ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบแร่ 5

หมายเหตุ ประทานบัตรฉบับนี้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตโอนให้แก่ นางสาวอรพิน ศรีบุญเรือง (ทายาท) ตั้งแต่วันที่ 28 กรกฎาคม 255,

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๙๑๗๘/๑๕๗๒๓

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง อายุ ๕๒ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑๙๔/๑ ตรอก/ซอย

ถนน หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง แม่คำ

อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

และสิ้นอายุวันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นเนื้อที่ ๓๙ ไร่ ๓ งาน ๘๗ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

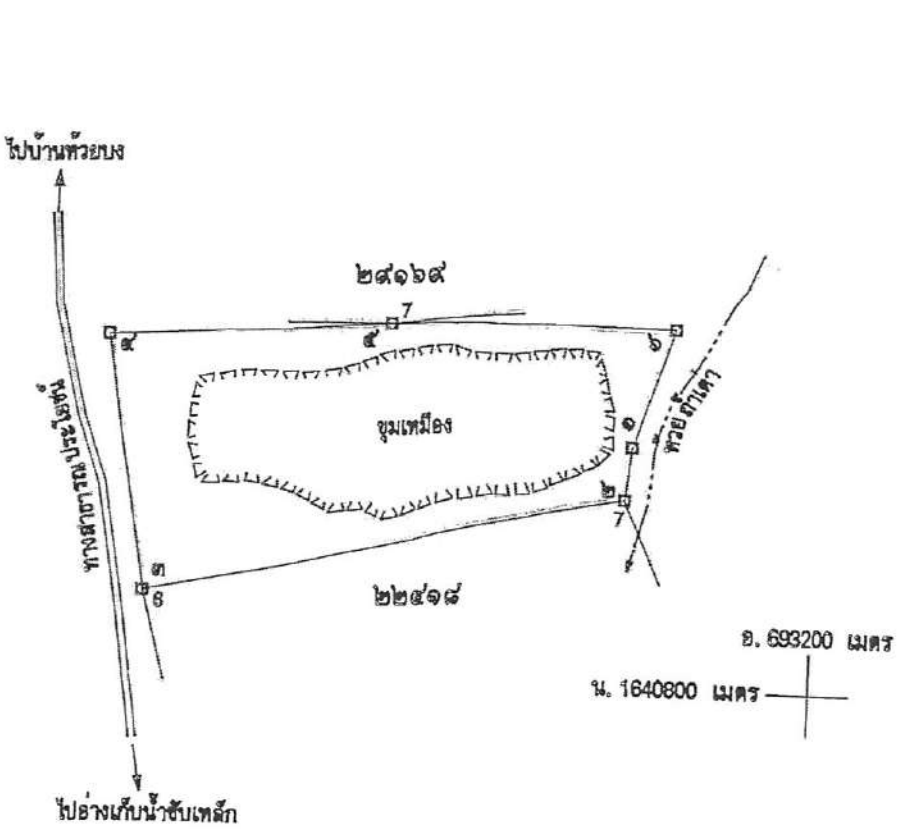
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๙๑๗๘ / ๑๕๗๒๒

คำขอที่ ๖ / ๒๕๔๒

ระวางที่ ๑๖๔๒ เหนือ ๖๙๔



เนื้อที่ ๓๔ ไร่ ๓ งาน ๘๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๘๖ องศา ๓๐ ลิบดา ระยะ ๑๘ ๔๓๑/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๒๕๙ องศา ๑๓ ลิบดา ระยะ ๑๗๔ ๙/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๓๕๑ องศา ๒๐ ลิบดา ระยะ ๘๙ ๙๑๔/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๘๗ องศา ๒๑ ลิบดา ระยะ ๙๙ ๑๐๘/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๙๐ องศา ๒๙ ลิบดา ระยะ ๑๐๐ ๙๓๖/๑๐๐๐ วา

ลำดับที่ 1

มหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๑๙๗ องศา ๔๖ ลิบดา ระยะ ๔๓ ๘๒๔/๑๐๐๐ วา

มุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

กมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

กมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิบดา ระยะ วา

ลายมือชื่อ ..... ผู้เขียน

(นางสาวละเมียด อรัญมาศ)

13 ต.ค. 42

ลายมือชื่อ ..... ผู้ทาน

(นายเริงจิตต์ เขียวขจี)

ลายมือชื่อ ..... ผู้ตรวจ

(นางอำพันธ์ เทียนงาม)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำ
ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

แคลไซต์ โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มิได้กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และตามบันทึกคำรับรองลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2548 พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

พื้นที่ประทานบัตรอยู่ในเขตนิคมสร้างตนเอง ของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ซึ่งอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว ตามที่แนบมานี้

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางสาธารณประโยชน์ (เส้นทางสายไปบ้านโคกตูม-บ้านมะนาวหวาน) ภายในระยะ 50 เมตร โดยจะเว้นระยะการทำเหมืองให้ห่างทางดังกล่าวภายในระยะ 50 เมตร ทุก ๆ ระยะแนวเขต แต่จะทำเหมืองใกล้ทางน้ำสาธารณะ"ห้วยถ้ำเต่า" ภายในระยะ 5 เมตร และทางสาธารณประโยชน์ (สายไปบ้านห้วยบง-อ่างเก็บน้ำซับเหล็ก) ประมาณ 12 เมตร ผู้ขอได้บันทึกคำรับรองเกี่ยวกับการทำเหมืองใกล้ทางน้ำสาธารณะและทางสาธารณะฯ ไว้ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่แล้ว ฉบับลงวันที่ 27 มิถุนายน 2547

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับที่ 3

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์

โดยวิธีเหมืองหาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

ของนายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ลำดับที่ 4

มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542

ของนายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

และ

มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009/5493 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2547

และ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร

ที่กำหนดโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้กำหนดเกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนต่างๆ ไว้แล้ว

ตามหนังสือที่ อก 0508/4323 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ลำดับที่ 5

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท
ปี.....ชำระเมื่อวันที่.....เป็นเงินจำนวน.....บาท

ลำดับ

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....
.....ขึ้นอีก.....ชนิด
ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. ..... เป็นต้นไป

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....
.....เป็น.....
ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. ..... เป็นต้นไป

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. ..... เป็นต้นไป

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....
.....เกี่ยวกับ.....
เป็นดังนี้.....
ตั้งแต่วันที่ .....เดือน .....พ.ศ. .....เป็นต้นไป

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

ลำดั

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๒ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑ เดือน สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมเป็น ๑๒ ปี

หมายเหตุ รวจ. ให้เพิ่มเงื่อนไขประทานบัตร ๒ ข้อดังนี้
ข้อ ๗ ต่อท้ายว่า "และตามกฎหรือระเบียบที่จะออกในอนาคต"
ข้อ ๘ ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตเปลี่ยนวัตถุประสงค์ของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

(นายสมบูรณ์ ยินดียังยืน)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ลำดับที่

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก นายสมชูเดช ศรีบุญเรือง

ให้แก่ นางสาวดรพิน ศรีบุญเรือง โดยการตกทอด

ตั้งแต่วันที่ ๒๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

.....

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก นางสาวดรพิน ศรีบุญเรือง

ให้แก่ นางสุวรรณา พุทธิพรชัย

ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

.....

(นายสมเกียรติ ภู่ธงชัยฤทธิ์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ลำดับที่

ลำดับที่ 9

บันทึกการหยุดการทำเหมือง

ทรัพยากรธรณี.....อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

ข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
เพื่อตอบแทนการออกประทานบัตร

เลขที่ ลบ 29178/1

ทำที่ ฝ่ายอุตสาหกรรมเพื้นฐานและการเหมืองแร่
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

วันที่ 25 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548

ข้าพเจ้า (~~บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด~~/นาย/~~นาง/นางสาว~~) สมบูรณ์ ศรีบุญเรือง สัญชาติ ไทย อายุ 42 ปี ~~สำนักงาน~~/บ้าน ตั้งอยู่เลขที่ 144/1 หมู่ที่ 2 ถนน - ตำบล/~~แขวง~~ แม่คำ อำเภอ/~~เขต~~ แม่จัน จังหวัด เชียงราย ซึ่งเป็นผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่ แคลไซต์ ที่ตำบล โคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี ตามคำขอที่ 6/2542 ลงวันที่ 13 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2542 จำนวน 34 - 3 - 87 ไร่ ทำหนังสือฉบับนี้ให้ไว้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อเป็นหลักฐานว่า

ข้อ 1 เมื่อข้าพเจ้า(~~บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด~~/นาย/~~นาง/นางสาว~~) สมบูรณ์ ศรีบุญเรือง ได้รับอนุญาตประทานบัตรทำเหมืองแร่ แคลไซต์ ตามคำขอดังกล่าว ข้าพเจ้าจะจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 85,004.10 บาท (-แปดหมื่นห้าพันสี่บาทสิบสตางค์-) และให้ถือว่าข้อตกลงนี้เป็นเงื่อนไขในการออกประทานบัตรโดยมีเงื่อนไขดังนี้.-

ข้อ 2 การชำระผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตามจำนวนที่กล่าวข้างต้นทั้งหมด

☑ 2.1 ขอชำระเป็นเงินงวดเดียว ซึ่งได้สิทธิให้หักค่าลดหย่อนร้อยละสิบ (10%) เหลือจำนวนเงินที่จ่ายเป็นผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐเมื่อลดหย่อนแล้ว เป็นเงิน 76,503.69 บาท (-เจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยสามบาทหกสิบเก้าสตางค์-)

☐ 2.2 ขอผ่อนชำระเป็นงวด ๆ ละเท่า ๆ กัน ซึ่งได้สิทธิให้ปลอดการชำระ 2 ปีแรกนับแต่ได้รับประทานบัตร (อัตราดอกเบี้ย MLR 6.5 ต่อปี) โดยขอชำระผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 8 งวด เป็นจำนวนงวดละ 13,960.73 บาท (-หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์-) โดยจะชำระแต่ละงวดภายในวันที่ 15 มกราคมของปีถัดจากปีที่ปลอดการชำระ 2 ปีแรกตามลำดับทุกปีจนครบถ้วน ณ ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หากข้าพเจ้าผิดนัดไม่ชำระค่าผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่คิดเงินค่าปรับในอัตราร้อยละ 15 ต่อปี นับแต่วันผิดนัดถึงวันชำระจริง

/ข้อ 3.....

ข้อ 3 การจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตามหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมรับประทานบัตรในเวลาไม่เกิน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ที่ให้ข้าพเจ้าไปรับประทานบัตร

ข้อ 4 ตามข้อตกลงข้อ 2.2 หากต่อไป MLR มีการเปลี่ยนแปลงเกินกว่าร้อยละ 2 จากที่ใช้ในขณะนี้ ข้าพเจ้ายินยอมเปลี่ยนแปลงตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ประกาศเปลี่ยนแปลง โดยที่ข้าพเจ้าจะไม่คัดค้านหรือโต้แย้งแต่อย่างใด

ข้อ 5 หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใดหรือทุกข้อในหนังสือฉบับนี้ ให้ถือว่าข้าพเจ้าปฏิบัติผิดเงื่อนไขในการออกประทานบัตร ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียกร้องจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้จากผู้ค้ำประกันตามหนังสือค้ำประกันว่าด้วยการทำเหมืองที่ได้ทำไว้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตามประทานบัตรดังกล่าวได้ นอกจากนี้ข้าพเจ้ายินยอมให้เพิกถอนประทานบัตรซึ่งออกให้ข้าพเจ้าตามคำขอประทานบัตรที่ 6 / 2542 โดยข้าพเจ้าจะไม่โต้แย้งคัดค้านหรือเรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจความในหนังสือฉบับนี้ โดยชัดเจนตลอดทุกข้อความ จึงได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

(ลงชื่อ) (นายกมลนาท รุ่งเรืองชัยศรี) เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่
( ) ประจำท้องที่
ลพบุรี
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี
ปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายสุนทร เหืองฟู)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายปรีดา ไถ้เงิน)

<u>หมายเหตุ</u> ข้อตกลงฯ ได้จัดทำขึ้น 3 ฉบับ มีข้อความตรงกัน มอบให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้ถือประทานบัตรและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์

โดยวิธีเหมืองหาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

ของนายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

รายการคำนวณอายุประทานบัตร
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178
ของนายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

การคำนวณอายุประทานบัตร ได้อธิบายไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองเอกสารหมายเลข 1 ข้อ 3.3 ลำดับและระยะเวลาการทำเหมือง อย่างไรก็ตามการคำนวณอายุประทานบัตรสามารถสรุปได้ดังนี้

- พื้นที่รวมทั้งหมดประมาณ 34 – 3 – 87 ไร่
- ทำเหมืองแบบขั้นบันไดในพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งมีลักษณะเป็นพื้นราบ โดยจะทำเหมืองในช่วงระดับความสูงตั้งแต่ 90 – 70 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยมี Overall Slope $\leq 45^{\circ}$ เพื่อความปลอดภัย
- ปริมาณแร่ที่สามารถทำเหมืองได้ทั้งหมดประมาณ 685,100 เมตริกตัน
- อัตราการผลิตแร่ทั้งหมดประมาณ 70,000 เมตริกตัน/ปี
- คำนวณอายุประทานบัตรได้ 9.79 ปี

ดังนั้น จึงขอกำหนดอายุประทานบัตร 10 ปี

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นแผนผังโครงการ

(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์
โดยวิธีเหมืองหาบ
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178
ของนายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

---

1. ลักษณะและสภาพของพื้นที่โดยทั่วไป

ลักษณะและสภาพของพื้นที่โดยทั่วไปสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 <u>ตำแหน่งที่ตั้ง</u>

สำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหารบก มาตราส่วน 1 : 50,000 ลำดับชุด L 7017 ระวาง 5138 I อยู่ระหว่างเส้นกริดตั้งที่ 692 – 694 ตะวันออกและเส้นกริดนอนที่ 1640 – 1642 เหนือ ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (เอกสารแนบ 1)

1.2 <u>ลักษณะภูมิประเทศ ประเภท และขนาดของพื้นที่</u>

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นราบและเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ มีโฉนดแล้วตลอดทั้งแปลง

มีพื้นที่ทั้งหมดเท่ากับ 34 – 3 – 87 ไร่ มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 90 เมตร สภาพเป็นทุ่งโล่ง เป็นทุ่งนาเก่า ไม่มีสภาพป่าไม้ ไม่มีทางน้ำลำธารไหลผ่าน

1.3 <u>สภาพของพื้นที่และบริเวณข้างเคียง</u>

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้มีสภาพเป็นพื้นราบและเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ โดยขอทับโฉนดที่ดินเลขที่ 25514 เลขที่ดิน 68 หน้าสำรวจ 2738 ของนางอุ่น ควรแย้ม เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 13 – 3 –85 ไร่ และโฉนดที่ดินเลขที่ 23964 เลขที่ดิน 11 หน้าสำรวจ 1393 ของนายยุคลธร โลเจริญกุล เนื้อที่ส่วนที่ทับประมาณ 21 – 0 – 02 ไร่ พื้นที่แปลงนี้อยู่ในเขตนิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี และ จังหวัดลพบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2518 ทั้งแปลง อาณาเขตโดยรอบ มีลักษณะดังนี้

ทิศเหนือ	จรดคำขอประทานบัตรแปลงอื่นๆ เป็นพื้นที่ราบและที่ดินกรรมสิทธิ์
ทิศใต้	จรดประทานบัตรแปลงอื่นๆ
ทิศตะวันออก	จรดพื้นที่ราบและที่ดินกรรมสิทธิ์และมีประทานบัตรแปลงอื่น ๆ
ทิศตะวันตก	จรดคำขอประทานบัตรและประทานบัตรแปลงอื่น ๆ

1.4 <u>การคมนาคม</u>

การคมนาคมเพื่อเดินทางเข้าสู่พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ สามารถทำได้โดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3333 ช่วงระหว่างตำบลโคกตูม – มะนาวหวาน อยู่ระหว่าง กม. ที่ 2.5 อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของซอยศูนย์ (ทางไปบ้านมะนาวหวาน – ไปอำเภอพระพุทธบาท) ประมาณ 500 เมตร (เอกสารแนบ 2)

2. ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

2.1 <u>ลักษณะธรณีวิทยาทั่วไป</u>

ลักษณะธรณีวิทยาทั่วไปของพื้นที่ ประกอบไปด้วยหินตะกอนและหินแปรเป็นส่วนใหญ่ โดยที่ทางบริเวณตอนเหนือของพื้นที่สำรวจเป็นหินภูเขาไฟ

หินตะกอนในพื้นที่นี้ส่วนใหญ่แล้วเป็นหินชุดราชบุรี ในยุค Permian ประกอบไปด้วย หินปูน สีเทา-ขาว เป็นส่วนใหญ่ มักจะมีลักษณะโค้งงอ รวมทั้งบางส่วนมีการตกผลึกใหม่ (recrystalline) หินชุดนี้นอกจากประกอบไปด้วยหินปูนแล้ว ยังประกอบไปด้วย Clastic และ Volcanogenic sediments เช่น พวกหินทราย หินดินดาน หินกรวดมน หินปูนชุดนี้เป็นหินที่มีซากบรรพชีวินอยู่เป็นจำนวนมาก ประกอบไปด้วยสัตว์ เซลเดียว พวก fusulinacean fauna, brachiopods, coral และ Bryozoans หินปูนชุดราชบุรีนี้เป็นหินที่มีการแผ่กระจาย และโผล่ให้เห็นมากที่สุดในประเทศไทย ยกเว้นในส่วนที่ราบสูงโคราช

หินชุดนี้มีการวางตัวโค้งงออยู่ทั่วไป แต่ลักษณะการวางตัวโดยทั่วไปแล้วอยู่ในแนวทิศประมาณ 110 องศา

บริเวณทางทิศเหนือของพื้นที่ของการสำรวจ มีหินภูเขาไฟชุดห้วยส้มและหินภูเขาไฟเขาใหญ่ ซึ่งหินภูเขาไฟห้วยส้ม เป็นหินในยุค Permo-Triassic ประกอบไปด้วย หินภูเขาไฟแยกที่ประเภทไม่ได้ คือ ประกอบด้วยหินไรโอไลต์และหินแอนดีไซต์พอร์ฟีรี กับหินทัฟฟ์ชนิดต่าง ๆ ที่มีส่วนประกอบทางไรโอไลต์ แอนดีไซต์ และ บะซอลต์ ส่วนหินภูเขาไฟเขาใหญ่ประกอบไปด้วยหินแอนดีไซต์

2.2 <u>ธรณีวิทยาของแหล่งแร่</u>

เนื่องจากเป็นพื้นที่เขตคำขอประทานบัตรที่มีร่องรอยการทำเหมืองลึกลงไปประมาณ 10 เมตร มีบริเวณประมาณ 20 – 3 – 83 ไร่ แร่ที่พบเป็นหินปูนที่มีการตกผลึกใหม่ มีสีขาวถึงเทาอ่อนและแสดงลักษณะของเม็ดแร่อย่างชัดเจน จากการเก็บตัวอย่างเศษหินปูนวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีพบว่ามีส่วนประกอบทางเคมีที่สำคัญ คือ CaO โดยเฉลี่ยร้อยละ 55.19 หรือ $CaCo_3$ โดยเฉลี่ยร้อยละ 98.5 ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นแร่แคลไซต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมเคมีได้

ขอบเขตและภาพตัดขวางของแหล่งแร่ ดังแสดงในเอกสารหมายเลข 2

2.3 <u>ปริมาณแร่สำรองที่ทำเหมืองได้ (Mineable Reserves)</u>

ปริมาณแร่สำรองที่ทำเหมืองได้ประเมินโดยใช้ Contour Method ตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังนี้

- ระดับต่ำสุดของการทำเหมืองอยู่ที่ระดับ 70 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง
- ทำเหมืองโดยมีลักษณะเป็นขั้นบันไดและมี Overall Slope $\leq 45^{\circ}$

ปริมาณสำรองแร่แคลไซต์

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 คิดจากระดับ 90 เมตร ถึง 70 เมตร

ระดับเส้นชั้นความสูง (เมตร)	พื้นที่ทำเหมือง (ตารางเมตร)	ปริมาตรระหว่างชั้น (ลูกบาศก์เมตร)
90	38,287	-
85	34,078	180,810
80	30,079	160,289
75	26,287	140,809
70	22,700	122,358
รวม		**604,265**

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้วอยู่ภายในขอบเขตการทำเหมือง = 29,979 ตร.ม. ลึกประมาณ 10 เมตร

คิดเป็นปริมาตรแร่แคลไซต์ = 29,979 × 10 ลูกบาศก์เมตร

= 299,790 ลูกบาศก์เมตร

เหลือปริมาตรแร่แคลไซต์ = 604,265 – 299,790 ลูกบาศก์เมตร

= 304,475 ลูกบาศก์เมตร

ความหนาแน่นของแร่แคลไซต์ 2.5 เมตริกตัน/ลบ.เมตร และหักช่องว่างโพรงและเศษดิน 10%

ปริมาณแร่แคลไซต์ = 304,475 × 2.5 × 0.9 เมตริกตัน

≈ 685,100 เมตริกตัน

3. วิธีการทำเหมือง

3.1 การออกแบบและวางแผนการทำเหมือง

จากลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ จะเห็นว่าแหล่งแร่มีลักษณะเป็นที่ราบดังนั้นจึงมีการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบสำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้ โดยจะใช้รถ Bulldozer ในการเปิดหน้าดินซึ่งมีความหนาประมาณ 0.5 เมตร ส่วนการผลิตแร่จะทำการผลิตโดยใช้การเจาะระเบิด โดยจะมีการผลิตรวมในอัตราประมาณ 70,000 เมตริกตัน/ปี ขอบเขตของการทำเหมืองภายในเขตคำขอประทานบัตรดังแสดงไว้ในเอกสารหมายเลข 2.1, 2.2 , 2.3 และ 2.4

3.2 การทำเหมือง

ในระยะแรกจะเปิดการทำเหมืองบริเวณเครื่องหมาย "ห" ทั้งนี้จะเริ่มการทำเหมืองที่ระดับความสูงประมาณ 90 เมตร (จากระดับน้ำทะเลปานกลาง) แล้วค่อย ๆ ลดระดับลงมาจนถึงระดับสุดท้าย คือที่ความสูง 70 เมตร ซึ่งทำการตัดชั้นบันไดมีขนาดความสูงไม่เกิน 5 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร โดยควบคุมความลาดชันสุดท้ายไม่เกิน 45 องศา โดยจะเดินหน้าเหมืองไปตามทิศเครื่องหมาย ⇒ ดังแสดงในเอกสารหมายเลข 2.1 โดยที่ขั้นตอนของการทำเหมืองจะเป็นดังนี้

3.2.1 งานเปลือกดิน

เปลือกดินซึ่งหนาน้อยมากจะถูกขุดโดยรถ Bulldozer และนำมาทำเป็นผิวถนนและเส้นทางลำเลียงในเขตคำขอประทานบัตร

3.2.2 งานเจาะและงานระเบิด

จะมีการเจาะระเบิดเพื่อการผลิตแร่ โดยใช้เครื่องเจาะ ดีนตะขาบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว ช่วยในการเจาะ วัตถุระเบิดที่ใช้จะใช้ AN-FO ในอัตราส่วน 94 : 6 ร่วมกับ Dynamite หรือ Emulsion และ Delay Detonator เป็นตัวจุดระเบิด รูปแบบการระเบิดจะมีแถวรูเจาะแบบสลับฟันปลา (Staggered Pattern) ตามแบบแปลนในเอกสารหมาย 4

อนึ่ง หากแร่ที่ได้จากการระเบิดมีขนาดใหญ่เกินไป จะหลีกเลี่ยงการทำ Secondary Blasting โดยใช้ Hydraulic Breaker เจาะกระแทกหินขนาดใหญ่เพื่อให้มีขนาดเล็กลงและจะได้ลำเลียงต่อไป

3.2.3 งานลำเลียงแร่

แร่แคลไซต์ที่ได้จากการระเบิดจะใช้รถขุด (Backhoe) ร่วมกับรถบรรทุก (Dump Truck) ลำเลียงไปจำหน่ายโดยตรงเพื่อลดการ Rehandling

3.3 <u>ลำดับและระยะเวลาการทำเหมือง</u>

จะเริ่มการทำเหมืองที่ระดับพื้นราบก่อน โดยมีลำดับการทำเหมืองพร้อมภาพตัดขวางตามเอกสารหมายเลข 2.1, 2.2, 2.3 และ 2.4 ซึ่งมีรายละเอียดของลำดับระยะเวลา และปริมาณแร่ตามตารางดังนี้

การทำเหมืองชั้นที่	ช่วงปีที่	ปริมาณแร่ (เมตริกตัน)	ปริมาณแร่สะสม (เมตริกตัน)
1	1 – 4	274,040	274,040
2	5 – 7	205,530	479,570
3	8 – 10	205,530	685,100

ลำดับและระยะเวลาการทำเหมืองคิดบนพื้นฐาน ดังนี้

– การทำเหมืองจะแบ่งเป็นขั้นบันได (Bench) โดยจะทำลดระดับลงมาจนถึงระดับความสูงที่ 70 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยแต่ละชั้นจะมีความสูง 5 เมตร

– ปริมาณของแร่ทั้งหมดเท่ากับ 685,100 เมตริกตัน

– อัตราการผลิตแร่ทั้งหมดเท่ากับ 70,000 เมตริกตันต่อปี

4. การแต่งแร่

แร่แคลไซต์ที่ได้จากการระเบิดบริเวณหน้าเหมืองหากมีขนาดใหญ่เกินไปจะเจาะกระแทกให้แตก โดย Hydraulic Breaker เพื่อทำการลดขนาดให้ได้ตามความต้องการ

5. เครื่องจักรอุปกรณ์และคนงานที่ใช้ในการทำเหมือง

1. รถขุดแบ็คโฮ (Back Hoe) Komatsu รุ่น PC 200	1	คัน
2. เครื่องอัดลม (air compressor) Air Man ขนาด 370 c.f.m.	1	เครื่อง
3. รถ Bulldozer ยี่ห้อ CAT 145 HP	1	คัน
4. Hydraulic Breaker	1	คัน
5. เครื่องเจาะแบบ Crawler Drill ขนาดดอกเจาะ 2.5 นิ้ว	1	เครื่อง
6. รถตักล้อยางยี่ห้อ CAT 160 HP	1	คัน
7. Jack Hammer ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 ¼ "	2	เครื่อง
8. รถบรรทุกเทท้าย (Dump Truck) ISUZU 6 ล้อ 160 HP	2	คัน
9. คนงานประมาณ	30	คน

6. การเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมือง

สำหรับเศษดินและเศษหินซึ่งมีปริมาณน้อยมาก จะนำไปถมทำถนนลำเลียงภายในเขตคำขอประทานบัตร เพราะฉะนั้นจึงไม่มีเศษดินเศษหินเหลือจากการทำเหมือง จึงไม่จำเป็นต้องสร้างที่เก็บกองเปลือกดิน

7. การใช้น้ำในการทำเหมือง

ในการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบตามโครงการนี้ จะไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการแต่อย่างใด แต่จะใช้น้ำเพียงลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงแร่ บริเวณหน้าเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่าง ๆ รวมทั้งเส้นทางรถยนต์และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นได้ภายในพื้นที่โครงการ

8. การระบายน้ำจากการทำเหมือง

เนื่องจากไม่มีการใช้น้ำในการทำเหมือง ดังนั้นการทำเหมืองสำหรับคำขอประทานบัตรแปลงนี้จึงไม่มีการระบายน้ำจากการทำเหมืองแต่อย่างใด

9. การรักษาหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย

การทำเหมืองจะทำเป็นลักษณะขั้นบันได โดยให้แต่ละ Bench มีความสูงประมาณ 5 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร ทั้งนี้ จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา ดังแสดงในเอกสารหมายเลข 3 เว้นแต่จะมีผลการศึกษาทางศิลากลศาสตร์พิสูจน์ว่าจะไม่เกิดการพังทลาย หากความลาดเอียงมากกว่านี้ ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหินซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ

10. การทำเหมืองใกล้ทางหลวง ทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะ

พื้นที่คำขอประทานบัตรไม่มีทางสาธารณะประโยชน์ตัดผ่าน แต่มีทางสาธารณะประโยชน์อยู่ทางทิศตะวันตกของพื้นที่คำขอประทานบัตร และมีทางน้ำสาธารณะอยู่ทางทิศตะวันออกของคำขอประทานบัตร ดังนั้น จะไม่มีการทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณะทางด้านทิศตะวันตกและทางน้ำสาธารณะด้านทิศตะวันออกภายในระยะ 50 เมตร แสดงตามแนวกันเขตในเอกสารหมายเลข 2.1 , 2.2 , 2.3 และ 2.4

11. การใช้และการเก็บวัตถุระเบิด

การใช้วัตถุระเบิดจะปฏิบัติตามข้อ 3.2.2 เรื่องงานเจาะและงานระเบิดทุกประการ โดยจะทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และจัดให้มีสถานที่เก็บวัตถุระเบิดที่แข็งแรง อยู่นอกเขตประทานบัตร โดยใช้คอนกรีตในการก่อสร้าง มีการระบายอากาศที่ดีและมีระยะห่างของแต่ละอาคารไม่น้อยกว่า 40 เมตร พร้อมทั้งมีสันคันดินและปลูกต้นไม้โตเร็วโดยรอบ การออกแบบอาคารเก็บวัตถุระเบิดดังกล่าวข้างต้น ดังแสดงในเอกสารหมายเลข 5 ทั้งนี้จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของการใช้และเก็บวัตถุระเบิดตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 ข้อ 4 หมวด 6 เรื่องข้อกำหนดเกี่ยวกับวัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัดทุกประการ

12. การปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว

หน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วจะปรับแต่งให้มีสภาพกลมกลืนไปกับธรรมชาติ ปรับลดความลาดชันของพื้นที่ให้เป็นที่ปลอดภัยและลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ โดยให้มีการปลูกไม้โตเร็วหรือพืชคลุมดินตามขั้นบันได เว้นแต่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่จะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น

การดำเนินการข้างต้น จะดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน และในกรณีที่เลิกกิจการทำเหมืองไม่ว่าประทานบัตรยังไม่สิ้นอายุหรือสิ้นอายุ บรรดาสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำเหมือง จะรื้อถอนให้หมดสิ้นก่อนเลิกกิจการ

13. การรักษาความปลอดภัยในการทำเหมืองและส่งเสริมสวัสดิภาพคนงาน

โครงการจะปฏิบัติและจัดให้มีสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

13.1 จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันท่วงที เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า และมีรถสำหรับส่งคนเจ็บส่งโรงพยาบาล

13.2 จัดให้มีน้ำดื่มน้ำใช้ ที่พักอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงานในเขตเหมืองแร่

13.3 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับคนงาน เช่น หมวกกันภัย รองเท้าป้องกันภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น

13.4 จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่าง ๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณสายพานฟันเฟือง เป็นต้น

13.5 จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่

13.6 จะปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และ กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ว่าด้วยการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด

14. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

จะปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนดไว้ทุกประการโดยเคร่งครัด และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับนี้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติแร่กฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ ระเบียบข้อบังคับ และคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัดทุกประการ หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ยินยอมให้ทางราชการพิจารณาลงโทษตามความผิด ตลอดจนเพิกถอนประทานบัตรโดยไม่โต้แย้ง คัดค้านหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นแผนผังโครงการ
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

ลงชื่อ.....วิศวกรควบคุม
(นายชุน ศิลป์สกุลสุข)
วุฒิวิศวกร หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม.184

เอกสารฉบับนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้วเมื่อวันที่ - 8 ก.ย. 2543

ลงชื่อ.....วิศวกรเหมืองแร่
(นายประสงค์ เสริมศรีสุวรรณ)
วิศวกรเหมืองแร่

ลงชื่อ..... ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่
(นายสุนทร ฟองฟู)
(หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรณี
ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

เอกสารแนบ 1

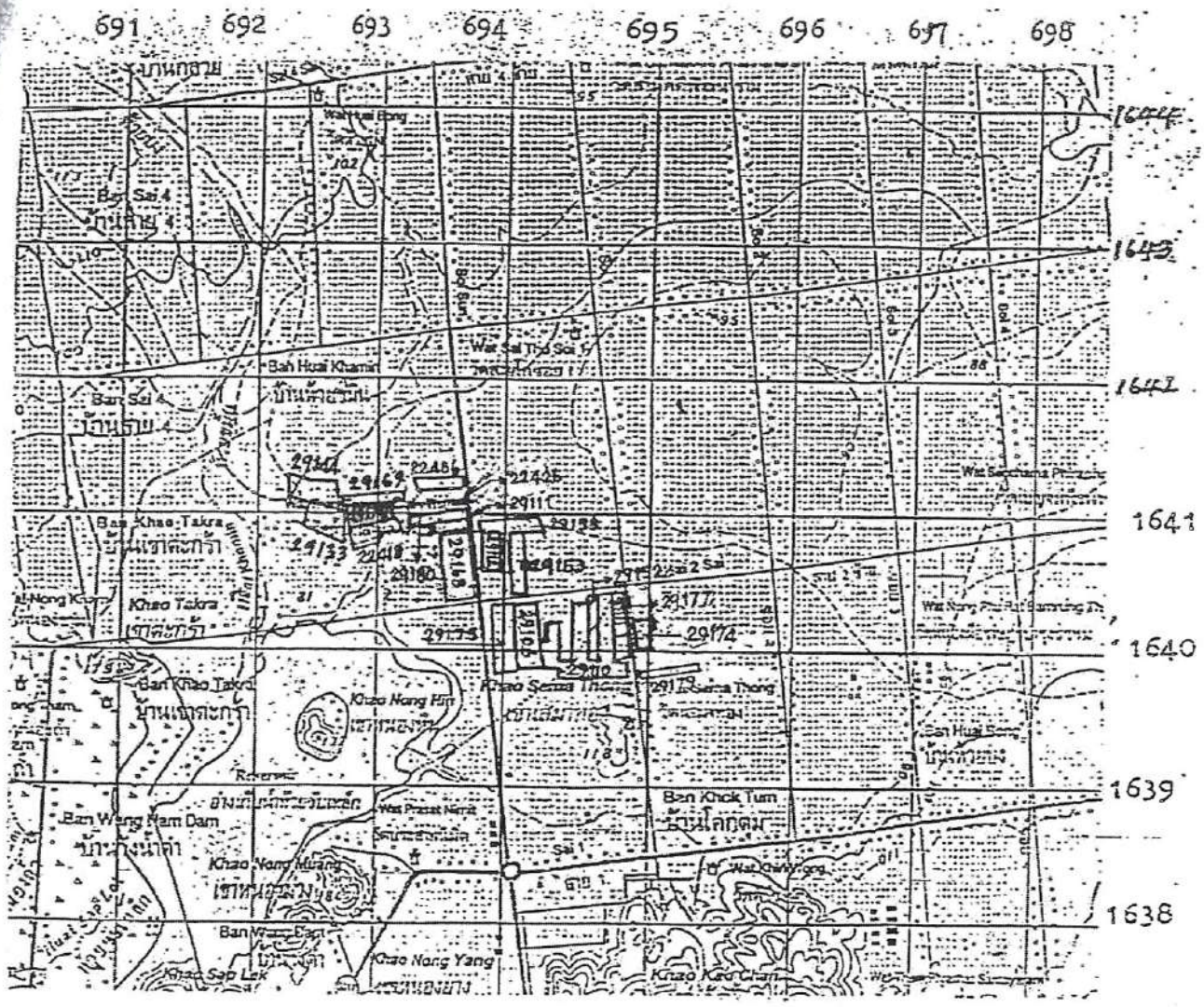
แผนที่แสดงจุดที่ตั้ง

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

ของนายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

มาตราส่วน 1 : 50,000



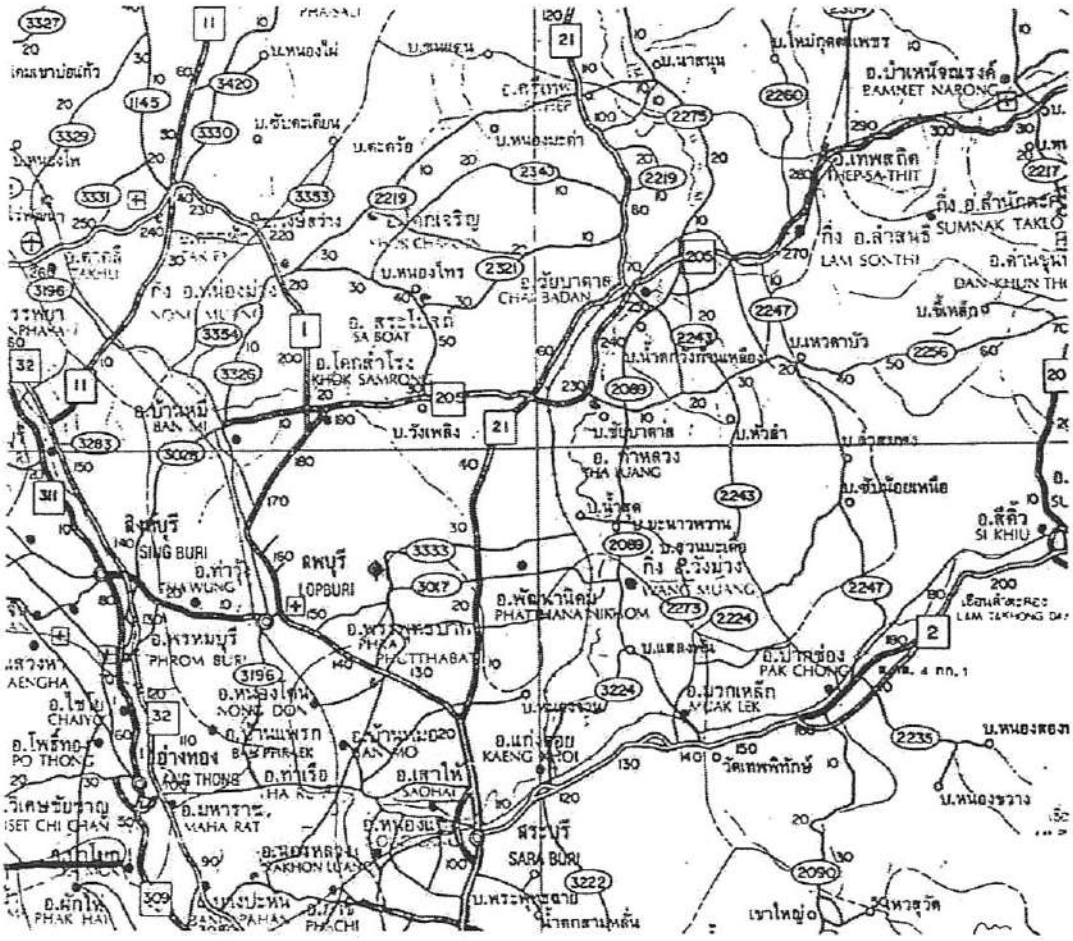
แผนที่แสดงเส้นทางการคมนาคมสู่พื้นที่ประทานบัตร

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

ของนายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

มาตราส่วน 1 : 1,000,000



เอกสารหมายเลข 2

ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่แคลไซต์

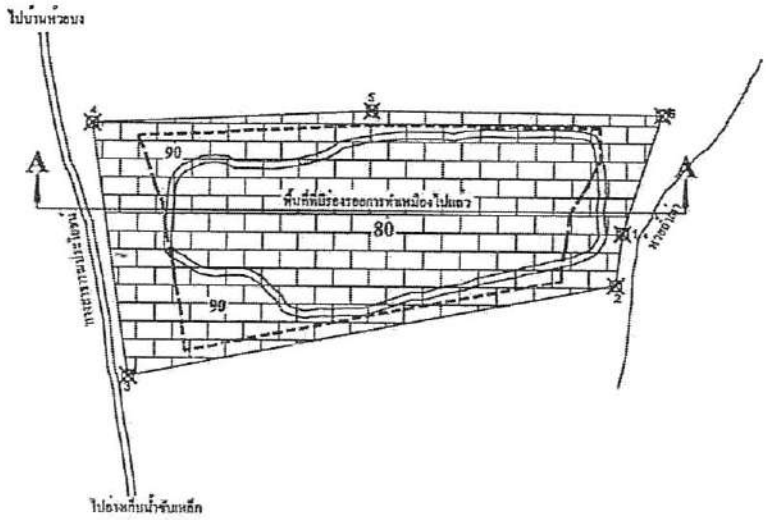
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

ของ นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

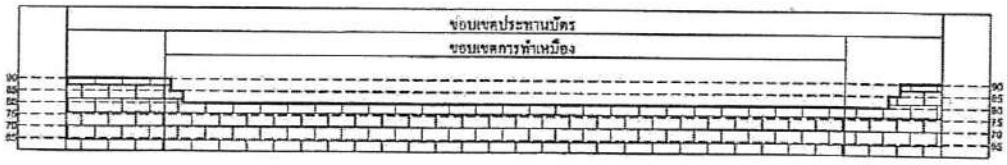
ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

N

Scale 1:5,000



สัญลักษณ์	ความหมาย
⊠	หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่
- - - - - - -	ขอบเขตการทำเหมือง
▭	แร่แคลไซต์
▱	ขอบเขตประทานบัตร



Section A-A scale 1:3,000

เอกสารหมายเลข 2.1

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์

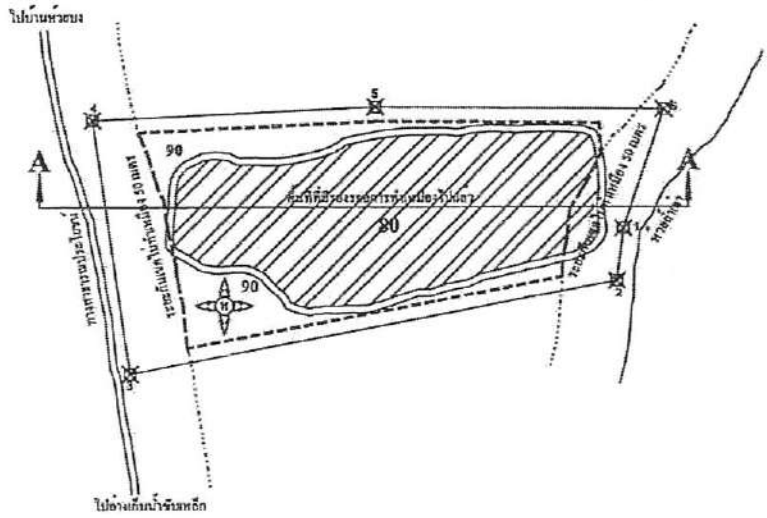
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

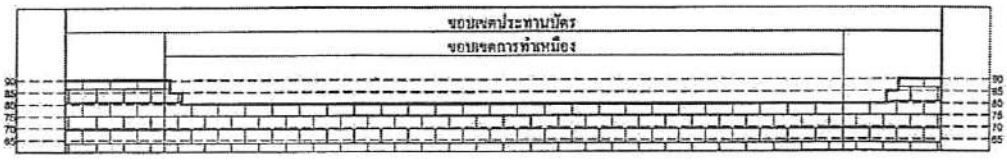
ของ นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

N

Scale 1:5,000





Section A-A scale 1:3,000

สัญลักษณ์	ความหมาย
⊠	หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่
- - - - - - -	ขอบเขตการทำเหมือง
H	จุดเริ่มต้นการทำเหมือง
	แร่แคลไซต์
	ขอบเขตประทานบัตร

ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นแผนผังโครงการ
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

ลงชื่อ ..... วิศวกรควบคุม
(นายจุน ศิลป์สกุลชุน)
วุฒิวิศวกร หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม. 184

เอกสารนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ -8 ก.ย. 2543 เดือน ..... พ.ศ. .....

ลงชื่อ ..... วิศวกรเหมืองแร่
(นายประสงค์ เสริมศรีสุวรรณ)
วิศวกรเหมืองแร่

ลงชื่อ ..... นักวิทยากรธรณีประจำท้องที่
(นายสุนทร เหืองพู)
หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรณี
ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

เอกสารหมายเลข 2.2
แสดงหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 4

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์

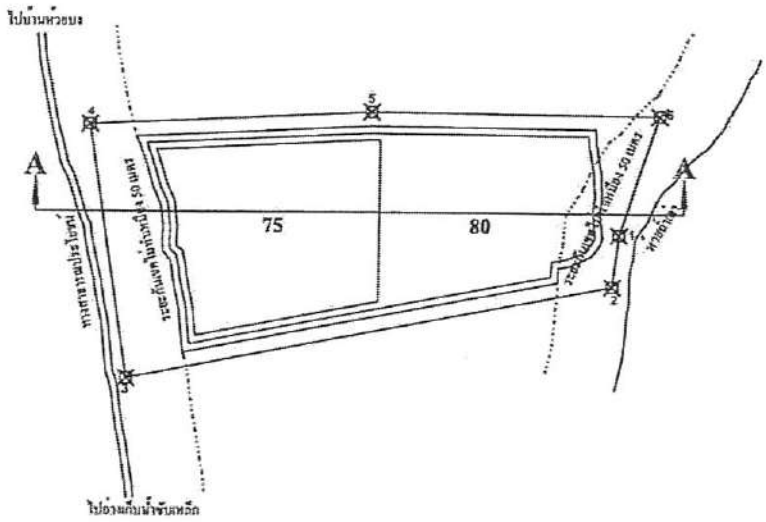
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

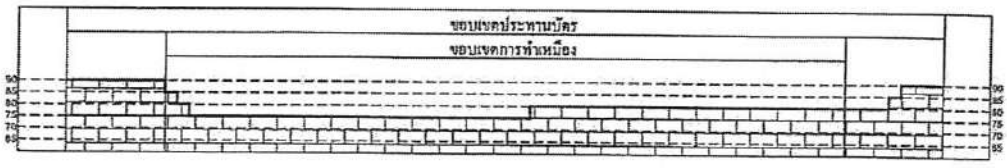
ของ นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

N

Scale 1:5,000





Section A-A scale 1:3,000

สัญลักษณ์	ความหมาย
⊠	หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่
- - - - - - -	ขอบเขตการทำเหมือง
H	จุดเริ่มต้นการทำเหมือง
	แร่แคลไซต์
	ขอบเขตประทานบัตร

ลงชื่อ ผู้อื่นแผนผังโครงการ
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

ลงชื่อ วิศวกรควบคุม
(นายชูน คิดปัญญาชุข)
วุฒิวิศวกร หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม. 184

เอกสารนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ___ เดือน -8 ก.ย. 2543 พ.ศ.

ลงชื่อ วิศวกรเหมืองแร่
(นายประสงค์ เสริมศรีสุวรรณ)
วิศวกรเหมืองแร่ 3

ลงชื่อ ขุนพิทักษ์ธรณีประจำท้องที่
(นายสุนทร ทองพี)
หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรณี
ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

เอกสารหมายเลข 2.3
แสดงหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 7

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์

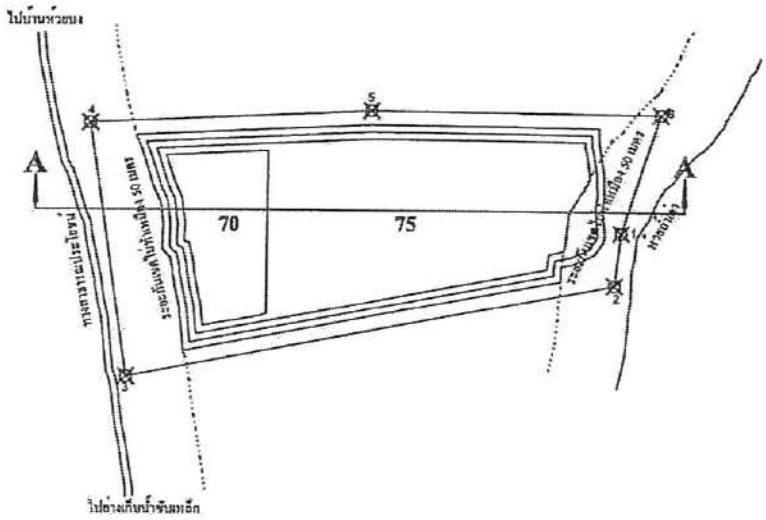
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

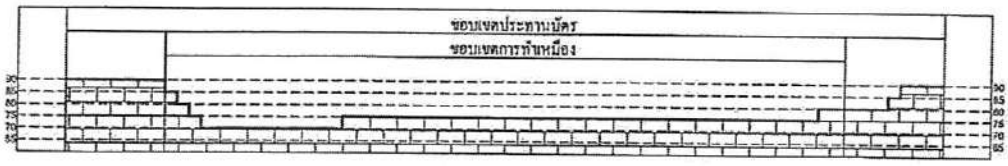
ของ นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

N

Scale 1:5,000





Section A-A scale 1:3,000

สัญลักษณ์	ความหมาย
⊠	หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่
- - - - - - - -	ขอบเขตการทำเหมือง
H	จุดเริ่มต้นการทำเหมือง
	แร่แคลไซต์
	ขอบเขตประทานบัตร

ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นแผนผังโครงการ
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

ลงชื่อ ..... วิศวกรควบคุม
(นายชุน คิดปะกุดชุม)
วุฒิวิศวกร หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม. 184

เอกสารนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ___ เดือน - 8 ม.ย. 2543 พ.ศ. ____

ลงชื่อ ..... วิศวกรเหมืองแร่
(นายประสงค์ เสริมศรีสุวรรณ)
วิศวกรเหมืองแร่ 3

ลงชื่อ ..... ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่
(นายสุนทร เพ็งงาม)
หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรณี
ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

เอกสารหมายเลข 2.4
แสดงหน้าเหมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 10

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์

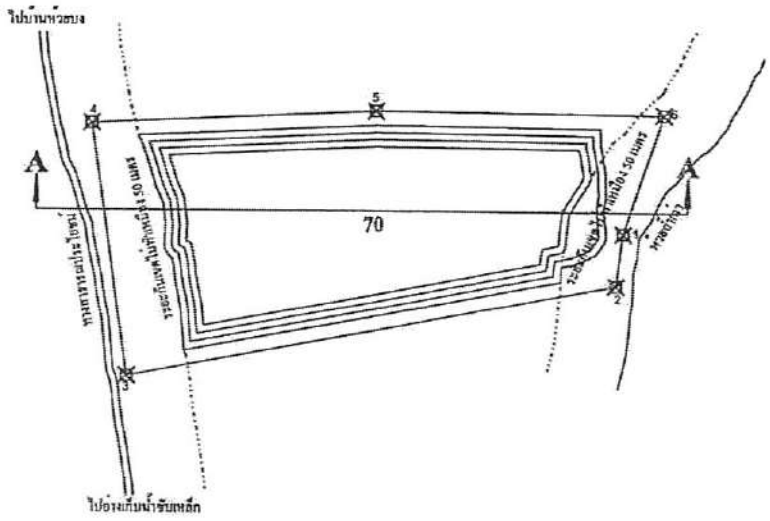
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2542 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

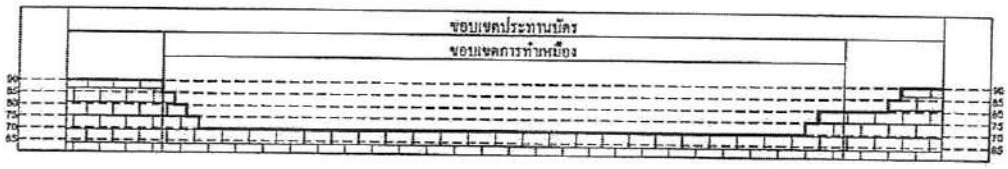
ของ นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง

ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

N

Scale 1:5,000





Section A-A scale 1:3,000

สัญลักษณ์	ความหมาย
⊠	หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่
- - - - - - -	ขอบเขตการทำเหมือง
H	จุดเริ่มต้นการทำเหมือง
	แร่แคลไซต์
	ขอบเขตประทานบัตร

ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นแผนผังโครงการ
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

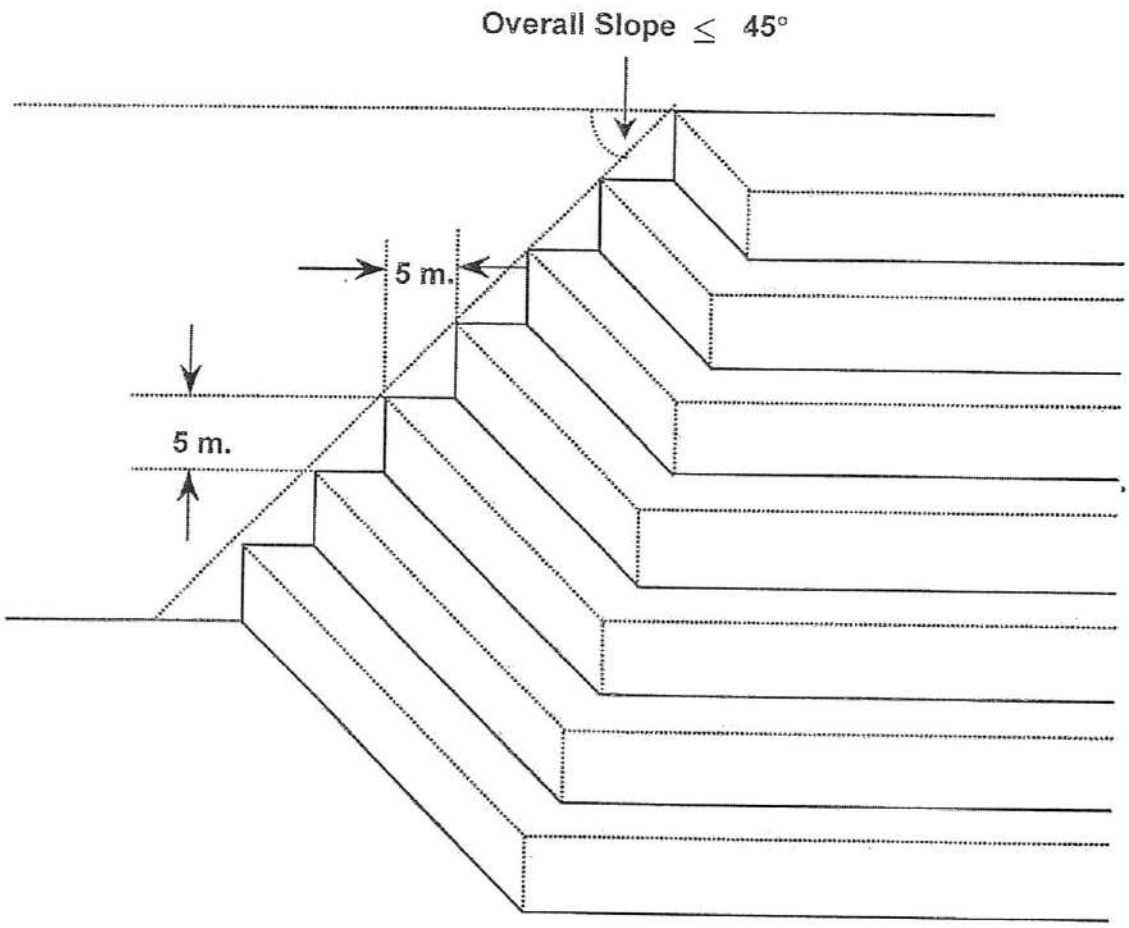
ลงชื่อ ..... วิศวกรควบคุม
(นายชุน ศิลปสกุลชุบ)
วุฒิวิศวกร หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม. 184

เอกสารนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ___ เดือน -8 ก.ย. 2543 พ.ศ. ___

ลงชื่อ ..... วิศวกรเหมืองแร่
(นายประสงค์ เสริมศรีสุวรรณ)
วิศวกรเหมืองแร่

ลงชื่อ ..... ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่
(นายชุนทร เพ็งพู)
หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรณี
ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

ภาพแสดงการทำเหมืองแบบขั้นบันได



ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นแผนผังโครงการฯ
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

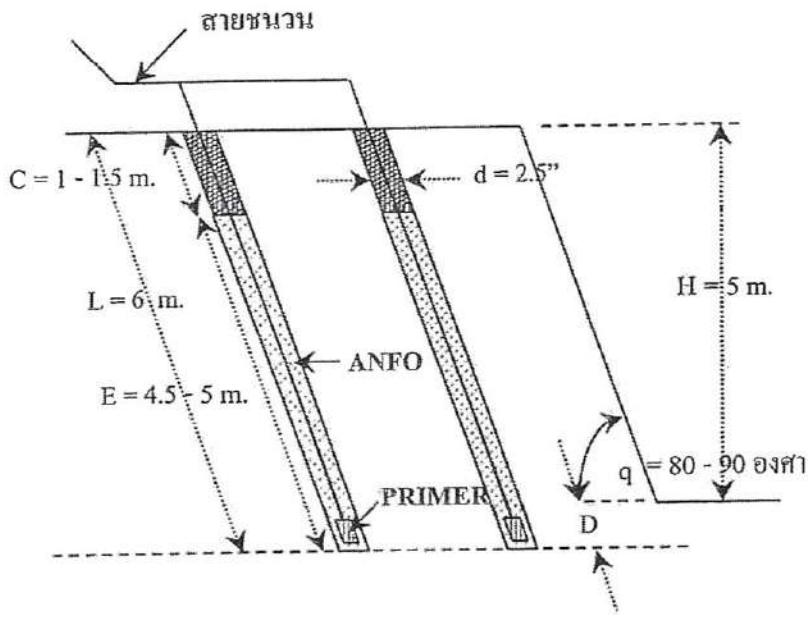
ลงชื่อ ..... วิศวกรควบคุม
(นายชุน ศิลป์สกุลสุข)
วุฒิวิศวกรหมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม.184

เอกสารนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ..... เดือน - 8 ก.ย. 2543 พ.ศ. .....

ลงชื่อ ..... วิศวกรเหมืองแร่
(นายประสงค์ เสริมศรีสุวรรณ)
วิศวกรเหมืองแร่ 9

ลงชื่อ ..... ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่
(นายสุนทร เพ็องฟู)
หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรณี
ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

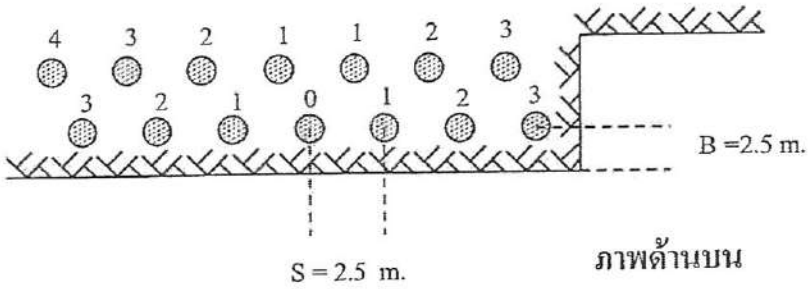
ภาพแสดงแบบการเจาะรูระเบิด



ภาพตัดขวาง

สัญลักษณ์

- L ความลึกของรูเจาะ
- C ระยะอัดปิดรู
- E ระยะอัดระเบิด
- H ความสูงของ Bench
- D ระยะต่ำกว่าพื้น
- d ขนาดรูเจาะ
- S ระยะห่างระหว่างรูเจาะ
- B ความหนาหน้าระเบิด



ภาพด้านบน

ลงชื่อ ..... ผู้ยื่นแผนผังโครงการฯ
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

ลงชื่อ ..... วิศวกรควบคุม
(นายชุน ศิลป์สกุลสุข)
วุฒิวิศวกรหมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม.184

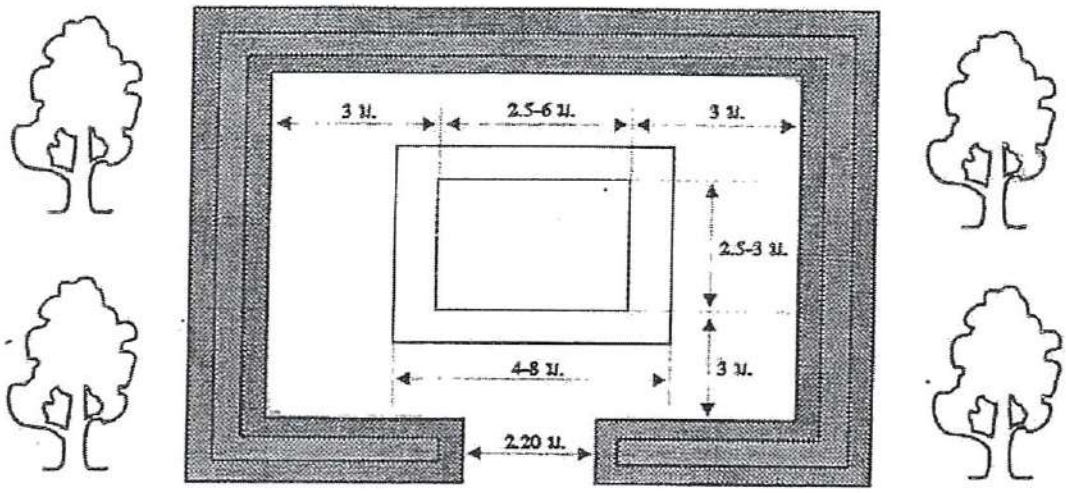
เอกสารนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ - 8 ก.ย. 2543

ลงชื่อ ..... วิศวกรเหมืองแร่
(นายประสงค์ เสริมศรีสุวรรณ)
วิศวกรเหมืองแร่ 3

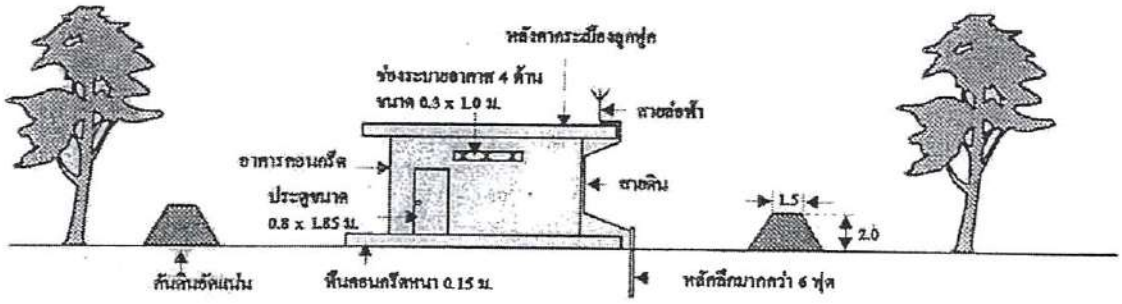
ลงชื่อ ..... ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่
(นายสุนทร เฟื่องฟู)
หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรณี
ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

เอกสารหมายเลข 5

แบบแปลนแสดงอาคารเก็บวัตถุระเบิด



ภาพด้านบน



ภาพด้านหน้า

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นแผนผังโครงการฯ
(นายสมบูรณ์ ศรีบุญเรือง)

ลงชื่อ..... วิศวกรควบคุม
(นายชุน ศิลป์สกุลสุข)
วุฒิวิศวกรหมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม.184

เอกสารนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ..... เดือน 8 ก.ย. ..... พ.ศ. .....

ลงชื่อ ..... วิศวกรเหมืองแร่
(นายประสงค์ เสริมศรีสุวรรณ)
วิศวกรเหมืองแร่

ลงชื่อ ..... ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่
(นายสุนทร เฟื่องฟู)
หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรธรณี
ปฏิบัติหน้าที่ทรัพยากรธรณีประจำท้องที่

บันทึกเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร

เขียนที่ ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

วันที่ 7 ก.ย. 2560

ข้าพเจ้า นางสุวรรณา พุทธิพรชัย ผู้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๒๙๑๗๘/๑๕๗๒๒) ชนิดแร่แคลไซต์ ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ขอให้ถ้อยคำรับรองต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี กระทรวงอุตสาหกรรม ว่าเมื่อได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรแล้ว จะปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเพิ่มเติม ดังนี้

ข้อ ๗ การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษฯ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้ และตามกฎหรือระเบียบที่จะออกในอนาคต

ข้อ ๘ พื้นที่ประทานบัตรอยู่ในเขตนิคมสร้างตนเองของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ซึ่งอนุญาตให้ใช้พื้นที่แล้ว และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตเปลี่ยนวัตถุประสงค์ของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการด้วย

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตร
(นางสุวรรณา พุทธิพรชัย)

ลงชื่อ..... เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่
((นายวรกร บำรุงชีพโชต)) ประจำท้องที่
อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี
ปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ลงชื่อ..... พยาน
((นางสาวจันทร์เพ็ญ จันทร์นนท์))
หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลงชื่อ..... พยาน
((นายปรัชญา จงกรฎ))
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
เพื่อตอบแทนการต่ออายุประทานบัตร

ที่ ลพ.๑๗๘/๒ ที่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี ฝ.พร.
วันที่ ๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้าพเจ้า นางสุวรรณา พุทธิพรชัย สัญชาติ ไทย อายุ - ปี สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕ ซอยลาซาน ๑๔ แขวงบางนา เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นผู้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรทำเหมืองแร่ แคลไซต์ ที่ตำบล โคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี ตามคำขอที่ ๒/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เนื้อที่ ๓๔ – ๓ – ๘๗ ไร่ ทำหนังสือฉบับนี้ให้ไว้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อเป็นหลักฐานว่า

ข้อ ๑ เมื่อข้าพเจ้า นางสุวรรณา พุทธิพรชัย ได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตรทำเหมืองแร่ แคลไซต์ ตามคำขอดังกล่าว ข้าพเจ้าจะจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๖๗,๘๙๙ - บาท (เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเก้าบาท) และให้ถือว่าข้อตกลงนี้เป็นเงื่อนไขในการออกประทานบัตรโดยมีเงื่อนไขดังนี้

ข้อ ๒ การชำระผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามจำนวนที่กล่าวข้างต้นทั้งหมด

☐ ๒.๑ ขอชำระเป็นเงินงวดเดียว ซึ่งได้สิทธิให้หักค่าลดหย่อนร้อยละสิบ (๑๐%) เหลือจำนวนเงินที่จ่ายเป็นผลประโยชน์แก่รัฐเมื่อลดหย่อนแล้ว เป็นเงิน ๘๗๑,๑๐๙.๑๐ - บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าบาทสิบสตางค์)

☐ ๒.๒ ขอชำระเป็นงวด ๆ ละเท่า ๆ กัน ซึ่งได้สิทธิให้ปลอดการชำระ ๒ ปีแรก นับแต่ได้รับประทานบัตร (อัตราดอกเบี้ย MLR ๖.๕ ต่อปี) โดยขอชำระผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน - งวด เป็นจำนวนเงินงวดละ - บาท (-) โดยจะชำระแต่ละงวดภายในวันที่ ๑๕ มกราคมของปีถัดจากปีที่ปลอดการชำระ ๒ ปีแรกตามลำดับทุกปีจนครบถ้วน ณ ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หากข้าพเจ้าผิดนัดไม่ชำระค่าผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่คิดเงินค่าปรับในอัตราร้อยละ ๑๕ ต่อปี นับแต่วันผิดนัดถึงวันชำระจริง

ข้อ ๓ การจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมรับประทานบัตรในเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ให้ข้าพเจ้าไปรับประทานบัตร

/ข้อ ๔.....

ข้อ ๔ ตามข้อตกลงข้อ ๒.๒ หากต่อไป MLR มีการเปลี่ยนแปลงเกินกว่าร้อยละ ๒ จากอัตราปีนี้ ข้าพเจ้ายินยอมเปลี่ยนแปลงตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเปลี่ยนแปลง โดยที่ข้าพเจ้าจะไม่คัดค้านหรือโต้แย้งแต่อย่างใด

ข้อ ๕ หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงข้อใดหรือทุกข้อในหนังสือฉบับนี้ ให้ถือว่าข้าพเจ้าปฏิบัติผิดเงื่อนไขในการออกประทานบัตร ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียกร้องจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้จากผู้ค้ำประกันตามหนังสือค้ำประกันว่าด้วยการทำเหมืองที่ได้ทำไว้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตามประทานบัตรดังกล่าวได้ นอกจากนี้ข้าพเจ้ายินยอมให้เพิกถอนประทานบัตรซึ่งออกให้ข้าพเจ้าตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ โดยข้าพเจ้าจะไม่โต้แย้งคัดค้านหรือเรียกร้องค่าชดเชย หรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจความในหนังสือฉบับนี้ โดยชัดเจนตลอดทุกข้อความ จึงได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานไว้เป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
(นางสุวรรณา พุทธิพรชัย)

(ลงชื่อ).....เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่
(นายวรกร บำรุงชีพโชต) ประจำท้องที่จังหวัดลพบุรี
อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี
ปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวลักขณา ขันธประภา)
เจ้าพนักงานรทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายอนุวัตร มังคลา)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

<u>หมายเหตุ</u> ข้อตกลงฯ ได้จัดทำขึ้น ๓ ฉบับ มีข้อความตรงกัน มอบให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ผู้ถือประทานบัตร และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำเนา

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

4670
16 ตค 2559
13.47

เรื่อง รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี ที่ ลบ ๐๐๓๓(๒)/๑๒๘๒ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๒๙๑๗๘/๑๕๗๒๒) ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๒๙๑๗๘/๑๕๗๒๒) ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย ชนิดแร่แคลไซต์ ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า การทำเหมืองแร่ที่ผ่านมา และที่จะดำเนินการต่อไปตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๒๙๑๗๘/๑๕๗๒๒) ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย ชนิดแร่แคลไซต์ ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตร และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบูรณ์ อินทรีย์ยืน)
รองอธิบดีรักษาราชการแทน
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

(1)
เรียน อสจ.ลบ
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ
(นางสาวปิยพร ปิ่นสกุลวงศ์)
นิติกรชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
(นายปรัชญา จงกรอ)
โทร. ๐ ๒๕๓๒ ๕๑๑๑
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

(2)
เรียน รมว.,รมช.
☐ เพื่อทราบ
☑ เพื่อดำเนินการต่อไป
☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☐ อื่น ๆ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๒๙๑๗๘/๑๕๗๒๒)

ของ นางสุวรรณา พุทธิพรชัย โครงการเหมืองแร่แคลไซต์

ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

.....

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากเส้นทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันตก และทางน้ำสาธารณะทิศตะวันออกในระยะ ๒๐ เมตร และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการในระยะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมือง ให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งให้ดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้อยู่ในสภาพเดิมและปลูกไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมให้เต็มที่ว่างในพื้นที่เว้นการทำเหมืองให้หนาแน่นขึ้น

๒. ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๕ เมตร และความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่ให้เกิน ๕ เมตร พร้อมรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๕๕ องศา

๓. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๒ กิโลกรัม/จังหวะถ่วง โดยทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง จะต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบในรัศมี ๑๐๐ เมตร จากจุดระเบิด และให้มีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดภายในพื้นที่ประทานบัตร และบริเวณทางเข้าเหมือง ให้ผู้สัญจรผ่านไปมามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมือง หรือมีการระเบิดในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

๔. ให้จัดเตรียมบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) ซึ่งสามารถจัดสร้างได้ในพื้นที่ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของการทำเหมืองเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากหน้าเหมือง และติดตั้งปั๊มน้ำเพื่อสูบน้ำใสจากบ่อรวบรวมน้ำจากขุมเหมืองไปพักน้ำยังบ่อดักตะกอน เพื่อนำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ และหน้าเหมือง เป็นต้น

๕. ให้สร้างคูระบายน้ำและคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่เก็บกองแร่ โดยคันทำนบดินมีขนาดความกว้างที่ฐาน ๔ เมตร สูง ๒ เมตร ความกว้างสันคันทำนบ ๑.๕ เมตร และคูระบายน้ำมีขนาดความกว้างท้องร่อง ๑.๕ เมตร ลึก ๑ เมตร และด้านบนกว้าง ๑.๕ เมตร โดยให้มีทิศทางการไหลของน้ำไปยังบ่อดักตะกอนที่จัดเตรียมไว้ บริเวณหมายอักษร "บ" พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบนแนวคันดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของแนวคันดิน และตรวจสอบคูระบายน้ำให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ

๖. ห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการให้สูบเฉพาะน้ำใสและต้องทำการบำบัดคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนเท่านั้น หากแหล่งน้ำใช้ผิวดินของราษฎรบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองทางโครงการจะต้องจัดหาแหล่งน้ำใช้ชดเชยให้กับราษฎรที่ได้รับผลกระทบให้มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ

๗. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในพื้นที่เหมือง เส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่สู่ถนนสายหลัก โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน รวมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

สำเนาถูกต้อง

(นายปรัชญา จงกรฎ)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

๘. ในการขน...

[illegible] ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการ [illegible] ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ ไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน [illegible] ใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง นอกจากนี้ [illegible] ขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็นที่มีการเดินทางสัญจรของนักเรียน

๙. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย [illegible] ป้องกันภัย ถุงมือ และหน้ากากกันฝุ่น ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจ [illegible] พนักงานปีละ ๑ ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ [illegible] นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๑๐. ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ด้านการศึกษา การสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๑๑. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจจะเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๒. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๒.๑ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาท ต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปีเพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง

๑๒.๒ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยกำหนดวงเงินกองทุน จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ

๑๒.๓ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดวงเงินกองทุน จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วยโดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อบริหารกองทุนฯ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุนให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี

สำเนาถูกต้อง

(นายปรัชญา จงกรฎ)
นายช่างรังวัดปฏิบัติ

๑๓. ให้ดำเนิน...

[illegible] ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง ดังนี้

๑๓.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) [illegible] บริเวณบ้านห้วยขมิ้นด้านทิศเหนือ วัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม และพื้นที่โครงการ ปีละ ๒ ครั้ง [illegible] ในเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๓.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณวัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม ปีละ ๒ ครั้ง ในเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๓.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง บริเวณวัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม ปีละ ๒ ครั้ง ในเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๓.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำจำนวน ๕ สถานี ได้แก่ บ่อขุมเหมือง บ่อตกตะกอนในพื้นที่โครงการ ห้วยถ้ำเต่าก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยถ้ำเต่าหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ และบ่อน้ำตื้นวัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณตะกอนทั้งหมด (Total Solids) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) และปริมาณเหล็กรวม (Total Iron) ปีละ ๒ ครั้ง ในเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๔. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๔.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองห่างจากขอบเขตประทานบัตร ทั้งทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ของพื้นที่โครงการให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๔.๒ บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้จัดให้มีแนวคันดินสูงโดยรอบและปรับความสูงและความลาดชันของขอบบ่อเหมือง ให้มีความปลอดภัยแก่คนและสัตว์ที่อาจพลัดเข้าไปใกล้ หรือล้อมรั้วลวดหนาม พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบบ่อเหมืองที่อยู่สูงกว่าระดับกักเก็บน้ำในอนาคต เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๑๕. พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณหากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้ ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก ๒ ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ทุก ๒ ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

๑๖. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

สำเนาถูกต้อง

(นายปรัชญา จงกรฎ)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

๑๗. ให้ผู้ถือ...

๑๗. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๘. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๙. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๒๐. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

.....

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ตุลาคม ๒๕๕๙

สำเนาถูกต้อง

(นายปรัชญา จงกรฎ)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

แบบแร่ ๑๗

ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ใบอนุญาตที่ ๒/๒๕๖๐

ให้ บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย
สำนักงานเลขที่ ๑ ~~ตรอก~~/ซอย ลาซาล ๑๔ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ -
~~ตำบล~~/แขวง บางนา ~~อำเภอ~~/เขต บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รับช่วงการทำเหมืองจาก นางสุวรรณา พุทธิพรชัย อายุ ๖๕ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๕ ~~ตรอก~~/ซอย ลาซาล ๑๔ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ -
~~ตำบล~~/แขวง บางนา ~~อำเภอ~~/เขต บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๙๑๗๘/๑๕๗๒๒
ตำบล โคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัด ลพบุรี
ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๓๔ ไร่ ๓ งาน ๘๗ ตารางวา
และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

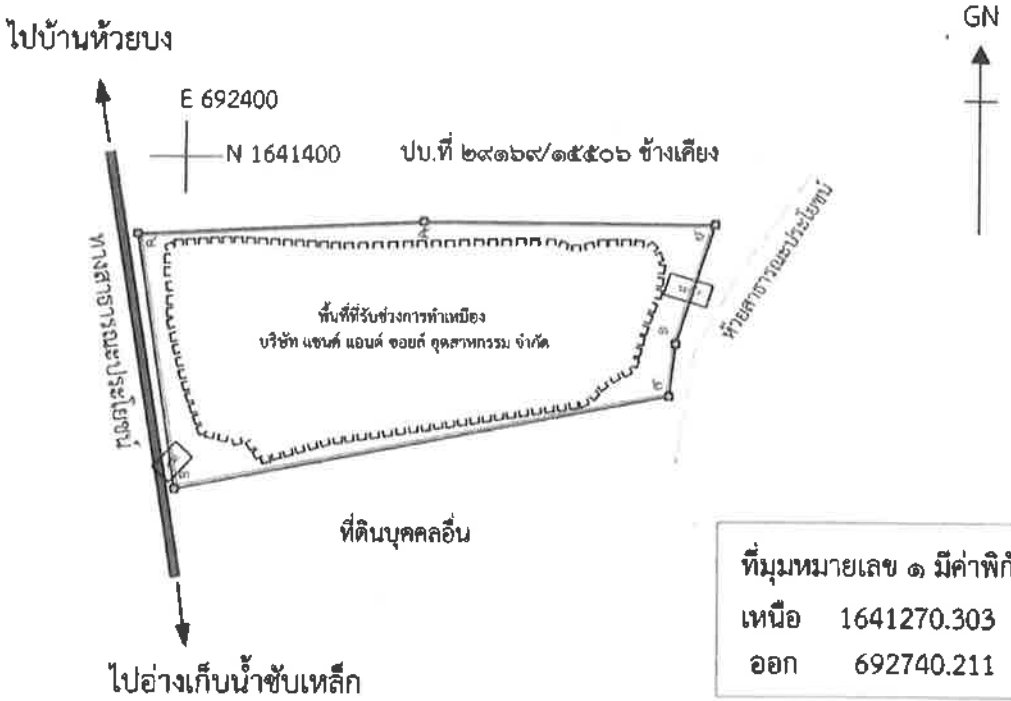
ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๗๐ นับแต่วันออก

ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายวรกร บำรุงขัพโชต)
อุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี
ปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

แผนที่แนบท้ายใบอนุญาตที่ ๒/๒๕๖๐ ตามแบบแร่ ๑๗

ระวางที่ ๑๖๔๑ เหนือ ๖๙๓ ออก



ที่มุมหมายเลข ๑ มีค่าพิกัดฉาก U.T.M
เหนือ 1641270.303 เมตร
ออก 692740.211 เมตร

เนื้อที่ ๓๔ ไร่ ๓ งาน ๘๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๘๖ องศา ๓๐ ลิปดา ระยะ ๑๘.๔๓๑ วา
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๒๕๙ องศา ๑๓ ลิปดา ระยะ ๑๗๔.๐๐๙ วา
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๓๕๑ องศา ๒๐ ลิปดา ระยะ ๘๙.๙๑๔ วา
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๘๗ องศา ๒๑ ลิปดา ระยะ ๙๙.๑๐๘ วา
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๙๐ องศา ๒๙ ลิปดา ระยะ ๑๐๐.๙๓๖ วา
จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๑๙๗ องศา ๔๖ ลิปดา ระยะ ๔๓.๘๒๔ วา

ลายมือชื่อ ..... ผู้เขียน
(.....)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลายมือชื่อ ..... ผู้ทาน
(.....)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลายมือชื่อ ..... ผู้ตรวจ
(.....)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ลำดับที่

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก นายสมชูศิลป์ ศรีบุญเรือง

ให้แก่ นางสาวอรพิน ศรีบุญเรือง โดยการตกทอด

ตั้งแต่วันที่ ๒๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

.....

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก นางสาวอรพิน ศรีบุญเรือง

ให้แก่ นางสุวรรณา พุทธิพรรัษ

ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

.....

(นายสงเกียรติ ภู่ธงชัยฤทธิ์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ลำดั

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๒ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมเป็น ๑๒ ปี

หมายเหตุ รวจ. ให้เพิ่มเงื่อนไขประทานบัตร ๒ ข้อ ดังนี้
ข้อ ๗ ต่อท้ายว่า " และตามกฎหรือระเบียบที่จะออกในอนาคต"
ข้อ ๘ ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตเปลี่ยนวัตถุประสงค์ของการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและสาธารณูปการ

(นายสมบูรณ์ ยินดียังยืน)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

ชื่อ-สกุล นายจิรเมธ องอาจอนันต์กุล
เลขประจำตัวประชาชน 1101500720167
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา เหมืองแร่ งานเหมืองแร่
ระดับ ภาคีวิศวกร เลขทะเบียน กมม.344
วันอนุญาต 12 เม.ย. 2560 วันสิ้นอายุ 11 เม.ย. 2565
ประเภทสมาชิก สามัญ เลขที่ 258364
วันออกบัตร 12 เม.ย. 2560 บัตรหมดอายุ 11 เม.ย. 2565

จิรเมธ
ผู้ได้รับใบอนุญาต

นายกสภาวิศวกร

สำเนาถูกต้อง
จิรเมธ องอาจอนันต์กุล
ตำแหน่ง ECO Consultant.

สภาวิศวกร
๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๔๒

194236

แบบ ป.๑๓

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

เดือน	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	
ยกมา	446	-	3995				
มกราคม	-	-	-	0	-	0	
กุมภาพันธ์				30	-	184	
มีนาคม	-	-	-	212	-	456	
เมษายน	4160	-	-	507	-	490	
พฤษภาคม	-	-	-	676	-	465	
มิถุนายน	-	-	-	763	-	515	
กรกฎาคม	-	-	-	741	-	395	
สิงหาคม							
กันยายน							
ตุลาคม							
พฤศจิกายน							
ธันวาคม							
รวมรับ	4606	-	3995				
รวมจ่าย	2929	-	2505				
คงเหลือ	1677	-	1490				

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

เพื่อใช้ในการระเบิดหิน

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก๊ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก๊ปดอก	
ยกมา	2418	-	1885	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 2	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 3	-	-	-	39	-	30	
วันที่ 4	-	-	-	39	-	20	
วันที่ 5	-	-	-	39	-	35	
วันที่ 6	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 7	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 8	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 9	-	-	-	39	-	30	
วันที่ 10	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 11	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 12	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 13	-	-	-	39	-	20	
วันที่ 14	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 15	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 16	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 17	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 18	-	-	-	39	-	25	
วันที่ 19	-	-	-	39	-	20	
วันที่ 20	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 21	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 22	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 23	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 24	-	-	-	39	-	30	
วันที่ 25	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 26	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 27	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 28	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 29	-	-	-	39	-	15	
วันที่ 30	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 31	-	-	-	26	-	10	
รวมรับ	0	0	0				
รวมจ่าย	741	0	395				
คงเหลือ	1677	0	1490				

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ดุลพันธ์)

วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

แบบ ป.๑๓

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

เดือน	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก๊ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก๊ปดอก	
ยกมา	446	-	3995				
มกราคม	-	-	-	0	-	0	
กุมภาพันธ์				30	-	184	
มีนาคม	-	-	-	212	-	456	
เมษายน	4160	-	-	507	-	490	
พฤษภาคม	-	-	-	676	-	465	
มิถุนายน	-	-	-	763	-	515	
กรกฎาคม	-	-	-	741	-	395	
สิงหาคม	-	-	-	714	-	520	
กันยายน							
ตุลาคม							
พฤศจิกายน							
ธันวาคม							
รวมรับ	4606	-	3995				
รวมจ่าย	3643	-	3025				
คงเหลือ	963	-	970				

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

เพื่อใช้ในการระเบิดหิน

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก๊ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก๊ปดอก	
ยกมา	1677	-	1490	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 2	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 3	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 4	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 5	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 6	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 7	-	-	-	26	-	20	
วันที่ 8	-	-	-	26	-	20	
วันที่ 9	-	-	-	39	-	20	
วันที่ 10	-	-	-	26	-	20	
วันที่ 11	-	-	-	26	-	20	
วันที่ 12	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 13	-	-	-	39	-	35	
วันที่ 14	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 15	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 16	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 17	-	-	-	39	-	25	
วันที่ 18	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 19	-	-	-	52	-	25	
วันที่ 20	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 21	-	-	-	52	-	25	
วันที่ 22	-	-	-	104	-	25	
วันที่ 23	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 24	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 25	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 26	-	-	-	13	-	25	
วันที่ 27	-	-	-	25	-	25	
วันที่ 28	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 29	-	-	-	13	-	15	
วันที่ 30	-	-	-	13	-	15	
วันที่ 31	-	-	-	13	-	10	
รวมรับ	0	0	0				
รวมจ่าย	714	0	520				
คงเหลือ	963	0	970				

ลงชื่อ ผู้ขอลนุญาต

(นายโควิทย์ ตุลพันธ์)

วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2562

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

แบบ ป.๑๓

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

เดือน	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	
ยกมา	446	-	3995				
มกราคม	-	-	-	0	-	0	
กุมภาพันธ์				30	-	184	
มีนาคม	-	-	-	212	-	456	
เมษายน	4160	-	-	507	-	490	
พฤษภาคม	-	-	-	676	-	465	
มิถุนายน	-	-	-	763	-	515	
กรกฎาคม	-	-	-	741	-	395	
สิงหาคม	-	-	-	714	-	520	
กันยายน	2704	-	6000	573	-	320	
ตุลาคม							
พฤศจิกายน							
ธันวาคม							
รวมรับ	7310	-	9995				
รวมจ่าย	4216	-	3345				
คงเหลือ	3094	-	6650				

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

เพื่อใช้ในการระเบิดหิน

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	
ยกมา	963	0	970	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 2	-	-	-	26	-	0	
วันที่ 3	2704	-	6000	52	-	25	
วันที่ 4	-	-	-	52	-	0	
วันที่ 5	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 6	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 7	-	-	-	26	-	25	
วันที่ 8	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 9	-	-	-	52	-	25	
วันที่ 10	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 11	-	-	-	13	-	15	
วันที่ 12	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 13	-	-	-	13	-	15	
วันที่ 14	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 15	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 16	-	-	-	35	-	25	
วันที่ 17	-	-	-	30	-	25	
วันที่ 18	-	-	-	40	-	35	
วันที่ 19	-	-	-	26	-	5	
วันที่ 20	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 21	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 22	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 23	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 24	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 25	-	-	-	13	-	5	
วันที่ 26	-	-	-	13	-	5	
วันที่ 27	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 28	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 29	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 30	-	-	-	39	-	25	
วันที่ 31	-	-	-	0	-	0	
รวมรับ	3667	0	6970				
รวมจ่าย	573	0	320				
คงเหลือ	3094	0	6650				

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ดุลพันธ์)

วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2562

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำ

แบบ ป.๑๓

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

เดือน	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	
ยกมา	446	-	3995				
มกราคม	-	-	-	0	-	0	
กุมภาพันธ์				30	-	184	
มีนาคม	-	-	-	212	-	456	
เมษายน	4160	-	-	507	-	490	
พฤษภาคม	-	-	-	676	-	465	
มิถุนายน	-	-	-	763	-	515	
กรกฎาคม	-	-	-	741	-	395	
สิงหาคม	-	-	-	714	-	520	
กันยายน	2704	-	6000	573	-	320	
ตุลาคม	-	-	-	715	-	400	
พฤศจิกายน							
ธันวาคม							
รวมรับ	7310	-	9995				
รวมจ่าย	4931	-	3745				
คงเหลือ	2379	-	6250				

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2562

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

เพื่อใช้ในการระเบิดหิน

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	
ยกมา	3094	-	6650	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 2	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 3	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 4	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 5	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 6	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 7	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 8	-	-	-	26	-	20	
วันที่ 9	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 10	-	-	-	39	-	20	
วันที่ 11	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 12	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 13	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 14	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 15	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 16	-	-	-	26	-	20	
วันที่ 17	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 18	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 19	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 20	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 21	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 22	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 23	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 24	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 25	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 26	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 27	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 28	-	-	-	26	-	10	
วันที่ 29	-	-	-	39	-	25	
วันที่ 30	-	-	-	39	-	15	
วันที่ 31	-	-	-	26	-	10	
รวมรับ	3094	0	6650				
รวมจ่าย	715	0	400				
คงเหลือ	2379	0	6250				

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2562

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

แบบ ป.๑๓

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

เดือน	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	
ยกมา	446	-	3995				
มกราคม	-	-	-	0	-	0	
กุมภาพันธ์				30	-	184	
มีนาคม	-	-	-	212	-	456	
เมษายน	4160	-	-	507	-	490	
พฤษภาคม	-	-	-	676	-	465	
มิถุนายน	-	-	-	763	-	515	
กรกฎาคม	-	-	-	741	-	395	
สิงหาคม	-	-	-	714	-	520	
กันยายน	2704	-	6000	573	-	320	
ตุลาคม	-	-	-	715	-	400	
พฤศจิกายน	-	-	-	598	-	365	
ธันวาคม							
รวมรับ	7310	-	9995				
รวมจ่าย	5529	-	4110				
คงเหลือ	1781	-	5885				

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดวัตถุระเบิดประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

เพื่อใช้ในการระเบิดหิน

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	วัตถุระเบิดนัด	ชนวนเมตร	แก็ปดอก	
ยกมา	2379	-	6250	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 2	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 3	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 4	-	-	-	26	-	20	
วันที่ 5	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 6	-	-	-	39	-	20	
วันที่ 7	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 8	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 9	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 10	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 11	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 12	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 13	-	-	-	39	-	20	
วันที่ 14	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 15	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 16	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 17	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 18	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 19	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 20	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 21	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 22	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 23	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 24	-	-	-	0	-	0	
วันที่ 25	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 26	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 27	-	-	-	26	-	15	
วันที่ 28	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 29	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 30	-	-	-	13	-	10	
วันที่ 31	-	-	-	0	-	0	
รวมรับ	2379	0	6250				
รวมจ่าย	598	0	365				
คงเหลือ	1781	0	5885				

ลงชื่อ ผู้ขออนุญาต

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

	ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
	ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 620500130	ออกให้ ณ. วันที่ 7	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2562	สิ้นอายุวันที่ 4	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2563
ชื่อยุทธภัณฑ์	แก๊ปไฟฟ้า					รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)		

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (ดอก)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (ดอก)	คงเหลือ (ดอก)
1-30 มิ.ย. 2562	ยอดยกมา		1,885					
1-31 ก.ค. 2562	รายการรับ		0	1-31 ก.ค. 2562	รายการจ่าย		395	
			1,885				395	
								ยอดคงเหลือ ณ 31 กรกฎาคม 2562
								1,490

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ ออกให้ ณ. วันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ เลขที่ 610512049 ออกให้ ณ. วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สิ้นอายุวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีมัลชั่น ขนาด . 25x200 มม. รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ					จ่าย					คงเหลือ	
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาตแหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ-ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาตมีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)
1-30 มิ.ย. 2562	ยอดยกมา		302.250	2,418							
1-31 ก.ค. 2562	รายการรับ		0	0	1-31 ก.ค. 2562	รายการจ่าย		92.625	741		
			302.250	2,418				92.625	741		
										ยอดคงเหลือ ณ 31 กรกฎาคม 2562	
										209.625	1,677

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ ออกให้ ณ. วันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ เลขที่ 610512048 ออกให้ ณ. วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สิ้นอายุวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ แอมโมเนียมไนเตรท รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาตแหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาตมีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	คงเหลือ (กิโลกรัม)
1-30 มิ.ย. 2562	ยอดยกมา		4,400					
1-31 ก.ค. 2562	รายการรับ			1-31 ก.ค. 2562	รายการจ่าย		3,250	
			4,400				3,250	
								ยอดคงเหลือ ณ 31 กรกฎาคม 2562 1,150

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

	ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
	ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 610512048	ออกให้ ณ. วันที่ 23	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2561	สิ้นอายุวันที่ 22	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2562
ชื่อยุทธภัณฑ์	แอมโมเนียมไนเตรท					รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)		

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	คงเหลือ (กิโลกรัม)
1-31 ก.ค. 2562	ยอดยกมา		1,150					
1-31 ส.ค. 2562	รายการรับ		5,000	1-31 ส.ค. 2562	รายการจ่าย		3,150	
			6,150				3,150	
								ยอดคงเหลือ ณ 31 สิงหาคม 2562
								3,000

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ ออกให้ ณ. วันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ เลขที่ 610512049 ออกให้ ณ. วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สิ้นอายุวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีมัลชั่น ขนาด . 25x200 มม. รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ					จ่าย					คงเหลือ	
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ-ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)
1-31 ก.ค. 2562	ยอดยกมา		209.625	1,677							
1-31 ส.ค. 2562	รายการรับ		0	0	1-31 ส.ค. 2562	รายการจ่าย		89.25	714		
			209.625	1,677				89.25	714		
										ยอดคงเหลือ ณ 31 สิงหาคม 2562	
										120.375	963

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 620500130	ออกให้ ณ. วันที่ 7	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2562	สิ้นอายุวันที่ 4	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2563

ชื่อยุทธภัณฑ์ แก๊ปไฟฟ้า

รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาตแหล่งผลิต	จำนวน (ดอก)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาตมีของผู้ซื้อ	จำนวน (ดอก)	คงเหลือ (ดอก)
1-31 ก.ค. 2562	ยอดยกมา		1,490					
1-31 ส.ค. 2562	รายการรับ		0	1-31 ส.ค. 2562	รายการจ่าย		520	
			1,490				520	
								ยอดคงเหลือ ณ 31 สิงหาคม 2562
								970

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 610512048	ออกให้ ณ. วันที่ 23	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2561	สิ้นอายุวันที่ 22	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ แอมโมเนียมไนเตรท รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาตแหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาตมีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	คงเหลือ (กิโลกรัม)
1-31 ส.ค. 2562	ยอดยกมา		3,000					
1-30 ก.ย. 2562	รายการรับ		5,000	1-30 ก.ย. 2562	รายการจ่าย		2,225	
			8,000				2,225	
								ยอดคงเหลือ ณ 30 กันยายน 2562
								5,775

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ ออกให้ ณ. วันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ เลขที่ 610512049 ออกให้ ณ. วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สิ้นอายุวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีมัลชั่น ขนาด . 25x200 มม. รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ					จ่าย					คงเหลือ	
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ-ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)
1-31 ส.ค. 2562	ยอดยกมา		120.375	963							
1-30 ก.ย. 2562	รายการรับ		338.000	2,704	1-30 ก.ย. 2562	รายการจ่าย		71.625	573		
			458.375	3,667				71.625	573		
										ยอดคงเหลือ ณ 30 กันยายน 2562	
										386.750	3,094

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 620500130	ออกให้ ณ. วันที่ 7	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2562	สิ้นอายุวันที่ 4	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2563

ชื่อยุทธภัณฑ์ แก๊ปไฟฟ้า รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (ดอก)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (ดอก)	คงเหลือ (ดอก)
1-31 ส.ค. 2562	ยอดยกมา		970					
1-30 ก.ย. 2562	รายการรับ		6,000	1-30 ก.ย. 2562	รายการจ่าย		320	
			6,970				320	
								ยอดคงเหลือ ณ 30 กันยายน 2562
								6,650

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ ออกให้ ณ. วันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ เลขที่ 610512048 ออกให้ ณ. วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สิ้นอายุวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ แอมโมเนียมไนเตรท รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาตแหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาตมีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	คงเหลือ (กิโลกรัม)
1-30 ก.ย. 2562	ยอดยกมา		5,775					
1-31 ต.ค. 2562	รายการรับ		0	1-31 ต.ค. 2562	รายการจ่าย		2,600	
			5,775				2,600	
								ยอดคงเหลือ ณ 31 ตุลาคม 2562
								3,175

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ ออกให้ ณ. วันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ เลขที่ 610512049 ออกให้ ณ. วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สิ้นอายุวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีมัลชั่น ขนาด . 25x200 มม. รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ					จ่าย					คงเหลือ	
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ-ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)
1-30 ก.ย. 2562	ยอดยกมา		386.750	3,094							
1-31 ต.ค. 2562	รายการรับ		0.000	0	1-31 ต.ค. 2562	รายการจ่าย		89.375	715		
			386.750	3,094				89.375	715		
										ยอดคงเหลือ ณ 31 ตุลาคม 2562	
										297.375	2,379

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

	ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
	ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 620500130	ออกให้ ณ. วันที่ 7	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2562	สิ้นอายุวันที่ 4	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2563

ชื่อยุทธภัณฑ์ แก๊ปไฟฟ้า

รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (ดอก)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (ดอก)	คงเหลือ (ดอก)
1-30 ก.ย. 2562	ยอดยกมา		6,650					
1-31 ต.ค. 2562	รายการรับ		0	1-31 ต.ค. 2562	รายการจ่าย		400	
			6,650				400	
								ยอดคงเหลือ ณ 31 ตุลาคม 2562
								6,250

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 610512048	ออกให้ ณ. วันที่ 23	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2561	สิ้นอายุวันที่ 22	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ แอมโมเนียมไนเตรท รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาตแหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาตมีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	คงเหลือ (กิโลกรัม)
1-31 ต.ค. 2562	ยอดยกมา		3,175					
1-30 พ.ย. 2562	รายการรับ		6,000	1-30 พ.ย. 2562	รายการจ่าย		2,100	
			9,175				2,100	
	SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด ลงชื่อ..... (นายโกวิทย์ ตุลพันธ์) กรรมการ							ยอดคงเหลือ ณ 30 พฤศจิกายน 2562 7,075

บัญชีรับ ยุทธภัณฑ์ ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ ออกให้ ณ. วันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ เลขที่ 610512049 ออกให้ ณ. วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สิ้นอายุวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีมัลชั่น ขนาด . 25x200 มม. รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ					จ่าย					คงเหลือ	
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ-ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)
1-31 ต.ค. 2562	ยอดยกมา		297.375	2,379							
1-30 พ.ย. 2562	รายการรับ		0.000	0	1-30 พ.ย. 2562	รายการจ่าย		74.75	598		
			297.375	2,379				74.75	598		
										ยอดคงเหลือ ณ 30 พฤศจิกายน 2562	
										222.625	1,781

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 620500130	ออกให้ ณ. วันที่ 7	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2562	สิ้นอายุวันที่ 4	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2563

ชื่อยุทธภัณฑ์ แก๊ปไฟฟ้า รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (ดอก)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (ดอก)	คงเหลือ (ดอก)
1-31 ต.ค. 2562	ยอดยกมา		6,250					
1-30 พ.ย. 2562	รายการรับ		0	1-30 พ.ย. 2562	รายการจ่าย		365	
			6,250				365	
								ยอดคงเหลือ ณ 30 พฤศจิกายน 2562
								5,885

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์

ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 610512048	ออกให้ ณ. วันที่ 23	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2561	สิ้นอายุวันที่ 22	เดือน พฤศจิกายน	พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ แอมโมเนียมไนเตรท รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	คงเหลือ (กิโลกรัม)
1-30 พ.ย. 2562	ยอดยกมา		7,075					
1-31 ธ.ค. 2562	รายการรับ		0	1-31 ธ.ค. 2562	รายการจ่าย		1,700	
			7,075				1,700	
	SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด							
	ลงชื่อ..... (นายโกวิทย์ ตุลพันธ์) กรรมการ							ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2562
								5,375

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ ออกให้ ณ. วันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ เลขที่ 610512049 ออกให้ ณ. วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สิ้นอายุวันที่ 22 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ชื่อยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีมัลชั่น ขนาด . .25x200 มม. รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ					จ่าย					คงเหลือ	
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ-ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)	จำนวน (กิโลกรัม)	จำนวน (นัด)
1-30 พ.ย. 2562	ยอดยกมา		222.625	1,781							
1-31 ธ.ค. 2562	รายการรับ		0.000	0	1-31 ธ.ค. 2562	รายการจ่าย		55.25	442		
			222.625	1,781				55.25	442		
										ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2562	
										167.375	1,339

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

บัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ ย.ภ.8

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท แซนด์แอนด์ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ใบอนุญาตผลิต	เลขที่	ออกให้ ณ. วันที่	เดือน	พ.ศ.	สิ้นอายุวันที่	เดือน	พ.ศ.
ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์	เลขที่ 620500130	ออกให้ ณ. วันที่ 7	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2562	สิ้นอายุวันที่ 4	เดือน มกราคม	พ.ศ. 2563

ชื่อยุทธภัณฑ์ แก๊ปไฟฟ้า รุ่นที่ผลิต (ถ้ามี)

สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ คลังเก็บของบริษัท ฯ

รับ				จ่าย				
วัน เดือน ปี	แหล่งผลิต/ แหล่งที่ได้มา	เลขที่ใบอนุญาต แหล่งผลิต	จำนวน (ดอก)	วัน เดือน ปี	ผู้ซื้อ - ผู้รับโอน (ชื่อ/ที่ตั้งสำนักงาน)	เลขที่ใบอนุญาต มีของผู้ซื้อ	จำนวน (ดอก)	คงเหลือ (ดอก)
1-30 พ.ย. 2562	ยอดยกมา		5,885					
1-31 ธ.ค. 2562	รายการรับ		0	1-31 ธ.ค. 2562	รายการจ่าย		265	
			5,885				265	
								ยอดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2562
								5,620

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED
บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายโกวิทย์ ตุลพันธ์)

กรรมการ

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์โดยวิธีเหมืองหาบ

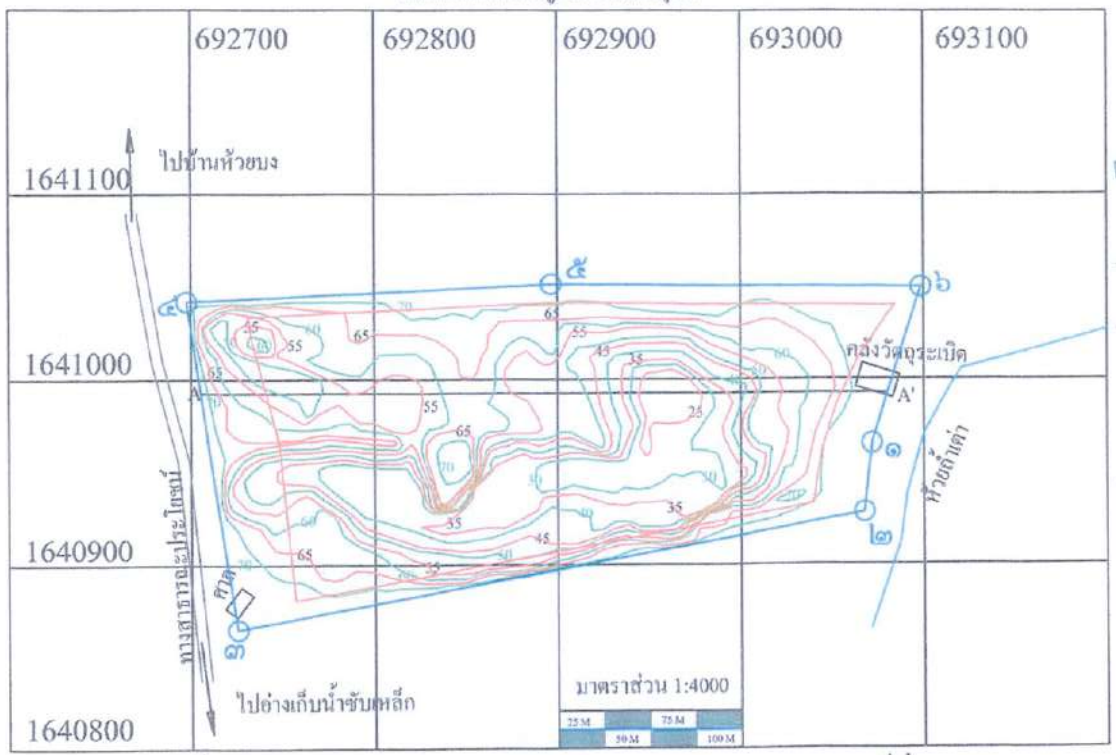
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย

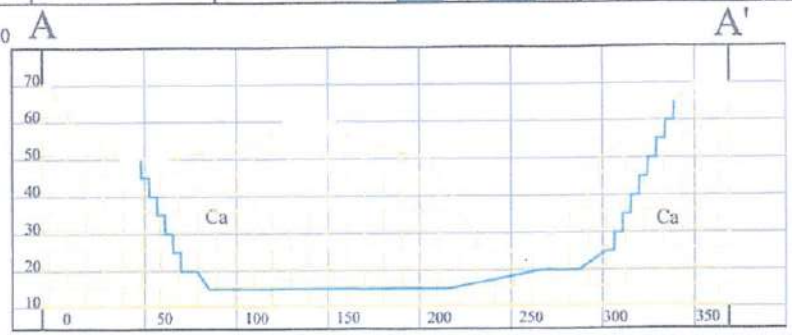
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศปัจจุบัน

เอกสารหมายเลข 2



Vertical Scale 1:2000



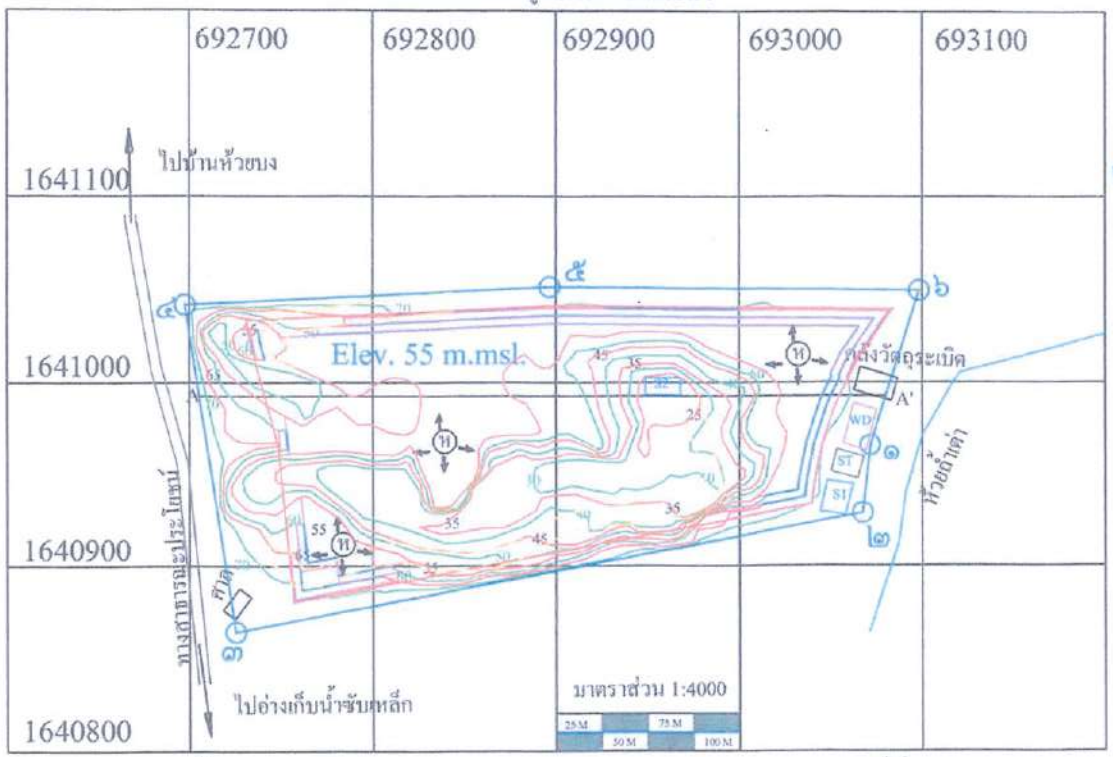
Horizontal Scale 1:4000

สัญญลักษณ์

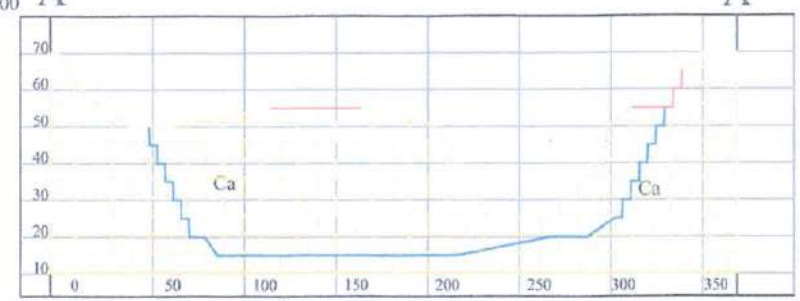
- คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556
- ทางสาธารณะประโยชน์
- เส้นชั้นความสูง 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง 5 เมตร
- เขตกันแนวไม่ทำเหมือง 10,50 เมตร
- ถนนในพื้นที่โครงการ
- A——A' Section
- ร่องน้ำ
- Crest
- Toe
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- MP บ่อเหมือง
- ST สต็อกแร่
- WD ที่ทิ้งดิน
- S1,S2 บ่อดักตะกอน 1,2
- สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
- สภาพภูมิประเทศปีที่ 10 (สิ้นสุดการทำเหมือง)
- Ca แร่แคลไซต์
- Qc ตะกอนเศษหินเชิงเขา

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์โดยวิธีเหมืองหาบ
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178
ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศ ณ สิ้นปีที่ 1

เอกสารหมายเลข 2.1



Vertical Scale 1:2000



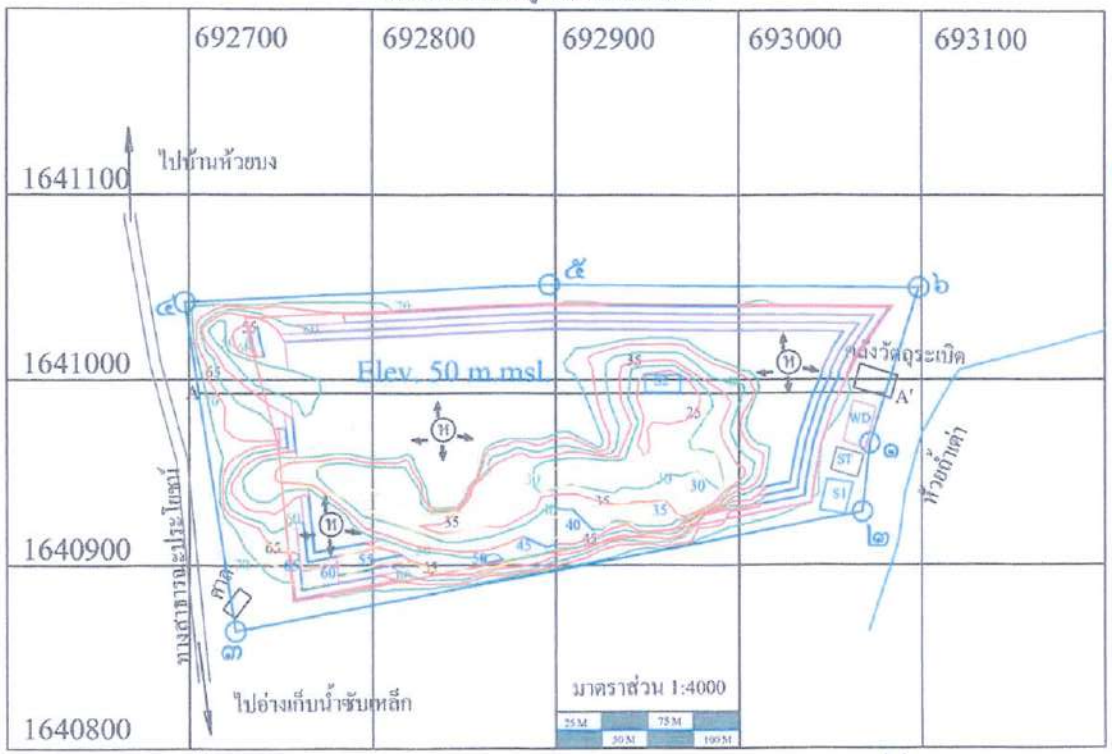
Horizontal Scale 1:4000

สัญญลักษณ์

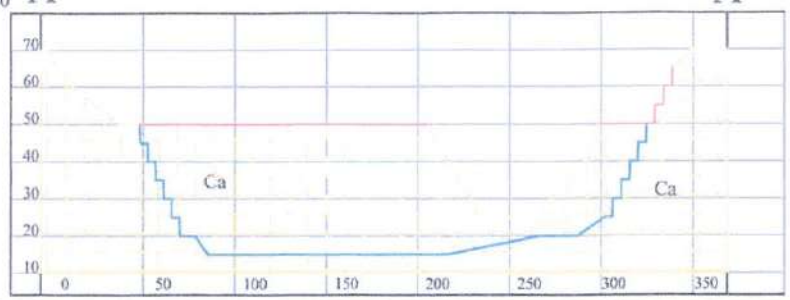
- คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556
- ทางสาธารณะประโยชน์
- เส้นชั้นความสูง 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง 5 เมตร
- เขตกันแนวไม่ทำเหมือง 10,50 เมตร
- ถนนในพื้นที่โครงการ
- A——A' Section
- ร่องน้ำ
- Crest
- Toe
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- MP บ่อเหมือง
- ST สต็อกแร่
- WD ที่ทิ้งดิน
- S1,S2 บ่อดักตะกอน 1,2
- สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
- สภาพภูมิประเทศสิ้นปีที่ 1
- สภาพภูมิประเทศปีที่ 10 (สิ้นสุดการทำเหมือง)
- Ca แร่แคลไซต์
- Qc ตะกอนเศษหินเชิงเขา

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์โดยวิธีเหมืองหาบ
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178
ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศ ณ สิ้นปีที่ 2

เอกสารหมายเลข 2.2



Vertical Scale 1:2000



สัญญลักษณ์

- คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556
- ทางสาธารณะประโยชน์
- เส้นชั้นความสูง 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง 5 เมตร
- เขตกันแนวไม่ทำเหมือง 10,50 เมตร
- ถนนในพื้นที่โครงการ
- A——A' Section
- ร่องน้ำ
- Crest
- Toe
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- MP บ่อเหมือง
- ST สต็อกแร่
- WD ที่ทิ้งดิน
- S1,S2 บ่อดักตะกอน 1,2
- สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
- สภาพภูมิประเทศสิ้นปีที่ 2
- สภาพภูมิประเทศปีที่ 10 (สิ้นสุดการทำเหมือง)
- Ca แร่แคลไซต์
- Qc ตะกอนเศษหินเชิงเขา

Horizontal Scale 1:4000

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์โดยวิธีเหมืองหาบ

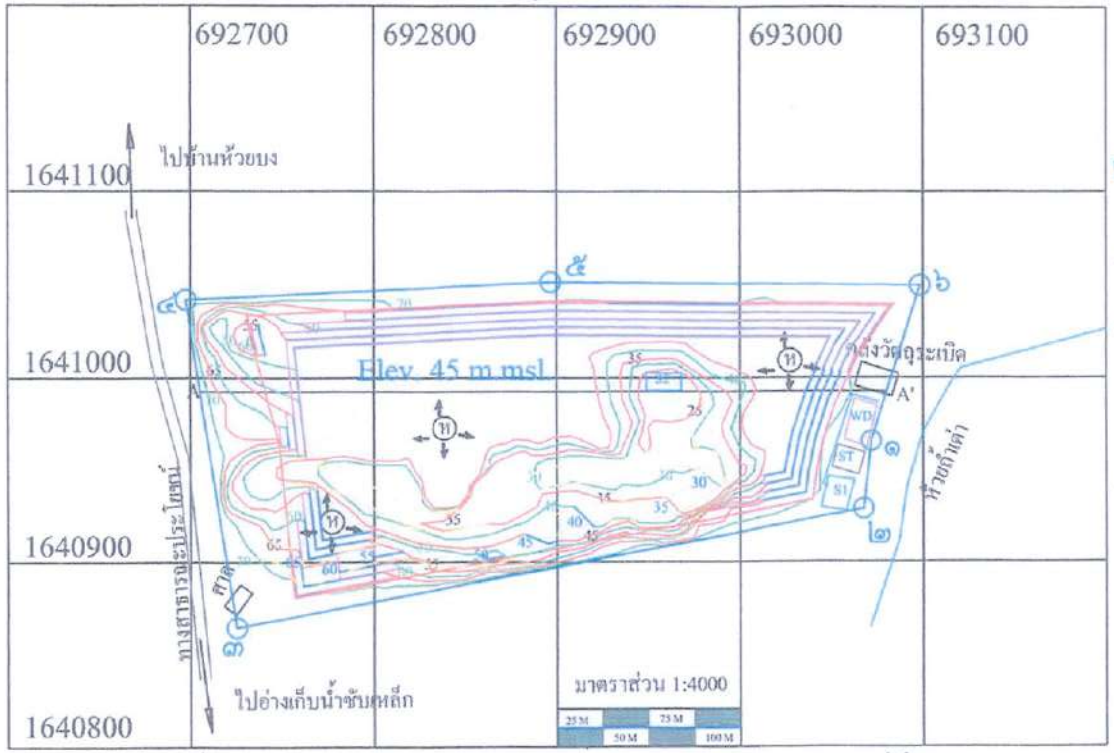
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย

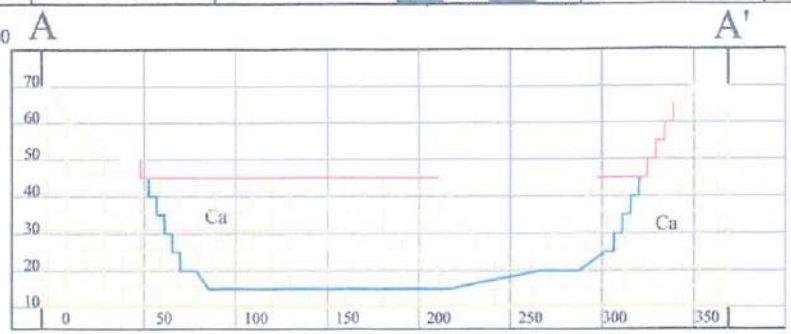
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศ ณ สิ้นปีที่ 3

เอกสารหมายเลข 2.3



Vertical Scale 1:2000



Horizontal Scale 1:4000

สัญญลักษณ์

- คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556
- ทางสาธารณะประโยชน์
- เส้นชั้นความสูง 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง 5 เมตร
- เขตกันแนวไม่ทำเหมือง 10,50 เมตร
- ถนนในพื้นที่โครงการ
- A——A' Section
- ร่องน้ำ
- Crest
- Toe
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- MP บ่อเหมือง
- ST สต็อกแร่
- WD ที่ทิ้งดิน
- S1,S2 บ่อดักตะกอน 1,2
- สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
- สภาพภูมิประเทศสิ้นปีที่ 3
- สภาพภูมิประเทศปีที่ 10 (สิ้นสุดการทำเหมือง)
- Ca แร่แคลไซต์
- Qc ตะกอนเศษหินเชิงเขา

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์โดยวิธีเหมืองหาบ

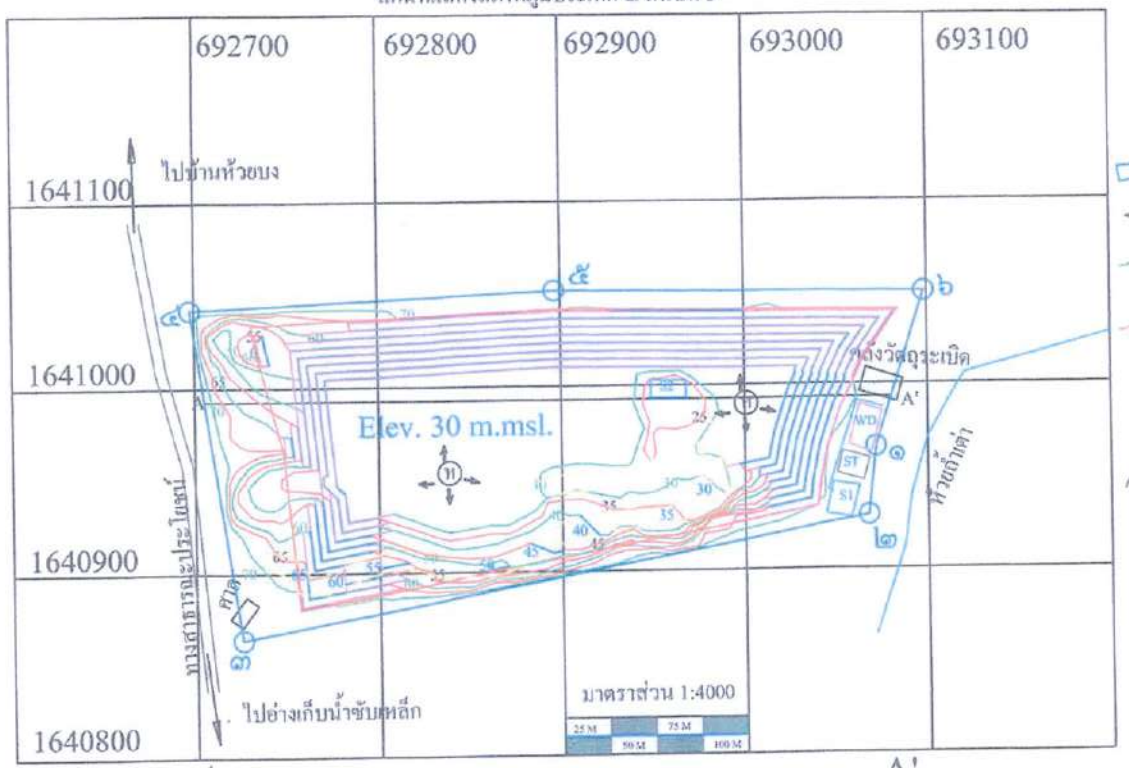
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178

ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย

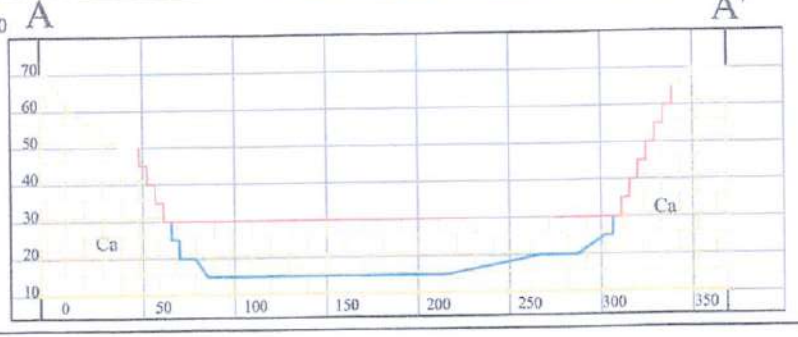
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศ ณ สิ้นปีที่ 6

เอกสารหมายเลข 2.4



Vertical Scale 1:2000



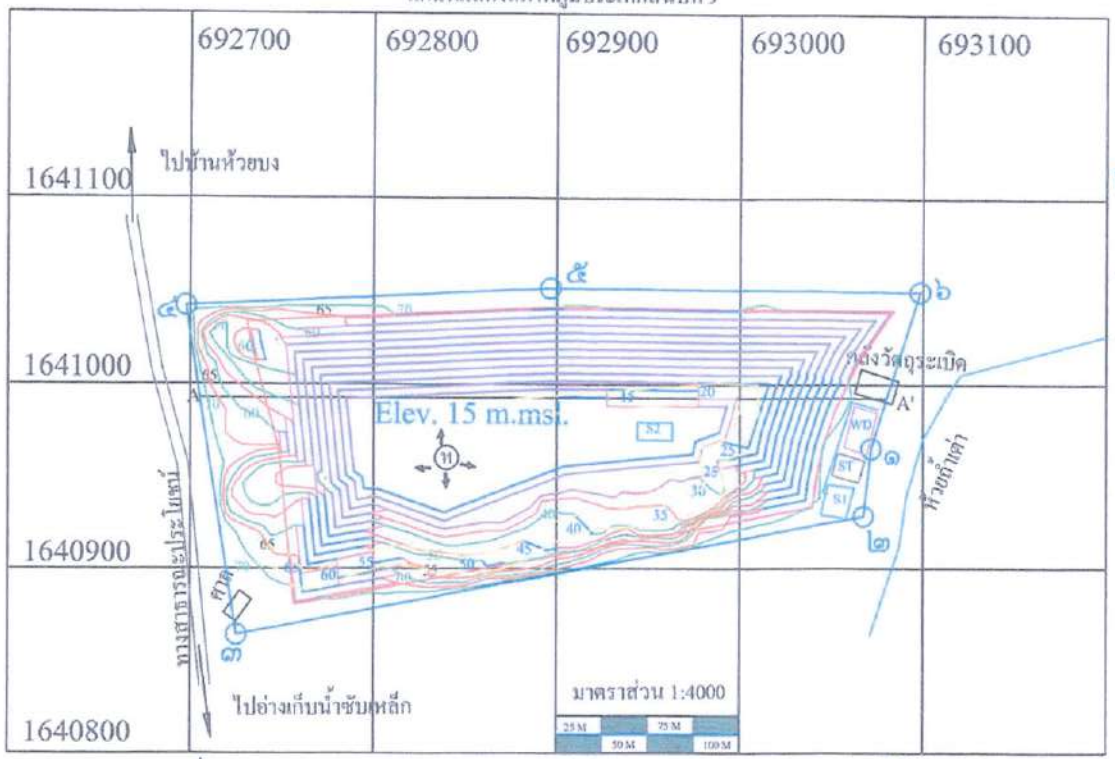
Horizontal Scale 1:4000

สัญญลักษณ์

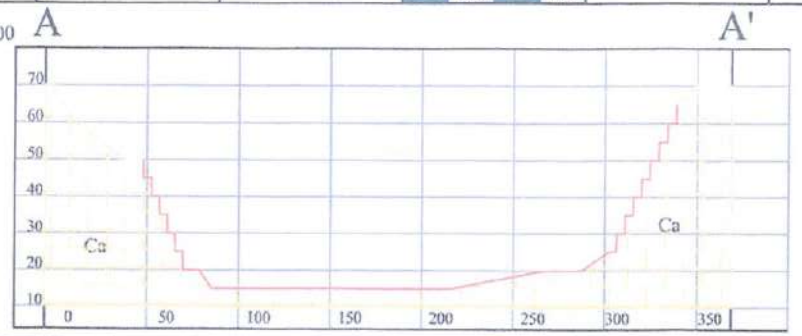
- คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556
- ทางสาธารณะประโยชน์
- เส้นชั้นความสูง 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง 5 เมตร
- เขตกันแนวไม่ทำเหมือง 10,50 เมตร
- ถนนในพื้นที่โครงการ
- A——A' Section
- ร่องน้ำ
- Crest
- Toe
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- MP บ่อเหมือง
- ST สต็อกแร่
- WD ที่ทิ้งดิน
- S1,S2 บ่อดักตะกอน 1,2
- สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
- สภาพภูมิประเทศสิ้นปีที่ 6
- สภาพภูมิประเทศปีที่ 10 (สิ้นสุดการทำเหมือง)
- Ca แร่แคลไซต์
- Qc ตะกอนเศษหินเชิงเขา

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์โดยวิธีเหมืองหาบ
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178
ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศสิ้นปีที่ 9

เอกสารหมายเลข 2.5



Vertical Scale 1:2000



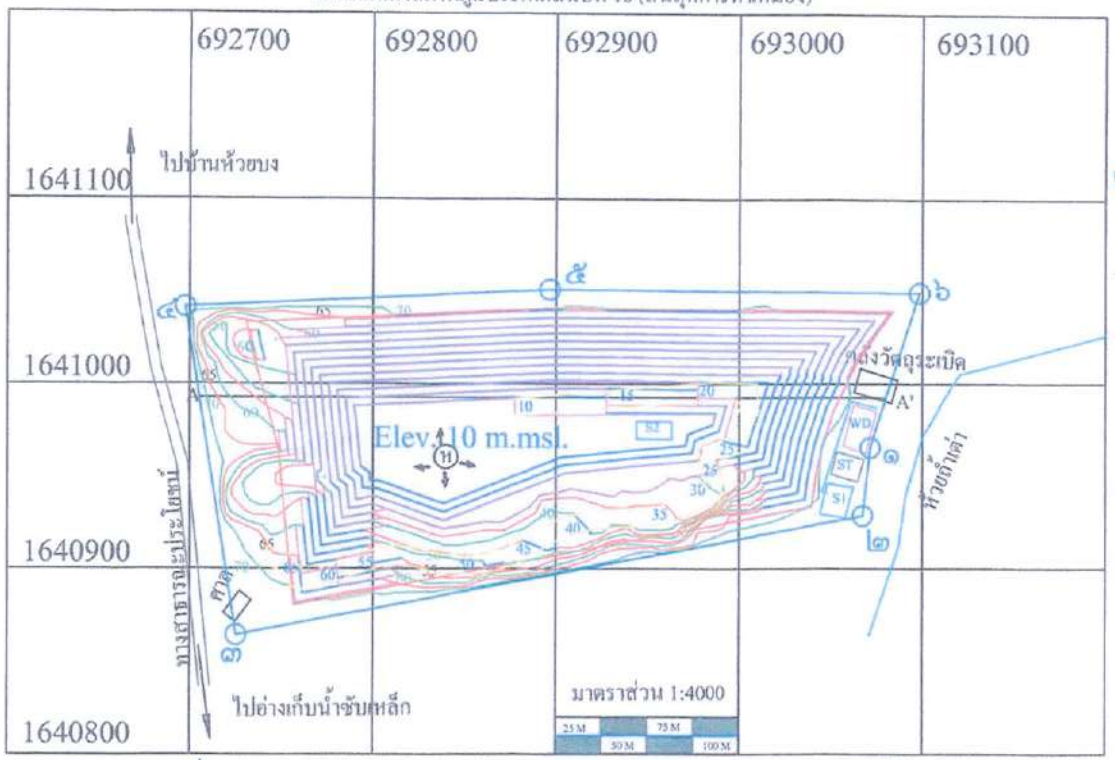
Horizontal Scale 1:4000

สัญญลักษณ์

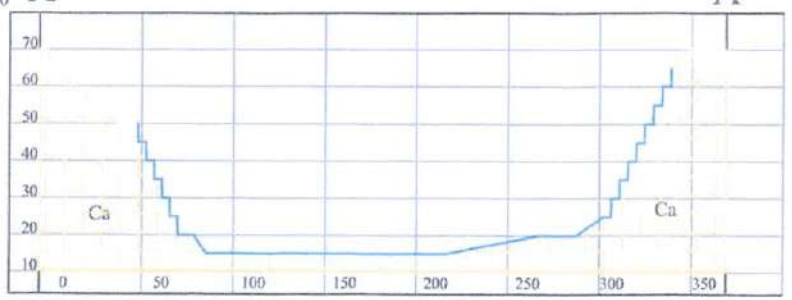
- คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556
- ทางสาธารณะประโยชน์
- เส้นชั้นความสูง 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง 5 เมตร
- เขตกันแนวไม่ทำเหมือง 10,50 เมตร
- ถนนในพื้นที่โครงการ
- A——A' Section
- ร่องน้ำ
- Crest
- Toe
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- MP บ่อเหมือง
- ST สต็อกแร่
- WD ที่ทิ้งดิน
- S1,S2 บ่อดักตะกอน 1,2
- สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
- สภาพภูมิประเทศสิ้นปีที่ 9
- สภาพภูมิประเทศปีที่ 10 (สิ้นสุดการทำเหมือง)
- Ca แร่แคลไซต์
- Qc ตะกอนเศษหินเชิงเขา

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่แคลไซต์โดยวิธีเหมืองหาบ
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29178
ของนางสุวรรณา พุทธิพรชัย
ที่หมู่ที่ 1 ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี
แผนที่แสดงสภาพภูมิประเทศสิ้นปีที่ 10 (สิ้นสุดการทำเหมือง)

เอกสารหมายเลข 2.6



Vertical Scale 1:2000



Horizontal Scale 1:4000

สัญญลักษณ์

- คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2556
- ทางสาธารณะประโยชน์
- เส้นชั้นความสูง 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง 5 เมตร
- เขตกันแนวไม่ทำเหมือง 10,50 เมตร
- ถนนในพื้นที่โครงการ
- A——A' Section
- ร่องน้ำ
- Crest
- Toe
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- MP บ่อเหมือง
- ST สต็อกแร่
- WD ที่ทิ้งดิน
- S1,S2 บ่อดักตะกอน 1,2
- สภาพภูมิประเทศปัจจุบัน
- สภาพภูมิประเทศปีที่ 10 (สิ้นสุดการทำเหมือง)
- Ca แร่แคลไซต์
- Qc ตะกอนเศษหินเชิงเขา

กิจกรรม CSR

โครงการทำทางเชื่อมถนนแยกสายโท-วัดห้วยขมิ้น

กิจกรรม CSR

โครงการซ่อมถนนทางเข้าวัดถ้ำเต่า ตำบลโคกตูม

กิจกรรม CSR

เป็นเจ้าภาพจัดปฏิบัติธรรมธรรมะสัญจร (โรงเรียนต่างๆ ในชุมชนตำบลโคกตูม)

กิจกรรม CSR

บริจาคเงินสนับสนุนช่วยงานกาชาด

กิจกรรม CSR

บริจาคของขวัญวันเด็ก ประจำปี 2562 โรงเรียนรอบพื้นที่เหมืองแร่

กิจกรรม CSR

บจก. แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม เป็นเจ้าภาพร่วมทำบุญทอดกฐิน ที่วัดถ้ำเต่า (วัดใกล้เหมือง)

กิจกรรม CSR

ล้างถนนสาธารณะและทางเข้าออกหมู่บ้าน

กิจกรรม CSR

ตรวจสุขภาพชาวบ้าน

ลำดับ	HN.ร.พ.	รหัสพนักงาน	นาม ชื่อ สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบออดิโอแกรม																							สรุปผลการตรวจ	คำแนะนำเบื้องต้น
						หูขวา											หูซ้าย													
						500	1000	2000	3000	4000	6000	ค่าเฉลี่ยหูขวา 500-2000	สรุปหูขวา 500-2000	ค่าเฉลี่ยหูขวา 3000-6000	สรุปหูขวา 3000-6000	8000	500	1000	2000	3000	4000	6000	ค่าเฉลี่ยหูซ้าย 500-2000	สรุปหูซ้าย 500-2000	ค่าเฉลี่ยหูซ้าย 3000-6000	สรุปหูซ้าย 3000-6000	8000		
46	46	10039	นาย อภิชาติ ชื่นใจ	หัวหน้าแผนก	ผลิต(MINE)	20	20	15	10	15	20	18	ปกติ	15	ปกติ	15	15	10	15	10	10	20	13	ปกติ	13	ปกติ	15	การได้ยินทั้งสองข้างปกติ	
47	47	10515	นาย ขวัญชัย ภู่ระหงษ์	พขร.บรรทุก	ผลิต(MINE)	10	10	10	15	25	20	10	ปกติ	20	ปกติ	15	10	10	15	15	25	20	12	ปกติ	20	ปกติ	15	การได้ยินทั้งสองข้างปกติ	

ลำดับ	HN.ร.พ.	รหัสพนักงาน	นาม ชื่อ สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดแบบเป่า								
						FEV1/FVC	FVC (litres)	%FVC	FEV1 (litres)	%FEV1	FEF25-75% (litres/seconds)	FEF25-75% (%predicted)	สรุปผลปอด	คำแนะนำปอด
46	46	10039	นาย อภิชาติ ชื่นใจ	หัวหน้าแผนก	ผลิต(MINE)	85.2	3.45	82	2.94	87	3.24	24	ปกติ	
47	47	10515	นาย ขวัญชัย ภู่ระหงษ์	พขร.บรรทุก	ผลิต(MINE)	85.8	3.85	81	3.26	84	3.61	30	ปกติ	

ลำดับ	HN.ร.พ.	รหัสพนักงาน	นาม ชื่อ สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ตรวจปัสสาวะทั่วไป (UA)										
						Color	Appearance	Specific	PH	Blood	Sugar	Protein	RBC	WBC	SQ-epi	สรุป UA
46	46	10039	นาย อภิชาติ ชื่นใจ	หัวหน้าแผนก	ผลิต(MINE)	Yellow	Clear	1.025	5.5	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	ปกติ
47	47	10515	นาย ขวัญชัย ภู่ระหงษ์	พขร.บรรทุก	ผลิต(MINE)	Yellow	Clear	1.02	5	Negative	Negative	Negative	0-1	0-1	0-1	ปกติ

ลำดับ	HN.ร.พ.	รหัสพนักงาน	นาม ชื่อ สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ตรวจการทำงานของตับ			ตรวจการทำงานของตับ	
						SGOT (AST) ค่าปกติ Male <50, Female <35	SGPT (ALT) ค่าปกติ Male <50, Female <35	สรุปตับ	ALK ค่าปกติ 30-120 U/L	สรุปตับ
46	46	10039	นาย อภิชาติ ชื่นใจ	หัวหน้าแผนก	ผลิต(MINE)	36	47	ปกติ	86	ปกติ
47	47	10515	นาย ขวัญชัย ภู่ระหงษ์	พขร.บรรทุก	ผลิต(MINE)	28		ปกติ		

ลำดับ	HN.ร.พ.	รหัสพนักงาน	นาม ชื่อ สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ตรวจระดับไขมันในเลือด				ตรวจระดับไขมันดีในเลือด	
						Chol (1) ค่าปกติ <200 mg/dl	Trigly ค่าปกติ <150 mg/dl	LDL(CK). ค่าปกติ < 150 mg/dl	สรุปไขมัน	HDL-C ค่าปกติ 35-85 mg/dl	สรุปไขมันดี
46	46	10039	นาย อภิชาติ ชื่นใจ	หัวหน้าแผนก	ผลิต(MINE)	239	135	157	ไขมันสูงเล็กน้อยควรลดทานมัน	55	ปกติ
47	47	10515	นาย ขวัญชัย ภู่ระหงษ์	พขร.บรรทุก	ผลิต(MINE)	193	243		ไขมันสูง ควรลดทานมัน ควรออกกำลังกาย วัดซ้ำอีก2เดือน		

ลำดับ	HN.ร.พ.	รหัสพนักงาน	นาม ชื่อ สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด		ตรวจการทำงานของไต	
						Sugar ค่าปกติ 65-100 mg/dl	สรุปน้ำตาล	BUN ค่าปกติ 8-20 mg/dl	สรุปไต
46	46	10039	นาย อภิชาติ ชื่นใจ	หัวหน้าแผนก	ผลิต(MINE)	102	การใช้น้ำตาลในร่างกายบกพร่อง (Impair fasting glucose) ควรลดการรับประทานหวาน ขนมหวาน ผลไม้ อาหารพวกแป้ง ควรปรึกษาแพทย์และตรวจระดับน้ำตาลซ้ำอีก 6 เดือน	11	ปกติ
47	47	10515	นาย ขวัญชัย ภู่ระหงษ์	พขร.บรรทุก	ผลิต(MINE)	92	ปกติ	15	ปกติ

ลำดับ	HN.ร.พ.	รหัสพนักงาน	นาม ชื่อ สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ผลเอกซเรย์ทรวงอก	
						CXR	คำแนะนำCXR
46	46	10039	นาย อภิชาติ ชื่นใจ	หัวหน้าแผนก	ผลิต(MINE)	ปกติ	
47	47	10515	นาย ขวัญชัย ภู่ระหงษ์	พขร.บรรทุก	ผลิต(MINE)	ปกติ	

ลำดับ	HN.ร.พ.	รหัสพนักงาน	นาม ชื่อ สกุล	ตำแหน่งงาน	แผนก	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE)									
						อายุ	ความสูง	น้ำหนัก	BMI	สรุป BMI	ชีพจร	ความดันตัวบน	ความดันตัวล่าง	สรุปความดัน	สรุปตรวจร่างกาย
46	46	10039	นาย อภิชาติ ชื่นใจ	หัวหน้าแผนก	ผลิต(MINE)	45	176	95.9	31	อ้วนมาก	76	120	80	ปกติ	ปกติ
47	47	10515	นาย ขวัญชัย ภู่ระหงษ์	พขร.บรรทุก	ผลิต(MINE)	35	181	140.8	43	อ้วนมาก	82	130	90	ความดันโลหิตสูงเริ่มต้นควรลดทานเค็ม วัดซ้ำอีก2สัปดาห์	ปกติ

รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2562

โดย แผนกความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

เหมือง บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

SAND AND SOIL INDUSTRY COMPANY LIMITED

ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15210

เหตุการณ์สมมติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

เหมือง บริษัท แซนด์ แอนด์ ซอยล์ อุตสาหกรรม จำกัด

สถานที่ : เหมือง

วันที่ : 23 ธันวาคม 2562 เวลาประมาณ 8.30 น.

วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติให้กับพนักงานทุกคนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นภายในบริษัทฯและเป็นการกำหนดขององค์กรเพื่อควบคุมและระงับเหตุในเบื้องต้นการอพยพพนักงานรวมถึงการติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือจนกว่าจะมีหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายเข้ามาดำเนินการ โดยฝ่ายบริหารมีนโยบายดังนี้

1.เพื่อช่วยชีวิตผู้ที่ตกอยู่ในอันตรายและผู้บาดเจ็บจากเหตุฉุกเฉิน

2.เพื่อเป็นแนวทางการควบคุม ระงับหรือลดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม ให้น้อยที่สุด

3.เพื่อสร้างความมั่นคงในการดำเนินธุรกิจให้ดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

4.เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับพนักงานในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุสามารถควบคุมได้

5.เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

เวลา	ขั้นตอน	สถานการณ์สมมุติ	ผู้รับผิดชอบ	อุปกรณ์ที่ใช้	สถานที่
8.30 น.	1. ไฟไหม้	คุณไกรลาสผู้รับเหมาแผนกเหมือง พบไฟไหม้ที่บริเวณข้างอาคารส่วนกลางจึงได้ตะโกนว่า “ไฟไหม้” และแจ้งให้หัวหน้างานผู้รับเหมารับทราบ จากนั้น หัวหน้าผู้รับเหมา โทรแจ้งคุณอภิชาต หัวหน้าแผนกเหมือง ระหว่างนั้นคุณไกรลาสที่พบเหตุได้ไปหยิบถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้ที่สุดมาดับไฟ	ผู้รับเหมา	โทรศัพท์ ถังดับเพลิง	อาคาร ส่วนกลาง
8.35 น.	2. ประเมินสถานการณ์	1. หัวหน้าผู้รับเหมา และหัวหน้าแผนกเหมือง รีบไปยังจุดเกิดเหตุ พร้อมด้วยพนักงานและผู้รับเหมา เฝ้าสังเกตการณ์/ประเมินสถานการณ์และตัดสินใจ ณ จุดเกิดเหตุ 2. ประชาสัมพันธ์แจ้งสถานการณ์เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ รวมถึงชาวบ้านที่อยู่บริเวณเหมือง (พนักงานทุกคนโปรดติดตามสถานการณ์) โทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร 3. ผู้ช่วยหัวหน้าผู้รับเหมา ไปหยิบธงอพยพมาเตรียมไว้เพื่อรอดูสถานการณ์	หัวหน้า ผรม. หัวหน้าแผนกเหมือง ประชาสัมพันธ์ ทีมนำอพยพ	โทรศัพท์ ถังดับเพลิง วิทยุสื่อสาร ธงอพยพ	จุดเกิดเหตุ พื้นที่ทำงาน พื้นที่ทำงาน
8.36 น.	3. ทีมดับเพลิงเข้าดับเพลิง	1. หัวหน้า ผรม. สั่งการให้ทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุโดยใช้ถังดับเพลิง และถังน้ำ 2. หัวหน้า ผรม. สั่งการให้ ระวังป้องกันทรัพย์สิน และวัตถุดิบที่สามารถติดไฟง่ายบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ	หัวหน้า ผรม. ทีมขนย้าย	ถังดับเพลิง ถังน้ำ รถเข็นงาน	จุดเกิดเหตุ จุดเกิดเหตุ

เวลา	ขั้นตอน	สถานการณ์สมมุติ	ผู้รับผิดชอบ	อุปกรณ์ที่ใช้	สถานที่
8.45 น. 8.50 น.	4. สามารถดับเพลิงได้ 5. ตรวจสอบความปลอดภัยในพื้นที่เกิดเหตุ	1. หัวหน้า ผรม. และหัวหน้าแผนกเหมือง เรียกพนักงานรวมตัวที่จุดรวมพล เพื่อชี้แจงสถานการณ์ 1. หัวหน้า แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ (จป./หัวหน้าแผนก)โดยถ่ายภาพจดบันทึกรายการเสียหายและกั้นพื้นที่เกิดเหตุ 2. ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบความปลอดภัยและแจ้งพนักงานทุกคน ว่าปลอดภัยสามารถปฏิบัติงานตามปกติได้	ผอ.ดับเพ ทีมดับเพลิง หัวหน้า ผรม. หัวหน้าแผนก จป.วิชาชีพ	โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร	จุดรวมพล จุดรวมพล พื้นที่เกิดเหตุ
9.00 น.	6. สิ้นสุดการอพยพ	ทุกคนกลับไปทำงานตามปกติ	พนักงานทุกคน	ธงนำอพยพ	พื้นที่ทำงาน
หลัง 9.10 น.	7. แผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ	1. หัวหน้าแผนกเหมือง รายงานความเสียหายต่อผู้บริหารเพื่อวางแผนในการซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย เพื่อสามารถฟื้นฟูสถานที่ให้กลับสู่สภาวะปกติให้เร็วที่สุด 2. ทีมช่างเข้าซ่อมแซมส่วนที่เสียหาย 3. ทีมขนย้ายเอกสาร แยกเชื้อเพลิง แยกของเสียที่ถูกไฟไหม้ออกนอกบริเวณ และนำของดีที่แยกออกมาก่อนหน้านี้เข้าเก็บ 4.ทีมดับเพลิงจัดเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง และแจ้งเติมสารเคมีให้ถังดับเพลิงใช้ได้เป็นปกติ 5. หน่วยงาน Safety และ ผู้ที่เกี่ยวข้องสรุปปัญหา และปิดประชุมสรุปผลการฝึกซ้อมอพยพ	ทีมช่าง ทีมดับเพลิง ทีมขนย้าย คปอ. ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและสนับสนุน	อุปกรณ์ช่าง ถังดับเพลิง	พื้นที่เกิดเหตุ

อบรมโดย แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

(.....) (.....)

นางสาวเจนจิรา ชมชื่น นายเอกลักษณ์ หงษ์ทอง

ผู้อบรม ผู้อบรม

ภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี

ภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

วันที่ 23 ธันวาคม 2562

1.เตรียมแผนการฝึกซ้อม

2. พนักงานพบเหตุ และพยายามดับเพลิง

ภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

วันที่ 23 ธันวาคม 2562

3.ผอ.ดับเพลิงประเมินสถานการณ์ เตรียมดำเนินการตามแผนดับเพลิงขั้นสูง และการอพยพ

ภาพประกอบการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

วันที่ 23 ธันวาคม 2562

4.ตรวจนับจำนวนผู้สูญหาย และแจ้งสถานการณ์อยู่ในสภาวะปกติ

5.ฝึกปฏิบัติการดับเพลิงขั้นต้น