



เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๔๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO.,LTD.
TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsult@bmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงบวงจันทร์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40, NUANCHIAN,
BUEANGKUM, BANGKOK, 10230

ที่ تل ๐๒/๕๕-๐๐๑๕

๒๕ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับเบื้องต้น)
เรียน เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ

๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(รายงานฉบับเบื้องต้นเพิ่มเติม)

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย นางสาวอ้อยทิพย์ ศิริวิเวศ ตำแหน่ง กรรมการ
ผู้อำนวยการ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท ยุทธศาสตร์ทอง จำกัด ไปเป็นผู้ดำเนินการยื่นเสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองหิน ค่าขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๙ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในหนังสือ
มอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้สิทธิที่รายงานเกี่ยวกับ
การศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยอนุญาตเลขที่ ๒๐/๒๕๔๖
จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับเบื้องต้นเพิ่มเติม) จำนวน ๑๕ ชุด โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายัง
สำนักงานฯ ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. โดยบริษัท ยุทธศาสตร์ทอง จำกัด ได้รับทราบและ
ยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำขึ้น
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้รับมอบอำนาจ
นางสาวและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจ
นางสาวและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO.,LTD.
TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsult@bmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงบวงจันทร์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40, NUANCHIAN,
BUEANGKUM, BANGKOK, 10230

ที่ تل ๐๒/๕๕-๐๐๑๕

๒๕ มกราคม ๒๕๕๔

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก
เรียน เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ

๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก

๓. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อ

๔. สำเนาหนังสือ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ تل ๐๒/๕๕-๐๐๑๕ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๔

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑๕ ชุด

จำนวน ๑๕ ชุด

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย
ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท ยุทธศาสตร์ทอง จำกัด ไปเป็นผู้ดำเนินการยื่นเสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองหิน ค่าขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๙ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในหนังสือ
มอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้สิทธิที่รายงานเกี่ยวกับ
การศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยอนุญาตเลขที่ ๒๐/๒๕๔๖
จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับหลัก จำนวน ๑๕ ชุด และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน ๑๕ ชุด โครงการ
ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายังสำนักงานฯ ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. พร้อมทั้ง
บริษัทที่ปรึกษา ได้เสนอรายงานฯ ฉบับดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อพิจารณา
แล้ว ดังปรากฏในสำเนาทะเบียนหนังสือสำเนา รายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. โดยบริษัท ยุทธศาสตร์ทอง จำกัด ได้รับ
ทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ผู้รับมอบอำนาจ
นางสาวและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจ
นางสาวและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO., LTD.
TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com, E-mail : ns_consult@hotmail.com

126/196-197 (Zone A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (Zone A) SOI RAM INTTRA 40, NUANCHAN,
BUENOSAIRES, BANGKOK, 10230

หนังสือรับรองการจัดทำมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทาน-
บัตรที่ 6/2547 ของบริษัท ยูพาซิลาทอง จำกัด ดังอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลบางสะพาน อำเภอบางสะพาน จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์



รับรองการจัดทำรายงาน



ผู้รับมอบอำนาจ

วันที่ 11 เมษายน 2559

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2547
ของบริษัท ยูพาซิลาทอง จำกัด

ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลบางสะพาน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



จัดทำโดย

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

126/196-197 (Zone A) ซอยรามอินทรา 40 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ 0-2944-6617 โทรสาร 0-2944-6618

E-mail : ns_consult@hotmail.com, ns_consult@yahoo.com

ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO., LTD.

TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : ns_consultant@hotmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40 NUNGAM
BUNGKUM BANGKOK 10230



ที่ สจ.2009270

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้รับจดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2530 ทะเบียนเลขที่ 0105530042111 (เดิมเลขที่ 4212/2530)

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอ็น.เอส.คอนซัลแทนท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัท 2 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อ
และประทับตราส่วนตัวของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / น้าล้านบาท/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 126/196-197 (Zone A) ซอยรามอินทรา 40 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัท 51 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 5 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อยาหยะเป็นซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

นายทะเบียน

รายการขอความทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการยื่นขอจดทะเบียน



DBD
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทรศัพท์ 1570 www.dbd.go.th
สายด่วน 1670
เว็บไซต์ www.dbd.go.th
กระทรวงพาณิชย์
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์
โทรศัพท์ 1570 www.dbd.go.th
สายด่วน 1670
เว็บไซต์ www.dbd.go.th
กระทรวงพาณิชย์
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์
โทรศัพท์ 1570 www.dbd.go.th
สายด่วน 1670
เว็บไซต์ www.dbd.go.th

หนังสือมอบอำนาจ

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย
ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๖/๑๙๖-๑๙๗ (Zone A) ซอยรามอินทรา ๔๐ แขวง
จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ขอมอบอำนาจให้ [redacted] ตำแหน่ง ผู้จัดการ เป็นผู้มีอำนาจลงนามในจดหมาย /
หนังสือคำขอ / รับรองสำเนาเอกสารประกอบ / รับทราบคำสั่ง / แก้ไขคำขอ / ชำระค่าธรรมเนียม / ให้อยู่คำ
และอื่น ๆ ในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จในการจัดทำรายการเอกสารหนังสือแนบส่ง, รายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม, รายงานการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กับ หน่วยงานราชการ / เอกชน / รัฐวิสาหกิจ การลงนามใน
หนังสือแบบฟอร์มต่าง ๆ รวมทั้งการมีอำนาจในการมอบอำนาจข้างนี้ด้วย

การได้ที่มีผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยเสมือนว่า
ข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำด้วยตนเองทั้งสิ้น และเพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าจึงได้ลงชื่อไว้เป็นสำคัญ

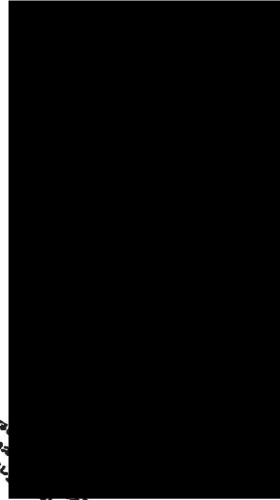
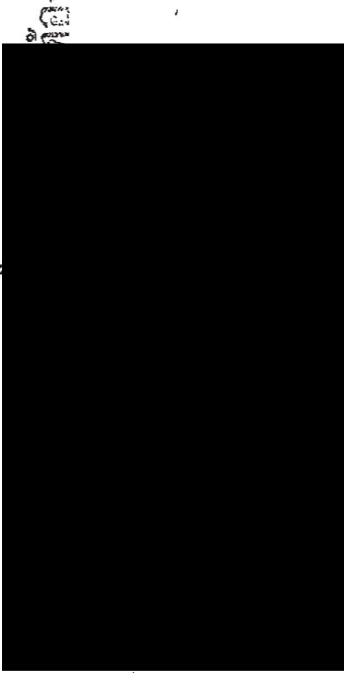


นาง

มอบอำนาจ

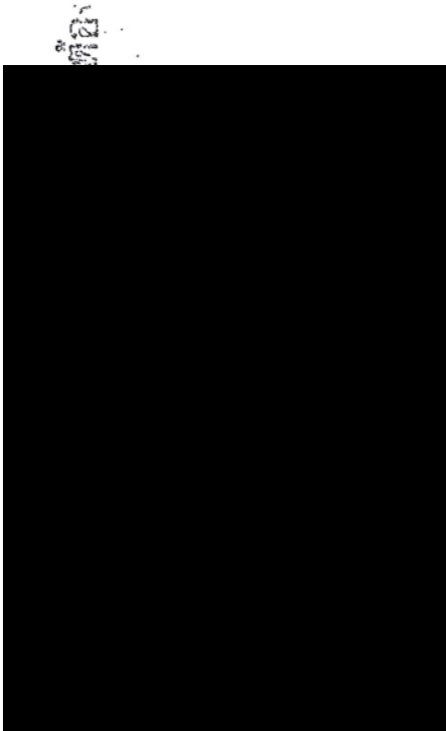
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ลงชื่อ



ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสาร
นี้และเอกสารประกอบ
การดำเนินงาน
การดำเนินงาน
การดำเนินงาน

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการเสนอรายงานฯ



ขอสงวนสิทธิ์ในเอกสาร
นี้และเอกสารประกอบ
การดำเนินงาน
การดำเนินงาน
การดำเนินงาน

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการเสนอรายงานฯ





เอกสารแบบ 2

สำหรับประทานบัตร

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกต้องได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีกำหนดไว้
ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
และส่งเสริมสภาพของแรงงาน ตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทำเหมือง
และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่

แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกรเฝ้าระวังให้เป็นไปตาม
เงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ ปท. ๒๐๒๓๓๑/๑ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันกับความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย พหุผลของบุคคลภายนอก และต้องวาง
หลักประกันการทำเหมืองในพื้นที่เหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามขั้นตอนการบรรเทา
กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้
รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา
ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการ
คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
ท้องถิ่นโดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

กฎหมายเลข ๖	จึงมอบหมายเลข ๕	ทศ. ๒๐๒๒	องศา ๒๖	เถิดา ระยะ	๕๖.๖๕๕	มตร
กฎหมายเลข ๗	จึงมอบหมายเลข ๕	ทศ. ๒๐๒๔	องศา ๓๕	เถิดา ระยะ	๕๕.๕๕๐	มตร
กฎหมายเลข ๘	จึงมอบหมายเลข ๕	ทศ. ๕๖	องศา ๕๕	เถิดา ระยะ	๒๐๕.๕๕๕	มตร
กฎหมายเลข ๙	จึงมอบหมายเลข ๑	ทศ. ๕๖	องศา ๒๐	เถิดา ระยะ	๒๕.๕๕๕	มตร
กฎหมายเลข ๑๐	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๑	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๒	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๓	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๔	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๕	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๖	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๗	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๘	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๑๙	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๐	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๑	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๒	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๓	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๔	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๕	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๖	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๗	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๘	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๒๙	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๐	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๑	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๒	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๓	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๔	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๕	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๖	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๗	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๘	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๓๙	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร
กฎหมายเลข ๔๐	จึงมอบหมายเลข	ทศ.	องศา	เถิดา ระยะ		มตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

ลายมือชื่อ.....ผู้ทำ

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗
หมายเลขหลักขออนุญาตเหมืองแร่ที่ ๒๑๒๗๑
ของ บริษัท ยูทิลิตี้ จำกัด
ที่ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๔๕๒๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๔
และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง
กองทุนเพื่อรักษาสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ฉบับลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓
แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗
หมายเลขหลักขออนุญาตเหมืองแร่ที่ ๒๑๒๗๑
ของ บริษัท ยูทิลิตี้ จำกัด
ที่ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฉบับลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๔ ที่ผ่านการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๗
ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๒๐/๓๗๕ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐
แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
 โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
☐ ผ่อนชำระ.....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ.....ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
 ที่ ปท ๒๑๒๙๙/๑ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
 โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
☐ ผ่อนชำระ.....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ.....



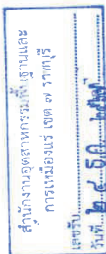
เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
YUPA SILATHONG ,I TD

89/1 หมู่ที่ 6 ต.พงศธรสถำน อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร.032-510277-9 Fax. 032-510277



วันที่ 23 ธ.ค. 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 3 เล่ม และ CD จำนวน 3 แผ่น

บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 21271/16430 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 ตำบลพงศธรสถำน
อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุ
ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำ
เหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
เพื่อให้ท่านดำเนินการนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้รับมอบอำนาจ ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2564



บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
YUPA SILATHONG ,LTD

89/1 หมู่ที่ 6 ต.พงศธรสถำน อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร.032-510277-9 Fax. 032-510277

วันที่ 23 ธ.ค. 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และ CD จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 21271/16430 ตั้งอยู่ที่ หมู่ 6 ตำบลพงศธรสถำน
อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุ
ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำ
เหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี เพื่อดำเนินการในส่วน
ที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้รับมอบอำนาจ ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2564



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 21271/16430

ของบริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด

หมู่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ธันวาคม 2567

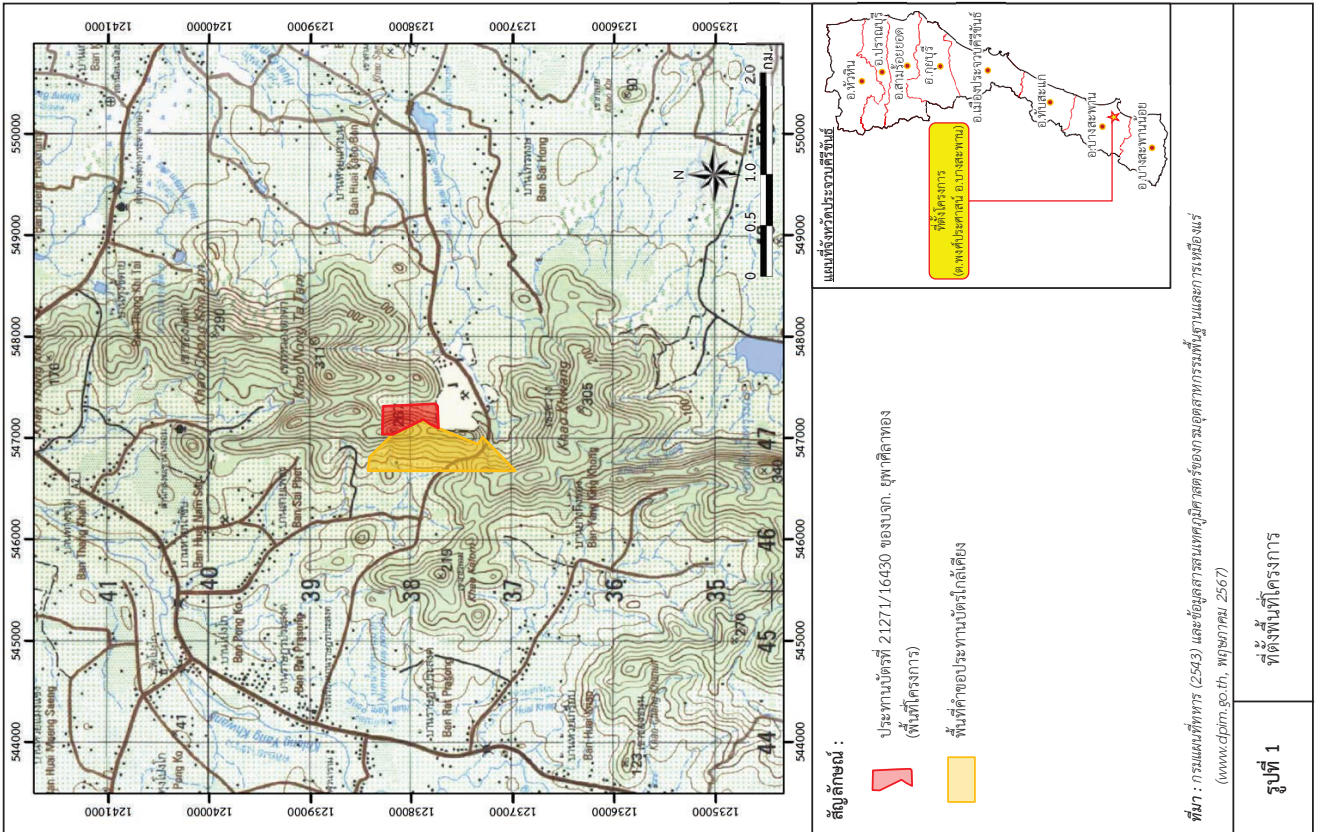
รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 21271/16430 ของบริษัท ยูพาสีลาทอง จำกัด
หมู่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



1. ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท ยูพาสีลาทอง จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดิมคือ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างคำขอประทานบัตรที่ 6/2547 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (รูปที่ 1) โดยในการประชุมครั้งที่ 13/2559 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ มีมติเห็นชอบรายงานฯ ดังกล่าว ต่อมาสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ พส 1009.2/4525 ลงวันที่ 12 เมษายน 2559 ดังเอกสารแนบ 1 ปัจจุบันคำขอประทานบัตรดังกล่าว ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 21271/16430 ตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 20 กันยายน 2575 รวมอายุประทานบัตร 12 ปี ดังเอกสารแนบ 2

บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ นอกจากนี้ได้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองและพื้นที่บริเวณที่สามารถดำเนินการได้ ทั้งในเขตพื้นที่ประทานบัตรและพื้นที่กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง บริษัท ยูพาสีลาทอง จำกัด จึงได้จัดทำรายงานสรุปแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ไปดำเนินการ ดังเอกสารแนบ 3



2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

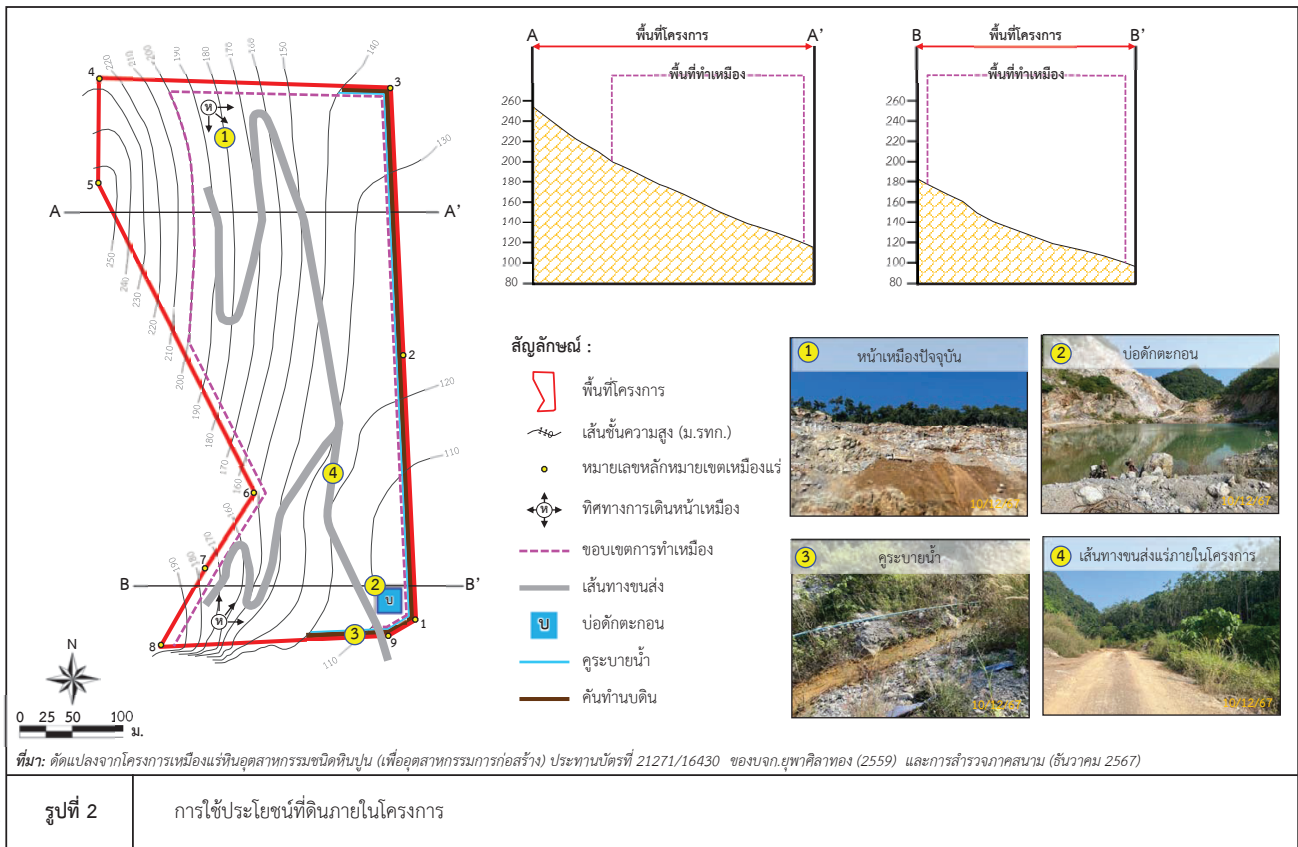
การทำเหมืองของโครงการจะดำเนินการโดยวิธีเหมืองทาบ และเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยจะทำการเหมืองที่ระดับความสูง 200 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง [ม.รทก.] จนถึงระดับความสูง 90 ม. (รทก.) มีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 59.5 ไร่ หน้าเหมืองโดยทั่วไปกำหนดให้แต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร มีความลาดชันทั้งหมด (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา โดยจะเริ่มเปิดการทำเหมือง 2 บริเวณ ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ แร่หินปูนที่ได้จากการทำเหมือง หากมีขนาดใหญ่มากเกินไปจะไม่ใช้การบดย่อยที่ส่งในการลดขนาด แต่จะเจาะกระแทกเพื่อลดขนาดหินให้เล็กและสามารถป้อนเข้าปากโม่ได้ โดยจะลำเลียงไปบดย่อยที่โรงโม่หินของโครงการที่อยู่ภายนอกพื้นที่ที่ประทานบัตรทางด้านทิศใต้ พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจการมีเหมืองมีทั้งหมดประมาณ 76.5 ไร่ ประกอบด้วยพื้นที่ทำเหมือง แนวขอบเขตการทำเหมือง บ่อคัดตะกอน คูระบายน้ำ คันทำนบดิน และเส้นทางขนส่งแร่ (รูปที่ 2) ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได

3. การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

การดำเนินการทำเหมืองของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการการทำเหมืองแล้ว จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพพื้นที่แต่ละบริเวณ และไม่กระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง ซึ่งการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ดังกล่าวจะดำเนินการให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง และสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว โดยจะคำนึงถึงความเหมาะสม และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูพื้นที่

- เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน และรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองให้มีความเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่ในแต่ละบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว และสามารถให้ประโยชน์ต่อชุมชนได้ต่อไปในอนาคต
- เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพและลักษณะทางภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว และพื้นที่ที่ได้ใช้ในกิจกรรมการทำเหมืองแล้วแล้ว ให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ
- เพื่อเป็นการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของโครงการ และเพื่อเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการประกอบกิจการเหมืองแร่ของอุตสาหกรรม



3.2 แผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

ประทานบัตรที่ 21271/16430 มีพื้นที่ประมาณ 76.5 ไร่ ประกอบด้วย พื้นที่ทำเหมืองประมาณ 59.5 ไร่ นอกนั้นเป็นพื้นที่เว้นเขตต่างๆ รอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใช้ประโยชน์อื่นๆ เกี่ยวกับการทำเหมืองประมาณ 17 ไร่ โดยโครงการได้วางแผนการทำเหมืองที่ระดับความสูง 200-90 ม.(รทก.) ลักษณะขั้นบันไดความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา จากสภาพพื้นที่ดังกล่าวข้างต้น สามารถวางแผนการทำพื้นที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่กิจกรรมได้ต่อเนื่องได้ดังต่อไปนี้ (รูปที่ 3)

1) ระยะเตรียมการทำเหมือง

แผนงานการทำพื้นที่ในช่วงระยะเตรียมการทำเหมืองจะทำการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินบริเวณคันทำบ่อบำบัดความยาวประมาณ 675 เมตร หรือคิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.8 ไร่ โดยจะทำการปลูกไม้ยืนต้นในลักษณะขั้นบันได ระยะ 2x2 เมตร สำหรับบริเวณพื้นที่บริเวณพื้นที่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการยกเว้นพื้นที่ด้านทิศใต้ที่ติดกับพื้นที่ประทานบัตร จะทำการดูแลรักษาสภาพป่าไม้และพื้นที่เกษตรกรรมเดิมไว้ คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 16.2 ไร่ คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 17 ไร่

2) ระยะดำเนินการทำเหมือง

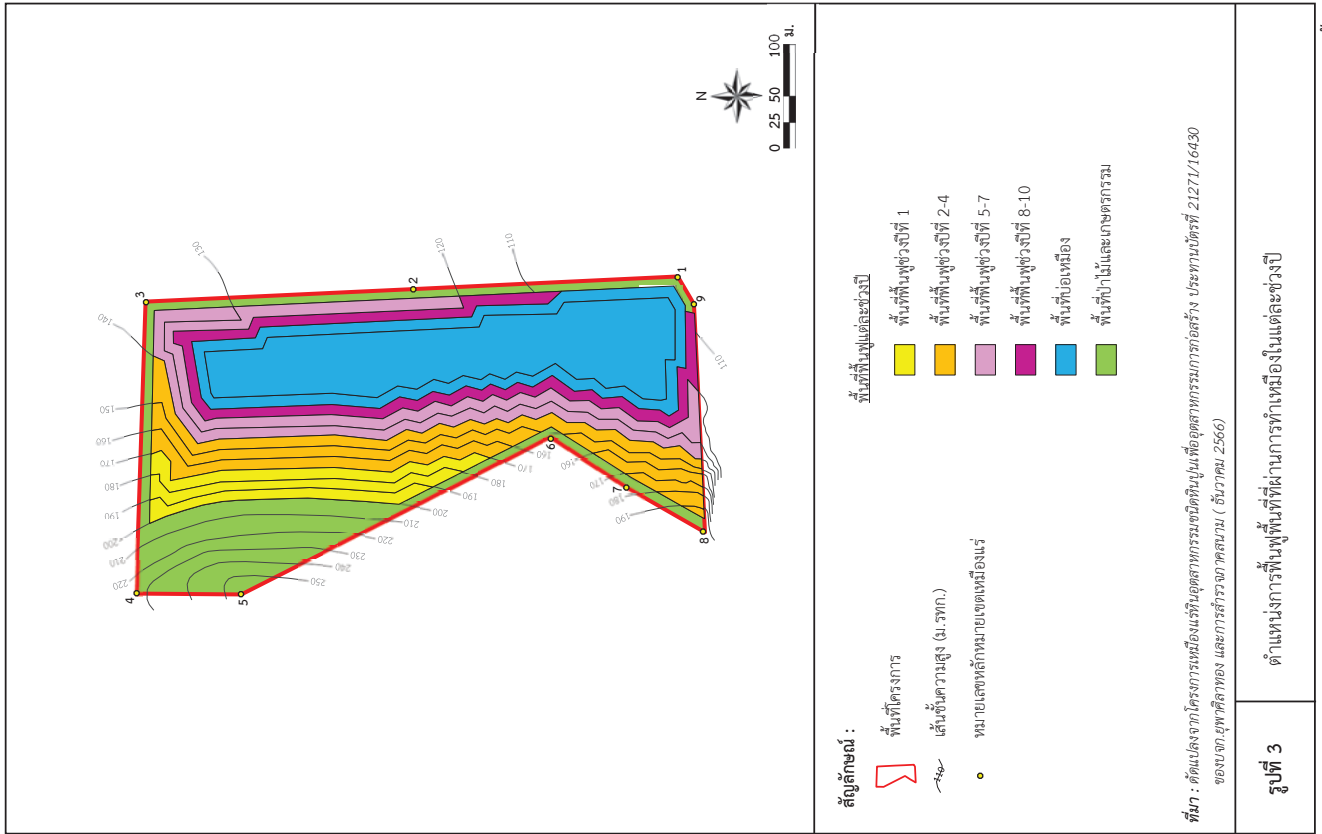
แผนการทำเหมืองของโครงการได้กำหนดให้มีการทำเหมือง 10 ปี ซึ่งสามารถวางแผนการทำพื้นที่ โดยกำหนดการดำเนินงานฟื้นฟูให้สอดคล้องกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงอายุประทานบัตร ดังนี้

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1) เป็นการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 1 ของการทำเหมือง โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 170-200 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 5.9 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันไดพร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝก

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-4) เป็นการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 2 ของการทำเหมือง โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 140-170 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 11.8 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันได พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝก รวมทั้งทำการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 5-7) เป็นการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 3 ของการทำเหมือง โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 120-140 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 11.1 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันไดพร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝก รวมทั้งทำการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา

แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 8-10) เป็นการฟื้นฟูในช่วงปีที่ 4 ของการทำเหมือง โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 100-120 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 6.9 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขั้นบันไดพร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝก รวมทั้งทำการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา



3) ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง

การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองในลักษณะขุดมันดิบมาภูเขาแล้วส่งท้ายของการทำเหมืองพื้นที่นำเหมืองส่วนหนึ่งจะมีลักษณะเป็นบ่อเหมือง พื้นที่ประมาณ 238 ไร่ โดยสัปดาห์การขุดที่ราบข้างเคียงประมาณ 10 เมตร และเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะพัฒนาชุมชนเหมือนให้เป็นแหล่งน้ำ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวจะไม่ปล่อยกลับสู่กับราษฎรเข้าใช้ประโยชน์ รวมถึงสิ่งเสีย หรือสัตว์ป่าต่างๆ ที่อาจลี้ภัยหลงตกลงไปในบ่อเหมืองได้ ดังนั้น เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้น จึงเสนอให้มีแผนด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ดังนี้

3.1) ให้จัดทำทางชี้

3.1) เพื่อจัดทำทางขึ้น-ลงเพื่อเหมืองแร่สำหรับราษฎร เพื่อให้สามารถเดินทางไปใช้ประโยชน์ตาม

- 3.2) จัดทำป้ายแสดงข้อความที่จะบ่งชี้ ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ทะเบียนบัตร ที่ตั้ง ชานาพื้นที่ ประทานบัตร ชั่วอายุทะเบียนบัตรที่ได้ใบอนุญาต พนาพื้นที่และความลึกของมุมเหมือนเมื่อสิ้นสุดการทำการประมงคุณภาพน้ำ ให้ราษฎรทั่วไปได้รับทราบข้อมูล เพื่อจะได้ระมัดระวังหากมีความจำเป็นเข้าไปใกล้เขตประมงคุณภาพน้ำ ให้ราษฎรทั่วไปได้รับทราบข้อมูล เพื่อป้องกันสัตว์ป่า และสัตว์เลี้ยงของราษฎรพลัดตกบ่อเลี้ยงพื้นที่ดังกล่าว พร้อมทั้งจัดทำคู่มือตามข้อมรอบ เพื่อป้องกันสัตว์ป่า และสัตว์เลี้ยงของราษฎรพลัดตกบ่อเลี้ยงพื้นที่ดังกล่าว

1) การคัดเลือกพันธุ์ไม่

- การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว เพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และระบบนิเวศให้กลับคืนมาใกล้เคียงกับสภาพเดิม จะต้องทำการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกใช้ความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อให้กล้าไม้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดเองได้ตามสภาพธรรมชาติต่อไป ซึ่งต้องเลือกประเภทพันธุ์ไม้ในระบบนิเวศเดิมบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ประดู่ ตะขบป่า หรือยอป่า

2.1) ดินและปุ๋ย ให้ทำการจัดเตรียมดินไว้ เพื่อใช้ปลูกในบริเวณที่ดินเดิมมีสภาพความอุดมสมบูรณ์

2.2) ไม่หลักยึดต้นไม้มให้อัดเตรียมไม่

2.2) ไม่ให้ลัดขีตต้นไม่ให้ลดเตรียมไม่ขนาดความประมาณ 1 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้สัก โดยการสื้อปล่ายต้นหนึ่งให้แหลมใส่สำหรับปักลูกกล้านี้ที่จะปลูกในระยะแรก

2.3) การเตรียมกล้านั้นให้โครงการประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ระบบนิเวศบริเวณพื้นที่โครงการ โดยได้คัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูงประมาณ 0.50-1.0 เมตร ซึ่งเมื่อเตรียมหลุมไว้พร้อมแล้วให้นำไปปลูกได้ทันที

3.4 วิสตุอุปกรณ์

เนื่องจากโครงการมีวิสตุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ในการทำเหมืองพร้อมอยู่แล้ว ดังนั้น การฟื้นฟูสภาพพื้นที่สามารถดำเนินการพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วงจนถึงสิ้นสุดการทำเหมืองได้

3.5 งบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูเหมือง

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง ประมาณการค่าใช้จ่ายเบื้องต้น แบ่งเป็น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 1,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 3,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น 29,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาดินไม้ 680 บาท/ไร่/ปี

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองจะมีค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละช่วง แยกแรงได้ โดยประมาณ ดังนี้

1) ช่วงเตรียมการทำเหมือง

แผนงานการฟื้นฟูในช่วงระยะเตรียมการทำเหมืองจะทำการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินบริเวณคันทำบึงที่มีความยาวประมาณ 675 เมตร หรือคิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.8 ไร่ รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงนี้ประมาณ 32,640 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 0.8 ไร่ เป็นเงิน 1,200 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 0.8 ไร่ เป็นเงิน 2,800 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 0.8 ไร่ เป็นเงิน 23,200 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 0.8 ไร่ ระยะเวลา 10 ปี เป็นเงิน 5,440 บาท

2) ช่วงดำเนินการทำเหมือง

2.1) ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1) โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณชั้นบนไต่หน้าเหมืองที่ระดับความสูง 170-200 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 5.9 ไร่ โดยการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงนี้ประมาณ 240,720 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 5.9 ไร่ เป็นเงิน 8,850 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 5.9 ไร่ เป็นเงิน 20,650 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 5.9 ไร่ เป็นเงิน 171,100 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 5.9 ไร่ ระยะเวลา 10 ปี เป็นเงิน 40,120 บาท

- ลดการให้น้ำ โดยให้น้ำช่วงเช้าเพียงครั้งเดียว เป็นเวลา 1 อาทิตย์
- ลดการให้น้ำในวันวัน เป็นเวลา 2 อาทิตย์
- ก่อนที่จะนำไปปลูกควรรดน้ำก่อนไม่ให้ชุ่มเสียก่อน
- ทำการปักไม้หลักยึดต้นไม้ในบริเวณที่จะปลูก

ทำการปลูกเป็นแถวระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2x2 เมตร โดยขุดหลุมให้

มีขนาดใหญ่มากกว่าหลุมเพาะชำ หรือดินลอมรากเล็กน้อย หากพื้นที่เป็นดินดานหรือไม่เหมาะสมต่อการปลูกให้ขุดหลุมขนาดอย่างน้อย 50x50x50 เซนติเมตร และนำดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ใส่แทน อีกทั้งเพาะชำก่อนปลูกดังกล่าวให้ตรงกลบดินให้แน่น ใช้เชือกฟางมัดต้นไม้เข้ากับไม้หลักที่ปักไว้เพื่อผูกกล้ำไม่ให้โยกตัวเร็ว ทำการดูแลระยะ 1-2 ปีแรกปลูกซ่อมพื้นที่ที่ต้นไม้ตายลง และให้นำปุ๋ยจนกว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้จะสามารถอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ

4) การดูแลรักษา

โครงการจะต้องคอยดูแลรักษาให้กล้าไม้ที่ปลูกไว้เจริญเติบโตได้อยู่เสมอ โดยการปลูกในระยะแรกๆ ต้องมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และทำการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าไม้ต้นไม่ตายหรือแคระแกร็น และใส่ปุ๋ยบ้างเป็นครั้งคราว โดยติดตามดูแลรักษาพันธุ์ไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้ในสภาพธรรมชาติต่อไป

5) ช่วงระยะเวลาดำเนินการ

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่จะดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงระยะเตรียมการทำเหมือง โดยใช้ระยะเวลาการปลูกเริ่มตั้งแต่กระบวนการเตรียมหลุมปลูกจนกระทั่งเสร็จสิ้นการปลูกประมาณ 6 เดือน โดยจะเริ่มต้นดำเนินการในช่วงต้นฤดูฝน ประมาณช่วงกลางเดือนพฤษภาคม-ตุลาคมของทุกปี รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การสำรวจพื้นที่เพื่อวางแผนฟื้นฟู				↔	↔							
การเตรียมพื้นที่เพื่อปลูกต้นไม้					↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
การเตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ และดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น						↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
การตรวจสอบและสรุปประเมินผล						↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
ฤดูกาล	แล้ง				ฝน							

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2559)

นอกจากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้นที่จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จแล้ว น้ำยังเป็นอีกปัจจัยที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นหินแข็ง มีความร้อนสูง การสูญเสียจากกระบวนการทางพืชและการระเหยจากดินที่หลุมปลูกเกิดขึ้นได้สูงกว่าพื้นที่ปกติ โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง หรือฝนทิ้งช่วง โดยการจะใช้น้ำจากขุมเหมืองหรือบ่อบาดาลก่อน

ตารางที่ 2 แผนการจัดสรรเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

ช่วงการฟื้นฟู	จำนวนเงินนำเข้ากองทุน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู (บาท)
ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)	273,360	273,360
ช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-4)	473,416	473,416
ช่วงที่ 3 (ปีที่ 5-7)	422,688	422,688
ช่วงที่ 4 (ปีที่ 8-10)	248,676	248,676
รวม	1,418,140	1,418,140

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2559)

3.7 ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมจากการทำเหมืองและกิจการต่อเนื่อง พร้อมทั้งจัดเตรียมงบประมาณไว้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เพียงพอแก่การดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร ตามรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้านกิจกรรมต่างๆ

ปีที่	กองทุน		งบประมาณดำเนินการ	
	ฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมือง	พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รวม
1	273,360	200,000	229,000	1,202,360
2-4	473,416	600,000	687,000	3,260,416
5-7	422,688	600,000	687,000	3,209,688
8-10	248,676	600,000	687,000	3,035,676
รวม	1,418,140	2,000,000	2,290,000	10,708,140

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (2559)

4. ผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง

ตามแผนการฟื้นฟูเป็นการฟื้นฟูในวงปีที่ 2 ของการทำเหมือง โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองบริเวณขึ้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 140-170 ม.(รทก.) โดยเฉลี่ย คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 11.8 ไร่ ซึ่งจะมีการนำเปลือกดินไปปรับสภาพพื้นที่บริเวณขึ้นบันได พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินจำนวน 1 ล้านต้นรวมทั้งการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมารวมทั้งทำการศึกษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา

จากการละเอียดแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น บริษัทฯ ขอนำเสนอผลการดำเนินงานในช่วงอายุประทานบัตร ดังนี้

2.2) ช่วงที่ 2 (ปีที่ 2-4) โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขึ้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 140-170 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 11.8 ไร่ พร้อมกับปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงที่ 2 ประมาณ 473,416 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 11.8 ไร่ เป็นเงิน 17,700 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 11.8 ไร่ เป็นเงิน 41,300 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 11.8 ไร่ เป็นเงิน 342,200 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 11.8 ไร่ ระยะเวลา 9 ปี เป็นเงิน 72,216 บาท

2.3) ช่วงที่ 3 (ปีที่ 5-7) โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขึ้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 120-140 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 11.1 ไร่ รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ประมาณ 422,688 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 11.1 ไร่ เป็นเงิน 16,650 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 11.1 ไร่ เป็นเงิน 38,850 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 11.1 ไร่ เป็นเงิน 321,900 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 11.1 ไร่ ระยะเวลา 6 ปี เป็นเงิน 45,288 บาท

2.4) ช่วงที่ 4 (ปีที่ 8-10) โดยเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณขึ้นบันไดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 100-120 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 6.9 ไร่ รวมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูประมาณ 248,676 บาท แบ่งเป็นงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 6.9 ไร่ เป็นเงิน 10,350 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 6.9 ไร่ เป็นเงิน 24,150 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 6.9 ไร่ เป็นเงิน 200,100 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้น รวม 6.9 ไร่ ระยะเวลา 3 ปี เป็นเงิน 14,076 บาท

ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ จะมีพื้นที่ทำการฟื้นฟูฯ ทั้งสิ้น ประมาณ 36.5 ไร่ รวมทั้งการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในแต่ละบริเวณตลอดอายุประทานบัตร คิดเป็นค่าใช้จ่ายตามแผนการฟื้นฟูรวมทั้งสิ้น 1,385,500 บาท

3.6 การจัดสรรงบประมาณและผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กำหนดให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง โดยการเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ กับธนาคารพาณิชย์ เพื่อฝากเงินเข้ากองทุนดังกล่าวทุกปี เพื่อให้มีเงินงบประมาณเพียงพอสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฟื้นฟูตามแผนงานที่กำหนดด้านต่างๆ ทั้งนี้งบประมาณค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากที่ประเมินไว้ ซึ่งทางโครงการจะต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบจัดการงบประมาณค่าใช้จ่ายให้เพียงพออยู่เสมอ โดยจะต้องรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟู และรายงานสถานการณ์ของกองทุนพื้นที่จากการทำเหมือง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยกำหนดแผนการนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูให้สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายในแต่ละช่วงเวลาดังตารางที่ 2

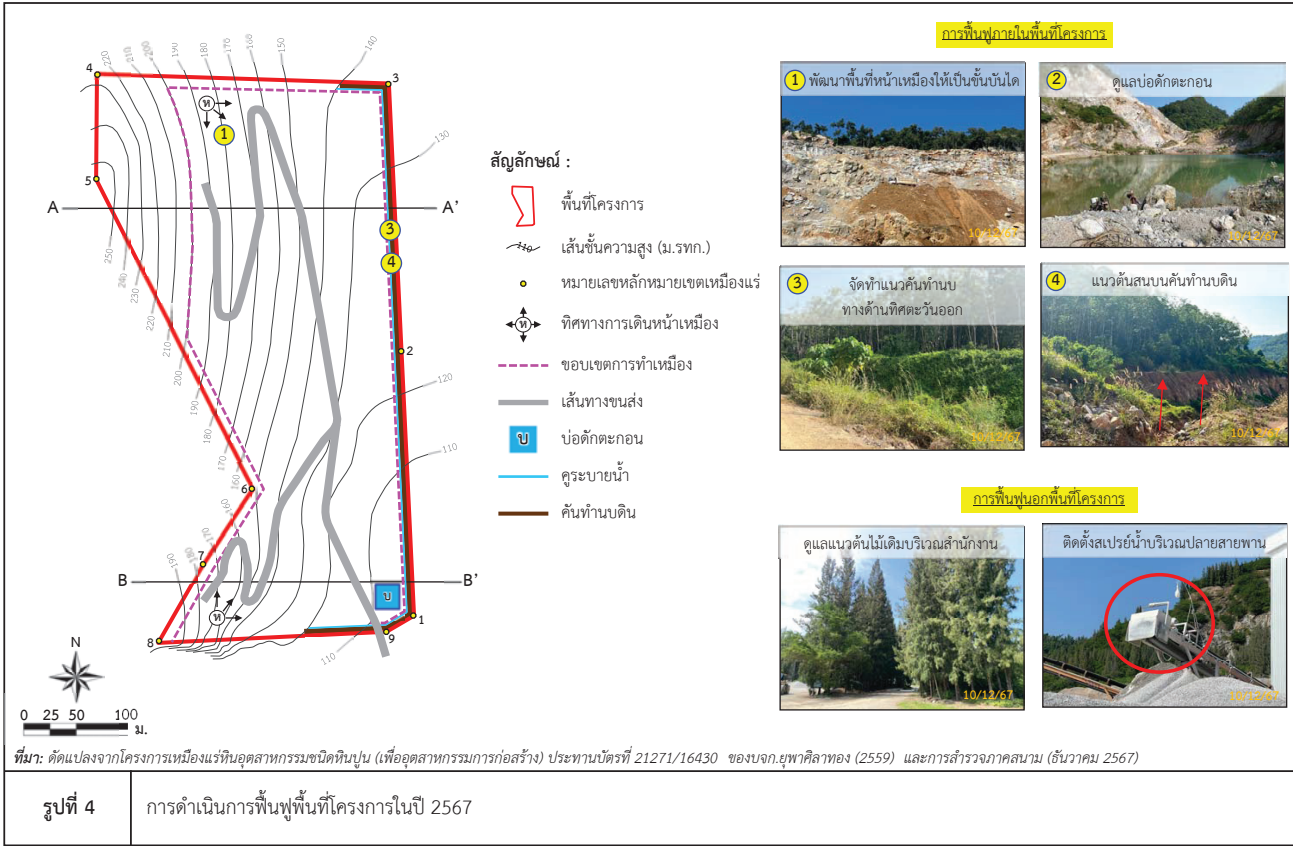
4.1 การฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา

1) การฟื้นฟูพื้นที่ 2 (ปี 2566)

การดำเนินการตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ของโครงการในปี 2566 ได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณชั้นบนได้หน้าเหมืองที่ระดับความสูง 170-200 ม.(รทก.) โดยควบคุมความสูงของชั้นบนได้ไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และได้จัดทำแนวคันดินทางทิศใต้ของประทานบัตรความยาว 100 เมตร โดยชนคองคั่นคันดินมีความสูง 1 เมตร และความกว้าง 2 เมตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นบนคันดิน ได้แก่ ต้นสน เป็นต้น โดยปลูกเว้นระยะห่างระหว่างต้น ต้นละ 1 เมตรตลอดแนว เพื่อรักษาเสถียรภาพและป้องกันการพังทลายของชั้นหิน สำหรับการปรับปรุงสภาพพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกักดิน/เศษหิน คันทำนบกั้น คุระบายน้ำ และบ่อตัดตะกอน ทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำแนวคันทำนบกั้นบริเวณหลักหนุดที่ 1-3 ขนาดความสูง 1 เมตร และความกว้าง 2 เมตร พร้อมทั้งได้ปลูกต้นสนด้านบนคันทำนบกั้น โดยปลูกเว้นระยะห่างระหว่างต้น ต้นละ 2 เมตร ตลอดแนวกันชน และได้มีการจัดทำคุระบายน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเพื่อให้จากหน้าเหมืองสามารถไหลลงบ่อตัดตะกอนได้สะดวกมากยิ่งขึ้น และเพื่อป้องกันน้ำไม่ให้ไหลล่อออกนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งมีทั้งทางโครงการได้มีการดูแลและปรับปรุงพื้นที่บ่อตัดตะกอนทุกๆ 3 เดือน เพื่อให้บ่อตัดตะกอนสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ในส่วนของพื้นที่ในชั้นที่บริเวณโรงไม้ใหม่ได้มีการจัดทำสปรนน้ำเพิ่มเดิมบริเวณปลายสายพานลำเลียงแร่ทุกสาย เพื่อเป็นการช่วยลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการผลิต อีกทั้งได้เพิ่มเครื่องจักรและระบบสปรนน้ำในโรงไม้ใหม่ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และบริเวณด้านหน้าสำนักงานของโครงการ ได้ดำเนินการปลูกต้นสนเป็นแนวระยะ 100 เมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวคันทำนบกั้นและต้นไม้บนคันทำนบกั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

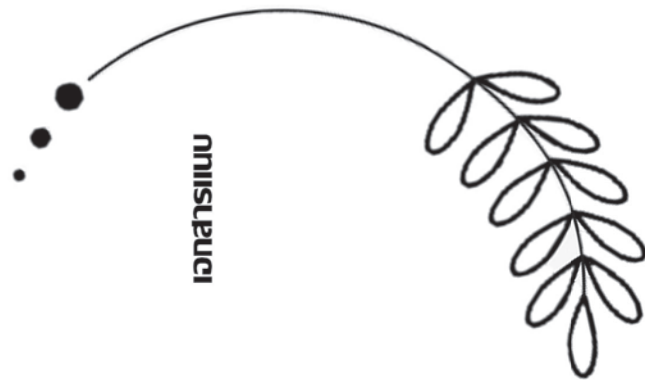
2) การฟื้นฟูพื้นที่ 3 (ปี 2567)

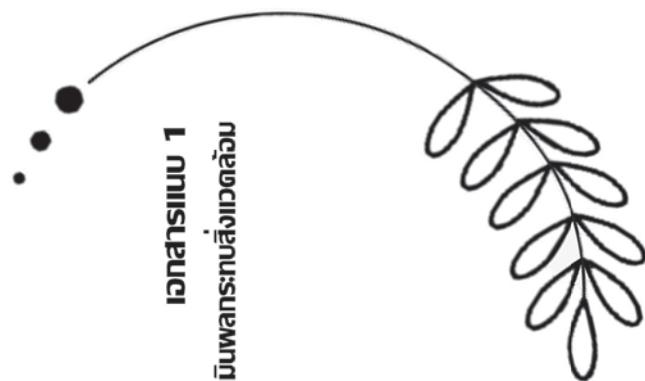
การดำเนินการตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ของโครงการในปี 2567 ทางโครงการได้ดำเนินการพัฒนาหน้าเหมืองให้ลักษณะเป็นชั้นบนได้ควบคู่ไปกับการปรับระดับความชันของหน้าเหมืองโดยกำหนดขนาดความสูงและความกว้างของชั้นบนได้ไม่เกิน 10 ม. ความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง อีกทั้งได้ทำการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ระดับความสูง 140-200 ม.(รทก.) โดยการจัดทำแนวคันดินทำนบกั้นทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตร รวมทั้งปลูกไม้ยืนต้นและปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นเองตามธรรมชาติบนคันทำนบกั้นดินดังกล่าว ซึ่งต้นไม้ที่เลือกปลูก ได้แก่ ต้นสน โดยปลูกสลับพื้นที่จำนวน 2 แถว รวมทั้งหมุดประมาณ 50 ต้น เพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของหน้าดินและหิน และเพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง อีกทั้งจะดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิมบนคันทำนบกั้น โดยการกำจัดวัชพืชที่จะขึ้นมารบกวนการเจริญเติบโตของต้นไม้ เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้อย่างสมบูรณ์จากที่ไม่ได้ดูแลรักษาบ่อตัดตะกอนให้มีการประสิทธิภาพที่ดีสามารถรองรับน้ำจากหน้าเหมืองได้ตลอดเวลา ในส่วนของโรงไม้ใหม่และบริเวณสำนักงานของโครงการ ดำเนินการติดตั้งสปรนน้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่น เช่น ปากสายพานลำเลียงแร่ ตะแกรงคัดขนาด เป็นต้น และบริเวณด้านหน้าสำนักงานของโครงการ ดูแลแนวต้นไม้เดิมที่ได้ปลูกไว้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ (รูปที่ 4)



5. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองจะเป็นกองทุนเพื่อใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยจัดตั้งกองทุนและได้นำเงินเข้าบัญชีกองทุนตามที่กฎหมายกำหนด และจะดำเนินการต่อเนื่องจนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตรรวมระยะเวลากองทุน 12 ปี โดยงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2567 เป็นเงินจำนวน 50,000 บาท





เอกสารแนบ 1
หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒

คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๗ ของบริษัท ยูฟาสีลาทอง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลพงษ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ๐๓ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาตนํามาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการส่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท ยูฟาสีลาทอง จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอ็น.เอส. คอมซัลแทนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ นายปดราชกนกนพ

ขอเชิญสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมศึกษา

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๔ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๔๑
โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๐๔.๒/๔๕ ๒ ๕



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๒ เมษายน ๒๕๕๔

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ยูฟาสีลาทอง จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น.เอส. คอมซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๕๔-๐๐๑๘

ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๔

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็น.เอส. คอมซัลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.๐๒/๕๔-๐๐๑๘

ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๔

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม

ก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๗ ของบริษัท ยูฟาสีลาทอง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒

ตำบลพงษ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่ บริษัท เอ็น.เอส. คอมซัลแทนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ยูฟาสีลาทอง จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๔๗ ของบริษัท ยูฟาสีลาทอง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๒ ตำบลพงษ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอ...

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTTRA 40, NUANCHAN,
BUENKUM, BANGKOK, 10230

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO.,LTD.
TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com, E-mail : ns_consult@hotmail.com

ที่ ตล.๐๒/๕๕-๐๐๕๕

๒๘ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)
เรียน เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ

๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(รายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม)

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย [REDACTED] ตำแหน่ง กรรมการ
ผู้ชำนาญ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท ยุกาศิลาทอง จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๙ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในหนังสือ
มอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานเกี่ยวกับ
การศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๐/๒๕๕๖
จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับชี้แจงเพิ่มเติม) จำนวน ๑๕ ชุด โครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายัง
สำนักงานฯ ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. โดยบริษัท ยุกาศิลาทอง จำกัด ได้รับทราบและ
ยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำขึ้น
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะเป็นพระคุณยิ่ง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
[REDACTED]
ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INTTRA 40, NUANCHAN,
BUENKUM, BANGKOK, 10230

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO.,LTD.
TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com, E-mail : ns_consult@hotmail.com

ที่ ตล.๐๒/๕๕-๐๐๕๕

๒๕ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก
เรียน เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือมอบอำนาจ

๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก
๓. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อ
๔. สำเนาหนังสือ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
ที่ ตล.๐๒/๕๕-๐๐๕๕ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๕

ด้วย บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย [REDACTED] ตำแหน่ง กรรมการ
ผู้ชำนาญ ซึ่งเป็นผู้รับมอบอำนาจจาก บริษัท ยุกาศิลาทอง จำกัด ให้เป็นผู้มีอำนาจในการยื่นเสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองหาคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๙ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้การรับมอบอำนาจสำเร็จ ดังปรากฏในหนังสือ
มอบอำนาจตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โดยบริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานเกี่ยวกับ
การศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ใบอนุญาตเลขที่ ๒๐/๒๕๕๖
จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับหลัก จำนวน ๑๕ ชุด และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน ๑๕ ชุด โครงการ
ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งมายังสำนักงานฯ ดังปรากฏในรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒. พร้อมกันนี้
บริษัทที่ปรึกษา ได้เสนอรายงานฯ ฉบับดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อพิจารณา
แล้ว ดังปรากฏในสำเนาทะเบียนหนังสือส่งรายงานฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓. โดยบริษัท ยุกาศิลาทอง จำกัด ได้รับ
ทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ จะเป็นพระคุณยิ่ง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
[REDACTED]
ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO., LTD.

TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW : nsconsultgroup.com, E-mail : ns_consult@hotmail.com

126/196-197 (Zone A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
BUENGRUM, BANGKOK 10230

หนังสือรับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทาน-
บัตรที่ 6/2547 ของบริษัท ยูฟาศิลาทอง จำกัด ดังอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลพงสะพาน อำเภอบางสะพาน จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์



รับรองการจัดทำรายงาน

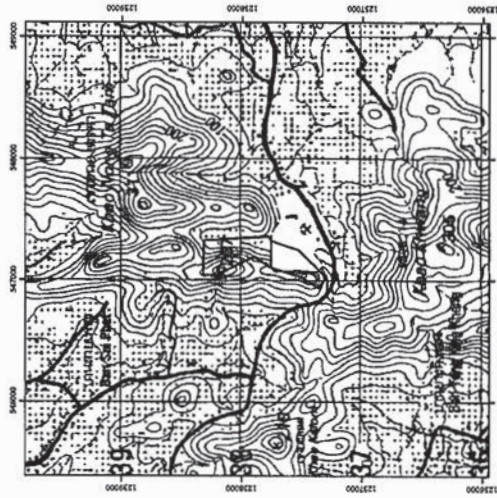
ผู้รับมอบอำนาจ

วันที่ 11 เมษายน 2559

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ 6/2547
ของบริษัท ยูฟาศิลาทอง จำกัด

ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลพงสะพาน อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



จัดทำโดย

บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

126/196-197 (Zone A) ซอยรามอินทรา 40 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ 0-2944-6617 โทรสาร 0-2944-6618

E-mail : ns_consult@hotmail.com, ns_consult@yahoo.com

ที่ปรึกษาและออกแบบระบบด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด
N.S. CONSULTANT CO., LTD.

TEL : 0-2944-6617 FAX : 0-2944-6618
WWW.nscsconsulting.com, E-mail : ns_consult@hotmail.com

126/196-197 (ZONE A) ซอยรามอินทรา 40
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
126/196-197 (ZONE A) SOI RAM INT-RA 40, NUANCH
BUNGKUM, BANGKOK, 10230



ที่ สจ.2009270

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภท
บริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2530 ทะเบียนเลขที่ 0105530042111 (เดิมเลขที่ 4212/2530)

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอ็น.เอส.คอนซัลแทนท์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัท 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อ

และประทับตราสำคัญของบริษัท/

- 4.ทุนจดทะเบียน 5,000,000.00 บาท / นาล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 126/196-197 (Zone A) ซอยรามอินทรา 40 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัท 51 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 5 แผ่น
โดยมีรายละเอียดรายละเอียดระเบียบซึ่งรับรองเอกสารและระเบียบซึ่งรับรองเอกสารส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2558

นายทะเบียน

รายการข้อความของนิติบุคคลนี้ดังนี้

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบเอกสารยื่นขอจดทะเบียนบริษัท

DSD
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Creative Service
สายด่วน 1570 www.dsd.go.th
เลขที่จดทะเบียน www.dsd.go.th --> บริการส่ง โทร. 02-522 7600 ต่อ 2530, 3636 หรือ 02-547 5394

หนังสือมอบอำนาจ

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด โดย
ตำแหน่ง กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๖/๑๙๖-๑๙๗ (Zone A) ซอยรามอินทรา ๔๐ แขวง
จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ขอมอบอำนาจให้ [redacted] ตำแหน่ง ผู้จัดการ เป็นผู้มีอำนาจลงนามในจดหมาย /
หนังสือคำขอ / รับรองสำเนาเอกสารประกอบ / รับทราบคำสั่ง / แก้ไขคำขอ / ชำระค่าธรรมเนียม / ให้อยู่คำ
และอื่น ๆ ในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น, รายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม, รายงานการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กับ หน่วยงานราชการ / เอกชน / รัฐวิสาหกิจ การลงนามใน
หนังสือแบบฟอร์มต่าง ๆ รวมทั้งการมีอำนาจในการมอบอำนาจข้างนี้ด้วย

การได้ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยเสมือนว่า
ข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำด้วยตนเองทั้งสิ้น และเพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าจึงได้ลงชื่อไว้เป็นสำคัญ

อำนาจ

มอบอำนาจ

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท เอ็น. เอส. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ที่ สจ.2009270 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ว.1 (วท.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จักรยาน เมาท์ไบค์ 1000cc 1 คัน และจักรยานยนต์ 1 คัน
- (2) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (3) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (4) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (5) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (6) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า

วัตถุประสงค์เฉพาะ

- (7) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (8) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (9) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (10) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (11) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (12) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (13) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (14) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (15) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (16) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (17) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (18) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (19) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (20) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (21) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า
- (22) ขน ขนส่ง ขนส่ง และขนถ่ายสินค้า



ที่ สจ.2009270

สำนักงานพาณิชย์ในส่วนภูมิภาค กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อความทราบ

1. วัตถุประสงค์นี้ได้สั่งงบการเงินที่ 2556
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ทาง/บริษัท ได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
3. รายละเอียดเป็นสิ่งที่ควรพิจารณาไว้พิจารณาฐานะ
4. นายทะเบียนอาจเรียกเอกสารจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบเอกสารยื่นขอขึ้นทะเบียน

สง.2009270 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

วัตถุประสงค์ของ บริษัทนี้ มี 51 ข้อ ดัง
(22) ประกอบกิจการค้าของประชาชน ทั้งแก่ภายในและต่างประเทศ
การดำเนินงาน การสั่งและบำรุงรักษา การประกอบกิจการกับต่างประเทศ
ซึ่งมีอำนาจ

[illegible]

(34) ประโยชน์กิจการ การพัฒนาชนบท การวางโครงการสร้างรายได้และกระจายรายได้
การดำเนินการกับสาธารณูปโภค การพัฒนาที่ดิน การปรับปรุงที่ดิน การผลิตและจำหน่ายอาหารที่มีชีวิต
การดำเนินการกับสาธารณูปโภค การพัฒนาที่ดิน การปรับปรุงที่ดิน การผลิตและจำหน่ายอาหารที่มีชีวิต

(35) ประกอบกิจการ ชื่อ จักหา และจัดการโดยระบอบอื่นซึ่งสิทธิบัตร สัมภาน ในกิจการซึ่งกฎหมายบัญญัติห้ามมิได้

(36) ประถมศึกษา บัณฑิตและบัณฑิตวิทยาลัย ทางด้านสุขภาพ เกษตรกรรมและสัตวบาล

(37) ประเภทยกการ มีสามอย่าง ประการหนึ่งยกการ

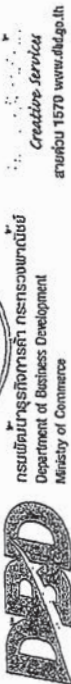
(38) ประกอบกิจการ รับผิดชอบ และจัดตั้งภารกิจ

(39) ประกอบกิจการ กับเป็นนักศึกษา แก่ ใช้สหภาพรังสีกับการควบคุม และป้องกันการใช้พลังงาน

นางวัสนีย์ในงามช่าง

40) ประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย และวิทยาลัย

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบหลักฐานการปฏิบัติงาน



๔๕

Department of Business Development
Ministry of Commerce

หน้า 3530. 3536 หรือ 02 547 5994

36-1111 13:02 U.

ที่ สจ.2009270 ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

วัตถุที่ประสงค์ของ ๕๕(ผู้สมัคร/บริษัท) นี้ มี 51 ข้อ ดังนี้

(24) ปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แยกแยะ แยกแยะ
วิเคราะห์และสรุปผล

(25) ประมวลกิจการ ^๑ จึงเข้ามาหาภายในพระเมรุและสั่งออกใบจำหน่ายสิ่งต่างๆ ให้พิธีรับศพตามกำหนดไว้ในบัญชีพระสงฆ์

(26) ประถมศึกษา เกี่ยวกับการศึกษาพิเศษ ในทำเนียบทางวิชาการ และตำราวิชาการ

[illegible][illegible]

(30) ประกอบกิจการ ให้บริการ เพื่อศึกษาความเหมาะสมวางแผนปฏิบัติการ จัดการ ออกแบบรายละเอียด
แบบแผนก่อสร้างด้านระบบคมนาคม และขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำและทางอากาศ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภค
และสาธารณูปการของชุมชน ตลอดจนการวางแผนที่ตั้งเมือง

(31) ประเภทยกจิกร คำเป็นการเกี่ยวกับการชดเชยค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น พ.ศ. 2539 รวมถึง

รับเรื่องสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบข้อมูลเพื่อพิจารณาว่าเข้าข่ายหรือไม่

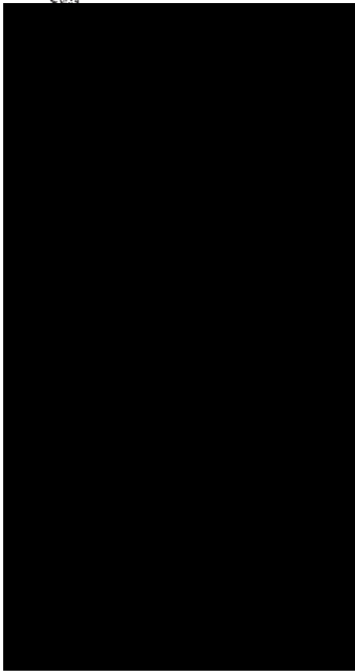


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร 3630, 3636 แฟกซ์ 02 547 5994

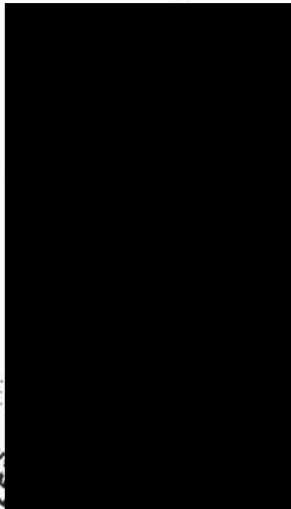
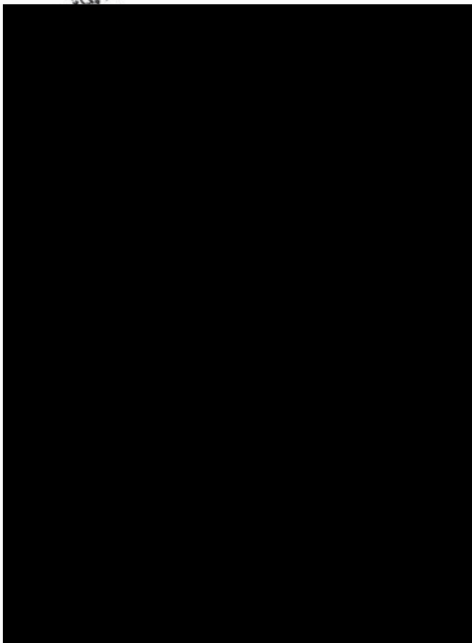
www.mhhe.com



ไม่พบเอกสารแนบ
เอกสารแนบ
เอกสารแนบ

ไม่พบเอกสารแนบ
เอกสารแนบ
เอกสารแนบ

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการเสนอรายงานฯ



ไม่พบเอกสารแนบ
เอกสารแนบ
เอกสารแนบ

รับรองสำเนาถูกต้องเพื่อประกอบการเสนอรายงานฯ





เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

แก้บัตรเลขที่.....๒๑๐๒๗๑ / ๑๖๔๓๐

ออกให้แก่.....บริษัท ขนส่งไทย จำกัดปี คี้อพหค.ไทย.....

ผู้มีประสงค์จะรับทราบฯ ทะปเอนมิตตุดเลขที่.....๑๑๑.๙๙๕๗๑๘๑๖๒

เจ้าพนักงานเลขที่.....๙๙/๑.....ตรวจชอบ.....ตรอกขอบ.....

..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

เพื่อให้ท่านมีงบประมาณที่ ๒ ขีดรับ..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
ณ ตำบล..... พงษ์ที่ประสาณี..... อำเภอ..... บางสะพาน..... จังหวัด..... ประจวบคีรีขันธ์.....
มีอายุ ๑๒ ปี นับแต่วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕.....
จำนวนเนื้อที่ ๑๖ ไร่ ๒ งาน ๐๘ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับที่.....
โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้.....

- (๑) แผนกที่แม่ทัพพระทานบัตร
- (๒) เสนอให้การอนุญาตประทานบัตร
- (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง
- (๔) บัตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
- (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร
- (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร
- (๘) บันทึกการสวมสิทธิ
- (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ
- (๑๐) บันทึกการโอนสัมฉัณฑ์

- (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง⁴

- (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำงาน
(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงที่ดินที่บางส่วน
(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงที่ดินที่บางส่วน

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพาณิชย์ และการเหมืองแร่

เอกสารแนบ 2

ลำดับ

แผนผังโครงการท่าเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการท่าเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗

หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ ๒๑๒๗๑

ของบริษัท ยุกาเคียว จำกัด

ที่ตำบลพงษ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ฉบับลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๘ ที่ได้ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๗

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๒๐/๓๗๙ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

น.2/5

ลำดับที่ ๓

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีกำหนดไว้
ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
และส่งเสริมสวัสดิภาพของแรงงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการท่าเหมืองแร่

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และควรเฝ้าระวังให้เป็นไปตาม
เงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบชีวิต ร่างกายทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ท่าเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามคณะกรรมการ
กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้
รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้การอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่กำหนดชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา
ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการ
คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
ท้องถิ่นโดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

น.2/4

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๗

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๑๗๑

ของบริษัท ยูพีเอส จำกัด

ที่ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ พส. ๑๐๙.๒/๔๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๙

และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
โดยชำระ..... บาท
..... บาท
..... บาท

หมายเหตุ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรมการขอประทานบัตร
ที่ ปท. ๒๑๖๗๑/๑ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
โดยชำระ..... บาท
..... บาท
..... บาท

หมายเหตุ



พ.ร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 3/2567 วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

1. ประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ยุพาศิลาทอง จำกัด
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง
หมายเลขประทานบัตร 21271/16430 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 6/2547
ที่ตั้ง ตำบล พงศประศาสน์ อำเภอ บางสะพาน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
ชนิดแร่ หินปูน วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ
อายุประทานบัตร 12 ปี เริ่มตั้งแต่ 21 กันยายน 2563 วันสิ้นสุด 20 กันยายน 2575
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 76-2-08 ไร่ โดยกรมสิทธิที่ดินมีดังนี้
() มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ) ไร่
() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ไร่
() อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน () เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง ไร่
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 1.25 ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 0.94 ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 0 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม ไร่
จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว 0 แห่ง ขนาด ไร่ ลึก เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 2.5 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 1 ไร่

เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ตามรูปแบบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประจักษ์ที่ประจักษ์ รวมน้อยที่ประมาณ.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

() การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแดงไร่/ไร่โนนหิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

() การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (รูปที่ 3)

() การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเมือง

จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเมือง ความปลอดภัย)

ทำเหมืองโดยมีความสูงของชั้นบันได 10 เมตร และความกว้างของชั้นบันได 5 เมตร โดยทำคันดิน

สูง 1 เมตร กว้าง 2 เมตรและทำการปลูกต้นไม้โดย ปลูกเป็น 2 แถว ทั้งระยะห่างระหว่างคัน ดินละ 1

เมตร

() การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่รอบเก็บเลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (รูปที่ 1)

() พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า

() อื่นๆ(ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (รูปที่ 2)

() การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเมือง

จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเมือง ความปลอดภัย)

ทำเหมืองโดยมีความสูงของชั้นบันได 10 เมตร และความกว้างของชั้นบันได 5 เมตร โดยทำคันดิน

สูง 1 เมตร กว้าง 2 เมตรและทำการปลูกต้นไม้โดย ปลูกเป็น 2 แถว ทั้งระยะห่างระหว่างคัน ดินละ 1

เมตร จำนวนรวมทั้งหมด50 ต้น

() การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่รอบเก็บเลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่รอบเก็บเลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....0.....แห่ง ขนาด.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่รอบเก็บเลือกดินและเศษหิน

เลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำคันดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....50,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....50,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนราชการอื่นๆ.....

วิธีดำเนินการ

.....

.....

.....

(ลงชื่อ

ตำแหน่ง.....ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 19 / 12 / 2562

รับ

(ลง

ตำแหน่ง

ผู้ประสานงาน

() การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxข).....เมตร

วิธีดำเนินการ

.....

.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือก

ดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำบดดินและดูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1.....แห่ง ขนาด (กxข).....8x8x2.....เมตร

วิธีดำเนินการ

ปรับสภาพบ่อตกตะกอนโดยการขุดลอกตะกอนสะสมเพื่อรักษาการคงตัวของดินเพื่อไม่ให้ตะกอนได้ตกตัว

กำจัดวัชพืชที่ขึ้นตามขอบและในบ่อตกตะกอน

.....

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

ทำการปลูกต้นสนด้านบนของคันทำบดดินบริเวณพื้นที่กันชน เป็นแนวยาว 200 เมตร และดูแลต้นไม้เดิม

ให้มีการเจริญเติบโตได้อยู่เสมอ

.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการติดตั้งผ้าใบสำหรับดักฝุ่นที่เกิดจากการผลิต

.....

.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

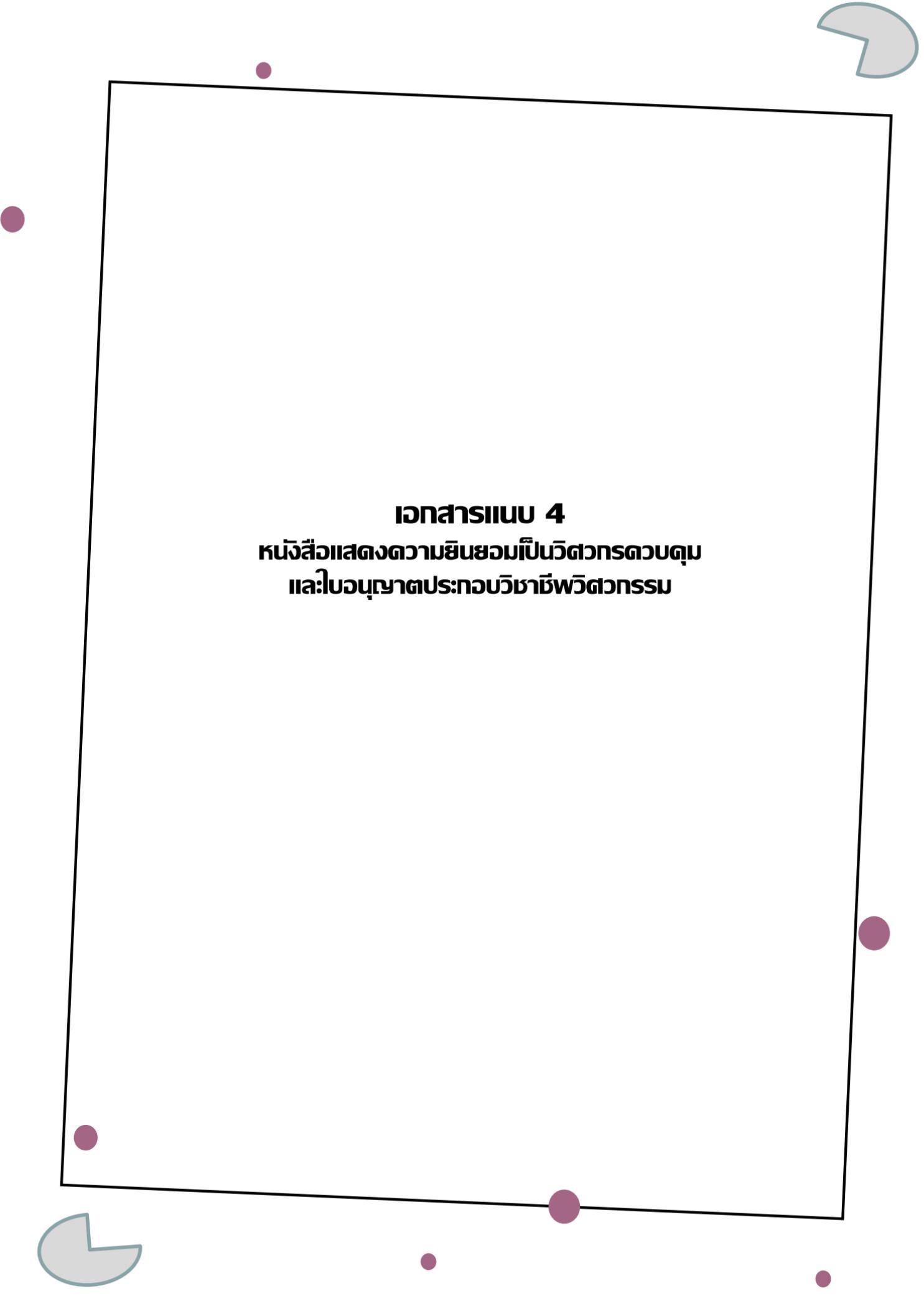
วิธีดำเนินการ

ทำการปลูกต้นสนเป็นแนวยาว 100 เมตร บริเวณหน้าสำนักงานและดูแลต้นไม้ที่มีการเจริญเติบโตได้อยู่

เสมอ

.....

.....



เอกสารแนบ 4
หนังสือแสดงความยินยอมเป็นวิศวกรควบคุม
และใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

หนังสือยินยอมเป็นวิศวกรควบคุม

บ้านเลขที่ 21/6 ถ.ประจวบคีรี
ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77000

วันที่ 1 ตุลาคม 2563

เรื่อง ยินยอม เป็นวิศวกรควบคุม

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สิ่งที่แนบมาด้วย สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม 1 ฉบับ

ข้าพเจ้า [REDACTED] เป็นผู้ประกอบวิชาชีพควบคุมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ.2505 ประเภทสามัญ
วิศวกรรมสาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ เลขทะเบียนที่ สมม.161 ขอยินยอมเป็นวิศวกรควบคุมการทำเหมือง เพื่อ
บริษัท บุพพิลาทอง จำกัด สำหรับ ประทานบัตรเลขที่ 21271/16430 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ ตำบล พงศ์ประศาสน์ อำเภอ บางสะพาน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563
เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง และขอยืนยันว่า ข้าพเจ้ามิได้เป็นข้าราชการพลเรือนสามัญแต่อย่างใด

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

วิศวกรควบคุม เลขทะเบียนที่ สมม.161



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



เอกสารแบบ 5

สำหรับบัญชีลงทุน

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หมีวงแร่

สาขา 0592
Branch บางสะพาน

บัญชีเลขที่
Account No. 592-0-25480-1

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ.บุพการีทอง
(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองเก่า)

ทะเบียนเลขที่ SC

SC72329223

 Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

2329223

25/06/24	TAX	*****3.10	*****502,254.77	0000	15
28/06/24	CO	*****500,000.00	*****2,254.77	0592	16
25/12/24	INT	*****22.39	*****2,277.16	0000	17
25/12/24	TAX	*****.22	*****2,276.94	0000	18
15/01/25	PP	PMG *****500,000.00	*****502,276.94	0098	19
25/06/25	07	W/D *****500,000.00	*****2,276.94	0592	20

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

2329223

กองทุนเฟิร์มวิสัยภาพ

สาขา 0592
Branch บางสะพาน

บัญชีเลขที่ 592-0-25479-3
Account No.

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名稱

บจ.ยูพาทีลาทอง

กองทุนเฟ้าระวังสุขภาพ

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC76739817

 Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงไทย

6739817

วัน เดือน ปี
D M Y
日 月 年

ลำดับ
DEP. NO. ลำดับ
CODE

ถอน
WITHDRAWAL
支出

ฝาก
DEPOSIT
存入

บัญชี
BALANCE

25/06/24	INT	*****124.34	*****201,020.81	0000	1
25/06/24	TAX	*****1.24	*****201,019.57	0000	2
28/06/24 07	TSA	*****200,000.00	*****1,019.57	0592T	3
25/12/24	INT	*****9.27	*****1,028.84	0000	4
25/12/24	TAX	*****09	*****1,028.75	0000	5
15/01/25 PP	TRF	*****200,000.00	*****201,028.75	0098W	6
25/06/25 07	W/D	*****200,000.00	*****1,028.75	0592T	7
					8
					9
					10
					11



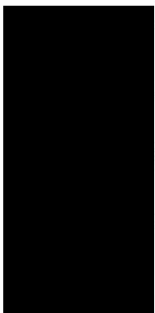
เอกสารแบบ 6

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ ๖, ๑๐ ตำบลพงศ์ประศาสน์ และหมู่ ๙, ๑๐ ตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๒. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
๓. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของนางฉวย ศรีสุวรรณ
๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
๕. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูทิลิตี้ของ จำกัด
ผู้ถืออำนาจหน้าที่

คำสั่งที่ ๓/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ ๒๑๒๗๑/๒๕๖๐
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ตั้งอยู่ที่ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ด้วย บริษัท ยูทิลิตี้ของ จำกัด ผู้ถืออำนาจบัตรที่ ๒๑๒๗๑/๒๕๖๐ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขขมาตราป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

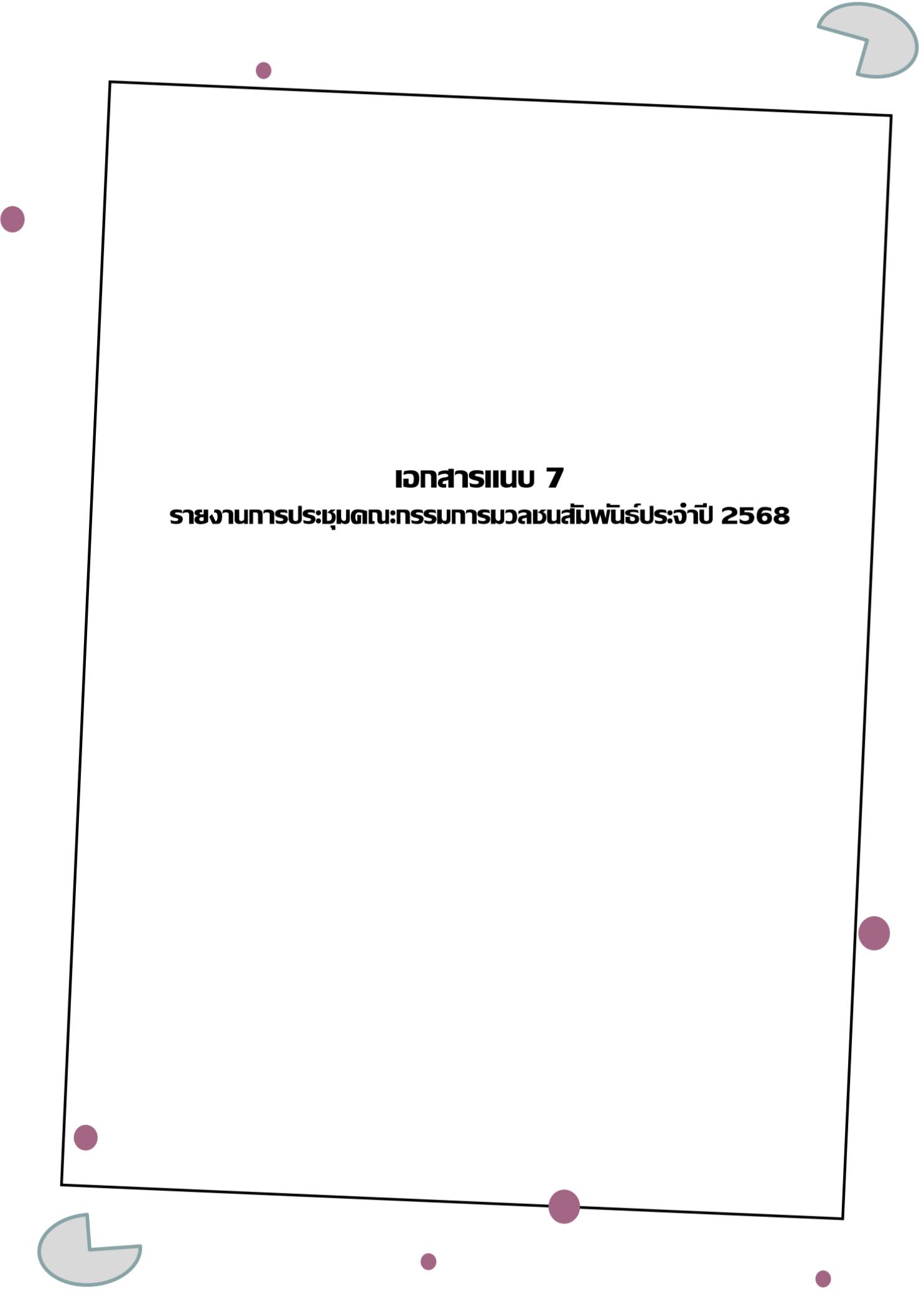
ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในความเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการอยู่ร่วมกันได้อย่างดี บริษัท ยูทิลิตี้ของ จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ ๒๑๒๗๑/๒๕๖๐ ตั้งอยู่ที่ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งพื้นที่โดยรอบประทานบัตร อยู่เขตพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

คณะกรรมการ

	กรรมการผู้จัดการบริษัท	ประธาน
	อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กรรมการ
	สาธารณสุขอำเภอบางสะพาน	กรรมการ
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์	กรรมการ
	พัฒนาการอำเภอบางสะพาน	กรรมการ
	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งขี้ต้าย	กรรมการ
	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยแก้ว	กรรมการ
	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านราษฎร์ประสงค์	กรรมการ
	กำนันตำบลพงศ์ประศาสน์, ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๖	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ ตำบลพงศ์ประศาสน์	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ ตำบลทองมงคล	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ ตำบลทองมงคล	กรรมการ
	อ.ส.ม. หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์	กรรมการ
	อ.ส.ม. หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพงศ์ประศาสน์	กรรมการ
	อ.ส.ม. หมู่ที่ ๙ ตำบลทองมงคล	กรรมการ
	อ.ส.ม. หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทองมงคล	กรรมการ
	เจ้าหน้าที่บริษัท	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

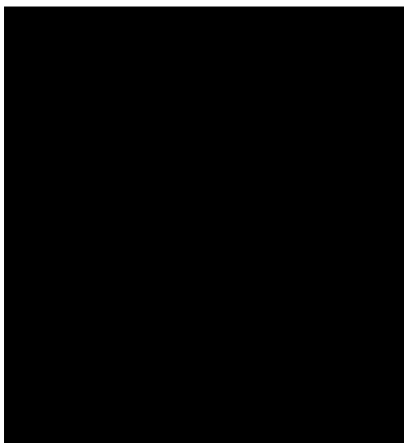
/๑. พิจารณา...



เอกสารแนบ 7
รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลงนสัมพันธ์ประจำปี 2568

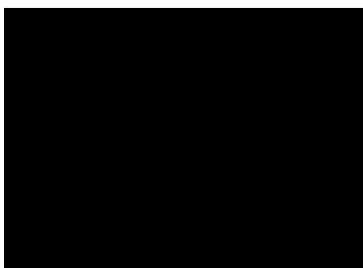
รายงานการประชุม
การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘
(ประธานบัตรที่ ๒๑๒๗๑/๑๖๔๓๐) ของบริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด
วันพุธ ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว หมู่ที่ ๖
ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายนามผู้เข้าประชุม



กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด	ประธานและกรรมการ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์	กรรมการ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งขี้ต่าย	กรรมการ
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยแก้ว,โรงเรียนบ้านราษฎร์ประสงค์	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ บ้านทองมงคล	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ บ้านทองมงคล	กรรมการ
อ.ส.ม. หมู่ที่ ๖ ตำบลพงศ์ประศาสน์	กรรมการ
สาธารณสุขอำเภอบางสะพาน	กรรมการ
เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	เลขานุการ

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม



เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพงศ์ประศาสน์	ผู้เข้าร่วมประชุม
เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ผู้เข้าร่วมประชุม
ผู้แทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ บ้านทุ่งนุ่น	ผู้เข้าร่วมประชุม
เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	ผู้เข้าร่วมประชุม
เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	ผู้เข้าร่วมประชุม

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ประธาน** บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด นำเงินเข้าบัญชีกองทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดสรรเป็น
- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทและมียอดคงเหลือยกมา ๑,๒๔๕.๙๔ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๑,๒๔๕.๙๔ บาท
 - กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน จำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาทและมียอดคงเหลือยกมา ๒,๖๑๐.๖๓ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๒,๖๑๐.๖๓ บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ประธาน ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ เสร็จเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๓. รายงานผลการเบิกจ่ายเงินกองทุน

ตามที่ บริษัท ยูพาศิลาทอง จำกัด ได้จัดตั้งเงินกองทุนขึ้น ๒ กองทุน โดยสรุปเงินกองทุนแต่ละประเภทไว้ดังนี้

๓.๑ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

งบประมาณคงเหลือประจำปี ๒๕๖๗	เป็นเงิน	๑,๘๔๗.๙๔ บาท
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
คงเหลืองบประมาณประจำปี ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๕๐๑,๘๔๗.๙๔ บาท

๓.๒ กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชน

งบประมาณคงเหลือประจำปี ๒๕๖๗	เป็นเงิน	๙,๘๕๑.๗๙ บาท
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
คงเหลืองบประมาณประจำปี ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๒๐๙,๘๕๑.๗๙ บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔. การพิจารณาการของบประมาณสนับสนุน ประจำปี ๒๕๖๘

๔.๑ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- โครงการปรับปรุงต่อเติมรั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก ศาลาประชาคมบ้านห้วยแก้ว (ต่อเนื่อง)

จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดย [REDACTED] กำนันตำบลพงศ์ประศาสน์

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณ

- โครงการขยายท่อประปา หมู่ที่ ๑๐ บ้านทุ่งนุ่น

จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดย [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ บ้านทุ่งนุ่น

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณ

- โครงการอยู่ดี-มีสุข ปี ๒๕๖๘ หมู่ที่ ๙ บ้านสายเพชร

จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดย [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ บ้านสายเพชร

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณ

- โครงการทำทางลอดใต้สะพานยางใหญ่ หมู่บ้านราชมงคล หมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล

จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดย [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ บ้านราชมงคล

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณ

- โครงการต่อเติมหลังคาบริเวณหน้าอาคารอนุบาล โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว

จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ โดย [REDACTED] ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยแก้ว

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณ

- โครงการต่อเติมกำแพงด้านข้าง โรงเรียนบ้านราษฎร์ประสงค์

จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ โดย [REDACTED] ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านราษฎร์ประสงค์

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณ

๔.๓ กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชน จำนวนเงิน ๒๐๙,๘๕๑.๗๙ บาท

- มติที่ประชุม
- โครงการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชน (ตรวจสุขภาพ) ของ รพ.สต. หุ้งชี้ต่าย
จำนวนเงิน ๑๐๙,๖๒๕ บาท โดย [REDACTED] ผอ.รพ.สต.บ้านหุ้งชี้ต่าย
ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณ
 - โครงการปรับปรุงอาคารบริการ ศาลาพักใช้และระบบประปา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
บ้านหุ้งชี้ต่าย
จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท โดย [REDACTED] ผอ.รพ.สต.บ้านหุ้งชี้ต่าย
ที่ประชุมมีมติอนุมัติงบประมาณ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ๕.๑ ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘
ขอความเห็นจากคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ (วัน เวลา สถานที่)
- มติที่ประชุม
- ที่ประชุมมีมติให้จัดการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ในเดือน พ.ย.๖๘ วันที่,เวลาและสถานที่ จะแจ้งให้ทราบภายหลัง
- ปิดประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.



เลขานุการ
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ฯ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



เอกสารแบบ 9

บันทึกการใช้วัตถุระเบิด

ชื่อหน่วยงาน	บทยอดเขา	วันที่ทำการเจาะ	หน่วย
สรุปผลการระเบิด	208.39	ลักษณะพื้นที่	เจาะได้
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	567.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	Rock Density	2.50 g/cm³
Powder Factor	0.37	η/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	9.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	7.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	63.00 เมตร
ปุ๋ย	28.97	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	81.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	202.50 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5	เมตร	567.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,417.50 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
รวมวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รายชื่อ	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	จำนวน
0		ดิน	7
1	29.77	แท่ง No. 0	
2	29.77	แท่ง No. 1	1
3	29.77	แท่ง No. 2	1
4	29.77	แท่ง No. 3	1
5	29.77	แท่ง No. 4	1
6	29.77	แท่ง No. 5	1
7	29.77	แท่ง No. 6	1
8	0.00	แท่ง No. 7	1
9	0.00	แท่ง No. 8	
10	0.00	แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	7
แผนผังการเจาะระเบิด			

--

รูปหน้างานระเบิด

ชื่อหน่วยงาน	บทยอดเขา	วันที่ทำการเจาะ	หน่วย
สรุปผลการระเบิด	599.84	ลักษณะพื้นที่	เจาะได้
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	1,584.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	Rock Density	2.50 g/cm³
Powder Factor	0.38	η/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	16.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	176.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ดิน	2.0	เมตร	247.50 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5	เมตร	1,584.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	3,960.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
รวมวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รายชื่อ	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	จำนวน
0		ดิน	32
1	74.98	แท่ง No. 0	
2	74.98	แท่ง No. 1	2
3	74.98	แท่ง No. 2	2
4	74.98	แท่ง No. 3	2
5	74.98	แท่ง No. 4	2
6	74.98	แท่ง No. 5	2
7	74.98	แท่ง No. 6	2
8	74.98	แท่ง No. 7	2
9	0.00	แท่ง No. 8	
10	0.00	แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	16
แผนผังการเจาะระเบิด			

--

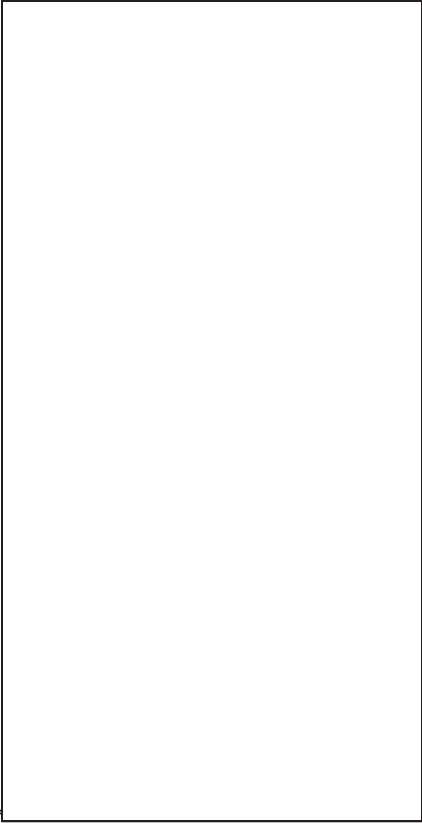
รูปหน้างานระเบิด

ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	15/1/2568
สรุปผลการระเบิด	562.35 กก	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,485.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor		Rock Density	2.50 g/cm³
		0.38 g/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	15.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	165.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	247.50 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,485.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	3,712.50 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	22.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	30 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	112.47	แท่ง No. 1	3 ดอก
2	112.47	แท่ง No. 2	3 ดอก
3	112.47	แท่ง No. 3	3 ดอก
4	112.47	แท่ง No. 4	3 ดอก
5	112.47	แท่ง No. 5	3 ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	15 ดอก

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

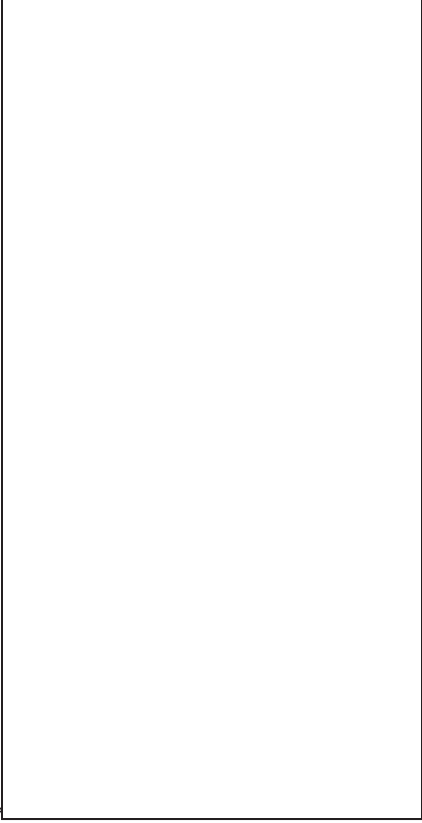


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	13/1/2568
สรุปผลการระเบิด	299.92 กก	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	792.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor		Rock Density	2.50 g/cm³
		0.38 g/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	8.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	88.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	247.50 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	792.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,980.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	12.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	16 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	74.98	แท่ง No. 1	2 ดอก
2	0.00	แท่ง No. 2	ดอก
3	74.98	แท่ง No. 3	2 ดอก
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
5	74.98	แท่ง No. 5	2 ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	74.98	แท่ง No. 7	2 ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	8 ดอก

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

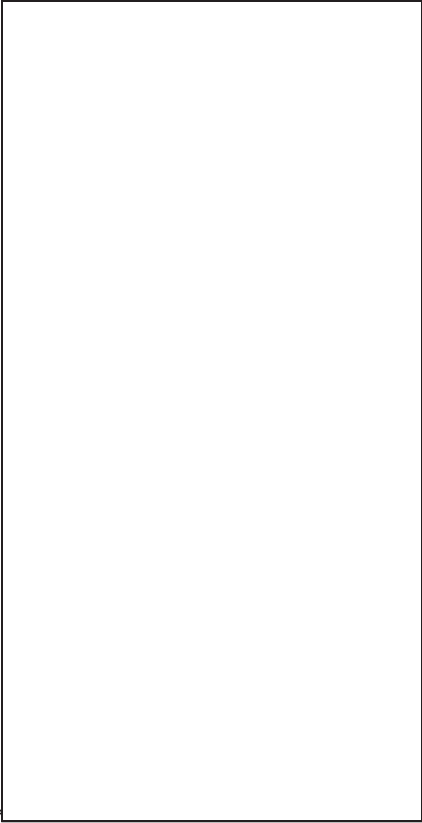


ชื่อหน่วยงาน	บทยอดเขา	วันที่ทำการเจาะ	19/1/2568
สรุปผลการระเบิด	1,012.23	ลักษณะพื้นที่	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	2,673.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	g/cm³ 2.50
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปุ๋ย	36.69	กิโลกรัม	11.00 เมตร
ดิน	1.0	นัด	27.00 หลุม
ปิดปากกร	2.5	เมตร	297.00 เมตร
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	กก./หลุม	99.00 คิว/หลุม
น้ำหนักผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	247.50 ตัน/หลุม
Air deck			2,673.00 คิว/ครึ่ง
พอลิเมอร์			6,682.50 ตัน/ครึ่ง
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร			
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ดิน	54
1	112.47	แท่ง No. 0	3
2	112.47	แท่ง No. 1	3
3	112.47	แท่ง No. 2	3
4	112.47	แท่ง No. 3	3
5	112.47	แท่ง No. 4	3
6	112.47	แท่ง No. 5	3
7	112.47	แท่ง No. 6	3
8	112.47	แท่ง No. 7	3
9	112.47	แท่ง No. 8	3
10	0.00	แท่ง No. 9	3
รวม			27

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

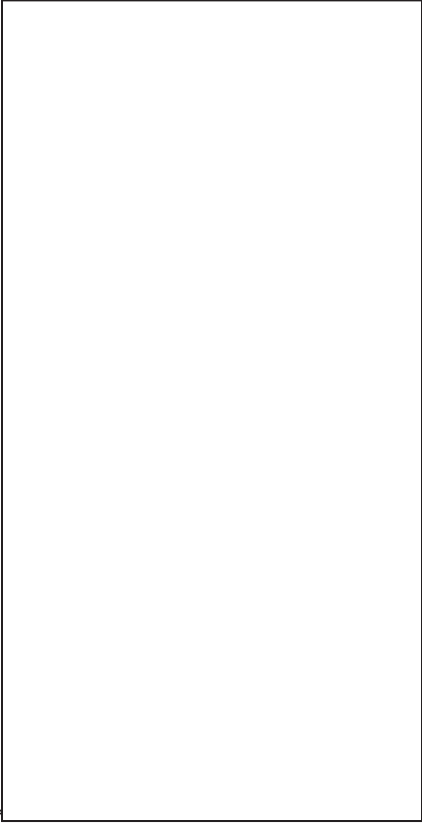


ชื่อหน่วยงาน	บทยอดเขา	วันที่ทำการเจาะ	18/1/2568
สรุปผลการระเบิด	119.08	ลักษณะพื้นที่	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	324.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.37	Rock Density	g/cm³ 2.50
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปุ๋ย	28.97	กิโลกรัม	9.00 เมตร
ดิน	1.0	นัด	4.00 หลุม
ปิดปากกร	2.5	เมตร	36.00 เมตร
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	กก./หลุม	81.00 คิว/หลุม
น้ำหนักผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	202.50 ตัน/หลุม
Air deck			324.00 คิว/ครึ่ง
พอลิเมอร์			810.00 ตัน/ครึ่ง
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร			
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ดิน	4
1	119.08	แท่ง No. 0	4
2	0.00	แท่ง No. 1	ดอก
3	0.00	แท่ง No. 2	ดอก
4	0.00	แท่ง No. 3	ดอก
5	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
รวม			4

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด



ชื่อหน่วยงาน	บทยอดเช่า	วันที่ทำการเจาะ	28/1/2568
สรุปผลการระเบิด	674.82	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	1,782.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.38		เมตร
กก/ลบ.ม.		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด			หลุม
รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้			198.00 เมตร
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม			99.00 คิว/หลุม
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม			247.50 ตัน/หลุม
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด			1,782.00 คิว/ครั้ง
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด			4,455.00 ตัน/ครั้ง
น้ำหนักผสมปุ๋ย	2		
Air deck			
พอลิเมอร์			
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร			
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)		
0			
1	112.47		
2	112.47		
3	112.47		
4	112.47		
5	112.47		
6	112.47		
7	0.00		
8	0.00		
9	0.00		
10	0.00		
รวม			18

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปหน้างานระเบิด

--

ชื่อหน่วยงาน	บทยอดเช่า	วันที่ทำการเจาะ	22/1/2568
สรุปผลการระเบิด	749.80	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	1,980.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.38		เมตร
กก/ลบ.ม.		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด			หลุม
รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้			220.00 เมตร
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม			99.00 คิว/หลุม
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม			247.50 ตัน/หลุม
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด			1,980.00 คิว/ครั้ง
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด			4,950.00 ตัน/ครั้ง
น้ำหนักผสมปุ๋ย	2		
Air deck			
พอลิเมอร์			
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร			
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)		
0			
1	112.47		
2	112.47		
3	112.47		
4	112.47		
5	112.47		
6	112.47		
7	74.98		
8	0.00		
9	0.00		
10	0.00		
รวม			20

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปหน้างานระเบิด

--

ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	5/1/2568
สรุปผลการระเบิด	25.35	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	472.50	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.50 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.05	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49	จำนวนระเบิดทั้งหมด	15.00 หลุม
ดิน	1.0	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	45.00 เมตร
ปิดปากกร	2.7	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	31.50 คิว/หลุม
วัตถุระเบิดต่อหลุม	1.69	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	78.75 ต้น/หลุม
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	472.50 คิว/ครั้ง
			1,181.25 ต้น/ครั้ง
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	1.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	4
0		แท่ง No. 0	
1	25.35	แท่ง No. 1	15
2	0.00	แท่ง No. 2	
3	0.00	แท่ง No. 3	
4	0.00	แท่ง No. 4	
5	0.00	แท่ง No. 5	
6	0.00	แท่ง No. 6	
7	0.00	แท่ง No. 7	
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
		รวม	15
แผนผังการเจาะระเบิด			

รูปแบบการระเบิด	
-----------------	--

รูปหน้างานระเบิด	
------------------	--

ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	29/1/2568
สรุปผลการระเบิด	674.82	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,782.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69	จำนวนระเบิดทั้งหมด	18.00 หลุม
ดิน	1.0	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	198.00 เมตร
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50 ต้น/หลุม
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,782.00 คิว/ครั้ง
			4,455.00 ต้น/ครั้ง
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	27.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	36
0		แท่ง No. 0	
1	112.47	แท่ง No. 1	3
2	112.47	แท่ง No. 2	3
3	112.47	แท่ง No. 3	3
4	112.47	แท่ง No. 4	3
5	112.47	แท่ง No. 5	3
6	112.47	แท่ง No. 6	3
7	0.00	แท่ง No. 7	
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
		รวม	18
แผนผังการเจาะระเบิด			

รูปแบบการระเบิด	
-----------------	--

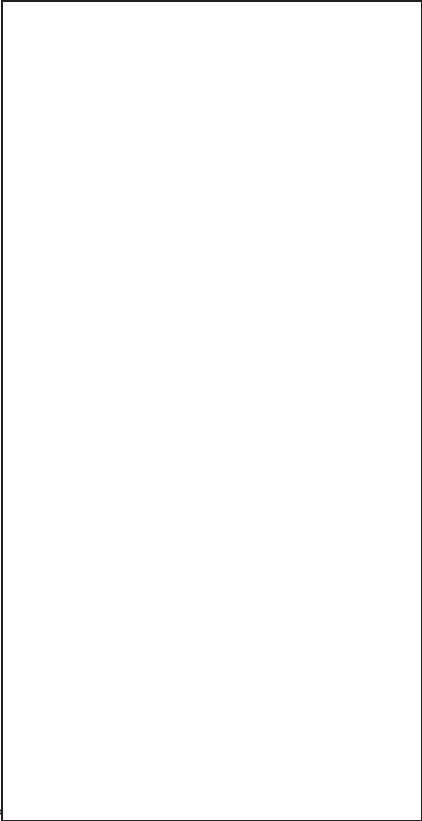
รูปหน้างานระเบิด	
------------------	--

ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเฉา	วันที่ทำการเจาะ	11/1/2568
สรุปผลการระเบิด	37.18	ลักษณะพื้นที่	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.50 เมตร
ปริมาณหินที่ได	693.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm^2
Powder Factor	0.05	η/	เมตร
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กก/ลบ.ม.		3.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด			22.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	66.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49	กิโลกรัม	31.50
ดิน	1.0	นัด	78.75
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	2.7	เมตร	693.00
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1.69	กก./หลุม	1,732.50
วัตถุระเบิดต่อหลุม	2	ลิตร/25กก.	
น้ำหนักผสมปุ๋ย			
Air deck		เมตร	
ฟงอลูมิเนียม		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รายชื่อผู้	จำนวน
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	2.00
0		ดิน	6
1	18.59	แท่ง No. 0	
2	18.59	แท่ง No. 1	11
3	0.00	แท่ง No. 2	11
4	0.00	แท่ง No. 3	
5	0.00	แท่ง No. 4	
6	0.00	แท่ง No. 5	
7	0.00	แท่ง No. 6	
8	0.00	แท่ง No. 7	
9	0.00	แท่ง No. 8	
10	0.00	แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	22

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

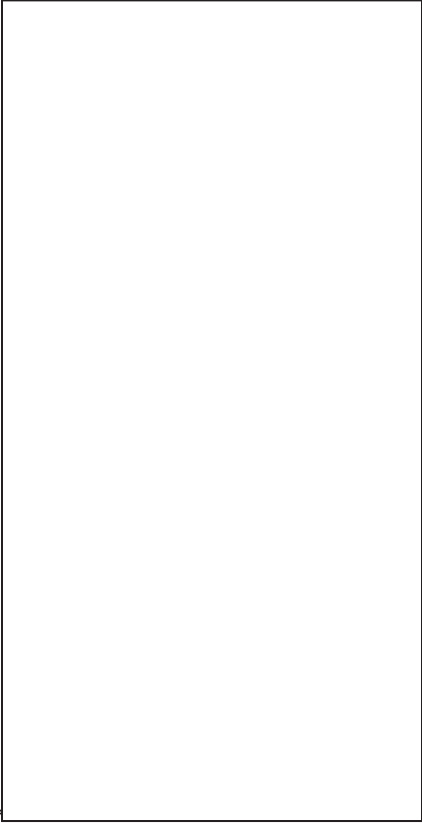


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเฉา	วันที่ทำการเจาะ	7/1/2568
สรุปผลการระเบิด	37.18	ลักษณะพื้นที่	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.50 เมตร
ปริมาณหินที่ได	693.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm^2
Powder Factor	0.05	η/	เมตร
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กก/ลบ.ม.		3.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด			22.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	66.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49	กิโลกรัม	31.50
ดิน	1.0	นัด	78.75
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	2.7	เมตร	693.00
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1.69	กก./หลุม	1,732.50
วัตถุระเบิดต่อหลุม	2	ลิตร/25กก.	
น้ำหนักผสมปุ๋ย			
Air deck		เมตร	
ฟงอลูมิเนียม		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รายชื่อผู้	จำนวน
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	2.00
0		ดิน	6
1	18.59	แท่ง No. 0	
2	18.59	แท่ง No. 1	11
3	0.00	แท่ง No. 2	11
4	0.00	แท่ง No. 3	
5	0.00	แท่ง No. 4	
6	0.00	แท่ง No. 5	
7	0.00	แท่ง No. 6	
8	0.00	แท่ง No. 7	
9	0.00	แท่ง No. 8	
10	0.00	แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	22

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

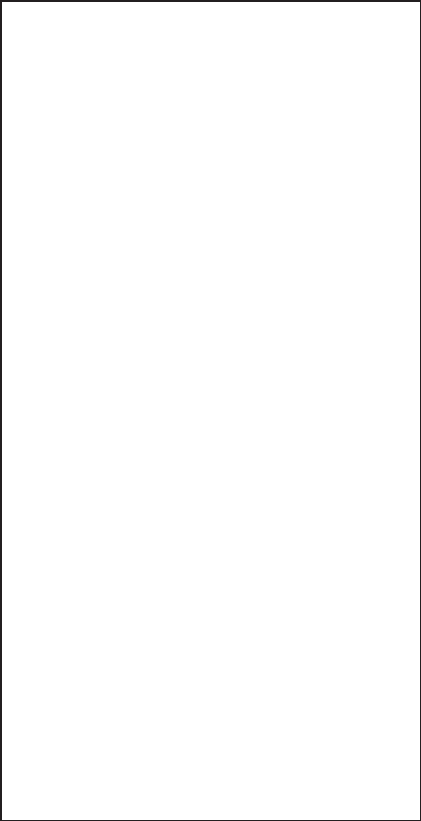


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	15/1/2568
สรุปผลการระเบิด	18.59	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.50 เมตร
ปริมาณหินที่ได	346.50	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.05	η/	เมตร
กก/ลบ.ม.		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด		จำนวนระเบิดทั้งหมด	11.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	33.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	31.50 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	78.75 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.7 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	346.50 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	1.69 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	866.25 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	1.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	3 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	8.45	แท่ง No. 1	5 ดอก
2	10.14	แท่ง No. 2	6 ดอก
3	0.00	แท่ง No. 3	ดอก
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
รวม			11

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

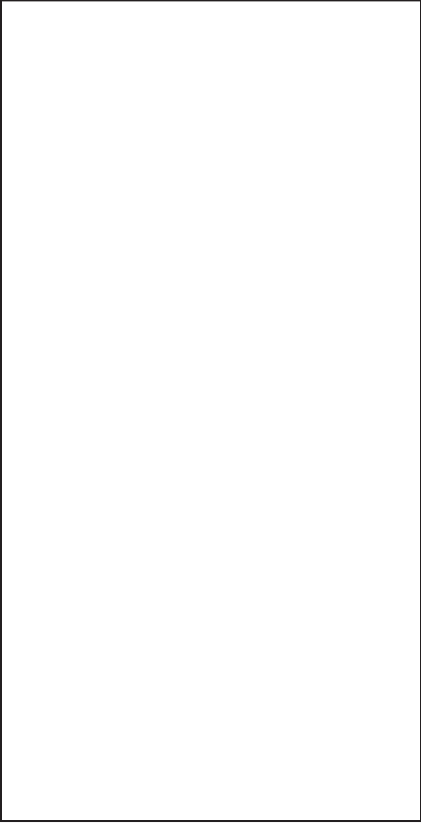


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	13/1/2568
สรุปผลการระเบิด	38.87	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.50 เมตร
ปริมาณหินที่ได	724.50	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.05	η/	เมตร
กก/ลบ.ม.		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด		จำนวนระเบิดทั้งหมด	23.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	69.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	31.50 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	78.75 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.7 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	724.50 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	1.69 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,811.25 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	2.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	6 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	8.45	แท่ง No. 1	5 ดอก
2	8.45	แท่ง No. 2	5 ดอก
3	8.45	แท่ง No. 3	5 ดอก
4	8.45	แท่ง No. 4	5 ดอก
5	5.07	แท่ง No. 5	3 ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
รวม			23

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

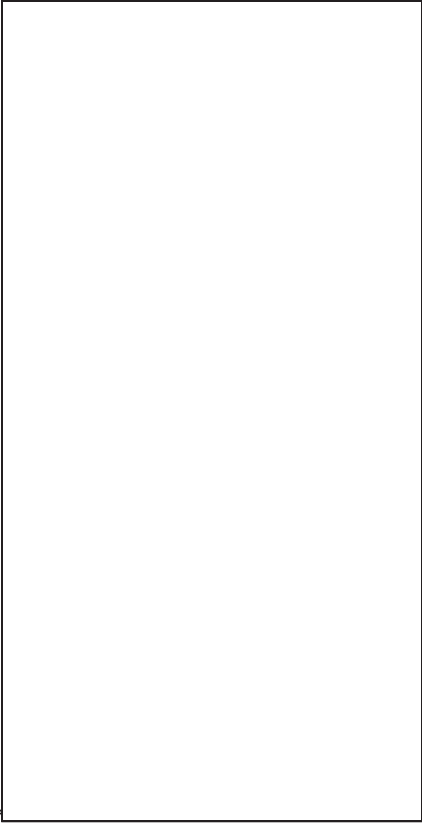


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	22/1/2568
สรุปผลการระเบิด	11.83	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.50 เมตร
ปริมาณหินที่ได	220.50	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.05	η/	เมตร
กค/ลบ.ม.		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด		จำนวนระเบิดทั้งหมด	7.00 หลุม
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	21.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	31.50 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	78.75 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.7 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	220.50 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	1.69 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	551.25 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	1.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	2 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	11.83	แท่ง No. 1	7 ดอก
2	0.00	แท่ง No. 2	ดอก
3	0.00	แท่ง No. 3	ดอก
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
รวม			7 ดอก

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

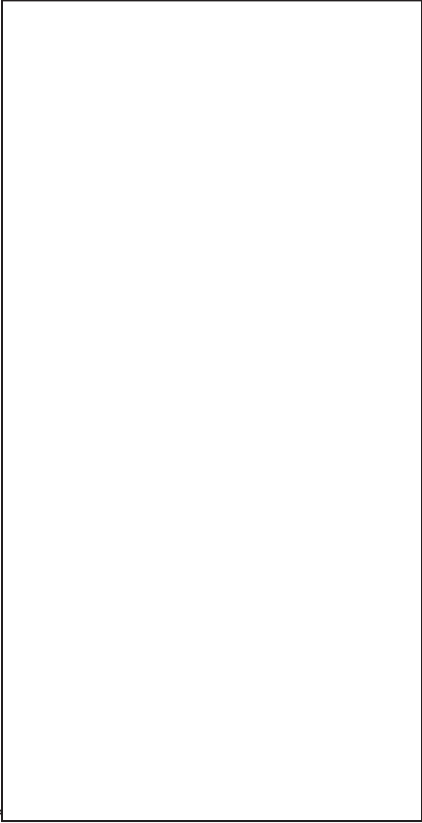


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	20/1/2568
สรุปผลการระเบิด	33.80	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.50 เมตร
ปริมาณหินที่ได	630.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.05	η/	เมตร
กค/ลบ.ม.		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด		จำนวนระเบิดทั้งหมด	20.00 หลุม
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	60.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	31.50 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	78.75 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.7 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	630.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	1.69 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,575.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	2.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	5 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	16.90	แท่ง No. 1	10 ดอก
2	16.90	แท่ง No. 2	10 ดอก
3	0.00	แท่ง No. 3	ดอก
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
รวม			20 ดอก

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

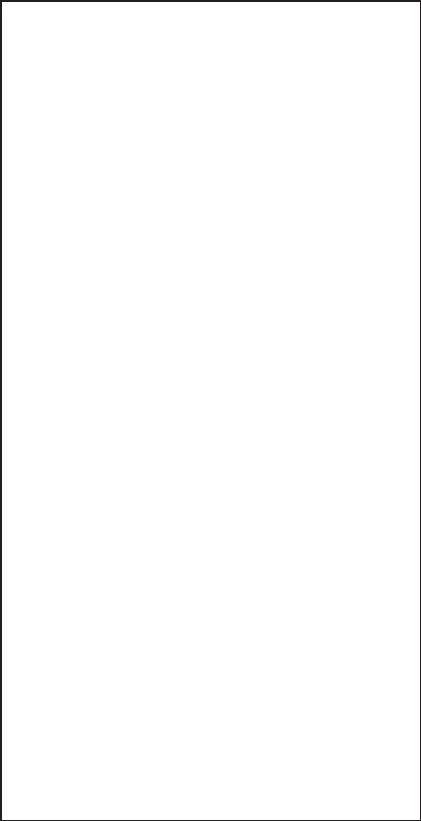


ชื่อหน่วยงาน	บมยอเดเขา	วันที่ทำการเจาะ	31/1/2568
สรุปผลการระเบิด	25.35	ลักษณะพื้นที่	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.50 เมตร
ปริมาณหินที่ได	315.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.08		เมตร
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กก/ลบ.ม.		3.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด			10.00 หลุม
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	30.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	31.50 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	78.75 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.7 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	315.00 คิว/ครั้ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	1.69 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	787.50 ตัน/ครั้ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	1.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	4
0		แท่ง No. 0	
1	25.35	แท่ง No. 1	15
2	0.00	แท่ง No. 2	
3	0.00	แท่ง No. 3	
4	0.00	แท่ง No. 4	
5	0.00	แท่ง No. 5	
6	0.00	แท่ง No. 6	
7	0.00	แท่ง No. 7	
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
รวม			15

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

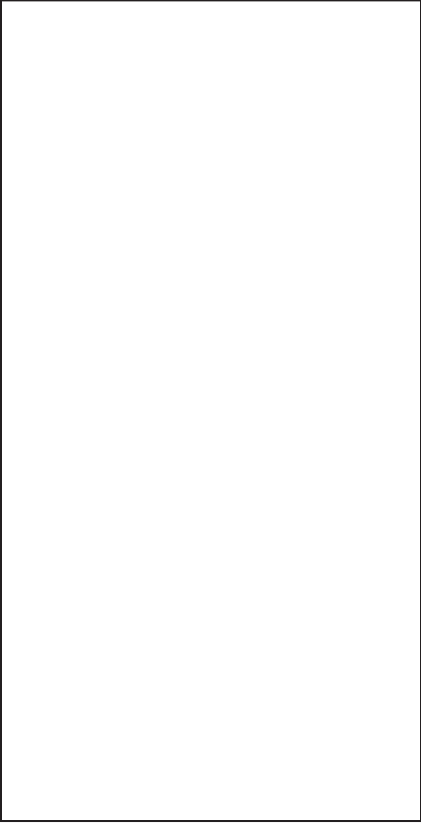


ชื่อหน่วยงาน	บมยอเดเขา	วันที่ทำการเจาะ	29/1/2568
สรุปผลการระเบิด	16.90	ลักษณะพื้นที่	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden			3.50 เมตร
ปริมาณหินที่ได	315.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.05		เมตร
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กก/ลบ.ม.		3.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด			10.00 หลุม
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	30.00 เมตร
ปุ๋ย	1.49 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	31.50 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	78.75 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.7 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	315.00 คิว/ครั้ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	1.69 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	787.50 ตัน/ครั้ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	1.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	3
0		แท่ง No. 0	
1	8.45	แท่ง No. 1	5
2	8.45	แท่ง No. 2	5
3	0.00	แท่ง No. 3	
4	0.00	แท่ง No. 4	
5	0.00	แท่ง No. 5	
6	0.00	แท่ง No. 6	
7	0.00	แท่ง No. 7	
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
รวม			10

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

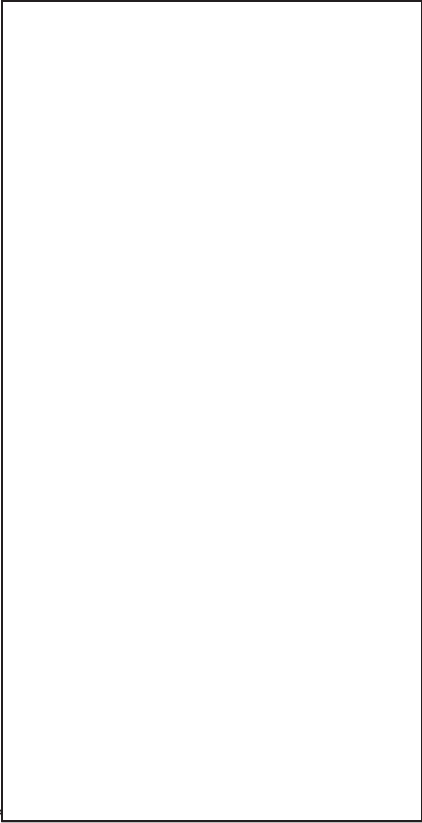


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	5/2/2568
สรุปผลการระเบิด	562.35 กก	ลักษณะพื้นที่	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,485.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor		Rock Density	2.50 g/cm³
		0.38 g/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	15.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	165.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	247.50
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,485.00
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	3,712.50
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รายชื่อผู้	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	จำนวน
0		ดิน	23.00
1	112.47	แท่ง No. 0	30
2	112.47	แท่ง No. 1	3
3	112.47	แท่ง No. 2	3
4	112.47	แท่ง No. 3	3
5	112.47	แท่ง No. 4	3
6	0.00	แท่ง No. 5	3
7	0.00	แท่ง No. 6	
8	0.00	แท่ง No. 7	
9	0.00	แท่ง No. 8	
10	0.00	แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	15

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

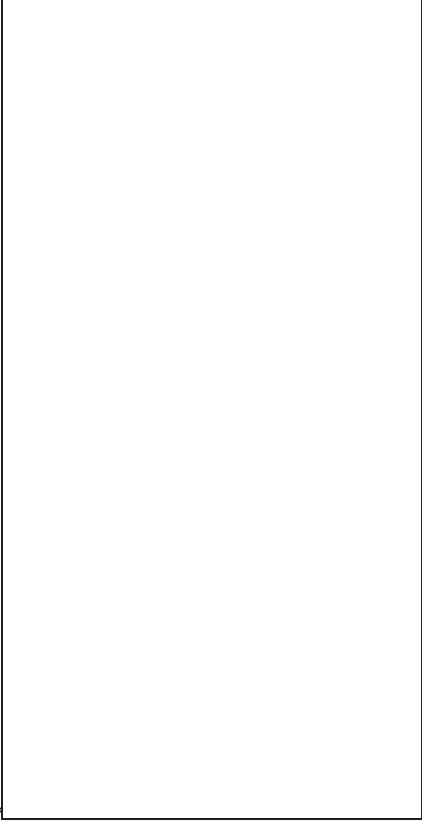


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	1/2/2568
สรุปผลการระเบิด	428.35 กก	ลักษณะพื้นที่	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,755.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor		Rock Density	2.50 g/cm³
		0.24 g/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	65.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	195.00 เมตร
ปุ๋ย	5.79	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	67.50
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,755.00
วัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	4,387.50
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รายชื่อผู้	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	จำนวน
0		ดิน	15.00
1	65.90	แท่ง No. 0	16
2	65.90	แท่ง No. 1	10
3	65.90	แท่ง No. 2	10
4	65.90	แท่ง No. 3	10
5	65.90	แท่ง No. 4	10
6	65.90	แท่ง No. 5	10
7	32.95	แท่ง No. 6	10
8	0.00	แท่ง No. 7	5
9	0.00	แท่ง No. 8	
10	0.00	แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	65

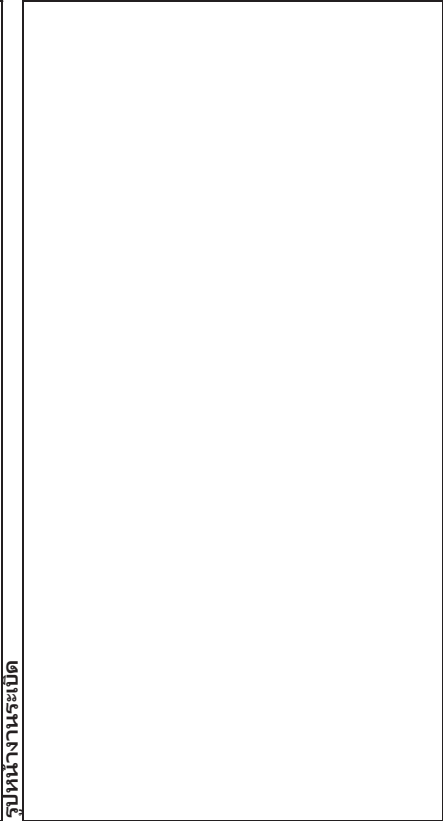
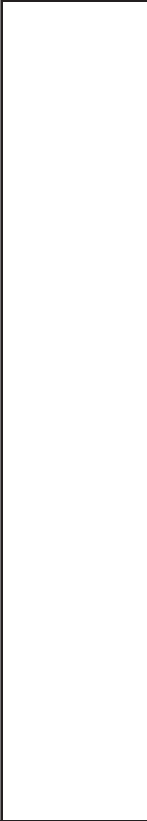
แผนผังการเจาะระเบิด



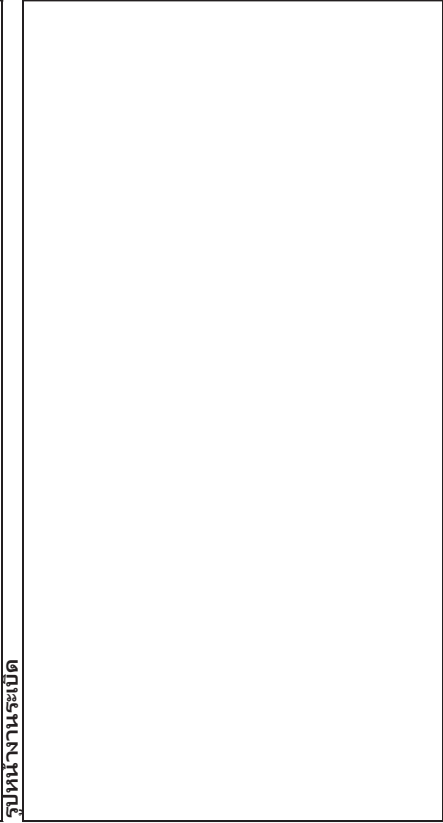
รูปหน้างานระเบิด



ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	12/2/2568
สรุปผลการระเบิด	224.94	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	594.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	g/cm³ 2.50
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปุ๋ย	36.69	กิโลกรัม	11.00
ดิน	1.0	นัด	6.00 หลุม
ขีดจำกัดต่อหลุม	2.5	เมตร	66.00 เมตร
น้ำหนักผสมปุ๋ย	37.49	กก./หลุม	99.00
	2	ลิตร/25กก.	247.50
			594.00
			1,485.00
			ตัน/ครั้ง
รายงานการเบิก - ใช้ วัสดุระเบิด			
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัสดุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	9.00
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	กระสอบ (25) 12
0		แท่ง No. 0	แท่ง (0.277) 3
1	112.47	แท่ง No. 1	ดอก 3
2	112.47	แท่ง No. 2	ดอก 3
3	0.00	แท่ง No. 3	ดอก 3
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก 3
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก 3
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก 3
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก 3
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก 3
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก 3
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก 3
		รวม	6
แผนผังการเจาะระเบิด			



ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	10/2/2568
สรุปผลการระเบิด	562.35	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,485.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	g/cm³ 2.50
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปุ๋ย	36.69	กิโลกรัม	11.00
ดิน	1.0	นัด	6.00 หลุม
ขีดจำกัดต่อหลุม	2.5	เมตร	66.00 เมตร
น้ำหนักผสมปุ๋ย	37.49	กก./หลุม	99.00
	2	ลิตร/25กก.	247.50
			594.00
			1,485.00
			ตัน/ครั้ง
รายงานการเบิก - ใช้ วัสดุระเบิด			
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัสดุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	22.00
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	กระสอบ (25) 30
0		แท่ง No. 0	แท่ง (0.277) 3
1	112.47	แท่ง No. 1	ดอก 3
2	112.47	แท่ง No. 2	ดอก 3
3	112.47	แท่ง No. 3	ดอก 3
4	112.47	แท่ง No. 4	ดอก 3
5	112.47	แท่ง No. 5	ดอก 3
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก 3
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก 3
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก 3
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก 3
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก 3
		รวม	15
แผนผังการเจาะระเบิด			

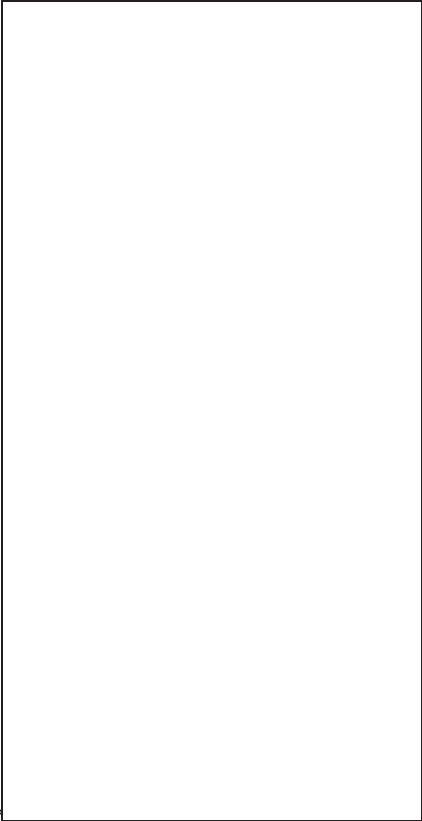


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	17/2/2568
สรุปผลการระเบิด	337.41	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	891.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	g/cm³ 2.50
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69	จำนวนระเบิดทั้งหมด	9.00 หลุม
ดิน	1.0	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	99.00 เมตร
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50 ต้น/หลุม
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	891.00 คิว/ครั้ง
2,227.50			ต้น/ครั้ง
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	13.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	18
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	112.47	แท่ง No. 1	3
2	112.47	แท่ง No. 2	3
3	112.47	แท่ง No. 3	3
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	9

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

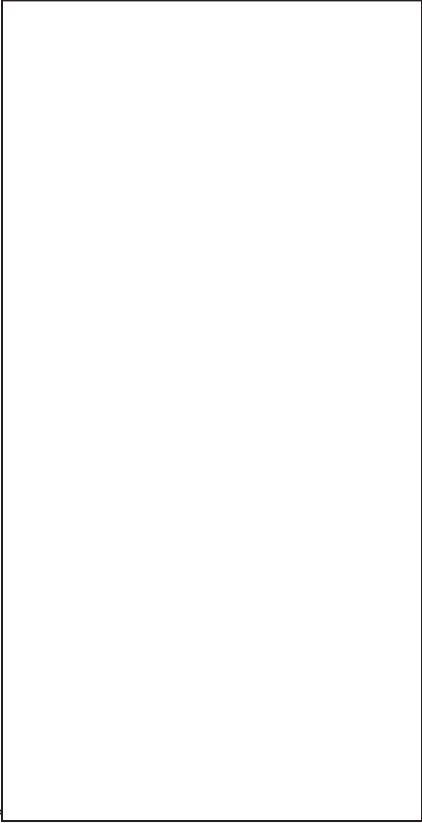


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	14/2/2568
สรุปผลการระเบิด	299.92	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	792.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	g/cm³ 2.50
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69	จำนวนระเบิดทั้งหมด	8.00 หลุม
ดิน	1.0	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	88.00 เมตร
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50 ต้น/หลุม
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	792.00 คิว/ครั้ง
1,980.00			ต้น/ครั้ง
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	9.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	12
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	74.98	แท่ง No. 1	2
2	74.98	แท่ง No. 2	2
3	74.98	แท่ง No. 3	2
4	74.98	แท่ง No. 4	2
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	8

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

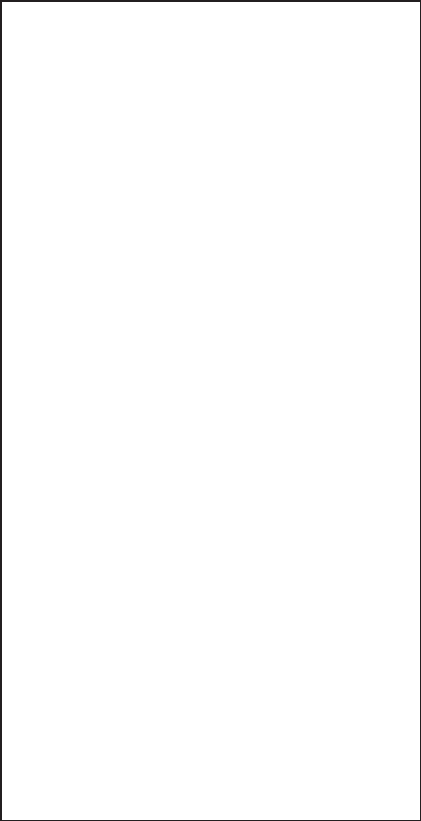


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	27/2/2568
สรุปผลการระเบิด	299.92	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	792.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	g/cm³ 2.50
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	8.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	88.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	247.50 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	792.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,980.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2		
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	12.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	16
0		แท่ง No. 0	
1	74.98	แท่ง No. 1	2
2	74.98	แท่ง No. 2	2
3	74.98	แท่ง No. 3	2
4	74.98	แท่ง No. 4	2
5	0.00	แท่ง No. 5	
6	0.00	แท่ง No. 6	
7	0.00	แท่ง No. 7	
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
		รวม	8

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

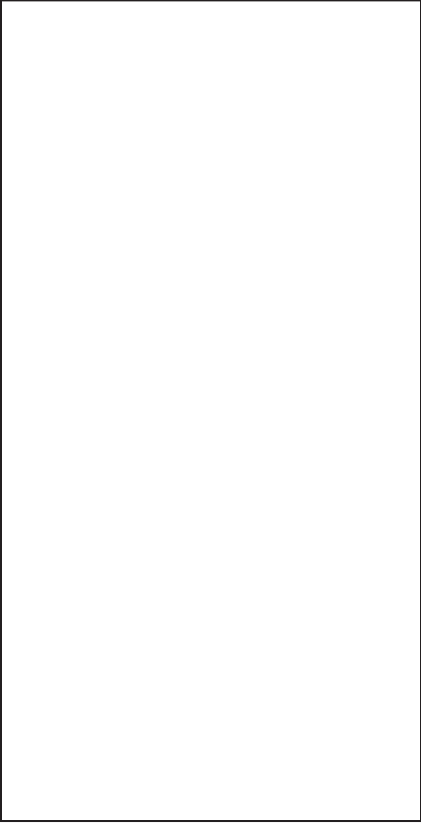


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	22/2/2568
สรุปผลการระเบิด	524.86	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,386.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	g/cm³ 2.50
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	14.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	154.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	247.50 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,386.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	3,465.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2		
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	21.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	28
0		แท่ง No. 0	
1	112.47	แท่ง No. 1	3
2	112.47	แท่ง No. 2	3
3	112.47	แท่ง No. 3	3
4	112.47	แท่ง No. 4	3
5	74.98	แท่ง No. 5	2
6	0.00	แท่ง No. 6	
7	0.00	แท่ง No. 7	
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
		รวม	14

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด



ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	14/2/2568
สรุปผลการระเบิด	151.57	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	621.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.24	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ	5.79	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
ดิน	1.0	จำนวนระเบิดทั้งหมด	23.00 หลุม
ปริมาณดินที่ระเบิดได้/หลุม	2.5	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	69.00 เมตร
ปริมาณดินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	6.59	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ปริมาณดินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้/หลุม	67.50 ต้น/หลุม
ปริมาณดินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	6.59	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	621.00 คิว/ครั้ง
ปริมาณดินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,552.50 ต้น/ครั้ง
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปาย	5.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	6
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	26.36	แท่ง No. 1	4
2	26.36	แท่ง No. 2	4
3	26.36	แท่ง No. 3	4
4	26.36	แท่ง No. 4	4
5	26.36	แท่ง No. 5	4
6	19.77	แท่ง No. 6	3
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
รวม			23
แผนผังการเจาะระเบิด			

รูปหน้างานระเบิด

ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	11/2/2568
สรุปผลการระเบิด	467.89	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,917.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.24	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ	5.79	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
ดิน	1.0	จำนวนระเบิดทั้งหมด	71.00 หลุม
ปริมาณดินที่ระเบิดได้/หลุม	2.5	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	213.00 เมตร
ปริมาณดินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	6.59	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ปริมาณดินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้/หลุม	67.50 ต้น/หลุม
ปริมาณดินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	6.59	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,917.00 คิว/ครั้ง
ปริมาณดินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	4,792.50 ต้น/ครั้ง
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปาย	16.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	18
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	65.90	แท่ง No. 1	10
2	65.90	แท่ง No. 2	10
3	65.90	แท่ง No. 3	10
4	65.90	แท่ง No. 4	10
5	65.90	แท่ง No. 5	10
6	65.90	แท่ง No. 6	10
7	72.49	แท่ง No. 7	11
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
รวม			71
แผนผังการเจาะระเบิด			

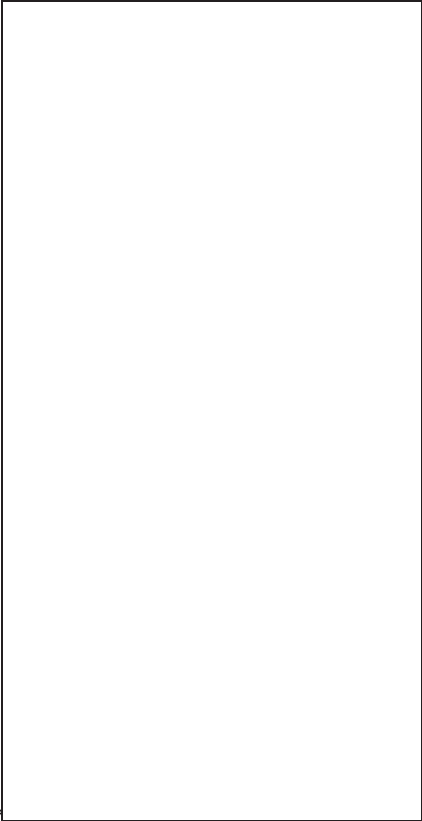
รูปหน้างานระเบิด

ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเชา	วันที่ทำการเจาะ	1/3/2568
สรุปผลการระเบิด	412.39	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,089.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	2.50 g/cm ³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปุ๋ย	36.69	กิโลกรัม	11.00 หลุม
ดิน	1.0	นัด	121.00 เมตร
ปิดปากกร	2.5	เมตร	99.00 คิว/หลุม
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	กก./หลุม	247.50 ต้น/หลุม
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	1,089.00 คิว/ครึ่ง
Air deck			
พอลิเมอร์		เมตร	2,722.50 ต้น/ครึ่ง
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		%	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	ปริมาณ
0		ปุ๋ย	16.00
1	112.47	ดิน	22
2	112.47	แท่ง No. 0	3
3	112.47	แท่ง No. 1	3
4	74.98	แท่ง No. 2	3
5	0.00	แท่ง No. 3	2
6	0.00	แท่ง No. 4	
7	0.00	แท่ง No. 5	
8	0.00	แท่ง No. 6	
9	0.00	แท่ง No. 7	
10	0.00	แท่ง No. 8	
		แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	11

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

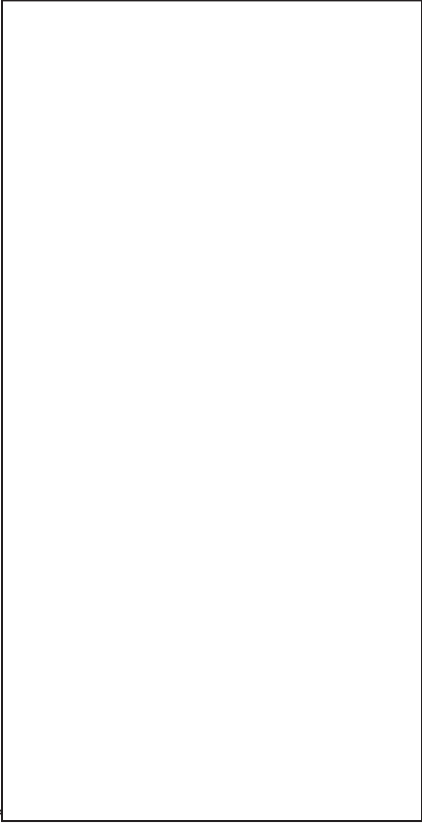


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเชา	วันที่ทำการเจาะ	17/2/2568
สรุปผลการระเบิด	92.26	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	378.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.24	Rock Density	2.50 g/cm ³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปุ๋ย	5.79	กิโลกรัม	3.00 หลุม
ดิน	1.0	นัด	42.00 เมตร
ปิดปากกร	2.5	เมตร	27.00 คิว/หลุม
วัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59	กก./หลุม	67.50 ต้น/หลุม
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	378.00 คิว/ครึ่ง
Air deck			
พอลิเมอร์		เมตร	945.00 ต้น/ครึ่ง
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		%	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	ปริมาณ
0		ปุ๋ย	3.00
1	46.13	ดิน	14
2	46.13	แท่ง No. 0	7
3	0.00	แท่ง No. 1	7
4	0.00	แท่ง No. 2	
5	0.00	แท่ง No. 3	
6	0.00	แท่ง No. 4	
7	0.00	แท่ง No. 5	
8	0.00	แท่ง No. 6	
9	0.00	แท่ง No. 7	
10	0.00	แท่ง No. 8	
		แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	14

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

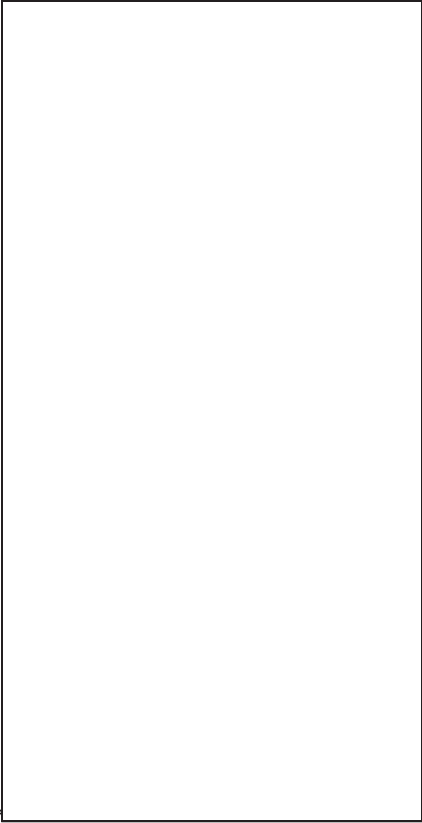


ชื่อหน่วยงาน	บทยอดเช่า	วันที่ทำการเจาะ	6/3/2568
สรุปผลการระเบิด		ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	824.78	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden	กค		3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	2,178.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.38	η/	เมตร
กค/ลบ.ม.		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด			หลุม
รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้			242.00 เมตร
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม			99.00 คิว/หลุม
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม			247.50 ตัน/หลุม
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด			2,178.00 คิว/ครึ่ง
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด			5,445.00 ตัน/ครึ่ง
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปาย	32.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	44
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	112.47	แท่ง No. 1	3
2	112.47	แท่ง No. 2	3
3	112.47	แท่ง No. 3	3
4	112.47	แท่ง No. 4	3
5	112.47	แท่ง No. 5	3
6	112.47	แท่ง No. 6	3
7	112.47	แท่ง No. 7	3
8	37.49	แท่ง No. 8	1
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
รวม			22

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

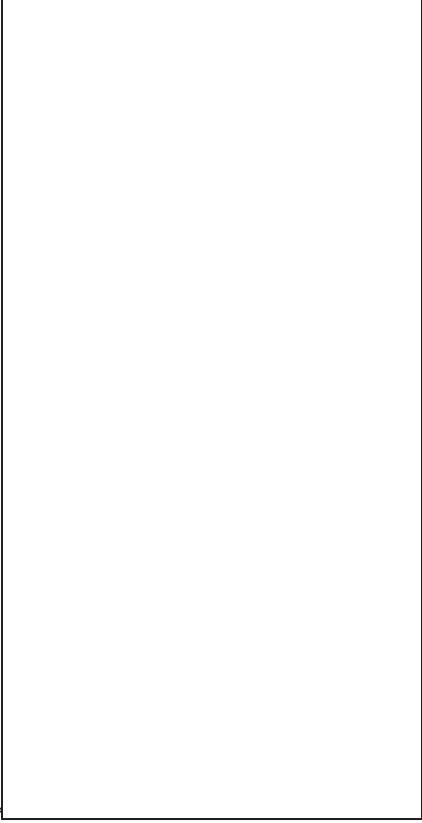


ชื่อหน่วยงาน	บทยอดเช่า	วันที่ทำการเจาะ	4/3/2568
สรุปผลการระเบิด		ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	787.29	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden	กค		3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	2,079.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Rock Density	ลบ.ม.		2.50 g/cm³
Powder Factor	0.38	η/	เมตร
กค/ลบ.ม.		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
จำนวนระเบิดทั้งหมด			หลุม
รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้			231.00 เมตร
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม			99.00 คิว/หลุม
ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม			247.50 ตัน/หลุม
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด			2,079.00 คิว/ครึ่ง
ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด			5,197.50 ตัน/ครึ่ง
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปาย	31.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	42
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	112.47	แท่ง No. 1	3
2	112.47	แท่ง No. 2	3
3	112.47	แท่ง No. 3	3
4	112.47	แท่ง No. 4	3
5	112.47	แท่ง No. 5	3
6	112.47	แท่ง No. 6	3
7	112.47	แท่ง No. 7	3
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
รวม			21

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

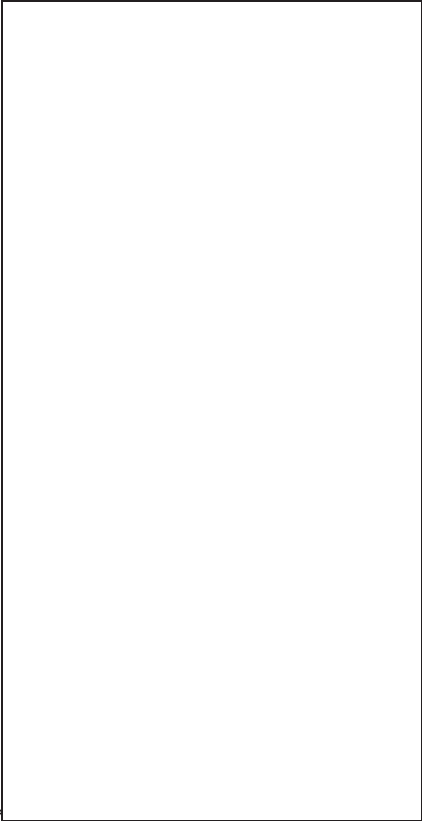


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	10/3/2568
สรุปผลการระเบิด	327.24	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	972.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.34	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	6.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	18.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	108.00 เมตร
ปุ๋ย	17.38	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	54.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	135.00 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5	เมตร	972.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	18.18	กก./หลุม	2,430.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รวมการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ปุ๋ย	13.00 กระสอบ (25)
1	109.08	ดิน	10
2	109.08	แท่ง No. 0	6
3	109.08	แท่ง No. 1	6
4	0.00	แท่ง No. 2	6
5	0.00	แท่ง No. 3	6
6	0.00	แท่ง No. 4	6
7	0.00	แท่ง No. 5	6
8	0.00	แท่ง No. 6	6
9	0.00	แท่ง No. 7	6
10	0.00	แท่ง No. 8	6
		แท่ง No. 9	6
		แท่ง No. 10	6
		รวม	18

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

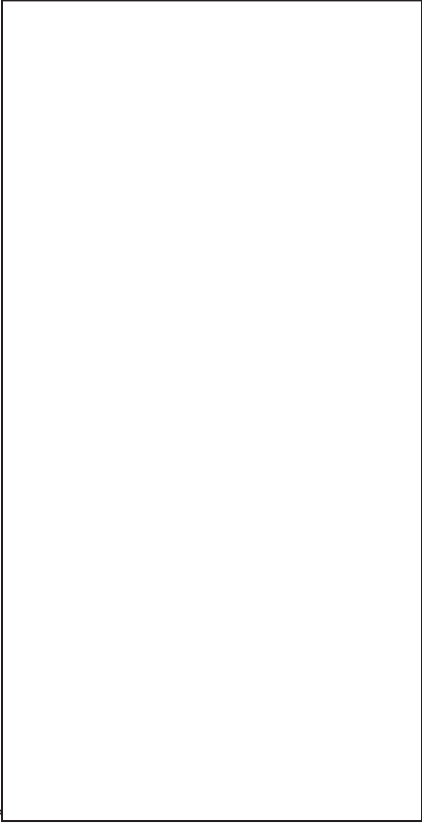


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	8/3/2568
สรุปผลการระเบิด	381.78	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,134.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.34	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	6.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	21.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	126.00 เมตร
ปุ๋ย	17.38	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	54.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	135.00 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5	เมตร	1,134.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	18.18	กก./หลุม	2,835.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รวมการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ปุ๋ย	15.00 กระสอบ (25)
1	72.72	ดิน	11
2	72.72	แท่ง No. 0	4
3	72.72	แท่ง No. 1	4
4	72.72	แท่ง No. 2	4
5	90.90	แท่ง No. 3	4
6	0.00	แท่ง No. 4	5
7	0.00	แท่ง No. 5	5
8	0.00	แท่ง No. 6	5
9	0.00	แท่ง No. 7	5
10	0.00	แท่ง No. 8	5
		แท่ง No. 9	5
		แท่ง No. 10	5
		รวม	21

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

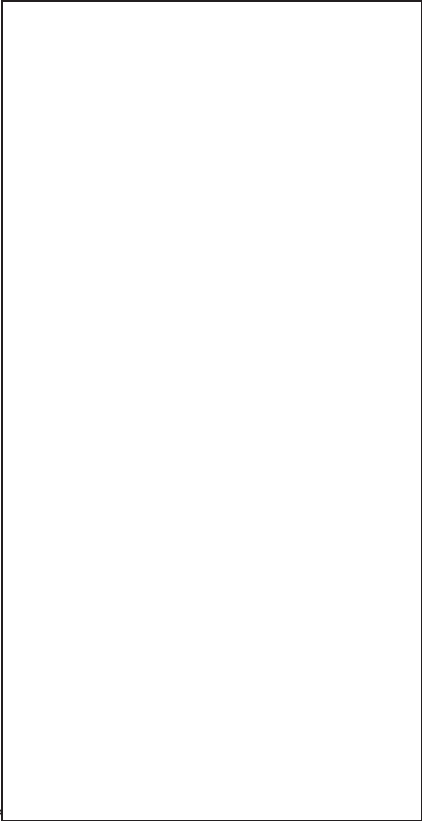


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	14/3/2568
สรุปผลการระเบิด	454.50	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,350.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.34	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	6.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	25.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	150.00 เมตร
ปุ๋ย	17.38	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	54.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	135.00 ต้น/หลุม
ปิดปากกร	2.5	เมตร	1,350.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	18.18	กก./หลุม	3,375.00 ต้น/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รวมการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ปุ๋ย	17.00
1	90.90	ดิน	13
2	90.90	แท่ง No. 0	5
3	90.90	แท่ง No. 1	5
4	90.90	แท่ง No. 2	5
5	90.90	แท่ง No. 3	5
6	0.00	แท่ง No. 4	5
7	0.00	แท่ง No. 5	5
8	0.00	แท่ง No. 6	5
9	0.00	แท่ง No. 7	5
10	0.00	แท่ง No. 8	5
		แท่ง No. 9	5
		แท่ง No. 10	5
		รวม	25

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

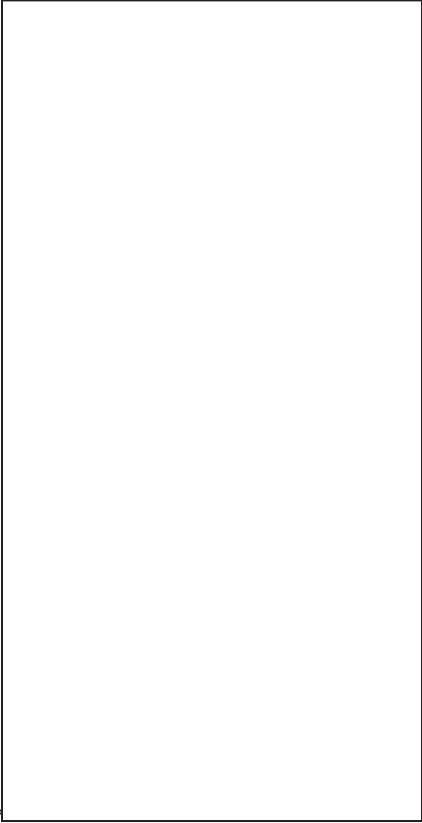


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	13/3/2568
สรุปผลการระเบิด	327.24	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	972.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.34	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	6.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	18.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	108.00 เมตร
ปุ๋ย	17.38	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	54.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	135.00 ต้น/หลุม
ปิดปากกร	2.5	เมตร	972.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	18.18	กก./หลุม	2,430.00 ต้น/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รวมการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ปุ๋ย	13.00
1	109.08	ดิน	10
2	109.08	แท่ง No. 0	6
3	109.08	แท่ง No. 1	6
4	0.00	แท่ง No. 2	6
5	0.00	แท่ง No. 3	6
6	0.00	แท่ง No. 4	6
7	0.00	แท่ง No. 5	6
8	0.00	แท่ง No. 6	6
9	0.00	แท่ง No. 7	6
10	0.00	แท่ง No. 8	6
		แท่ง No. 9	6
		แท่ง No. 10	6
		รวม	18

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

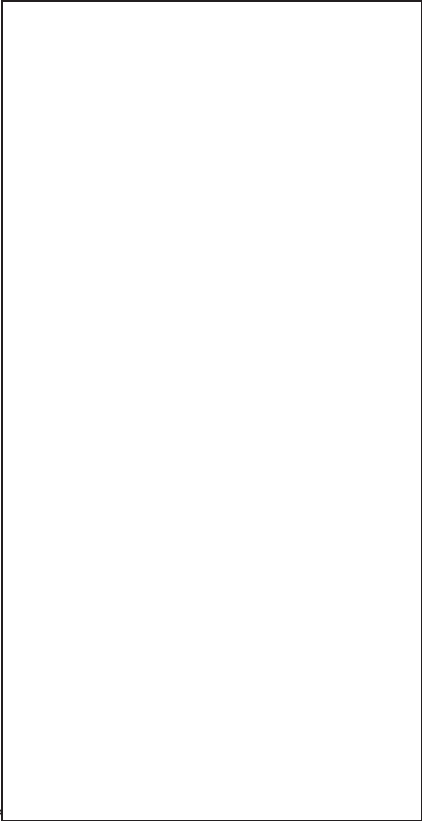


ชื่อหน่วยงาน	บมยอเดเขา	วันที่ทำการเจาะ	17/3/2568
สรุปผลการระเบิด	487.66	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,998.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
Powder Factor	0.24	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
		Rock Density	2.50 g/cm³
		η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	74.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	222.00 เมตร
ปุ๋ย	5.79	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	67.50 ตัน/หลุม
ปุ๋ย+ดิน	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,998.00 คิว/ครั้ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	4,995.00 ตัน/ครั้ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รวมการปัก - ใช้วัตถุระเบิด	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ปุ๋ย	17.00 กระสอบ (25)
1	52.72	ดิน	19
2	52.72	แท่ง No. 0	8
3	52.72	แท่ง No. 1	8
4	52.72	แท่ง No. 2	8
5	52.72	แท่ง No. 3	8
6	52.72	แท่ง No. 4	8
7	52.72	แท่ง No. 5	8
8	52.72	แท่ง No. 6	8
9	65.90	แท่ง No. 7	8
10	0.00	แท่ง No. 8	10
		แท่ง No. 9	74
		แท่ง No. 10	
		รวม	

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

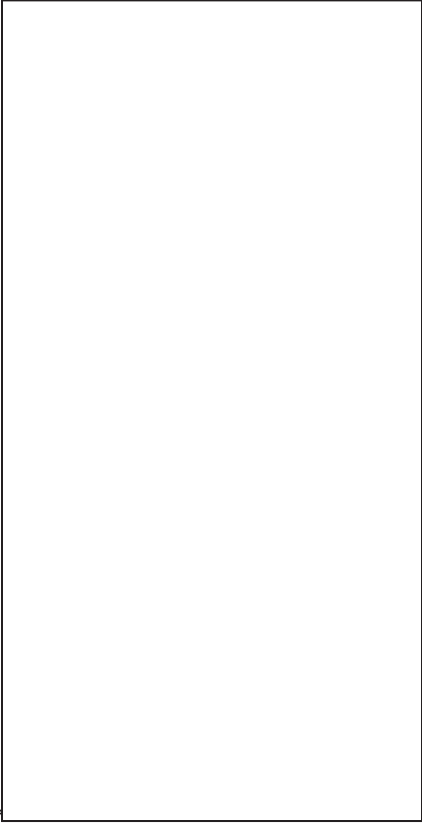


ชื่อหน่วยงาน	บมยอเดเขา	วันที่ทำการเจาะ	15/3/2568
สรุปผลการระเบิด	418.14	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,242.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
Powder Factor	0.34	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
		Rock Density	2.50 g/cm³
		η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	6.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	23.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	138.00 เมตร
ปุ๋ย	17.38	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	54.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	135.00 ตัน/หลุม
ปุ๋ย+ดิน	2.5	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,242.00 คิว/ครั้ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	18.18	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	3,105.00 ตัน/ครั้ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รวมการปัก - ใช้วัตถุระเบิด	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ปุ๋ย	16.00 กระสอบ (25)
1	90.90	ดิน	12
2	90.90	แท่ง No. 0	5
3	90.90	แท่ง No. 1	5
4	90.90	แท่ง No. 2	5
5	54.54	แท่ง No. 3	5
6	0.00	แท่ง No. 4	3
7	0.00	แท่ง No. 5	3
8	0.00	แท่ง No. 6	3
9	0.00	แท่ง No. 7	3
10	0.00	แท่ง No. 8	3
		แท่ง No. 9	3
		แท่ง No. 10	3
		รวม	23

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

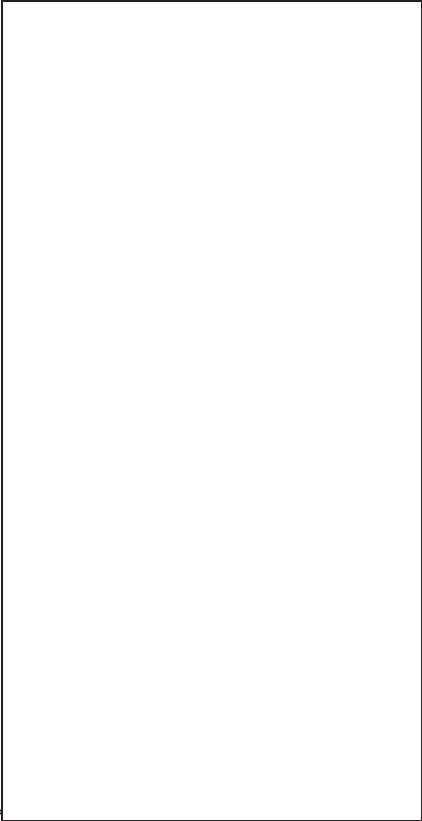


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	19/3/2568
สรุปผลการระเบิด	363.60	ลักษณะพื้นที่	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,080.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.34	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	6.00 เมตร
ปุ๋ย	17.38	จำนวนระเบิดทั้งหมด	20.00 หลุม
ดิน	1.0	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	120.00 เมตร
ปิดปากกร	2.5	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้/หลุม	54.00 คิว/หลุม
วัตถุระเบิดต่อหลุม	18.18	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,080.00 คิว/ครั้ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2,700.00 ตัน/ครั้ง
Air deck			
พอลิเมอร์		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	14.00 กระสอบ (25)
0		ดิน	10
1	90.90	แท่ง No. 0	
2	90.90	แท่ง No. 1	5
3	90.90	แท่ง No. 2	5
4	90.90	แท่ง No. 3	5
5	90.90	แท่ง No. 4	5
6	0.00	แท่ง No. 5	
7	0.00	แท่ง No. 6	
8	0.00	แท่ง No. 7	
9	0.00	แท่ง No. 8	
10	0.00	แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	20

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

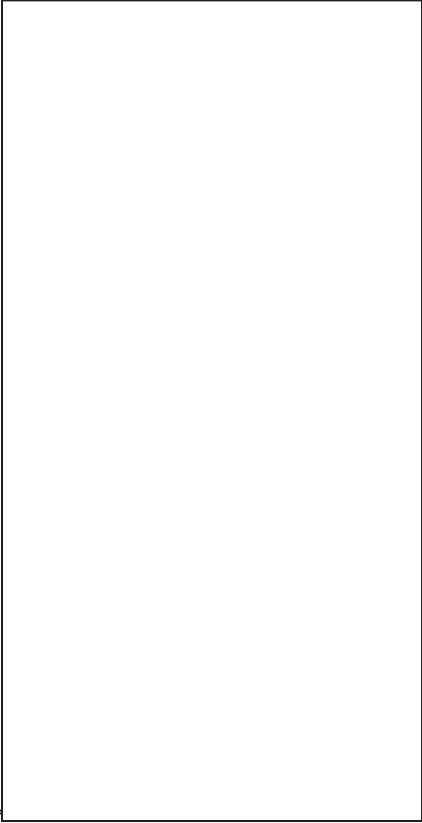


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	18/3/2568
สรุปผลการระเบิด	299.92	ลักษณะพื้นที่	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	792.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.38	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
ปุ๋ย	36.69	จำนวนระเบิดทั้งหมด	8.00 หลุม
ดิน	1.0	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	88.00 เมตร
ปิดปากกร	2.5	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
วัตถุระเบิดต่อหลุม	37.49	ปริมาตรหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50 ตัน/หลุม
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	792.00 คิว/ครั้ง
Air deck			
พอลิเมอร์		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	12.00 กระสอบ (25)
0		ดิน	16
1	112.47	แท่ง No. 0	
2	112.47	แท่ง No. 1	3
3	74.98	แท่ง No. 2	3
4	0.00	แท่ง No. 3	2
5	0.00	แท่ง No. 4	
6	0.00	แท่ง No. 5	
7	0.00	แท่ง No. 6	
8	0.00	แท่ง No. 7	
9	0.00	แท่ง No. 8	
10	0.00	แท่ง No. 9	
		แท่ง No. 10	
		รวม	8

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

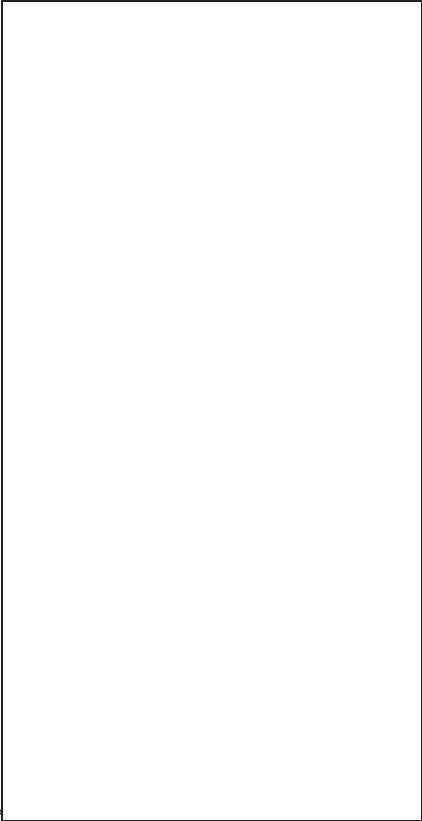


ชื่อหน่วยงาน	บมยอติเขา	วันที่ทำการเจาะ	21/3/2568
สรุปผลการระเบิด	818.10	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	2,430.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.34	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	6.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	45.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	270.00 เมตร
ปุ๋ย	17.38	กิโลกรัม	54.00
ดิน	1.0	นัด	135.00
ขีดจำกัด	2.5	เมตร	2,430.00
วัตถุระเบิดต่อหลุม	18.18	กก./หลุม	6,075.00
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รวมการปัก - ใช้วัตถุระเบิด	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ปุ๋ย	31.00
1	90.90	ดิน	23
2	90.90	แท่ง No. 0	5
3	90.90	แท่ง No. 1	5
4	90.90	แท่ง No. 2	5
5	90.90	แท่ง No. 3	5
6	90.90	แท่ง No. 4	5
7	90.90	แท่ง No. 5	5
8	90.90	แท่ง No. 6	5
9	90.90	แท่ง No. 7	5
10	0.00	แท่ง No. 8	5
		แท่ง No. 9	5
		แท่ง No. 10	45
		รวม	

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

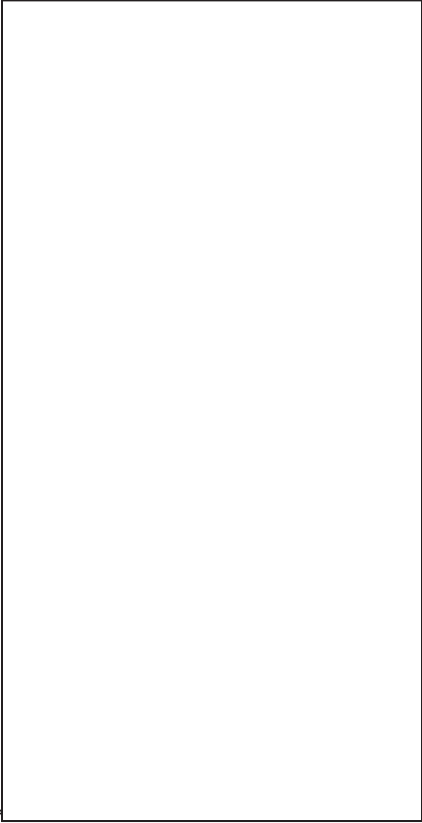


ชื่อหน่วยงาน	บมยอติเขา	วันที่ทำการเจาะ	20/3/2568
สรุปผลการระเบิด	509.04	ลักษณะพื้นที่ทำงาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	1,512.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.34	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
		ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	6.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	28.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	168.00 เมตร
ปุ๋ย	17.38	กิโลกรัม	54.00
ดิน	1.0	นัด	135.00
ขีดจำกัด	2.5	เมตร	1,512.00
วัตถุระเบิดต่อหลุม	18.18	กก./หลุม	3,780.00
น้ำมันผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck		เมตร	
พอลิเมอร์		%	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		รวมการปัก - ใช้วัตถุระเบิด	
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ชื่อวัสดุ	จำนวน
0		ปุ๋ย	19.00
1	90.90	ดิน	14
2	90.90	แท่ง No. 0	5
3	90.90	แท่ง No. 1	5
4	90.90	แท่ง No. 2	5
5	90.90	แท่ง No. 3	5
6	90.90	แท่ง No. 4	5
7	90.90	แท่ง No. 5	5
8	0.00	แท่ง No. 6	3
9	0.00	แท่ง No. 7	5
10	0.00	แท่ง No. 8	5
		แท่ง No. 9	5
		แท่ง No. 10	28
		รวม	

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

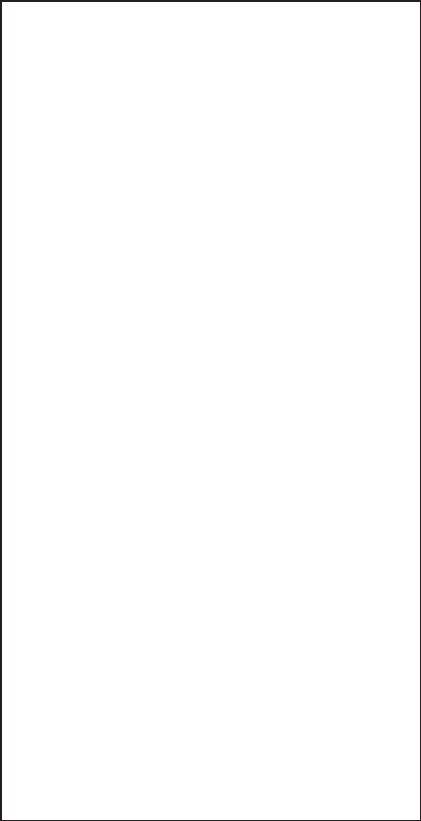


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	13/3/2568
สรุปผลการระเบิด	158.16	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	648.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	สป.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.24	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/สป.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ	5.79	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
ดิน	1.0	จำนวนระเบิดทั้งหมด	24.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	2.5	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	72.00 เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	648.00 คิว/ครั้ง
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,620.00 ตัน/ครั้ง
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปาย	6.00
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	6
0		แท่ง No. 0	
1	39.54	แท่ง No. 1	6
2	39.54	แท่ง No. 2	6
3	39.54	แท่ง No. 3	6
4	39.54	แท่ง No. 4	6
5	0.00	แท่ง No. 5	
6	0.00	แท่ง No. 6	
7	0.00	แท่ง No. 7	
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
รวม			24

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

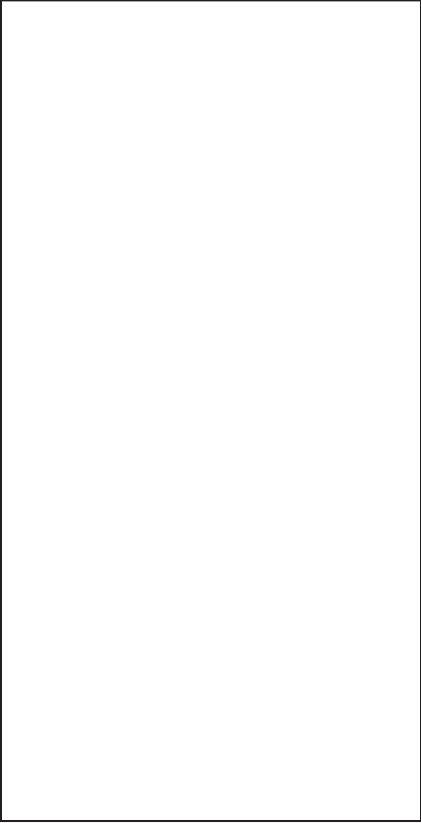


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	6/3/2568
สรุปผลการระเบิด	52.72	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	216.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
ปริมาณหินที่ได	สป.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.24	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/สป.ม.	η/	เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ	5.79	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
ดิน	1.0	จำนวนระเบิดทั้งหมด	8.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	2.5	รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	24.00 เมตร
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	67.50 ตัน/หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	2	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	216.00 คิว/ครั้ง
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปาย	2.00
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	2
0		แท่ง No. 0	
1	52.72	แท่ง No. 1	8
2	0.00	แท่ง No. 2	
3	0.00	แท่ง No. 3	
4	0.00	แท่ง No. 4	
5	0.00	แท่ง No. 5	
6	0.00	แท่ง No. 6	
7	0.00	แท่ง No. 7	
8	0.00	แท่ง No. 8	
9	0.00	แท่ง No. 9	
10	0.00	แท่ง No. 10	
รวม			8

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

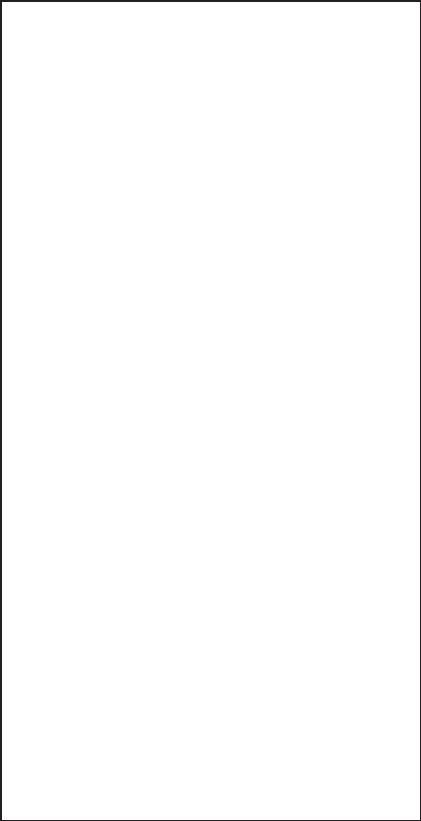


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	18/3/2568
สรุปผลการระเบิด	131.80	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	540.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.24	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth		3.00 เมตร
	จำนวนระเบิดทั้งหมด		20.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	60.00 เมตร
ปุ๋ย	5.79 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	67.50 ตัน/หลุม
ปัดปากกร	2.5 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	540.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,350.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	5.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	5 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	65.90	แท่ง No. 1	10 ดอก
2	65.90	แท่ง No. 2	10 ดอก
3	0.00	แท่ง No. 3	ดอก
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	20 ดอก

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

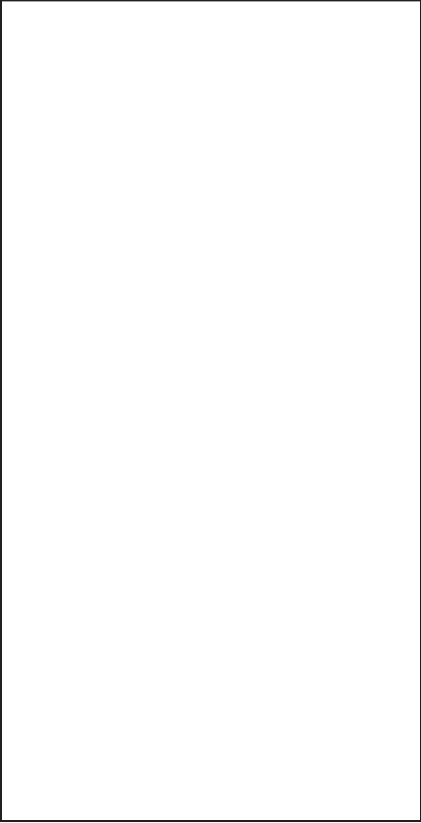


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	14/3/2568
สรุปผลการระเบิด	46.13	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	189.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.24	Rock Density	2.50 g/cm³
	กก/ลบ.ม.	η/	เมตร
	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth		3.00 เมตร
	จำนวนระเบิดทั้งหมด		7.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	21.00 เมตร
ปุ๋ย	5.79 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	67.50 ตัน/หลุม
ปัดปากกร	2.5 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	189.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	472.50 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck	เมตร	รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	2.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	2 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	46.13	แท่ง No. 1	7 ดอก
2	0.00	แท่ง No. 2	ดอก
3	0.00	แท่ง No. 3	ดอก
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	7 ดอก

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

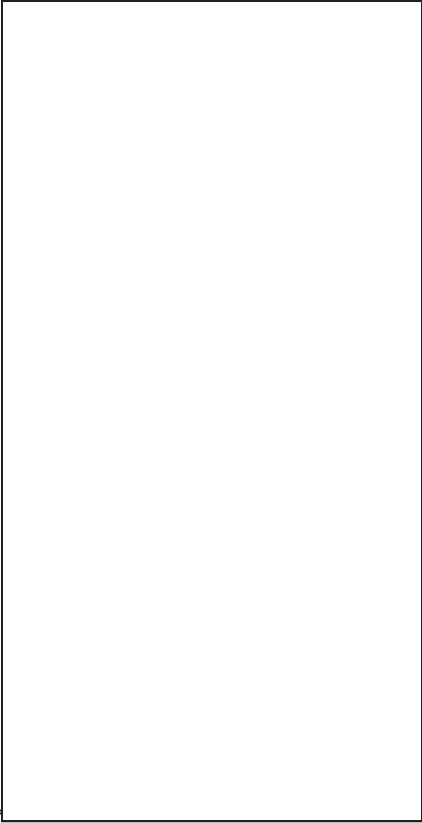


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเชา	วันที่ทำการเจาะ	26/3/2568
สรุปผลการระเบิด	500.84 กก	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	2,052.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor		Rock Density	2.50 g/cm³
		η/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	76.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	228.00 เมตร
ปุ๋ย	5.79 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	67.50 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2,052.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	5,130.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	18.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	19 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	52.72	แท่ง No. 1	8 ดอก
2	52.72	แท่ง No. 2	8 ดอก
3	52.72	แท่ง No. 3	8 ดอก
4	52.72	แท่ง No. 4	8 ดอก
5	52.72	แท่ง No. 5	8 ดอก
6	52.72	แท่ง No. 6	8 ดอก
7	52.72	แท่ง No. 7	8 ดอก
8	52.72	แท่ง No. 8	8 ดอก
9	52.72	แท่ง No. 9	8 ดอก
10	26.36	แท่ง No. 10	4 ดอก
		รวม	76 ดอก

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

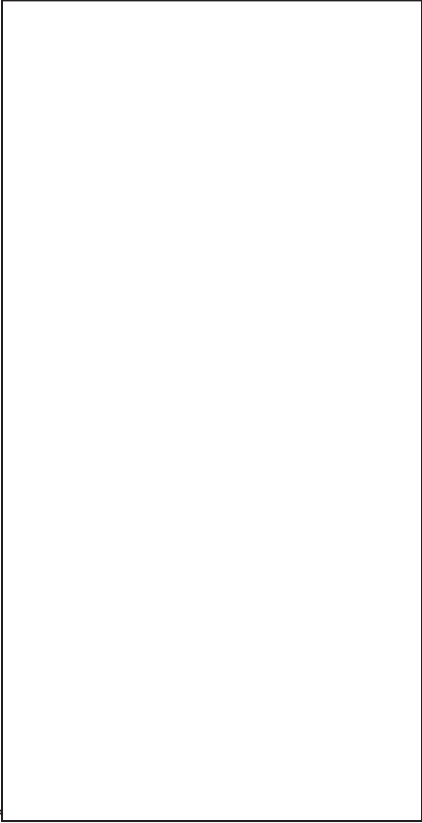


ชื่อหน่วยงาน	บมยอตเชา	วันที่ทำการเจาะ	24/3/2568
สรุปผลการระเบิด	79.08 กก	ลักษณะพื้นที่งาน	งานพัฒนา
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณหินที่ได	324.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor		Rock Density	2.50 g/cm³
		η/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	3.00 เมตร
		จำนวนระเบิดทั้งหมด	12.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกหลุมเจาะที่เจาะได้	36.00 เมตร
ปุ๋ย	5.79 กิโลกรัม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	27.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0 นิด	ปริมาณหินที่ระเบิดได้/หลุม	67.50 ตัน/หลุม
ปิดปากกร	2.5 เมตร	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	324.00 คิว/ครึ่ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	6.59 กก./หลุม	ปริมาณหินที่ระเบิดได้ทั้งหมด	810.00 ตัน/ครึ่ง
น้ำมันผสมปุ๋ย	2 ลิตร/25กก.		
Air deck		รายการเบิก - ใช้วัตถุระเบิด	
พอลิเมอร์	%	ชื่อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร		ปุ๋ย	3.00 กระสอบ (25)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	3 แ่ง (0.277)
0		แท่ง No. 0	ดอก
1	79.08	แท่ง No. 1	12 ดอก
2	0.00	แท่ง No. 2	ดอก
3	0.00	แท่ง No. 3	ดอก
4	0.00	แท่ง No. 4	ดอก
5	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	12 ดอก

แผนผังการเจาะระเบิด

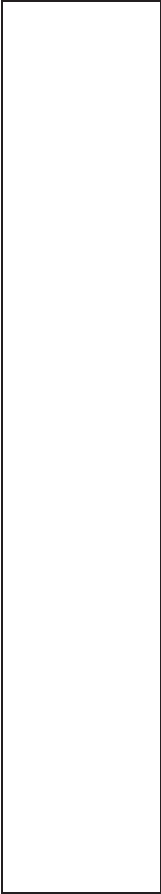


รูปหน้างานระเบิด

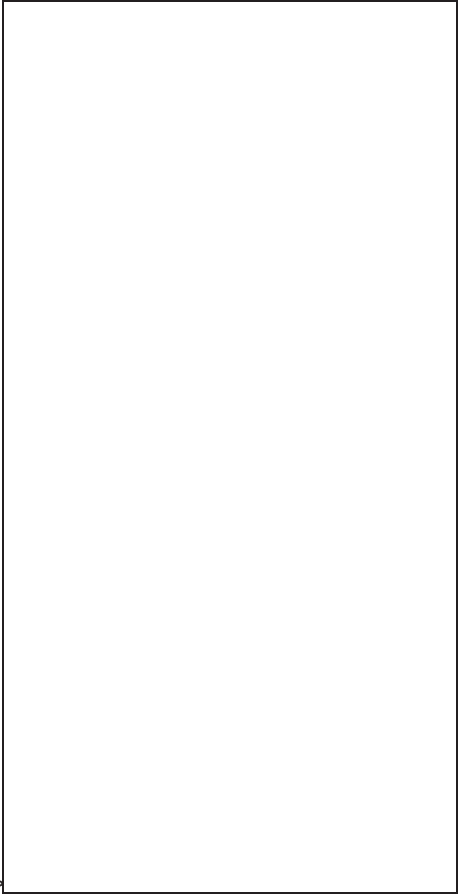


ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	5/4/2568
สรุปผลการระเบิด	ลักษณะพื้นที่	งานผลิต	หน่วย
น้ำหนักวัตถุระเบิด	297.70	เจาะได้	เมตร
ปริมาณเห็นที่ได	กก	ระยะห่างจากหน้ามา Burden	3.00
	990.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00
	ลบ.ม.	Rock Density	2.50
	0.30	g/cm ³	เมตร
Powder Factor	กค/ลบ.ม.	Hole depth	11.00
		จำนวนรูระเบิดทั้งหมด	10.00
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ	รวมความลึกที่จะเปิดได้	เมตร	หลุม
ปัย	28.97	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จะเปิดได้/หลุม	110.00
ดิน	1.0	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	99.00
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	990.00
น้ำหนักผสมปัย	2	ลิตร/25กก.	2,475.00
Air deck	เมตร	รายการเบิก - เซวัดระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ข้อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อเก็บ 1 เบอ		ปัย	หน่วย(กก.)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	กระสอบ (25)
0		เก็บ No.0	25
1	29.77	เก็บ No.1	1
2	29.77	เก็บ No.2	1
3	29.77	เก็บ No.3	1
4	29.77	เก็บ No.4	1
5	29.77	เก็บ No.5	1
6	29.77	เก็บ No.6	1
7	29.77	เก็บ No.7	1
8	29.77	เก็บ No.8	1
9	29.77	เก็บ No.9	1
10	29.77	เก็บ No.10	1
รวม			10

แผนผังการเจาะระเบิด

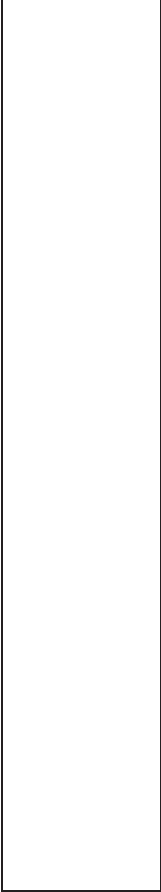


รูปทงานระเบิด

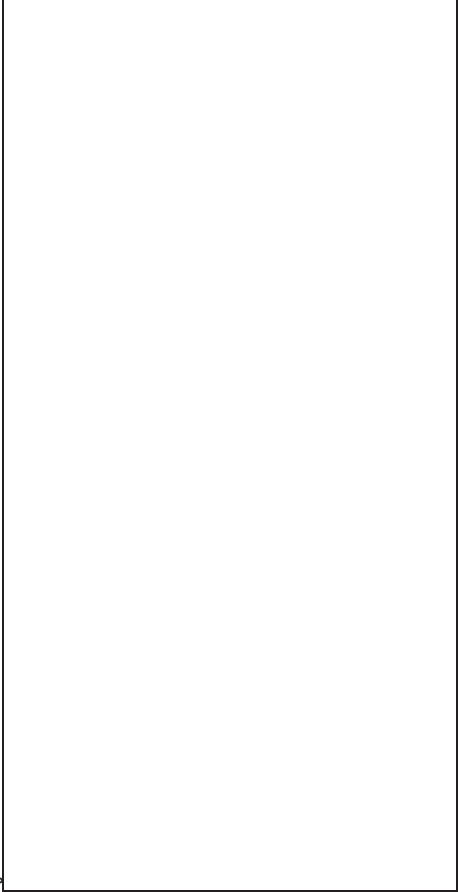


ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	4/4/2568
สรุปผลการระเบิด	ลักษณะพื้นที่	งานผลิต	หน่วย
น้ำหนักวัตถุระเบิด	297.70	เจาะได้	เมตร
ปริมาณเห็นที่ได	กก	ระยะห่างจากหน้ามา Burden	3.00
	990.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00
	ลบ.ม.	Rock Density	2.50
	0.30	g/cm ³	เมตร
Powder Factor	กค/ลบ.ม.	Hole depth	11.00
		จำนวนรูระเบิดทั้งหมด	10.00
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ	รวมความลึกที่จะเปิดได้	เมตร	หลุม
ปัย	28.97	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จะเปิดได้/หลุม	110.00
ดิน	1.0	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	99.00
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	990.00
น้ำหนักผสมปัย	2	ลิตร/25กก.	2,475.00
Air deck	เมตร	รายการเบิก - เซวัดระเบิด	
ผงอลูมิเนียม	%	ข้อวัสดุ	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อเก็บ 1 เบอ		ปัย	หน่วย(กก.)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	กระสอบ (25)
0		เก็บ No.0	25
1	29.77	เก็บ No.1	1
2	29.77	เก็บ No.2	1
3	29.77	เก็บ No.3	1
4	29.77	เก็บ No.4	1
5	29.77	เก็บ No.5	1
6	29.77	เก็บ No.6	1
7	29.77	เก็บ No.7	1
8	29.77	เก็บ No.8	1
9	29.77	เก็บ No.9	1
10	29.77	เก็บ No.10	1
รวม			10

แผนผังการเจาะระเบิด

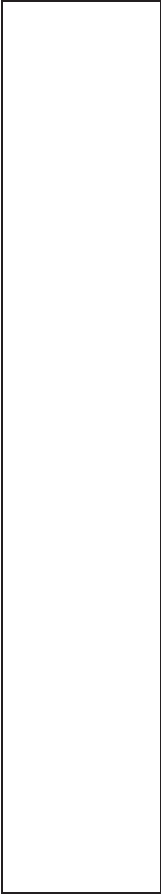


รูปทงานระเบิด

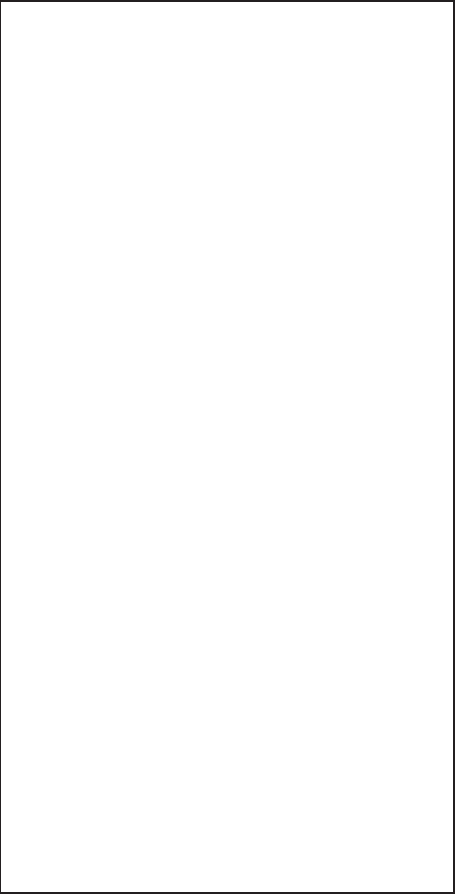


ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	9/4/2568
สรุปผลการระเบิด	297.70	งานผลิต	หน่วย
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ระยะห่างจากหน้ามา Burden	เมตร
ปริมาณเห็นที่ได้	990.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	เมตร
Powder Factor	ลบ.ม.	Rock Density	g/cm³
	0.30	η/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	เมตร
		จำนวนรูระเบิดทั้งหมด	10.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกรูเจาะที่ได้	110.00 เมตร
ปยุ	28.97	ปริมาณวัตถุระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	247.50 ต้น/หลุม
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณวัตถุระเบิดได้ทั้งหมด	990.00 คิว/ครั้ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2,475.00 ต้น/ครั้ง
น้ำหนักผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck	เมตร		
ผลลุ่มนิยม	%	รายการเบิก - เซวัดการเบิก	
		ข้อวิสัย	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อเก็บ 1 เบอ		ปยุ	หน่วย(กก.)
เบอริ	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	กระสอบ (25)
0		เก็บ No.0	แห้ง (0.277)
1	29.77	เก็บ No.1	ดอก
2	29.77	เก็บ No.2	ดอก
3	29.77	เก็บ No.3	ดอก
4	29.77	เก็บ No.4	ดอก
5	29.77	เก็บ No.5	ดอก
6	29.77	เก็บ No.6	ดอก
7	29.77	เก็บ No.7	ดอก
8	29.77	เก็บ No.8	ดอก
9	29.77	เก็บ No.9	ดอก
10	29.77	เก็บ No.10	ดอก
		รวม	10

แผนผังการเจาะระเบิด

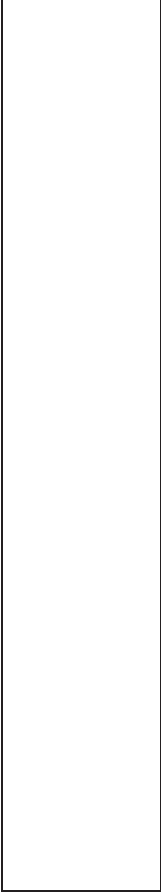


รูปหน่วยงานระเบิด

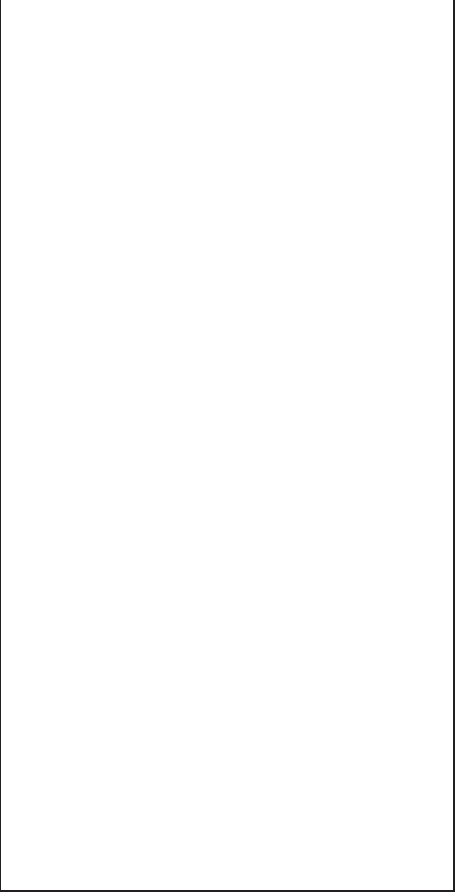


ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	6/4/2568
สรุปผลการระเบิด	297.70	งานผลิต	หน่วย
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ระยะห่างจากหน้ามา Burden	เมตร
ปริมาณเห็นที่ได้	990.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	เมตร
Powder Factor	ลบ.ม.	Rock Density	g/cm³
	0.30	η/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	เมตร
		จำนวนรูระเบิดทั้งหมด	10.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกรูเจาะที่ได้	110.00 เมตร
ปยุ	28.97	ปริมาณวัตถุระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	247.50 ต้น/หลุม
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณวัตถุระเบิดได้ทั้งหมด	990.00 คิว/ครั้ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2,475.00 ต้น/ครั้ง
น้ำหนักผสมปุ๋ย	2	ลิตร/25กก.	
Air deck	เมตร		
ผลลุ่มนิยม	%	รายการเบิก - เซวัดการเบิก	
		ข้อวิสัย	จำนวน
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อเก็บ 1 เบอ		ปยุ	หน่วย(กก.)
เบอริ	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ดิน	กระสอบ (25)
0		เก็บ No.0	แห้ง (0.277)
1	29.77	เก็บ No.1	ดอก
2	29.77	เก็บ No.2	ดอก
3	29.77	เก็บ No.3	ดอก
4	29.77	เก็บ No.4	ดอก
5	29.77	เก็บ No.5	ดอก
6	29.77	เก็บ No.6	ดอก
7	29.77	เก็บ No.7	ดอก
8	29.77	เก็บ No.8	ดอก
9	29.77	เก็บ No.9	ดอก
10	29.77	เก็บ No.10	ดอก
		รวม	10

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน่วยงานระเบิด



ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	23/4/2568
สรุปผลการระเบิด	297.70	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	990.00		3.00
ปริมาณเห็นที่ได้	ลบ.ม.		เมตร
Rock Density			2.50
g/cm ³			
Powder Factor	0.30		เมตร
	กก/ลบ.ม.		11.00
			10.00
			110.00
ปริมาณวัฏการระเบิดต่อหลุมเจาะ			เมตร
ปยุ	28.97	รวมความลึกหลุมที่เจาะได้	
ดิน	1.0	ปริมาณวัฏการระเบิดต่อหลุม	247.50
เปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	ตัน/หลุม
วัฏการระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณวัฏการระเบิดได้ทั้งหมด	990.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด			ตัน/ครั้ง
นามแฝงสุมปุ๋ย	2		2,475.00
Air deck			
ผงอลูมิเนียม	เมตร	รายการเบิก - เซวิตการเปิด	
	%	ข้อวิสัย	จำนวน
ปริมาณวัฏการระเบิดที่ใส่ต่อเก็บ 1 เบอ		ปยุ	หน่วย(กก.)
		ดิน	กระสอบ (25)
เบอริ	ปริมาณที่ใส่ (กก.)		แห้ง (0.277)
0		เก็บ No. 0	20
1	59.54	เก็บ No. 1	2
2	59.54	เก็บ No. 2	2
3	59.54	เก็บ No. 3	2
4	59.54	เก็บ No. 4	2
5	59.54	เก็บ No. 5	2
6	0.00	เก็บ No. 6	
7	0.00	เก็บ No. 7	
8	0.00	เก็บ No. 8	
9	0.00	เก็บ No. 9	
10	0.00	เก็บ No. 10	
		รวม	10

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปหลานงานระเบิด

--

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	21/4/2568
สรุปผลการระเบิด	297.70	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	990.00		3.00
ปริมาณเห็นที่ได้	ลบ.ม.		เมตร
Rock Density			2.50
g/cm ³			
Powder Factor	0.30		เมตร
	กก/ลบ.ม.		11.00
			10.00
			110.00
ปริมาณวัฏการระเบิดต่อหลุมเจาะ			เมตร
ปยุ	28.97	รวมความลึกหลุมที่เจาะได้	
ดิน	1.0	ปริมาณวัฏการระเบิดต่อหลุม	247.50
เปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	ตัน/หลุม
วัฏการระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณวัฏการระเบิดได้ทั้งหมด	990.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด			ตัน/ครั้ง
นามแฝงสุมปุ๋ย	2		2,475.00
Air deck			
ผงอลูมิเนียม	เมตร	รายการเบิก - เซวิตการเปิด	
	%	ข้อวิสัย	จำนวน
ปริมาณวัฏการระเบิดที่ใส่ต่อเก็บ 1 เบอ		ปยุ	หน่วย(กก.)
		ดิน	กระสอบ (25)
เบอริ	ปริมาณที่ใส่ (กก.)		แห้ง (0.277)
0		เก็บ No. 0	20
1	59.54	เก็บ No. 1	2
2	59.54	เก็บ No. 2	2
3	59.54	เก็บ No. 3	2
4	59.54	เก็บ No. 4	2
5	59.54	เก็บ No. 5	2
6	0.00	เก็บ No. 6	
7	0.00	เก็บ No. 7	
8	0.00	เก็บ No. 8	
9	0.00	เก็บ No. 9	
10	0.00	เก็บ No. 10	
		รวม	10

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปหลานงานระเบิด

--

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	2/5/2568
สรุปผลการระเบิด	297.70	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden	กก		3.00 เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	990.00		3.00 เมตร
ปริมาณเห็นที่ได้	ลบ.ม.		2.50 g/cm²
Rock Density			เมตร
Powder Factor	0.30		๗/
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กก/ลบ.ม.		11.00 เมตร
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			10.00 หลุม
ปริมาณวัฏการระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปัย	28.97	รวมความลึกที่จะเปิดได้	110.00 เมตร
ดิน	1.0	ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
เปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50 ต้น/หลุม
วัฏการระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด	990.00 คิว/ครั้ง
น้ำหนักผสมปัย	2		2,475.00 ต้น/ครั้ง
Air deck			
ผลลุ่มไ้มย	เมตร	รายการเบิก - เซวัดการเบิก	
ปริมาณวัฏการระเบิดที่ใส่ต่อเก็บ 1 เบอ	%	ข้อวิสัย	จำนวน
เบอริ		ปัย	14.00
0		ดิน	20
1	0.00	เก็บ No. 0	
2	0.00	เก็บ No. 1	
3		เก็บ No. 2	
4	0.00	เก็บ No. 3	
5	59.54	เก็บ No. 4	
6	59.54	เก็บ No. 5	2
7	59.54	เก็บ No. 6	2
8	59.54	เก็บ No. 7	2
9	59.54	เก็บ No. 8	2
10	0.00	เก็บ No. 9	2
		เก็บ No. 10	
		รวม	10

แผนผังการเจาะระเบิด

รูปทงานระเบิด

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	28/4/2568
สรุปผลการระเบิด	446.55	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden	กก		3.00 เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	1,485.00		3.00 เมตร
ปริมาณเห็นที่ได้	ลบ.ม.		2.50 g/cm²
Rock Density			เมตร
Powder Factor	0.30		๗/
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กก/ลบ.ม.		11.00 เมตร
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			15.00 หลุม
ปริมาณวัฏการระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปัย	28.97	รวมความลึกที่จะเปิดได้	165.00 เมตร
ดิน	1.0	ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
เปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50 ต้น/หลุม
วัฏการระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,485.00 คิว/ครั้ง
น้ำหนักผสมปัย	2		3,712.50 ต้น/ครั้ง
Air deck			
ผลลุ่มไ้มย	เมตร	รายการเบิก - เซวัดการเบิก	
ปริมาณวัฏการระเบิดที่ใส่ต่อเก็บ 1 เบอ	%	ข้อวิสัย	จำนวน
เบอริ		ปัย	18.00
0		ดิน	30
1	59.54	เก็บ No. 0	
2	59.54	เก็บ No. 1	2
3		เก็บ No. 2	2
4	59.54	เก็บ No. 3	2
5	59.54	เก็บ No. 4	2
6	59.54	เก็บ No. 5	2
7	59.54	เก็บ No. 6	2
8	29.77	เก็บ No. 7	2
9	0.00	เก็บ No. 8	1
10	0.00	เก็บ No. 9	
		เก็บ No. 10	
		รวม	15

แผนผังการเจาะระเบิด

รูปทงานระเบิด

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	20/5/2568
สรุปผลการระเบิด	595.40	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden	กค		3.00 เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	1,980.00		3.00 เมตร
ปริมาณเห็นที่ได	ลบ.ม.		2.50 g/cm²
Rock Density			เมตร
Powder Factor	0.30		๗/
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กค/ลบ.ม.		11.00 เมตร
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			20.00 หลุม
ปริมาณวัฏระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปัย	28.97	รวมความลึกที่จะระเบิดได้	220.00 เมตร
ดิน	1.0	ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50 ต้น/หลุม
วัฏระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,980.00 คิว/ครั้ง
น้ำหนักผสมปัย	2		4,950.00 ต้น/ครั้ง
Air deck			
ผลลุ่มเยี่ยม	เมตร	รายการเบิก - เซวัดการเบิก	
	%	ข้อวิสัย	จำนวน
ปริมาณวัฏการระเบิดที่ใส่ต่อเก็บ 1 เบอ		ปัย	28.00
		ดิน	40
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กค.)	เก็บ No. 0	
0		เก็บ No. 1	2
1	59.54	เก็บ No. 2	2
2	59.54	เก็บ No. 3	2
3	59.54	เก็บ No. 4	2
4	59.54	เก็บ No. 5	2
5	59.54	เก็บ No. 6	2
6	59.54	เก็บ No. 7	2
7	59.54	เก็บ No. 8	2
8	59.54	เก็บ No. 9	2
9	59.54	เก็บ No. 10	2
10	59.54	รวม	20

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปทงานระเบิด

--

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	13/5/2568
สรุปผลการระเบิด	297.70	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด		ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้า Burden	กค		3.00 เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	990.00		3.00 เมตร
ปริมาณเห็นที่ได	ลบ.ม.		2.50 g/cm²
Rock Density			เมตร
Powder Factor	0.30		๗/
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กค/ลบ.ม.		11.00 เมตร
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			10.00 หลุม
ปริมาณวัฏระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปัย	28.97	รวมความลึกที่จะระเบิดได้	110.00 เมตร
ดิน	1.0	ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม	99.00 คิว/หลุม
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	247.50 ต้น/หลุม
วัฏระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด	990.00 คิว/ครั้ง
น้ำหนักผสมปัย	2		2,475.00 ต้น/ครั้ง
Air deck			
ผลลุ่มเยี่ยม	เมตร	รายการเบิก - เซวัดการเบิก	
	%	ข้อวิสัย	จำนวน
ปริมาณวัฏการระเบิดที่ใส่ต่อเก็บ 1 เบอ		ปัย	14.00
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กค.)	ดิน	20
0		เก็บ No. 0	
1	0.00	เก็บ No. 1	
2	0.00	เก็บ No. 2	
3	0.00	เก็บ No. 3	
4	0.00	เก็บ No. 4	
5	0.00	เก็บ No. 5	
6	59.54	เก็บ No. 6	2
7	59.54	เก็บ No. 7	2
8	59.54	เก็บ No. 8	2
9	59.54	เก็บ No. 9	2
10	59.54	เก็บ No. 10	2
		รวม	10

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปทงานระเบิด

--

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	29/5/2568
สรุปผลการระเบิด	595.40	สถานะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing			เมตร
ปริมาณเห็นที่ได	1,980.00		3.00
Rock Density	ลบ.ม.		2.50
Powder Factor	0.30		g/cm ³
	กก/ลบ.ม.		เมตร
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth			11.00
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			20.00
รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้			220.00
ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม			99.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม			247.50
ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด			1,980.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด			4,950.00
Air deck			
ผลลัพท์			
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อพื้นที่ 1 เมตร			
ปริมาณที่ใช้ (กก.)			
เปอร์เซ็นต์			
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

แผนผังการเจาะระเบิด	
รูปทรงแทนระเบิด	

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	27/5/2568
สรุปผลการระเบิด	595.40	สถานะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing			เมตร
ปริมาณเห็นที่ได	1,980.00		3.00
Rock Density	ลบ.ม.		2.50
Powder Factor	0.30		g/cm ³
	กก/ลบ.ม.		เมตร
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth			11.00
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			20.00
รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้			220.00
ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม			99.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม			247.50
ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด			1,980.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด			4,950.00
Air deck			
ผลลัพท์			
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อพื้นที่ 1 เมตร			
ปริมาณที่ใช้ (กก.)			
เปอร์เซ็นต์			
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

แผนผังการเจาะระเบิด	
รูปทรงแทนระเบิด	

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	3/6/2568
สรุปผลการระเบิด	297.70	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	990.00		3.00
ปริมาณเห็นที่ได	ลบ.ม.		3.00
Rock Density			2.50
g/cm ³			เมตร
Powder Factor	0.30		๗/
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กก/ลบ.ม.		11.00
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			10.00
รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้			110.00
ปริมาณสำรองที่ระเบิดได้/หลุม	กก/กรัม		99.00
คิว/หลุม	นัด		247.50
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	เมตร		990.00
คิว/ครั้ง	กก./หลุม		2,475.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	กก./25กก.		
จำนวนผสมปุ๋ย	2		
Air deck	เมตร		
ผลลุ่มเยี่ยม	%		
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เบอร์		รายชื่อผู้	หน่วย(กก.)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	กระสอบ (25)
0		ดิน	แท่ง (0.277)
1	59.54	แท่ง No. 0	ดอก
2	59.54	แท่ง No. 1	ดอก
3	59.54	แท่ง No. 2	ดอก
4	59.54	แท่ง No. 3	ดอก
5	59.54	แท่ง No. 4	ดอก
6	0.00	แท่ง No. 5	ดอก
7	0.00	แท่ง No. 6	ดอก
8	0.00	แท่ง No. 7	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
		แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	10

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปทงานระเบิด

--

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	31/5/2568
สรุปผลการระเบิด	446.55	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	1,485.00		3.00
ปริมาณเห็นที่ได	ลบ.ม.		3.00
Rock Density			2.50
g/cm ³			เมตร
Powder Factor	0.30		๗/
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	กก/ลบ.ม.		11.00
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			15.00
รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้			165.00
ปริมาณสำรองที่ระเบิดได้/หลุม	กก/กรัม		99.00
คิว/หลุม	นัด		247.50
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	เมตร		1,485.00
คิว/ครั้ง	กก./หลุม		3,712.50
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	กก./25กก.		
จำนวนผสมปุ๋ย	2		
Air deck	เมตร		
ผลลุ่มเยี่ยม	%		
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เบอร์		รายชื่อผู้	หน่วย(กก.)
เบอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปุ๋ย	กระสอบ (25)
0		ดิน	แท่ง (0.277)
1	29.77	แท่ง No. 0	ดอก
2	59.54	แท่ง No. 1	ดอก
3	59.54	แท่ง No. 2	ดอก
4	59.54	แท่ง No. 3	ดอก
5	59.54	แท่ง No. 4	ดอก
6	59.54	แท่ง No. 5	ดอก
7	59.54	แท่ง No. 6	ดอก
8	59.54	แท่ง No. 7	ดอก
9	0.00	แท่ง No. 8	ดอก
10	0.00	แท่ง No. 9	ดอก
		แท่ง No. 10	ดอก
		รวม	15

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปทงานระเบิด

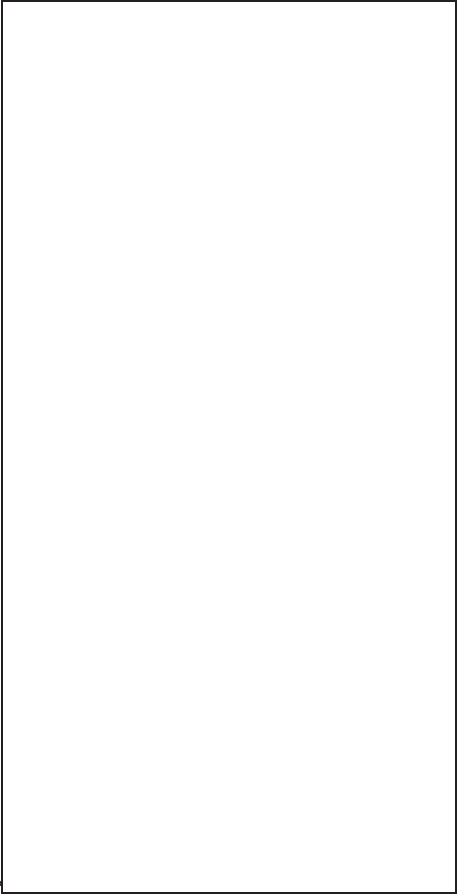
--

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	งานผลิต
สรุปผลการระเบิด	446.55	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ระยะห่างจากหน้ามา Burden	เมตร
ปริมาณเห็นที่ได	1,485.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	เมตร
	ลบ.ม.	Rock Density	g/cm ³
Powder Factor	0.30	η/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	เมตร
		จำนวนรูระเบิดทั้งหมด	หลุม
ปริมาณวัฏการระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปยุ	28.97	รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้	165.00
ดิน	1.0	ปริมาตรพื้นที่ระเบิดได้/หลุม	99.00
เปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	247.50
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาตรพื้นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,485.00
น้ำหนักผสมปยุ	2	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	3,712.50
Air deck			
ผลลุ่มเี่ยม	เมตร	รายการเบิก - เซวัดการเบิก	
	%	ข้อวิสัย	จำนวน
ปริมาณวัฏการระเบิดที่ใส่ต่อเก็บ 1 เบอ			
เบอร์	ปริมาณที่ใส่ (กก.)	ปยุ	หน่วย(กก.)
0		ดิน	20.00
1	59.54	เก็บ No. 0	กระสอบ (25)
2	59.54	เก็บ No. 1	แพ่ง (0.277)
3	59.54	เก็บ No. 2	ดอก
4	59.54	เก็บ No. 3	ดอก
5	59.54	เก็บ No. 4	ดอก
6	59.54	เก็บ No. 5	ดอก
7	59.54	เก็บ No. 6	ดอก
8	29.77	เก็บ No. 7	ดอก
9	0.00	เก็บ No. 8	ดอก
10	0.00	เก็บ No. 9	ดอก
		เก็บ No. 10	ดอก
		รวม	15

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปทงานการระเบิด

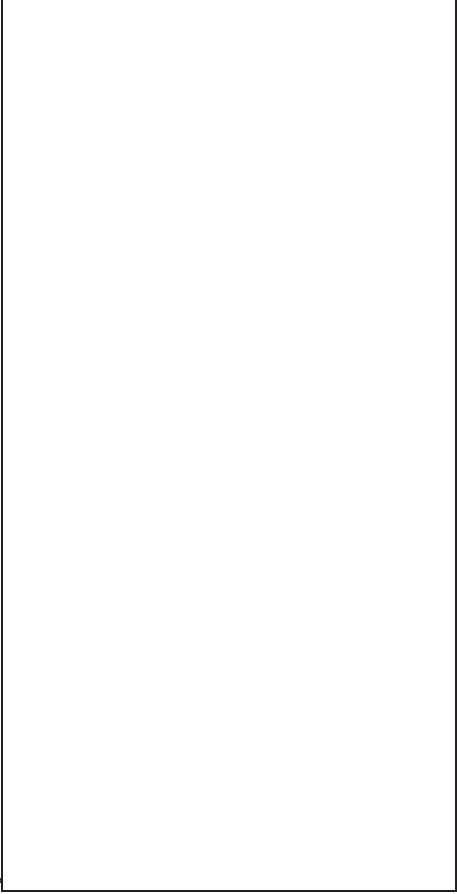


ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	งานผลิต
สรุปผลการระเบิด	297.70	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ระยะห่างจากหน้ามา Burden	เมตร
ปริมาณเห็นที่ได	990.00	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	เมตร
	ลบ.ม.	Rock Density	g/cm ³
Powder Factor	0.30	η/	เมตร
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	เมตร
		จำนวนรูระเบิดทั้งหมด	หลุม
ปริมาณวัฏการระเบิดต่อหลุมเจาะ			
ปยุ	28.97	รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้	110.00
ดิน	1.0	ปริมาตรพื้นที่ระเบิดได้/หลุม	99.00
เปิดปากกร	2.5	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	247.50
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาตรพื้นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	990.00
น้ำหนักผสมปยุ	2	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	2,475.00
Air deck			
ผลลุ่มเี่ยม	เมตร	รายการเบิก - เซวัดการเบิก	
	%	ข้อวิสัย	จำนวน
ปริมาณวัฏการระเบิดที่ใส่ต่อเก็บ 1 เบอ			
เบอร์	ปริมาณที่ใส่ (กก.)	ปยุ	หน่วย(กก.)
0		ดิน	14.00
1	59.54	เก็บ No. 0	กระสอบ (25)
2	59.54	เก็บ No. 1	แพ่ง (0.277)
3	59.54	เก็บ No. 2	ดอก
4	59.54	เก็บ No. 3	ดอก
5	59.54	เก็บ No. 4	ดอก
6	0.00	เก็บ No. 5	ดอก
7	0.00	เก็บ No. 6	ดอก
8	0.00	เก็บ No. 7	ดอก
9	0.00	เก็บ No. 8	ดอก
10	0.00	เก็บ No. 9	ดอก
		เก็บ No. 10	ดอก
		รวม	10

แผนผังการเจาะระเบิด

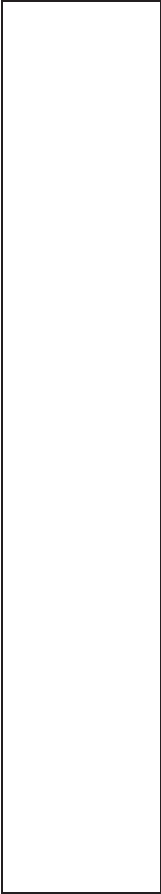


รูปทงานการระเบิด

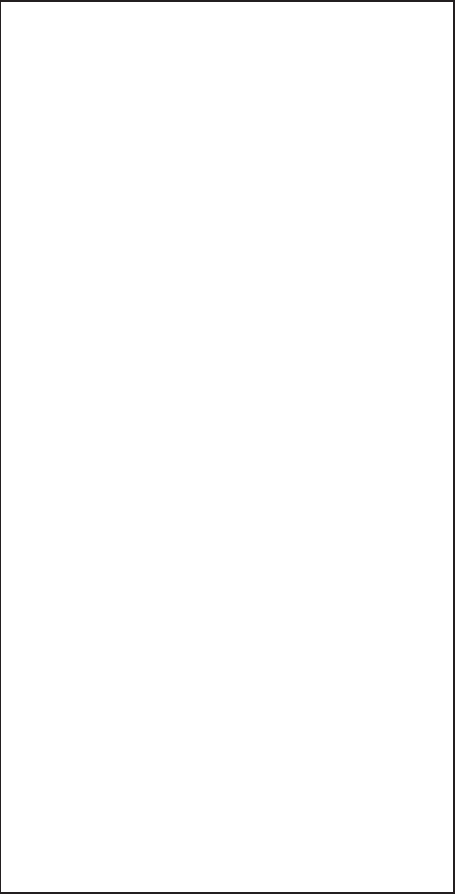


ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	12/6/2568
สรุปผลการระเบิด	595.40	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	1,980.00		3.00
ปริมาณเห็นที่ได	ลบ.ม.		เมตร
Rock Density			2.50
g/cm ³			
Powder Factor	0.30		เมตร
	กก/ลบ.ม.		11.00
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth			เมตร
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			20.00
รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้			220.00
ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม			99.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม			247.50
ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด			1,980.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด			4,950.00
Air deck			
แผ่นลุ่มไม้			
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร			
เปอร์เซ็นต์			
ปริมาณที่ใช้ (กก.)			
แท่ง No. 0			28.00
แท่ง No. 1			40
แท่ง No. 2			2
แท่ง No. 3			2
แท่ง No. 4			2
แท่ง No. 5			2
แท่ง No. 6			2
แท่ง No. 7			2
แท่ง No. 8			2
แท่ง No. 9			2
แท่ง No. 10			2
รวม			20

แผนผังการเจาะระเบิด

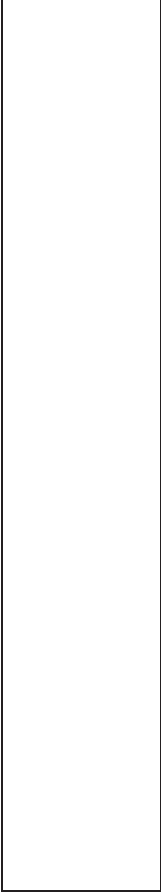


รูปหน้างานระเบิด

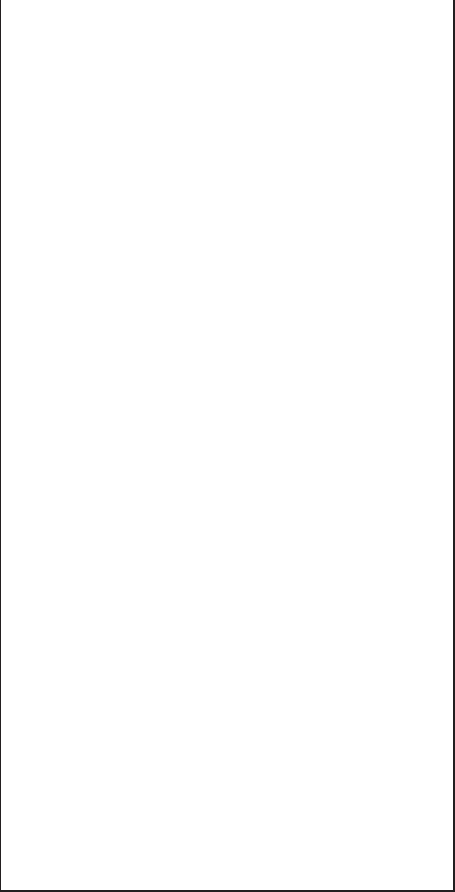


ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	9/6/2568
สรุปผลการระเบิด	297.70	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	990.00		3.00
ปริมาณเห็นที่ได	ลบ.ม.		เมตร
Rock Density			2.50
g/cm ³			
Powder Factor	0.30		เมตร
	กก/ลบ.ม.		11.00
ความลึกหลุมเจาะ Hole depth			เมตร
จำนวนรูระเบิดทั้งหมด			10.00
รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้			110.00
ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม			99.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม			247.50
ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด			990.00
ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด			2,475.00
Air deck			
แผ่นลุ่มไม้			
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เมตร			
เปอร์เซ็นต์			
ปริมาณที่ใช้ (กก.)			
แท่ง No. 0			20
แท่ง No. 1			2
แท่ง No. 2			2
แท่ง No. 3			2
แท่ง No. 4			2
แท่ง No. 5			2
แท่ง No. 6			2
แท่ง No. 7			2
แท่ง No. 8			2
แท่ง No. 9			2
แท่ง No. 10			2
รวม			10

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด



ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	27/6/2568
สรุปผลการระเบิด	446.55	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing			เมตร
ปริมาณเห็นที่ได้	1.485.00		3.00
Rock Density	ลบ.ม.		2.50
Powder Factor	0.30		g/cm²
	กค/ลบ.ม.		เมตร
	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth		11.00
	จำนวนรูระเบิดทั้งหมด		15.00
	รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้		165.00
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุม	กิโลกรัม	ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม	99.00
ตัน	1.0	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	247.50
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,485.00
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด	3,712.50
น้ำหนักผสมปุ๋ย	2		
Air deck	เมตร		
ผลลุ่มนิยม	%		
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อเก็บ 1 เบอ			
เปอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)		
0	ตัน		30
1	เก็บ No. 0		ดอก
2	เก็บ No. 1		1
3	เก็บ No. 2		2
4	เก็บ No. 3		2
5	เก็บ No. 4		2
6	เก็บ No. 5		2
7	เก็บ No. 6		2
8	เก็บ No. 7		2
9	เก็บ No. 8		2
10	เก็บ No. 9		ดอก
	เก็บ No. 10		ดอก
	รวม		15

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปหลานงานระเบิด

--

ชื่อหน่วยงาน	บมยออดเขา	วันที่ทำการเจาะ	26/6/2568
สรุปผลการระเบิด	446.55	ลักษณะพื้นที่งาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ระยะห่างจากหน้ามา Burden			เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing			เมตร
ปริมาณเห็นที่ได้	1.485.00		3.00
Rock Density	ลบ.ม.		2.50
Powder Factor	0.30		g/cm²
	กค/ลบ.ม.		เมตร
	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth		11.00
	จำนวนรูระเบิดทั้งหมด		15.00
	รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้		165.00
ปริมาณวัสดุระเบิดต่อหลุม	กิโลกรัม	ปริมาณที่ระเบิดได้/หลุม	99.00
ตัน	1.0	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	247.50
ปิดปากกร	2.5	ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด	1,485.00
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณที่ระเบิดได้ทั้งหมด	3,712.50
น้ำหนักผสมปุ๋ย	2		
Air deck	เมตร		
ผลลุ่มนิยม	%		
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อเก็บ 1 เบอ			
เปอร์	ปริมาณที่ใช้ (กก.)		
0	ตัน		30
1	เก็บ No. 0		ดอก
2	เก็บ No. 1		1
3	เก็บ No. 2		2
4	เก็บ No. 3		2
5	เก็บ No. 4		2
6	เก็บ No. 5		2
7	เก็บ No. 6		2
8	เก็บ No. 7		2
9	เก็บ No. 8		2
10	เก็บ No. 9		ดอก
	เก็บ No. 10		ดอก
	รวม		15

แผนผังการเจาะระเบิด

--

รูปหลานงานระเบิด

--

ชื่อหน้างาน	บมยอตเขา	วันที่ทำการเจาะ	30/6/2568
สรุปผลการระเบิด	ปริมาณระเบิด 595.40	ลักษณะพื้นที่หน้างาน	งานผลิต
น้ำหนักวัตถุระเบิด	กก	ขนาดพื้นที่	เจาะได้
ปริมาณเห็นที่ได้	1,980.00	ระยะห่างจากหน้า Burden	3.00 เมตร
	ลบ.ม.	ระยะห่างระหว่างหลุม Spacing	3.00 เมตร
Powder Factor	0.30	Rock Density	2.50 g/cm ³
	กก/ลบ.ม.	ความลึกหลุมเจาะ Hole depth	11.00 เมตร
		จำนวนรูระเบิดทั้งหมด	20.00 หลุม
ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุมเจาะ		รวมความลึกรูเจาะที่เจาะได้	220.00 เมตร
ปยุ	28.97	ปริมาณวัตถุระเบิดต่อหลุม	99.00 คิว/หลุม
ดิน	1.0	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้/หลุม	247.50 ต้น/หลุม
ปัดปาก	2.5	ปริมาณวัตถุระเบิดได้ทั้งหมด	1,980.00 คิว/ครั้ง
วัตถุระเบิดต่อหลุม	29.77	ปริมาณเห็นที่ระเบิดได้ทั้งหมด	4,950.00 ต้น/ครั้ง
น้ำหนักผสมปยุ	2		
Air deck			
ผงอลูมิเนียม			
%		รายการเบิก - วัสดุระเบิด	
ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อแท่ง 1 เบอ		ชื่อวัสดุ	จำนวน
เบอริ	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ปยุ	28.00 กระสอบ (25)
0		ดิน	40
1	59.54	แท่ง No. 0	
2	59.54	แท่ง No. 1	2
3	59.54	แท่ง No. 2	2
4	59.54	แท่ง No. 3	2
5	59.54	แท่ง No. 4	2
6	59.54	แท่ง No. 5	2
7	59.54	แท่ง No. 6	2
8	59.54	แท่ง No. 7	2
9	59.54	แท่ง No. 8	2
10	59.54	แท่ง No. 9	2
		แท่ง No. 10	2
		รวม	20

แผนผังการเจาะระเบิด



รูปหน้างานระเบิด

