7.82	500
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2	5	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	110	65	1,200
Total Solids	mg/l	Calculate	112	72	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<5.00	21.0	250
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.120	0.188	1.0
Cadmium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	0.01
Arsenic	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0010	0.0010	0.05
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.003	0.021	0.05

Remark : มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง
ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552 (ตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุด)

