

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประธานบัตรโครงการ
ผลการพิจารณารายงานฯ
และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม



ที่ วว 0804/ 11844

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

27 สิงหาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A008/2541 ลงวันที่ 5 มกราคม 2541
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A437/2541 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2541
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท หงส์คอนสตรัคชั่น จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 11/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลลำ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอำนาจเจริญ

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท หงส์คอนสตรัคชั่น จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 11/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลลำ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอำนาจเจริญ โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 10/2541 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติริ ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226, 2785469

อำนาจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท หุ่นส์คอนสตรัคชั่น จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลสำน อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เว้นแนวเขตรอบเขตประทานบัตรระยะ 10 เมตร โดยไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ และคงสภาพเดิมไว้

1.2 ให้ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ลักษณะแบบชันบันได โดยมีความสูงแต่ละขั้นไม่เกิน 6 เมตร ความกว้างของชันบันไดไม่น้อยกว่า 5 เมตร ความลาดเอียงหน้าชันบันไดไม่เกินกว่า 1 : 6 และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 45 องศา

1.3 ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 68.03 กิโลกรัมหรือ 150 ปอนด์ต่อจังหวัดงทำ การระเบิดและ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยก่อนและหลังการจุดระเบิดจะต้องให้สัญญาณธงและเสียงทุกครั้ง

1.4 ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองแร่ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ และเตรียมพื้นที่เก็บกองเศษหินและ เศษหินขนาด 15 ไร่ โดยเก็บกองสูงไม่เกิน 6 เมตร พร้อมทั้งสร้างคันทำนบขนาดฐานกว้าง 2 เมตร สูง 1.5 เมตร กว้างด้านบน 1 เมตร และระบายน้ำขนาดความกว้างที่ฐาน 0.75 เมตร ลึก 1 เมตร และความกว้างด้านบน 1.5 เมตร เพื่อระบายน้ำลงสู่บ่อพักตะกอนจำนวน 2 บ่อ โดยมีขนาดพื้นที่บ่อละ 2 ไร่

1.5 ให้ปลูกหญ้าแฝกเสริมบริเวณแนวขอบแปลงคำขอฯ ทางด้านทิศตะวันตกด้านแนวเขตหลักเขต ที่ 10 - 11 ในแนวขวางความลาดเทของพื้นที่ จำนวน 3 แถว แบบสลับฟันปลา โดยทำการปลูกและ ดูแลหญ้าแฝกให้สามารถเจริญเติบโตได้เป็นเวลอย่างน้อย 1 ปี ก่อนถึงระยะเวลาการทำเหมือง

1.6 ให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณขอบแปลงทางด้านทิศตะวันตกตลอดแนวจำนวน 2 แถว ในลักษณะ เป็นแถวสลับฟันปลา

1.7 ให้ฉีดพรมน้ำบนถนนลูกรังในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองถึง โรงโม่วันละ 3 - 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับฤดูกาลโดยใช้น้ำจากบ่อบาดาลของสำนักงานและ ข้อมแซมให้ใช้งานได้ตลอดเวลา และกำหนดให้รถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง

สำเนาถูกต้อง

(นางคันสนีย์ ทิพย์วรรณ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานการเงินและบัญชี ๕

สำเนา

- 3 -

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ย้ายบ่อคัดตะกอนทางด้านทิศตะวันตกมาอยู่บริเวณเชิงเขาทางด้านทิศเหนือแทน หรืออยู่ตรงกลางระหว่างหมุดหลักฐานที่ 1 และ 6 เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะมีต่อทางน้ำธรรมชาติห้วยบง

2.2 การสร้างแนวถนนเข้าสู่พื้นที่โครงการจะต้องมีความต่อเนื่องกับถนนซึ่งเข้าสู่พื้นที่เก็บกองดินหิน เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทรายลงสู่ทางน้ำธรรมชาติห้วยบงและพื้นที่เกษตรกรรมในบริเวณใกล้เคียง

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการโครงการ โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีชีวิตรอดเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ตามข้อที่ 1.10 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดินดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบซากสัตว์โบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

สำเนาถูกต้อง

(นางศันสนีย์ ทิพย์วรรณ)

เจ้าหน้าที่บริหารงานการเงินและบัญชี ๕

6/10/42



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่..... ๒๒๓๓๓ / ๑๕๒๓๑.....

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่..... บริษัท หุ่นยนต์ก่อสร้าง จำกัด..... อายุ..... ปี สัญชาติ..... ไทย.....

อยู่บ้านเลขที่..... ๑๐๐..... ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่..... ๒..... ตำบล/แขวง..... นาจักร.....

อำเภอ/เขต..... เมืองแพร่..... จังหวัด..... แพร่.....

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล)..... บนบก.....

ณ ตำบล..... อำเภอ..... เวียงสา..... จังหวัด..... น่าน.....

มีอายุ..... ๑๑..... ปี นับแต่วันที่..... ๒๕..... เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๒.....

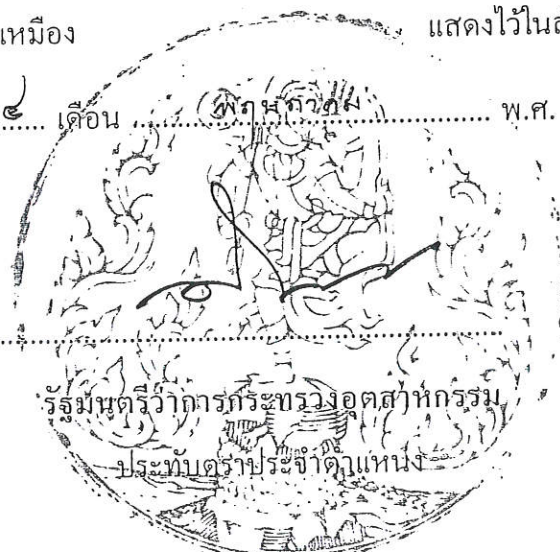
และสิ้นสุดในวันที่..... ๒๓..... เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๒.....

เป็นเนื้อที่..... ๑๘๘..... ไร่..... งาน..... ๕๒..... ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่..... ๒๕..... เดือน..... พฤษภาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๒.....



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๒๒๓๖๓ / ๑๕๒ ๓ ๑

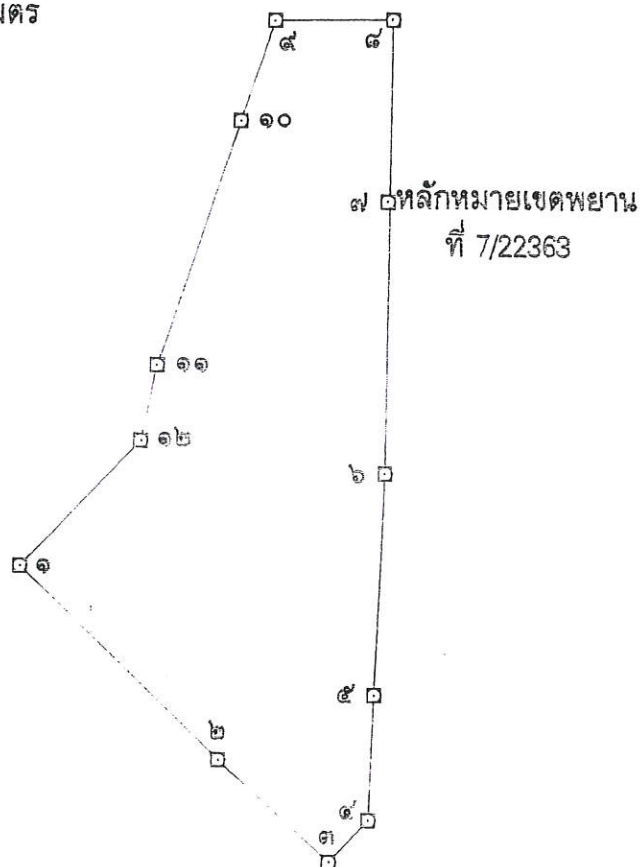
คำขอที่.....๑๑ / ๒๕๓๘

ระหว่างที่ ๒๐๕๒ เหนือ ๖๘๕ ออก

๐.682200 เมตร

น.2042000 เมตร

GN.



จากหลักหมอยเขตพยานที่ 7/22363 ถึงหมอยหมายเลข ๗ ทิศ 161° - 27' ระยะ 4.895 วา

เนื้อที่.....๑๘๘ ไร่.....งาน.....๔๒ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐

จากหมอยเลข.....๑.....ถึงหมอยเลข.....๒.....ทิศ.....๑๓๓.....องศา.....๓๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๘๓.....๕๕๑.....วา
จากหมอยเลข.....๒.....ถึงหมอยเลข.....๓.....ทิศ.....๑๓๒.....องศา.....๑๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๘.....๑๐๐๐.....วา
จากหมอยเลข.....๓.....ถึงหมอยเลข.....๔.....ทิศ.....๕๑.....องศา.....๕๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๗.....๕๐๕.....วา
จากหมอยเลข.....๔.....ถึงหมอยเลข.....๕.....ทิศ.....๑.....องศา.....๓๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๒.....๑๐๐๐.....วา
จากหมอยเลข.....๕.....ถึงหมอยเลข.....๖.....ทิศ.....๑.....องศา.....๕๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๖.....๑๐๐๐.....วา

ลำดับที่ 1

[illegible]

ลายมือชื่อ..... วัฒนพงศ์ ตราบรรณ: ผู้เขียน

(นายชัชพงศ์ สายวรรณะ)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....นายเรืองจิตต์ เกียวขจี.....)

ลายมือชื่อ.....อานันท์ / กฤษณะ.....ผู้ตรวจ

(นางอำพันธ์ เทียนงาม)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

.....ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

.....ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

.....ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

.....และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่

.....ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12

.....แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

..... ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่พร้อมควบคู่ไปกับ

การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบนท้าย

๑๕ ประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

..... ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ที่กำหนด โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม แบนท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

..... ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อ

ประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2542 แบนท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

..... ต้องปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมือง ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผัง

โครงการทำเหมืองแร่ แบนท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

..... 1. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่ขออนุญาตเท่านั้น และห้ามมิให้ตัดฟันไม้ในเขตพื้นที่
..... ก่อนได้รับอนุญาต

..... 2. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจน
..... กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไขซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว

..... 3. ต้องทำการปลูกป่าทดแทนและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกในจำนวนพื้นที่เท่ากับพื้นที่ที่ได้กำหนดไว้
..... แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ตามที่ป่าไม้เขตท้องที่กำหนดภายในระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแ

พ.ศ. 2510

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองหยาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 11/2538

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 22363

ของ บริษัท พุ่งสีกอนสตรีคชั่น จำกัด

ที่ตำบลลำน อําเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 11/2538

ของ บริษัท พุ่งสีคอนสตรัคชั่น จำกัด

ที่ตำบลลำน อําเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

และ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ วว 0804/11844 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2541

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....

.....ขึ้นอีก.....

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

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....

.....เป็น.....

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

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

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

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....

.....เกี่ยวกับ.....

เป็นดังนี้.....

ตั้งแต่วันที่เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

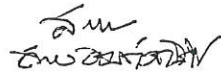
ครั้งที่ 2

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

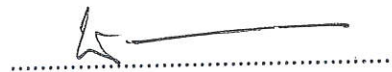
ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๑๐.....ปี
วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม
๒๕๖๒ รวมเป็น ๒๐ ปี



(นายสมเกียรติ ภูระชัยวุฒิ)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ


ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๕.....ปี
วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม
๒๕๖๗ รวมเป็น ๒๕ ปี



(นายชาติ หงส์เทียมจันทร์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ


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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

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.....

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดน่าน

เลขที่รับ 44
วันที่ 11 ส.ค. 2558
เวลา 13.10 น.



ศาลากลางจังหวัดน่าน

เลขที่รับ 11875
วันที่ 10 ส.ค. 2558
เวลา

1 ส.ค. 2558

ที่อก ๐๕๐๘/ ๗๕๓๗

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๓ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอจังหวัดน่าน
ต่ออายุประทานบัตร ของบริษัท หงส์คอนสตรัคชั่น จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดน่าน ที่ นน ๐๐๓๓(๒)/๑๐๘๓ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๗
(ประทานบัตรที่ ๒๒๓๖๓/๑๕๒๓๑) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดน่านส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่ ๒๒๓๖๓/๑๕๒๓๑) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หงส์คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ตำบลส้าน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรดังกล่าวอยู่ในระดับที่สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงให้ความเห็นชอบกับรายงานการศึกษาดังกล่าว ทั้งนี้ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตร และที่กำหนดใหม่ให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยยกเลิกมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดน่านดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งให้แจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในการต่ออายุประทานบัตรให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สำเนาถูกต้อง

ทรง
[Signature]

(นายชัยรัตน์ ธาราสันติสุข)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

[Signature]

(นายสุรพงษ์ เขียวทอง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

[Signature]

(นายโสภณ สุวภิ)

นายช่างหัวหน้างาน

หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

- เพื่อโปรดทราบ

- สำนักงานฯ จะดำเนินการต่อไป
ให้แจ้งให้ผู้ถือประทานบัตรทราบต่อไป

[Signature]

(นายสำเริง สวัสดิ์นันท)

อุตสาหกรรมจังหวัดน่าน

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๘

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่ ๒๒๓๖๓/๑๕๒๓๑)
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ฟุ่งสีคอนสตรัคชั่น จำกัด (บริษัท แพร่ธารังวิทย์ จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)
ที่ ตำบลสำน อำเภอยางสีสุราช จังหวัดสุรินทร์

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากแนวเขตของคำขอต่อยอายุประทานบัตรโดยรอบ เป็นระยะ ๑๐ เมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ที่ไม่ใช่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

๒. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน ๖ เมตร ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ความชันหน้าขั้นบันไดประมาณ ๘๐-๙๐ องศา และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน ๔๕ องศา

๓. ใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขำที่มีเครื่องดูดฝุ่นติดตั้งที่บริเวณหัวเจาะหรือใช้น้ำหล่อลงในรูเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการเจาะระเบิด

๔. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน ๗๐ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง จุดระเบิดด้วยแท่งแบบหน่วงเวลา ระหว่างเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. วันละ ๑ ครั้ง โดยให้มีสัญญาณเตือนก่อนการระเบิดให้ได้ยินและเห็นชัดเจนในระยะ ๕๐๐ เมตร ทุกครั้ง และติดป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดหินและเขตการใช้วัตถุระเบิดที่บริเวณปากทางเข้าเหมือง ทั้งนี้ให้หลีกเลี่ยงการระเบิดย้อยหินที่มีขนาดใหญ่ ให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกหินทุบย้อยหินแทน

๕. ให้สร้างคันทำนบดินอัดแน่น ขนาดฐานกว้างประมาณ ๕ เมตร ความสูง ๑ เมตร สันบนกว้าง ๒ เมตร ร่วมกับร่องระบายน้ำ ขนาดความกว้าง ๑.๕ เมตร ท้องร่องกว้าง ๑.๒ เมตร ความลึก ๑ เมตร ตามขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตกที่ระบุในแผนผังโครงการทำเหมือง พร้อมทั้งให้ปลูกหญ้าหรือพืชตระกูลถั่วคลุมดิน และต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม่ไถ่เรื้อบนคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

๖. ให้ขุดบ่อดักตะกอน บ๑ ขนาด ๒๐x๒๐x๔ เมตร ความจุไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ลูกบาศก์เมตร บ๒ ขนาด ๒๐x๔๐x๔ เมตร ความจุไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ ลูกบาศก์เมตร และ บ๓ ขนาด ๔๐x๔๐x๔ เมตร ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตามที่ระบุในแผนผังโครงการทำเหมือง เพื่อบรรจุน้ำขุ่นข้นและตะกอนดินที่ชะล้างบริเวณหน้าเหมือง กองเปลือกดิน กองเก็บแร่ และบริเวณโรงโม่หิน พร้อมทั้งให้ทำการขุดลอกตะกอนดินที่สะสมตัวจากบ่อดักตะกอนและร่องระบายน้ำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อรักษาความลึกของบ่อและร่องดังกล่าว

๗. ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บเปลือกดิน บริเวณอักษร ป ขนาดเนื้อที่ประมาณ ๖ ไร่ และที่กองเก็บแร่ บริเวณ ร๑ และ ร๒ ขนาดเนื้อที่ ๐.๕ ไร่ โดยให้เก็บกองเปลือกดินเป็นชั้น ๆ แต่ละชั้นสูงไม่เกิน ๓ เมตร ความลาดชันรวมประมาณ ๔๐ องศา พร้อมทั้งจัดให้มีคันทำนบดินร่วมกับร่องระบายน้ำ เพื่อเบี่ยงเบนทางน้ำชะล้างให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน ทั้งนี้บริเวณกองเปลือกดินที่ไม่มีการกองดินเพิ่มเติมให้ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างของดิน

๘. ให้ใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนหรือแหล่งน้ำอื่นฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งในบริเวณพื้นที่โครงการ และโรงโม่หิน อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้งหรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่และเส้นทางสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ในการขนส่งให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ

สำเนาถูกต้อง

๙. การขนส่ง...

(นายโสภณ สุรภ)
นายช่างวิศวกรรมการทำเหมือง
หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและงานเหมือง

๙. การขนส่งจะต้องใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังและที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งให้บุคคลในระบบบรรทุกให้มัดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โรงโม่หิน ทั้งนี้ ให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาการเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและสถานที่ทำงานของเด็กนักเรียนและราษฎร (เวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น. และ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น.)

๑๐. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย ส้วมที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงาน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๑๑. ให้ปรับปรุงโรงโม่หินเป็นระบบปิด และจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ตามข้อกำหนดประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ พร้อมทั้งให้บำรุงรักษาและใช้ระบบในขณะทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอด้วย โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๑๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๒.๑ จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาทต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปี เพื่อใช้จ่ายสำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว

๑๒.๒ จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยกำหนดจากอัตราการผลิตแร่แต่ละปีในอัตรา ๐.๕๐ บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง

๑๒.๓ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดจากอัตราการผลิตแร่แต่ละปีในอัตรา ๑ บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้จ่ายสำหรับดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ และการบริหารจัดการกองทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจัดการเพื่อบริหารเงินกองทุนฯ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๑๓. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้ง ดังนี้

๑๓.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในอากาศ (TSP) และระดับเสียงทั่วไป ที่บริเวณชุมชนบ้านผาเวียง และโรงโม่หินของโครงการ (ห่างหันทันส่วนจำกัด แพร่ธารังควิทย์)

๑๓.๒ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ สาขาห้วยบง ห้วยบง และห้วยดาลัย โดยให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่นข้น ความกระด้างรวม สารละลายแขวนลอยของแข็งละลาย เหล็กกรรม และปริมาณซิลิเฟต

สำเนาถูกต้อง

๑๔. ให้ทำการ...

(นายโสภณ สุรภัก)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๔. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และพื้นที่เกี่ยวข้องควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ ดังนี้

๑๔.๑ ให้รักษาสภาพพืชพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิม และปลูกไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วเสริมทดแทนต้นไม้ที่ตายลง เช่น ยูคาลิปตัส กระถินณรงค์ กระถินเทพาหรือสนประดิพัทธ์ เป็นต้น ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมือง บนคันทำนบดิน พื้นที่ที่ไม่ใช่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้เติมพื้นที่ พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและทัศนียภาพพื้นที่โครงการ

๑๔.๒ ขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันไดหน้าเหมืองบนภูเขาที่ทำถึงขอบเขตที่ทำเหมืองแล้ว พร้อมนำเปลือกดินที่กองเก็บไว้มาใส่หลุมหรือร่องดังกล่าว รวมทั้งพื้นที่ชั้นบันไดที่ไม่มีการใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองให้เต็มแล้วปลูกพืชคลุมดิน ไม้ทรงพุ่ม และต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็ว ระยะปลูก ๒x๒ เมตร แบบสลับฟันปลา ดังแนวทางดำเนินการในเอกสารแนบ สำหรับหน้าเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปจากระดับพื้นดินโดยรอบ ให้ปรับแต่งขอบขุมเหมืองและความลาดชันของชั้นบันไดที่อยู่เหนือระดับน้ำให้มีเสถียรภาพแข็งแรงและปลอดภัย แล้วนำเปลือกดินมาปิดทับเพื่อปลูกพืชตระกูลหญ้าคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และพัฒนาเป็นบ่อเก็บกักน้ำเพื่อใช้สอยต่อไป

ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตรฯ

๑๕. ให้รื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง แล้วปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ และพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

๑๖. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและตรวจสอบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี โดยมีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมภาพถ่าย

๑๗. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๘. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

สำเนาถูกต้อง

๑๙. ในระหว่าง...



(นายโสภณ ตูรก)

นายช่างหัวหน้างาน

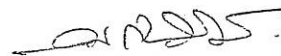
หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๙. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



สำเนาถูกต้อง

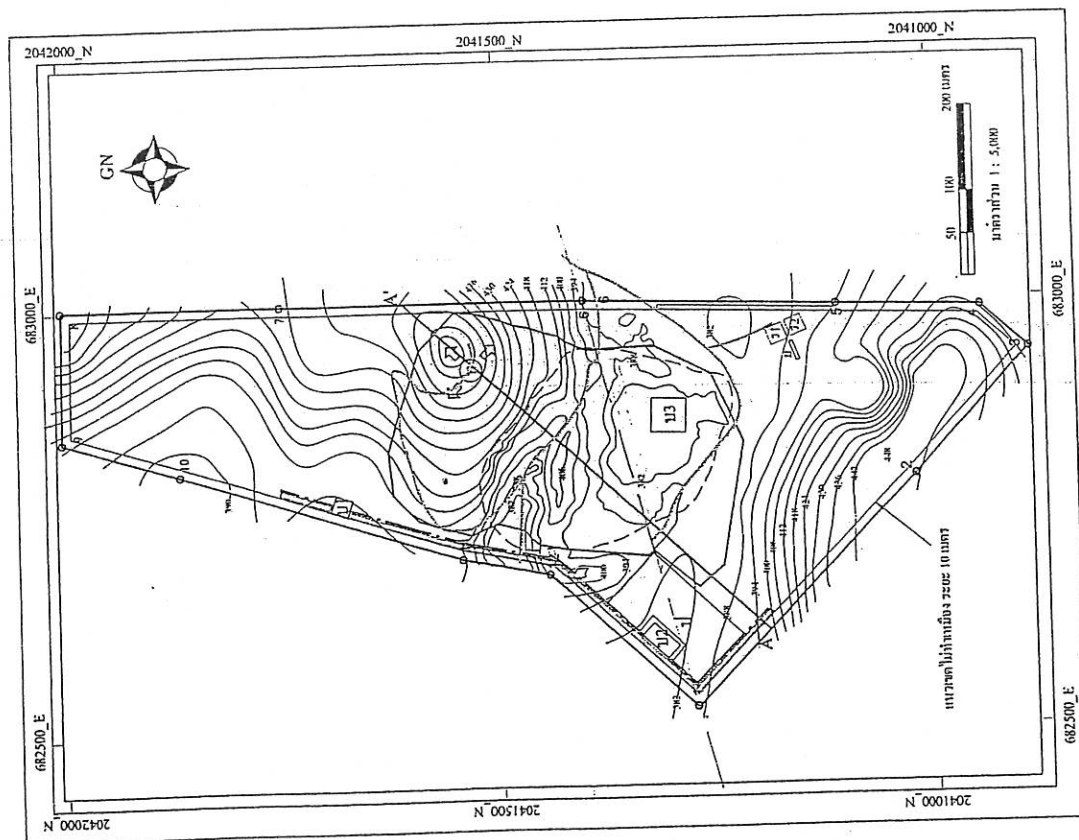
๗



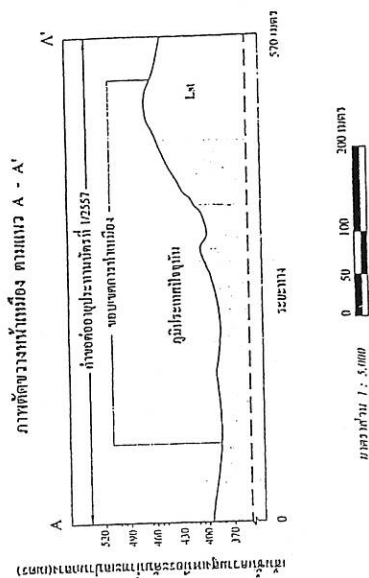
(นายโสภณ คุงิก)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ บริษัท ฟูลิออนสโตร์คอป จำกัด, 2557



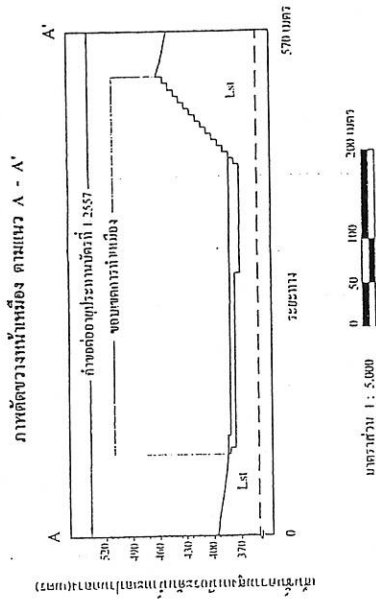
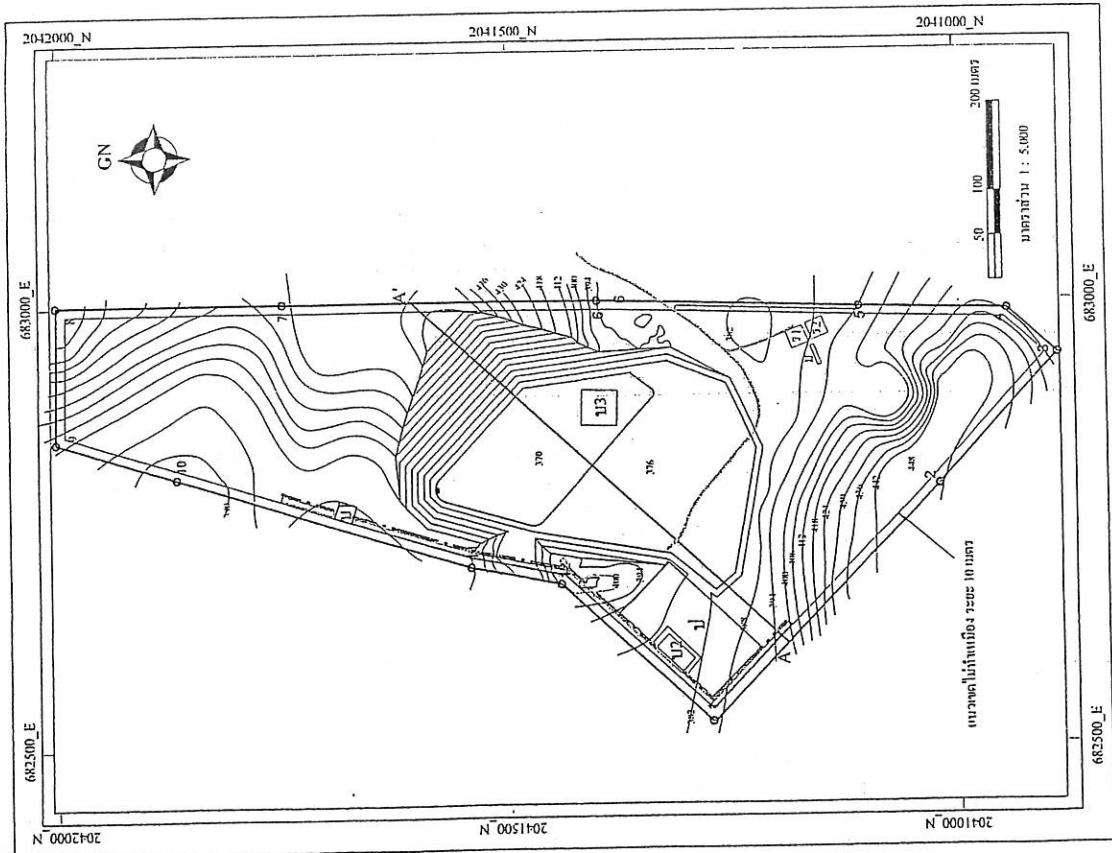
คำอธิบายสัญลักษณ์

- [illegible]

[illegible]

2-11

(นายโสมณ สุภักดิ์)
นายช่างรั้ววัดช้างกวนาญธานี



คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | | |
|------|------------------------------------|-------------------------|
| Lst | หินปูน | เส้นรับความสูงหน้าเมือง |
| ▽ | กำหนดอุทธรณ์ที่ 1:2557 | ถนน |
| ... | ขอบเขตการกำหนดเมือง | พื้นที่บ่อน้ำเกลือ |
| 300- | ขอบเขตแนวคัน | บ่อน้ำเกลือ |
| — | เส้นรับความสูง | พื้นที่บ่อน้ำเกลือ |
| ○ | คันทางกั้นเขตระหว่างแนว | บ่อน้ำเกลือ |
| | ขอบเขตการกำหนดเมือง เมื่อตัดที่ 11 | บ่อน้ำเกลือ |

สำเนาถูกต้อง

(นายโสม สุนทร)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

หมวด 5 วิศวกรรมการแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ



คำสั่งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดน่าน

ที่ ๑/๒๕๖๒

เรื่อง ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมือง

ตามที่ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดน่าน ได้ออกใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองที่ ๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ อนุญาตให้บริษัท แพร่ธารงวิทย์ จำกัด รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท หุ่นส์คอนสตรัคชั่น จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๒๓๖๓/๑๕๒๓๑ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลล้าน อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน เนื้อที่ ๑๘๘ ไร่ ๑ งาน ๔๒ ตารางวา ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นั้น

เนื่องจาก บริษัท หุ่นส์คอนสตรัคชั่น จำกัด ผู้ถือประทานบัตร และ บริษัท แพร่ธารงวิทย์ จำกัด ผู้รับช่วงการทำเหมือง ได้ตกลงยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองประทานบัตรดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดน่าน ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการยื่นคำขอและการอนุญาตรับช่วงทำเหมืองและการเลิกรับช่วงการทำเหมือง พ.ศ.๒๕๖๐ และคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่ ๑๔๗ เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๐ โดยอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้แต่งตั้งให้อุตสาหกรรมจังหวัดเป็นเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐ ภายในจังหวัดที่รับผิดชอบ

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดน่าน จึงออกคำสั่งให้ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองที่ ๑/๒๕๖๑ สิ้นสุดลง ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นต้น

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

(นายสำเริง สวัสดิ์นันท)

อุตสาหกรรมจังหวัดน่าน

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดน่าน



ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ใบอนุญาตที่ ๑/๒๕๖๑
ให้ บริษัท แพร่ธารงวิทย จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๒๖๘/๒ ตรอก/ซอย - ถนน ยันตรกิจโกศล หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง ในเวียง อำเภอ/เขต เมืองแพร่ จังหวัด แพร่
รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท หงส์คอนสตรัคชั่น จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๕๕๓ ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๔
ตำบล/แขวง ไชยสถาน อำเภอ/เขต เมืองน่าน จังหวัด น่าน
ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๒๓๖๓/๑๕๒๓๑
ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำขอประทานบัตรที่ -
ตำบล ส้าน อำเภอ เวียงสา จังหวัด น่าน
ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๑๘๘ ไร่ ๑ งาน ๔๒ ตารางวา

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุตั้งแต่วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสำเริง สวัสดิ์นันท)

อุตสาหกรรมจังหวัดน่าน

* เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดน่าน
ให้ยกเลิกใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองฉบับนี้
ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

(นายสำเริง สวัสดิ์นันท)

อุตสาหกรรมจังหวัดน่าน

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดน่าน

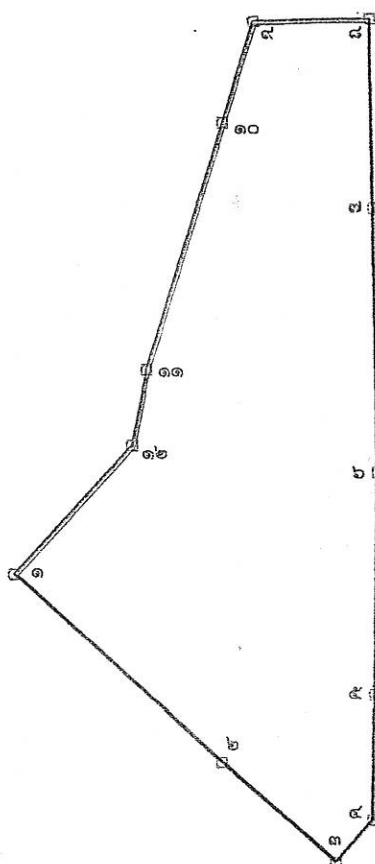
แผนที่แนบท้ายใบอนุญาตที่ ๑ / ๒๕๖๑

คำขอที่ ๑ / ๒๕๖๑

ระวางที่ 5145IV L7018

N 2042500 M.
E 682000 M.

GN.



เนื้อที่ ๑๘๘ ไร่ ๑ งาน ๔๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๑๓๓ องศา	ลิบดา ระยะ ๓๖๖.๙๐๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑๓๒ องศา	ลิบดา ระยะ ๑๘๙.๒๙๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๔๑ องศา	ลิบดา ระยะ ๗๔.๘๐๘ เมตร
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๑ องศา	ลิบดา ระยะ ๑๖๕.๓๗๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑ องศา	ลิบดา ระยะ ๒๕๒.๖๐๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๖	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๓๖๐ องศา	ลิบดา ระยะ ๓๕๐.๐๐๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๗	ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ ๓๖๐ องศา	ลิบดา ระยะ ๒๕๐.๐๐๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๘	ถึงมุมหมายเลข ๙	ทิศ ๒๖๙ องศา	ลิบดา ระยะ ๑๕๔.๐๘๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๙	ถึงมุมหมายเลข ๑๐	ทิศ ๑๙๗ องศา	ลิบดา ระยะ ๑๕๐.๐๐๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๐	ถึงมุมหมายเลข ๑๑	ทิศ ๑๙๗ องศา	ลิบดา ระยะ ๓๔๑.๒๖๔ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๑	ถึงมุมหมายเลข ๑๒	ทิศ ๑๙๑ องศา	ลิบดา ระยะ ๑๐๑.๙๘๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๒	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๒๒๓ องศา	ลิบดา ระยะ ๒๒๘.๖๒๘ เมตร

ผู้เขียน
(นายพงศ์กร นันทแก้ว)
นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ผู้ทวน
(นายโสภณ สุรภักดิ์)

ผู้ตรวจ
(นายโสภณ สุรภักดิ์)

หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่