

เอกสารแนบ

1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
แนบท้ายประทานบัตร

กองวิศวกรรม กรุงเทพมหานคร
วันที่ 200
วันที่ 10 มิ.ย. 2540
เวลา 14.00 น.



40018

กรมการโยธาธิการ
วันที่ 20 มิ.ย. 2540
ที่ 9 ส.ย. 2540
15 43

ปจ. 20244/15120
ที่ ว 0804/ 8292

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

5 มิถุนายน 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท วานิชย์ชัย จำกัด ลงวันที่ 3 มกราคม 2540
2. สำเนาหนังสือบริษัท วานิชย์ชัย จำกัด ลงวันที่ 17 มีนาคม 2540
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท วานิชย์ชัย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 13/2538
ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินเหล็ก อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามที่บริษัท วานิชย์ชัย จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท วานิชย์ชัย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 13/2538
ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินเหล็ก อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งจัดทำรายงาน โดยบริษัท เจ้าที่
เอเซียเทคโคโนยี จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏใน
เอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2540
ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กมลวิจิตร

(นายวิจิตร วิจิตร)

เลขาธิการกรมทรัพยากรธรณี
- 9 มิ.ย. 2540

สิ่งที่ส่งมาด้วย

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์

บริษัท วานิชย์ชัย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 13/2538

ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหินเหล็ก อำเภอบางบาล จังหวัดสุพรรณบุรี

1. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ว่ารายงานฯ

1.1 ให้ทำการเปิดหน้าเหมืองโดยวิธีเหมืองหอบ หน้าเหมืองมีลักษณะขั้นบันไดมีความสูง
ประมาณไม่เกิน 5-6 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร มีความลาดชันของหน้าเหมืองทั้งหมดไม่เกิน
45 องศา

1.2 ให้ปรับปรุงถนนลูกรัง ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งแร่โดยใช้หินปูนพื้นเพื่อให้มีความแข็งแรง
และสามารถวิ่งได้ในทุกฤดู รวมทั้งทำการฉีดพรมน้ำ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดปริมาณฝุ่น

1.3 ให้ใช้ผ้าปิดจมูกขณะบรรทุกรถที่มีแร่ให้ปิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของแร่ และควบคุม
ความเร็วรถไม่ให้เกิน 25 กม./ชม. บนถนนที่ผ่านชุมชน

1.4 ให้ทำการระบิดหน้าเหมืองโดยวิธีปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 110 ปอนด์ต่อจังหวัด
ถ่วง วันละไม่เกิน 1 ครั้ง ประมาณเวลา 16.00-17.00 น. เวลาเดียวกันทุกวัน และมีสัญญาณเตือน
ให้เห็นชัดเจนก่อนทำการระเบิด

1.5 ขุดสระขุดน้ำ และสร้างคันดินล้อมรอบพื้นที่ทำเหมือง บริเวณกองมูลดิน และ
สร้างบ่อกักเก็บน้ำ จำนวน 2 บ่อ ขนาด 2 ไร่ ถึง 3 เมตร เพื่อทำหน้าที่กักน้ำที่ตกตะกอนก่อน

1.6 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อกักเก็บน้ำ หัวหลุม และน้ำบ่อดิน
บ้านคลองลำพลา โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารละลาย สารแขวนลอย ความขุ่น
ความกระด้าง และค่าพีเอช ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนกันยายน และส่งผลการตรวจวัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่สำหรับการทำเหมืองแล้ว โดยการนำเศษดินที่เก็บกองไว้มา
ถมกลับในขุมเหมืองเพื่อลดระดับความลึกของขุมเหมือง และในบางส่วนจะต้องถมให้เต็มเสมอกับดินเดิม
ในส่วนที่ห้ามส่วนรกรท้าวสดมาถมไว้ให้พัฒนาเป็นอ่างเก็บน้ำ และพื้นที่ที่ปรับปรุงจะต้องปลูกพืชยืนต้น
ให้เดิมพื้นที่

1.8 ตรวจสุขภาพคนงาน โดยเฉพาะระบบการฟังเสียง และระบบทางเดินหายใจ
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.9 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับคนงานให้เหมาะสมกับสภาพงาน
เช่น หมวก รองเท้า เครื่องป้องกันหู (ear muff) เป็นต้น

2. มาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้เว้นพื้นที่ที่ติดต่อกับสาธารณะที่ตัดผ่านทางด้านตะวันออกและด้านเหนือ บริเวณเขตหลักฐานที่ 14, 23, 24 และ 26 เป็นระยะห่างอย่างน้อย 50 เมตร และปลูกต้นไม้พันธุ์พื้นเมืองยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นอย่างน้อย 4 แถว แบบสลับฟันปลา ระยะห่าง 2X2 เมตร ตลอดแนวพื้นที่ที่เว้นของถนนทั้ง 2 ด้าน

2.2 สร้างคันดินตาม ล้อมรอบพื้นที่ทำเหมืองและมีคูระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกหิน พร้อมทั้งบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากคูระบายน้ำ

2.3 ปรับปรุงผิวการจราจรของเส้นทางเดิมที่เข้ารับการขนส่งแร่ เพื่อให้ราษฎรที่เข้ารับการขนานสามารถเดินทางได้สะดวก และห้ามทำการขนส่งแร่ในช่วงเดินทางรับ - กลับของนักเรียน

2.4 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ บริเวณชุมชนที่อยู่ตามเส้นทางขนส่งแร่ ปีละ 2 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.5 กรณีตรวจพบว่าคุณภาพอากาศเกินมาตรฐานและน้ำใต้ดินในสถานที่ตรวจวัดมีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐาน จะต้องเสนอวิธีการแก้ไขหรือทั้งการดำเนินการให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.6 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้พันธุ์พื้นเมืองยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว และก่อนที่จะมีการดำเนินการโครงการ โดยวิธีปลูกตามอัตรา 2 x 2 เมตร ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโต ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.7 หากได้รับกรรณ呈เรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขแหล่งแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.8 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือแร่ค่าเงินงานที่แตกต่างกันที่เสนอไว้ในรายงาน จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.9 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการขออนุญาตแล้วตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินการให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

2.10 ในระหว่างการทำเหมืองหากชุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี พบว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีค่าทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรนท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการศึกษาจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร



ประทานบัตรที่ ๒๓๓๙๙/๑๕๑๓๐
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท นานาอินทรีย์ จำกัด อำเภอ ... จังหวัด ...
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๕ ตรอก/ซอย ...
 ถนน ... หมู่ที่ ... ตำบล/แขวง ... อำเภอ ...
 อําเภอ/เขต ... จังหวัด ...
 เพื่อใช้ทำเหมือง (แบบใด/ในทะเล) ...
 ณ ตำบล ... อำเภอ ... จังหวัด ...
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน ... พ.ศ. ๒๕๕๐
 และถ้าอายุวันที่ ๑๕ เดือน ... พ.ศ. ๒๕๖๕
 เป็นเนื้อที่ ๑๕๕ ไร่ งาน ๖๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑ |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (6) การเพิ่มเติมชีวิตของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (7) บันทึกการคัดอายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (9) บันทึกการผูกพันการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |

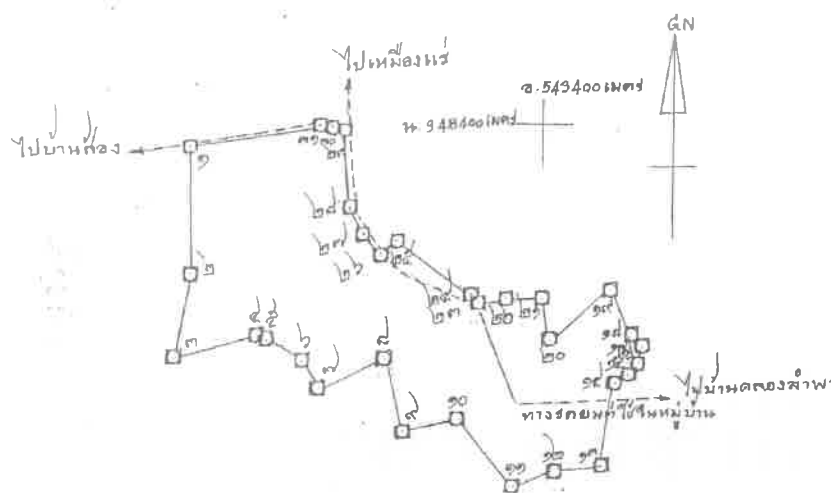
ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ... พ.ศ. ๒๕๕๐



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๓๓๙๙/๑๕๑๓๐

คำขอที่ ๑๓/๑๕๑๓๐ ราวที่ ๑๕๑๓๐

ลำดับ
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข
 จากหมายเลข



เนื้อที่ ๑๕๕ ไร่ งาน ๖๕ ตารางวา

มาตราส่วน	๑:๑๐,๐๐๐
จากหมายเลข	๑ ถึงหมายเลข ๒ ทิศ ๑๕๕ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๑๕๑ ๒๐
จากหมายเลข	๒ ถึงหมายเลข ๓ ทิศ ๑๕๕ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๕๒ ๑๐๐๐
จากหมายเลข	๓ ถึงหมายเลข ๔ ทิศ ๑๕๕ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๕๓ ๑๐๐๐
จากหมายเลข	๔ ถึงหมายเลข ๕ ทิศ ๑๐๕ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๕๓ ๑๐๐๐
จากหมายเลข	๕ ถึงหมายเลข ๖ ทิศ ๑๒๕ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๕๓ ๑๐๐๐

ลำดับที่	จากกรมหมายเลข	ถึงกรมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	ลำดับที่ 1
๑	๖	๗	ทิศ ๑๕๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๑
๒	๗	๘	ทิศ ๑๕๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๒
๓	๘	๙	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๓
๔	๙	๑๐	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๔
๕	๑๐	๑๑	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๕
๖	๑๑	๑๒	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๖
๗	๑๒	๑๓	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๗
๘	๑๓	๑๔	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๘
๙	๑๔	๑๕	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๖๙
๑๐	๑๕	๑๖	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๐
๑๑	๑๖	๑๗	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๑
๑๒	๑๗	๑๘	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๒
๑๓	๑๘	๑๙	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๓
๑๔	๑๙	๒๐	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๔
๑๕	๒๐	๒๑	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๕
๑๖	๒๑	๒๒	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๖
๑๗	๒๒	๒๓	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๗
๑๘	๒๓	๒๔	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๘
๑๙	๒๔	๒๕	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๗๙
๒๐	๒๕	๒๖	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๐
๒๑	๒๖	๒๗	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๑
๒๒	๒๗	๒๘	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๒
๒๓	๒๘	๒๙	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๓
๒๔	๒๙	๓๐	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๔
๒๕	๓๐	๓๑	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๕
๒๖	๓๑	๓๒	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๖
๒๗	๓๒	๓๓	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๗
๒๘	๓๓	๓๔	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๘
๒๙	๓๔	๓๕	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๘๙
๓๐	๓๕	๓๖	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๐
๓๑	๓๖	๓๗	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๑
๓๒	๓๗	๓๘	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๒
๓๓	๓๘	๓๙	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๓
๓๔	๓๙	๔๐	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๔
๓๕	๔๐	๔๑	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๕
๓๖	๔๑	๔๒	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๖
๓๗	๔๒	๔๓	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๗
๓๘	๔๓	๔๔	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๘
๓๙	๔๔	๔๕	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๙๙
๔๐	๔๕	๔๖	ทิศ ๑๖๕	องศา ๑๕	ลิบดา ๑๖	ระยะ ๑๖	๑๐๐

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
 (นายอัมพร ม่วงน)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทาบ
 (นายเวียงจิตตา เปี้ยวจิ)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
 (นายอำพนธ์ เทียนงาม)

3

เอกสารแนบ

ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงาน

โรงพยาบาลเวียงเว 447/83 – 84 หมู่ที่ 4 ต.บ้านล้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี โทร. 077 – 361672, 361483

ใบรายงานผลการตรวจสุขภาพ

นางสาววิจิตร (อ.วิจิตร)

สพ. 23294/16120

วันที่ 21 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (Total)		ปกติ (Normal)	ผิดปกติ (Abnormal)	%ผิดปกติ (%Abnormal)
		เพศชาย	เพศหญิง			
1	ผลตรวจการได้ยิน (หู)	7	2	9	0	0.0
2	ผลตรวจการมองเห็น (ตา)	7	2	9	0	0.0
3	ผลการตรวจลำคอ	7	2	9	0	0.0
4	ผลตรวจการรับกลิ่น (จมูก)	7	2	9	0	0.0
5	ผลการตรวจเลือด	7	2	9	0	0.0
6	ผลการตรวจปอด	7	2	9	0	0.0
7	ผลการตรวจตับ	7	2	9	0	0.0



แพทย์ผู้ตรวจ

เอกสารแนบ

4

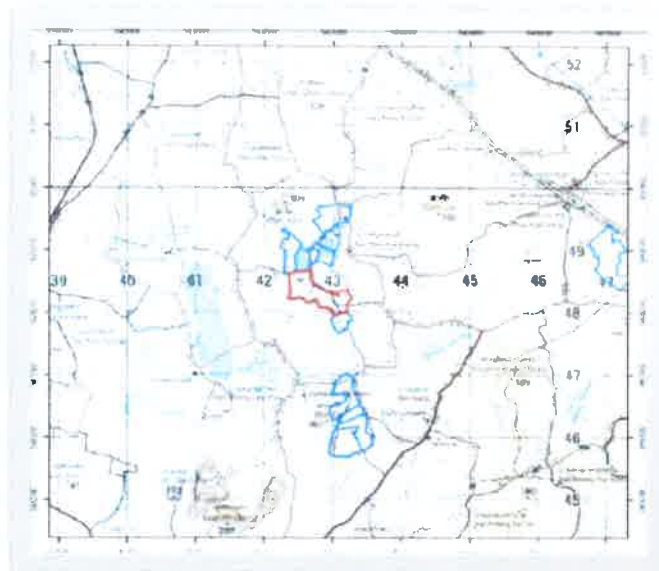
รายงานแผนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ประจำปี พ.ศ. 2560

โครงการเหมืองแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 23294/15120

ของ

บริษัท วานิชชิปซัม จำกัด
ตำบลเขานินพันธ์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



จัดทำโดย



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
124/37 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ : 02-9756653, 02-9796701, 083-5459195 โทรสาร : 02-9756653
WWW.MINEENGINEERING2550.COM

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน 124/37 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ 02-979-6701, 02-0644754 แฟกซ์ 02-975-6653

จดหมายนำส่งรายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

21 ก.ย. 2561

เรื่อง ส่งรายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำโครงการเหมืองแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 23294/15120 ของ บริษัท วานิชชิปซัม จำกัด ตั้งอยู่ ตำบล เขานินพันธ์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท วานิชชิปซัม จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 23294/15120 ตั้งอยู่ ตำบลเขานินพันธ์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 1 ชุด ดังเอกสารที่แนบมา พร้อมกันนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่ออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพนิดา หุ่นประเสริฐ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เอกสารอยู่ กลุ่มงานประสานการติดตามตรวจสอบ

ชื่อผู้รับ... อ.ว. ... โทร: 0835 ... วันที่ 24 ก.ย. 61

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน 124/37 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ 02-979-6701, 02-0644754 แฟกซ์ 02-975-6653

จดหมายนำส่งรายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

21 ก.ย. 2551

เรื่อง ส่งรายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่โอปซิม และแอนดีไฮโดรด์ ประทานบัตรที่ 23294/15120 ของ บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด ตั้งอยู่ ตำบล เขานินท์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่โอปซิมและแอนดีไฮโดรด์ ประทานบัตรที่ 23294/15120 ตั้งอยู่ ตำบลเขานินท์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 1 ชุด ดังเอกสารที่แนบมา พร้อมกันนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อเลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพนิดา ตันประศาสน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำนักงาน

บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน 48 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-211536 แฟกซ์ 076-258809



หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๕๑

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าบริษัท วานิชชิบซัม จำกัด ที่ตั้งสำนักงาน 48 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต โดย [redacted] ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ขอ มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ 124/37 หมู่ 1 ตำบลบ้านกลาง อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี โดย นางสาวพนิดา ตันประศาสน์ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้ดำเนินการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่ รวมทั้งเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของโครงการเหมืองแร่โอปซิมและแอนดีไฮโดรด์ ประทานบัตรที่ 23294/15120 ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขานินท์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของ บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การใดที่ นางสาวพนิดา ตันประศาสน์ ได้กระทำการไปภายในขอบเขตของหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ข้าพเจ้าจะถือเป็นภาระการกระทำของข้าพเจ้าเองทั้งสิ้น และขอรับผิดชอบต่อการที่ได้รับมอบหมายไปนี้ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทไว้เป็นสำคัญ

บริษัท วานิชชิบซัม จำกัด

ลงชื่อ [redacted] ผู้มอบอำนาจ



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ลงชื่อ (นางสาวพนิดา ตันประศาสน์)
กรรมการผู้จัดการ

ลงชื่อ [redacted] พยาน

ที่ ภก. 011369



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2523 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835524000163

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท วานิชชัยชัย จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นายอภิรักษ์ วานิช
3. นางพจนา มาโนช
5. นางสาวอรุณ วานิช

2. นายวิชัย เทพโสม
4. นางสาวกาญจนา วานิช
6. นางจันทร์ทิพย์ วานิช/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน
และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 44,000,000.00 บาท / สัดส่วนส่วนบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 48 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ เลขที่ 68/2 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ เลขที่ 202/6 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราม อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ เลขที่ 121 หมู่ที่ 9 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ เลขที่ 119/4 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอไชยสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ เลขที่ 377/2 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 63 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ



ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561
นางสาวจันทร์ทิพย์ วานิช/ นายจันทร์ทิพย์ วานิช

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02-328 7500

"บริการ มีใจให้สังคม"
Creative Services
สายด่วน 1579 www.dbd.go.th

ที่ ภก. 011369



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561



ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2523 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835524000163

1. ชื่อบริษัท บริษัท วานิชชัยชัย จำกัด
 2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นายอภิรักษ์ วานิช
3. นางพจนา มาโนช
5. นางสาวอรุณ วานิช
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน
และประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน 44,000,000.00 บาท / สัดส่วนส่วนบาทถ้วน/
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 48 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ เลขที่ 68/2 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ เลขที่ 202/6 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราม อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ เลขที่ 121 หมู่ที่ 9 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ เลขที่ 119/4 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอไชยสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี/
สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ เลขที่ 377/2 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าช้าง อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 63 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02-328 7500

"บริการ มีใจให้สังคม"
Creative Services
สายด่วน 1579 www.dbd.go.th

โดยที่ประสงค์ของ ผู้ให้กู้/ผู้กู้/บริษัท มี น. 62... ข้อ ดังนี้

(59) ประกอบกิจการโรงงานผลิตเส้นไหม และเครื่องใช้ไหมชนิดอื่น ๆ รวมทั้งสิ่งจากด้ายประเภทเส้นไหมทอใยพิเศษ เพื่อจำหน่ายและเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าชนิดอื่น เช่น เสื้อผ้า แฟชั่นต่าง ๆ

(60) ทำการ รับจ้างให้คำแนะนำทางธุรกิจ ปรึกษาความป็นอยู่ดีและหาแนวทางแก้ไขปัญหาระหว่างหุ้นส่วน นักธุรกิจ และทรัพย์สินของเอกชนไทยทั่วไป

(61) ทำการลำน้มน้ำดื่ม เป็นเจ้าของสวนผลไม้และโรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับน้ำดื่ม และกิจการอื่น ๆ อันเกี่ยวเนื่องกับน้ำดื่ม ประกอบกิจการเกษตรอื่น ๆ ได้แก่การพาสานผลไม้ และพืชไร่อื่น ๆ

(62) สิ่งเสริมสิ่งเหล็กและกแป้น นัซพิชไรอย่างอื่น วัตถุและวัตถุที่ใช้เกี่ยวกับการทำสวน หรือกิจการอุตสาหกรรมของบริษัท ตลอดจน ยานพาหนะ เครื่องใช้ ยานพาหนะชนิดอื่น ๆ และอาหารใช้กับปศุสัตว์ สัตว์เลี้ยง ทำเฟอร์นิเจอร์ เครื่องมือ เครื่องจักรกลที่ใช้ในการเกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเทคนิค

(63) รับทำการธุรกิจเช่า สักรวม บอริ่ง รังวัด ทำแผนที่



(Signature)
(นายอภิรักษ์ วาณิช, นายอัครวิทย์ วาณิช)

รายงาน

แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ของ

บริษัท วาณิชชัย จำกัด

หมายเลขประทานบัตรที่ 23294/15120

ที่ตำบลเขาหินปูน อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เสนอต่อ

- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 3 / วันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2560

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท วานิชชัย จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง
หมายเลขประธานบัตร 23294/15120 หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม
ที่ตั้งตำบล เขานินันท์ อำเภอ เวียงพระ จังหวัด สุราษฎร์ธานี
ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองหลวง
อายุประธานบัตร 24 ปี เริ่มตั้งแต่ 19 ต.ค. 2540 วันสิ้นสุด 18 ต.ค. 2564
เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด 199-0-65 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
(X) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ) 199-0-65 ไร่
() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.) ไร่
() อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เกิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ~ 190 ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 20 ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 4 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 30 ไร่ กับ 6 ไร่, อีก 2 แห่งเป็นกรดมกลบ
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 5 ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ท่าเหมืองแล้ว 1 แห่ง ขนาด 15 ไร่ ลึก 25 เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 15 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ขุมเหมืองด้านทิศ
เหนือ เริ่มทำการฟื้นฟู โดยการถมกลบ ส่วนพื้นที่บริเวณ ได้มีการปลูกต้นไม้ และมีพื้นที่บ่อบางส่วน ให้เป็น
พื้นที่บ่อคักกะกอนพื้นเดิม ก่อนขุดน้ำออกนอกพื้นที่
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง
พื้นที่บางส่วนได้จัดให้เป็นสวนปาล์มรอบๆ พื้นที่โรงแต่งแร่, รอบบ้านพักคนงาน และบางส่วนเริ่มมีการปลูกต้น
ปาล์ม นอกเหนือในส่วนนี้ของบ่อเหมืองจะดำเนินการทำเป็นแหล่งน้ำ ส่วนพื้นที่ที่ถมกลบแล้วจะทำการปลูก
ต้นไม้เป็นสวนไม้พื้นเดิม

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู
สภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 24 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

บ่อเหมืองปัจจุบันยังคงดำเนินการผลิตตามแผนผังโครงการท่าเหมือง ไม่มีการดำเนินการฟื้นฟูแต่อย่างใด
แต่มีการถมกลบในบ่อเหมืองด้านทิศใต้ของประธานบัตร ได้ความแนวเวนคืนหน้าเหมือง

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 23 และ 6 ไร่

วิธีการดำเนินการ มีการลดความสูงของกองเปลือกดินเปลือกหินทั้ง 2 แห่ง โดยนำ
เปลือกดินไปถมกลบในบ่อเหมืองบางส่วน และขุดร่องน้ำรอบๆ กองดินเพื่อระบายน้ำออกจากกองดิน
พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน

() การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 1 แห่ง ขนาด 5 ไร่

วิธีการดำเนินการ ได้มีการถมกลบแล้วเนื่องจากครั้งก่อน และปลูกต้นไม้บริเวณ
กองเปลือกดิน และรอบขุมเหมือง

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและอุระบายน้ำและบ่อคักกะกอน เป็นต้น

จำนวน 2 แห่ง ขนาด 6 และ 6 ไร่

วิธีการดำเนินการ ได้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน ในบริเวณที่กองเปลือกดินทั้ง 2 แห่ง
และขุดอุระบายน้ำรอบกองดิน ก่อนจะปล่อยให้ไหลลงสู่บ่อคักกะกอน ในบ่อคักกะกอนมีการใส่ปูนขาว
เพื่อลดความเป็นกรดของน้ำก่อนปล่อยออกนอกพื้นที่

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประธานบัตร รวมเนื้อที่ 10 ไร่

วิธีการดำเนินการ ทำการซ่อมต้นไม้ที่ตายหรือเสียหายเพิ่มเติม ในบริเวณที่ได้ปลูกไปแล้ว
ก่อนหน้า

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่ 10 ไร่

วิธีการดำเนินการ บริเวณรอบๆ โรงแต่งมีการสร้างเป็นคันดินสูงประมาณ 10 เมตร และ
ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้รอบ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 3 ไร่

วิธีการดำเนินการ รอบบ้านพัก ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ตั้งแต่เริ่มต้นที่ได้รับประทาน
บัตร ปัจจุบันต้นไม้โต และปลูกไม้ทั้งบริเวณแล้ว
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 200,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ ตามหน้างานที่ได้ทำการผลิตแล้ว

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ดำเนินการถมดินต่อเนื่องมาจนกว่าได้ทำอยู่ในปัจจุบัน จากด้านทิศเหนือของประทานบัตร

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 23 และ 6 ไร่

วิธีการดำเนินการ เปลือกดินทั้ง 2 แห่ง ที่บางส่วนมีการขุดเอาเปลือกดินไปถมกลับ

หลังจากการขุด จะรับพื้นที่เปลือกดินที่เกิดขึ้น และปลูกพืชคลุมดินเพิ่มเติม พร้อมทั้งปลูกทดแทนในส่วนที่
ตาย และดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติม ดวบพื้นที่ที่มีหน้าดินไม่เพียงพอเพิ่มเติม

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 1 แห่ง ขนาด(กxยxล) เมตร

วิธีการดำเนินการ ดำเนินการถมดินต่อไปเรื่อยๆ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ควบคู่กันไปด้วย

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและกระบวยน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น

จำนวน 2 แห่ง ขนาด 6 และ 6 ไร่

วิธีการดำเนินการ สภาพบ่อคัดตะกอนที่ใช้อยู่ ขนาดก็เพียงพอต่อปริมาณน้ำที่รองรับ
จากนี้ไปก็เพียงดูแลและตักเอาตะกอนออก พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำโดยการใส่ปูนขาว และผ่าน
เครื่องถวนน้ำปูนขาว เพื่อลดความเป็นกรดของน้ำที่จะปล่อยออกไปนอกเขตประทานบัตร

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ไร่

วิธีการดำเนินการ พื้นที่ว่างทั่วไป ได้ปลูกต้นไม้หมดแล้ว ที่เหลือเพียงแค่อายุดูแลไม่ให้
ตาย หรือปลูกทดแทน

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแ่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีการดำเนินการ ถ้าวางไป ต้นไม้และกีดกันอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่มีความจำเป็นต้อง

ดำเนินการเพิ่ม เพียงแค่อายุดูแลรักษา

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีการดำเนินการ ถ้าวางไป ต้นไม้และสภาพพื้นที่ อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ไม่มีความ

จำเป็นต้องดำเนินการเพิ่ม เพียงแค่อายุดูแลรักษา

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 200,000 บาท

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับค่าเงินการตามแผนงาน 200,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ฟื้นฟูแล้ว 200,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการอื่นๆ

ลงชื่อ

()

ผู้รับมอบอำนาจที่

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 2 ตุลาคม 2560

ลงชื่อ

()

วิศวกรควบคุม

วันที่ 2 ตุลาคม 2560

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ¹

รูปประกอบรายงานพื้นที่พื้นที่ทำเหมือง



หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ

รูปที่ 1

แผนผังสภาพหน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 2

พื้นที่ปลูกต้นไม้และพื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติเดิมบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน



แนวต้นไม้บริเวณคลังระเบิด



แนวต้นไม้บริเวณเส้นทางขนส่งแร่

รูปที่ 32

(ต่อ)



แนวต้นไม้บริเวณโรงแต่งแร่

รูปที่ 32

(ต่อ)

เอกสารแนบ2

สำเนาประธานบัตร



แนวต้นไม้บริเวณโรงเต่งแร่

รูปที่ 2

(ต่อ)

ฉบับนี้สำหรับมอบประธานบัณฑิต



แบบที่ ๕

ประธานบัตร



ประธานบัตรที่ ๒๓๒๔๔/๑๕๗๐

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏ

อยู่บ้านเลขที่ ๕๕๕ ถนน/ซอย

ถนน

อำเภอ/เขต

เขต/ท้องที่ (บนบก/ในทะเล)

ณ ตำบล

มีอายุ

และวันออกบัตร

ฉบับนี้ที่

ภายในเวลาที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๑
- (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (3) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้สิทธิ์ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๗) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๘) บันทึกการโอนประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๙) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน

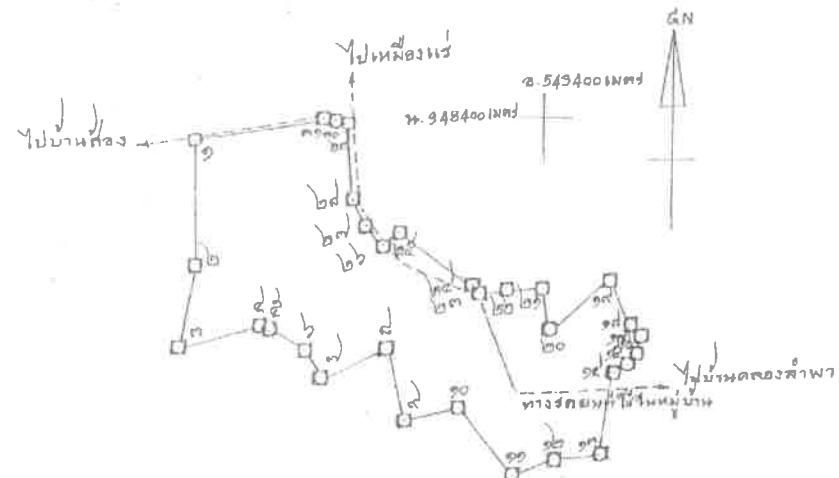


แผนที่แนบท้ายประธานบัตรที่ ๒๓๒๔๔/๑๕๗๐

คำขอที่ ๑๕๗๐

ระวางที่ ๕๕๐

๕๕๕



แผนที่ ๑๕๗๐

๑๕๗๐

จากกรมทะเบียนเลข	๑	ถึงกรมทะเบียนเลข	๒	ทิศ	๑๕๗๐	องค์	๑๕๗๐	ระยะ	๑๕๗๐	๑๕๗๐
จากกรมทะเบียนเลข	๑	ถึงกรมทะเบียนเลข	๑	ทิศ	๑๕๗๐	องค์	๑๕๗๐	ระยะ	๑๕๗๐	๑๕๗๐
จากกรมทะเบียนเลข	๑	ถึงกรมทะเบียนเลข	๑	ทิศ	๑๕๗๐	องค์	๑๕๗๐	ระยะ	๑๕๗๐	๑๕๗๐

เอกสารแนบ

การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[illegible]

ลายมือชื่อ วันที่

(นวชนพช มว ๒๑๔)

ลายมือชื่อ ผู้แทน

(...អ.វ.ជ.ត្រីវិជ្ជា វិទ្យាប័ត្រ...)

กองบังคับการตำรวจนครบาล ๑
วันที่ 200
วันที่ 10 มิ.ย. 2540
เวลา 14.00 น.

40018



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอเชิญผู้สนใจ - ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ - 3082
- 9 มิ.ย. 2540
15 มิ.ย.

ปจ 23540/15420

ที่ วว 0804/ 8292

๕

๖ มิถุนายน 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด ลงวันที่ 3 มกราคม 2540
2. สำเนาหนังสือบริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด ลงวันที่ 17 มีนาคม 2540
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บิซิมและแอนไฮโดรด์ ของบริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 13/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินพนธ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามที่บริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บิซิมและแอนไฮโดรด์ ของบริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 13/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลเขาหินพนธ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เจ้าที่ถือสิทธิ์ บริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความเห็นเรื่องดังกล่าวในเอกสารส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญพิจารณาพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ บิซิมและแอนไฮโดรด์ ในการประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2540 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริเวช)

15 มิ.ย. 2540

(นางฉวีพร รัตนวิทย์)

ถึงที่ส่งมาด้วย

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บิซิมและแอนไฮโดรด์

บริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 13/2538

ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาหินพนธ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้ทำการเปิดหน้าเหมืองแร่บิซิมและแอนไฮโดรด์ หน้าเหมืองบิซิมและแอนไฮโดรด์ ขนาดไม่เกิน 5-6 เมตร ความกว้างไม่เกิน 6 เมตร มีทิวทัศน์ของหน้าเหมืองทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา

1.2 ให้ปรับปรุงถนนลูกรัง ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่งแร่โดยใช้หินปูนเพื่อเพิ่มความแข็งแรง และสามารถวิ่งได้ทุกวัน รวมทั้งทำการจัดทรมาน อ่างน้ำบิซิมและแอนไฮโดรด์ 2 ครั้ง เพื่อลดปริมาณฝุ่น

1.3 ให้ใช้ผ้าใบคลุมกระบะบรรทุกที่บรรทุกแร่ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของแร่ และควบคุมความเร็วรถไม่ให้เกิน 25 กม./ชม. บนถนนที่ผ่านชุมชน

1.4 ให้ทำการระเบิดหน้าเหมืองแร่บิซิมและแอนไฮโดรด์เป็นครั้งคราว ไม่เกิน 110 ปอนด์ต่อตารางฟุต วันละไม่เกิน 1 ครั้ง ประมาณเวลา 16.00-17.00 น. เวลาเดียวกันทุกวัน และมีสัญญาณเตือนให้เห็นชัดเจนก่อนทำการระเบิด

1.5 ขุดรูระบายน้ำ และสร้างคันดินบล็อกรอบพื้นที่ทำเหมือง บริเวณกองมูลดิน และสร้างบ่อเก็บน้ำ จำนวน 2 บ่อ ขนาด 2 ไร่ ลึก 3 เมตร เพื่อทำค้ำที่กักน้ำให้ลดระดับก่อน

1.6 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเก็บน้ำ ทิวทัศน์ และน้ำบ่อต้นน้ำคลองลำพลา โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณสารละลาย สารแขวนลอย ความขุ่น ความกระด้าง และซิลิกา เป็น 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและเดือนพฤษภาคม และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ด้านการกักเก็บน้ำ โดยการทำเหมืองดินที่เก็บกองไว้บริเวณบิซิมและแอนไฮโดรด์เพื่อลดระดับความลึกของบิซิมและแอนไฮโดรด์บางส่วนจะต้องถมน้ำให้เต็มเสมอกับพื้นที่เดิมในส่วนที่ไม่สามารถถมได้ให้พัฒนาเป็นอ่างเก็บน้ำ และพื้นที่ที่ปรับปรุงจะต้องปลูกพืชยืนต้นให้เต็มพื้นที่

1.8 ตรวจสอบสุขภาพคนงาน โดยเฉพาะระบบการฟังเสียง และระบบทางเดินหายใจ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.9 จัดให้มีอุปกรณ์กันความสั่นคลอนส่วนต่อล้อกับกับดางงานกับที่หุ้มด้วยยางพารา (เช่น หมวก รองเท้า เครื่องป้องกันหู (ear muff) เป็นต้น

2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้พื้นที่ที่ติดกับถนนสาธารณะที่ตัดผ่านทางด้านตะวันออกของพื้นที่บริเวณพื้นที่ 14, 23, 24 และ 26 เป็นระยะห่างอย่างน้อย 50 เมตร และปลูกต้นไม้พันธุ์พื้นเมืองกับต้นโตเร็วในพื้นที่ว่างอย่างน้อย 4 แถว แบบสลับฟันปลา ระยะห่าง 2X2 เมตร ตลอดแนวพื้นที่ว่างของถนนทั้ง 2 ด้าน

2.2 สร้างคันดินกั้นน้ำ ล้อมรอบพื้นที่ทำเหมืองและนิคมขุดแร่บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินหรือทั้งปอดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากห้วยน้ำ

2.3 ปรับปรุงผิวการจราจรของเส้นทางเดิมที่เข้ารับการขนส่งแร่ เพื่อให้การขนส่งเข้ารับการขนถ่ายสินค้าได้ถูกต้อง และห้ามทำการขนส่งแร่ในช่วงเดินทางเข้า - กลับของนักเรียน

2.4 ให้ทำการตัด เหวตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ บริเวณถนนที่อยู่ตามเส้นทางขนส่งแร่ ที่ 2 ครั้ง และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.5 กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินในสถานที่ตรวจวัดมีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐาน จะต้องเสนอวิธีการแก้ไขปัญหาน้ำทิ้งจากการดำเนินการให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.6 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้พันธุ์พื้นเมืองขึ้นต้นโตเร็วภายในรัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่ทำเหมือง และก่อนเริ่มการดำเนินการขุดแร่ โดยวิธีปลูกต้นไม้ในระยะ 2 x 3 เมตร จำนวนที่ดำเนินการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี และมีการดูแลรักษาต้นไม้ พร้อมทั้งระบบน้ำในพื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.7 หากได้รับการร้องเรียนการเหมืองที่อยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้สร้างความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการขุดแร่ หรือสารเคมีอันตรายมีความเสี่ยงภัยแก่กิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองความคืบหน้าของทางราชการ แล้วแก้ไขแหล่งเหมืองเพื่อลดหรือหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงที่จะดำเนินการต่อไป

2.8 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินการที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป

2.9 ให้ทำการศึกษาเรื่องพื้นที่โครงการฯ ที่ดำเนินการทำเหมืองแร่แล้วตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินการให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

2.10 ในระหว่างการทำเหมืองหากชุดห้วยน้ำบริเวณ หรือร่องรอยของบริเวณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรท้องถิ่นที่เข้าใบดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ