

เอกสารแนบ 1

- สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตาม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)
ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการทำเหมือง และขอเพิ่มชนิดแร่
กพร. พฤษภาคม 2559
- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่อยุ
ประทานบัตรที่ 1/2563 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยุ
อายุประทานบัตรที่ 2/2563 กพร. สิงหาคม 2566

0325-3221

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
รับที่ 1367
วันที่ 13 ส.ค. 2551
เวลา 10.33



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เลขที่ 8-2/82
วันที่ 11 ส.ค. 2551
เวลา 11.20

ที่ ทส 1009.2/ 5998

สำนักงานนโยบายและแผน

49022

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

6 สิงหาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/4608
ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.137/06/2008 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2551
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เหล็ก ของบริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 5/2548 รวมแผนผังโครงการกับคำขอประทานบัตรที่ 6/2548
ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เหล็ก ของบริษัท
เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2548 รวมแผนผังโครงการกับคำขอประทานบัตรที่
6/2548 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาใน
การประชุมครั้งที่ 8/2551 วันที่ 21 พฤษภาคม 2551 คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงาน โดยให้
ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอส.พี.
เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม
ให้สำนักงานพิจารณารายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เหล็ก ของบริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2548 ร่วมแผนผังโครงการกับคำขอประทานบัตรที่ 6/2548 และความเห็นเบื้องต้นให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 10/2551 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2551 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เหล็ก ของบริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2548 ร่วมแผนผังโครงการกับคำขอประทานบัตรที่ 6/2548 ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งให้บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ บัญชีราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เย็น ๑๐. สบ. ๑.



ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

11 ส.ค. 2551

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93
โทรสาร 0-2265-6616

- เรียน ☐ ผบ.
☒ กว.ม.
☐ กส.ส.
☐ สก.ก.1
☐ สก.ก.2
☐ กป.ส.
☐ เพื่อทราบ
☒ เพื่อดำเนินการ

13 ส.ค. 2551

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่เหล็ก

คำขอประทานบัตรที่ 5/2548 รวมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 6/2548
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2039-4370-2, 0-2039-5658-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

SPS_MI.168/07/2008

30 กรกฎาคม 2551

เรื่อง ขอส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ชุด

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่
เหล็ก ของ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์อัลส์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2548 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 6/2548 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
นั้น บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งมาตรการฯ ดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

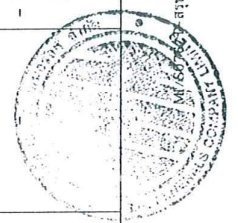


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการท่าเหมืองชนิดแร่เหล็ก คำขอประทานบัตรที่ 5/2548 ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 6/2548
ของบริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการท่าเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องรวบรวมข้อมูลความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงจะได้รับค่าชดเชยหรือค่าเสียหายจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ที่ได้รับ ความเดือดร้อนราคาจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้ว	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการดำเนินการแล้ว และพื้นที่ใกล้เคียงให้มีความเหมาะสมให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่ดำเนินการทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	2,160,000 บาท	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร		- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด

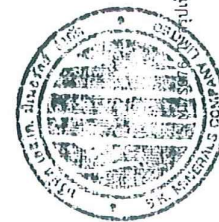
จำนวน 1/25
หน้า
ลงชื่อ
ผู้รับรอง



ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>รายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ</p> <p>5. ในระหว่างการทำเหมืองหาพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากร เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ</p> <p>6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานนโยบายและแผนการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>7. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณเพื่อใช้จ่ายในด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านสาธารณสุขของประชาชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร 	<p>-</p> <p>รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 30,000 บาท/ปี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด


จำนวน ๘/๒๕ หน้า
 ๘๖

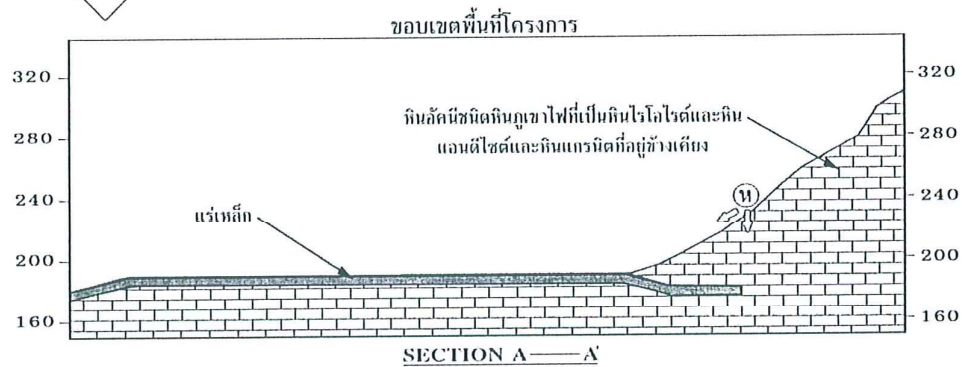
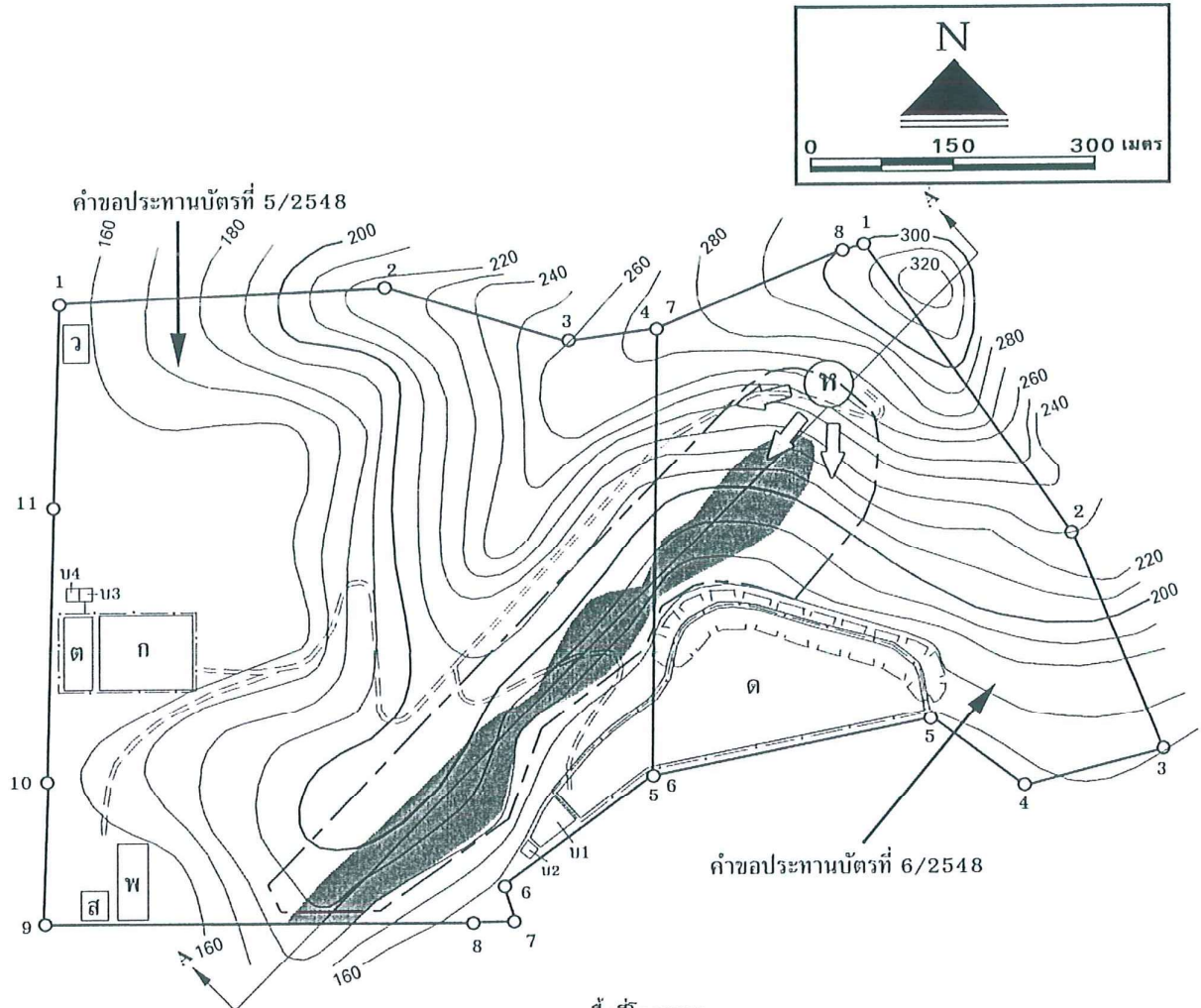


รูปเห็นชอบ/TABLE 1.1.DOC

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้กำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน (รูปที่ 1) โดยเปลี่ยนแปลงสภาพเดิมให้น้อยที่สุดหรือเท่าที่จำเป็น 2. ให้จัดเตรียมกล้าไม้และทำการปลูกในบริเวณที่เสื่อมโทรมจากการปลูกได้แก่ บริเวณขอบพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก ทิศใต้ โดยรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และโรงแต่งแร่ เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง	- 30,000 บาท	- บริษัท เอส. เค. มีเนอริลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มีเนอริลส์ จำกัด
1.2 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้จัดเตรียมพื้นที่เพื่อใช้เก็บกองเศษหิน วัสดุทางดินที่ไต่ในเขตคำขอประทานบัตรที่ 6/2548 ให้มีขนาดเนื้อที่ประมาณ 28 ไร่ พร้อมทั้งอัดพื้นที่ให้แน่น สร้างคันทำนบ และขุดคูระบายน้ำไว้บริเวณโดยรอบที่เก็บกองเศษหิน (ค) ลักษณะคันทำนบดินเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดความกว้างของฐาน 3 เมตร สูง 1.5 เมตร และสันคันทำนบกว้าง 1.5 เมตร ส่วนคูระบายน้ำให้มีขนาดความกว้างประมาณ 1 เมตร ลึก 1 เมตร มีความลาดเทของท้องร่องน้ำไปยังบ่อดักตะกอนประมาณ 5 องศา 2. ให้จัดเตรียมพื้นที่บริเวณตอนกลางของพื้นที่เก็บกองเศษหินเศษหินสำหรับรองรับเศษหินที่มีการปนเปื้อนด้วยสารหนู (Arsenic) ที่มีค่าเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน โดยการขุดบ่อบีให้ลึกประมาณ 0.5 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ 5 ไร่ ดินที่เกิดจากการขุดบ่อบีให้นำมาจัดทำเป็นคันทำนบดินรอบบริเวณพื้นที่บ่อดัก โดยมีความสูงประมาณ 2 เมตร ความกว้างที่ฐานประมาณ 5 เมตร และความกว้างที่สันคันดินประมาณ 3.5 เมตร จากนั้นจึงทำการบดอัดพื้นที่บ่อดักและคันทำนบดินให้แน่นด้วยรถบดอัด ก่อนปูทับด้วยวัสดุกันซึม HDPE (High Density Poly Ethylene) 3. ให้ขุดบ่อดักตะกอนไว้รองรับน้ำจากพื้นที่เก็บกองเศษหินเศษหิน 2 บ่อ บ่อแรก (บ1) มีขนาด 1.5 ไร่ ลึก 3 เมตร ความจุประมาณ 7,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นบ่อกักเก็บตะกอนและน้ำขุ่นจากกองเศษหินเศษหินก่อนระบายน้ำไปยังบ่อกักเก็บน้ำใส (บ2) ในลักษณะประตุน้ำล้น โดยบ่อกักเก็บน้ำใส มีขนาด 0.5 ไร่ ลึก 3 เมตร ความจุประมาณ 2,400 ลูกบาศก์เมตร	- บริเวณตอนกลางพื้นที่กองเก็บเศษหิน - บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง	- อยู่ในงานดำเนินงาน - อยู่ในงานดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอริลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มีเนอริลส์ จำกัด

จำนวน... 5 / 95 ... หน้า

 ... ผู้รับรอง



สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
➡	ทิศทางการเดินหน้าเหมือง	↕	แนวเส้นตัดขวาง
ห	จุดเริ่มเปิดการทำเหมือง	⬭	ขอบเขตบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว
ด	โรงแต่งแร่	====	เส้นทางลำเลียงแร่
ก	กองแร่	⬭	ขอบเขตการทำเหมือง
พ	ที่พักคนงาน	⬭	แนวสายแร่
ว	อาคารเก็บวัสดุระเบิด	⬭	คันทำนบและดูระบายน้ำ
บ1, บ2, บ3, บ4	บ่อตกตะกอน		
ต	ที่เก็บกองเศษดินและเศษหิน		
ส	สำนักงาน		

รูปที่ 1 แสดงแผนผังการเดินหน้าเหมือง



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	<p>4. ให้จัดเตรียมพื้นที่เพื่อใช้เป็นลานกองแร่และโรงแต่งแร่ทางด้านทิศตะวันตกในเขตคำขอประทานบัตรที่ 5/2548 พร้อมทั้งสร้างคันทำนบดินอัดแน่น และชุดคูระบายน้ำไว้บริเวณโดยรอบ ลักษณะคันทำนบดินเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดความกว้างของฐาน 3 เมตร สูง 1.5 เมตร และสันคันทำนบดินกว้าง 1.5 เมตร ส่วนคูระบายน้ำให้มีขนาดความกว้างประมาณ 1 เมตร ลึก 1 เมตร มีความลาดเทของท้องร่องนำไปยังบ่อตกตะกอนประมาณ 5 องศา</p> <p>5. ให้ชุดบ่อตกเก็บตะกอนไว้ออรับน้ำจากพื้นที่โรงแต่งแร่และลานเก็บกองแร่ จำนวน 2 บ่อ (บ3 และ บ4) มีขนาด 0.25 ไร่ ลึก 3 เมตร ความจุประมาณ 1,200 ลูกบาศก์เมตร เท่ากัน เพื่อเป็นบ่อตกเก็บน้ำชั้นและเก็บน้ำมาใช้ประโยชน์เพื่อป้องกันและลดการพังกระจ่ายของผืนและของต่อไป</p> <p>- ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการทำเหมืองและกิจกรรมต่าง ๆ โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง จะต้องรักษาสภาพธรรมชาติเดิมให้มากที่สุด</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง</p> <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง</p> <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เอส. เค. มินเอร์ลิส จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส. เค. มินเอร์ลิส จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส. เค. มินเอร์ลิส จำกัด</p>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<p>3.1 เกษตรกรรม</p> <p>3.2 การคมนาคม</p>	<p>- ราษฎรที่มีพื้นที่ทำเกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- พนักงานขับรถขนส่งแร่</p>	<p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง</p> <p>- ภายหลังได้รับอนุญาตประทานบัตร</p>	<p>2,000 บาท/ป้าย</p> <p>5,000 บาท/ป้าย</p>	<p>- บริษัท เอส. เค. มินเอร์ลิส จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส. เค. มินเอร์ลิส จำกัด</p>

จำนวน 5/255... หน้า

ผู้รับรอง



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้ความยุติธรรมต่อค่าจ้างแรงงาน 2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูล และข่าวสารเกี่ยวกับโครงการให้ราษฎรในชุมชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	ไม่ต่ำกว่า ค่าจ้างขั้นต่ำ	- บริษัท เอส. เค. มินเนอริลส์ จำกัด
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูล และข่าวสารเกี่ยวกับโครงการให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงรับทราบอย่างทั่วถึง 2. ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องราวร้องเรียนในพื้นที่โครงการ หรือภายในชุมชนใกล้เคียง 3. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน โดยมีทั้งตัวแทนจากโครงการและตัวแทนจากชุมชน เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่าง ๆ	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ก่อนเปิดทำเหมือง	10,000 บาท/ปี 10,000 บาท/ปี อยู่ในงบ ดำเนินการ อยู่ในงบ ดำเนินการ	- บริษัท เอส. เค. มินเนอริลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินเนอริลส์ จำกัด
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้ออกแบบเพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เป็นต้น 2. ให้การศึกษาและฝึกอบรมพนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลและอุปกรณ์แต่ละประเภท 3. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้พร้อมเสมอ 4. ให้ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทำเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	- พนักงานของโครงการ ทุกคน - พนักงานของโครงการ ทุกคน - พนักงานของโครงการ ทุกคน - พนักงานของโครงการ ทุกคน	- จัดเตรียมให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มการทำเหมือง - ก่อนการปฏิบัติงาน ทุกครั้ง - ก่อนการปฏิบัติงาน ทุกครั้ง - ก่อนการปฏิบัติงาน ทุกครั้ง	30,000 บาท 5,000 บาท/ครั้ง 10,000 บาท -	- บริษัท เอส. เค. มินเนอริลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินเนอริลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินเนอริลส์ จำกัด

จำนวน.....๘/๘๕.....หน้า
[Redacted Signature]
[Redacted Name]



MI/SOT/6/T-สรุปเสนอ/TABLE 1.2.DOC

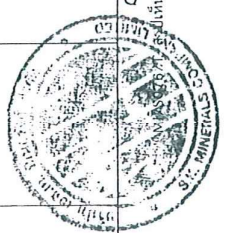
ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง	5. บริเวณปลายสายพานลำเลียงที่เทกองแร่คัดขนาดแล้ว ต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำหรือเครื่องป้องกันฝุ่นจากการเทกองแร่	- บริเวณโรงแต่งแร่	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มผลิตแร่	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	6. ต้องใช้น้ำฉีดพรมที่ก่อนแร่ โดยการฉีดพ่นเป็นละอองน้ำตั้งแต่ขั้นตอนการเทกองแร่ลงที่ปากไม่ จนกระทั่งขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการแต่งแร่	- บริเวณโรงแต่งแร่	- ตั้งแต่เริ่มผลิตแร่	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	7. เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการและโรงแต่งแร่ ควรมีผิวถนนเป็นหินบดอัดแน่น	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	8. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำและดำเนินการฉีดพรมน้ำในเขตโรงแต่งแร่ และเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาทำการ หรือในช่วงที่มีฝุ่นฟุ้งกระจายเกิดขึ้น	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	9. ในการขนส่งแร่จากพื้นที่โรงแต่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก และกำหนดให้ความเร็วของยานพาหนะขนส่งใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และช่วงที่ผ่านชุมชนบ้านคลองกำลัง	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	10. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น สน ยูคาลิปตัส กระถินเทพา หรือกระถินณรงค์ ไว้ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก และทิศใต้ อย่างน้อยจำนวน 2 แถว แบบสลับฟันปลา ให้มีระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร	- บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตกและทิศใต้	- ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง และตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	1. ให้ปรับปรุงแก้ไขและดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้โดยไม่เกิดเสียงดัง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	2. ให้มีการทำเหมืองเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น และจะไม่มีการกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืนซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	3. สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อให้ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังของพนักงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการและโรงแต่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	4. จัดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทุกคนและใช้ที่ครอบหูป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับสภาพงาน เช่น ผู้ใช้รถไถลัดกับรถ Wheel Loader และเครื่องเจาะ Air Track เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการและโรงแต่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด

วันที่ 8/6/25
ผู้ตรวจ

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้ใช้เก็บถ่วงเวลาในการระเบิด และใช้วัตถุระเบิดปริมาณไม่เกิน 108 กก./จังหวัด ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 12:00-13:00 น. และต้องเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่นั้นรัศมี 300 เมตร 2. ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองเป็นผู้วางแผนการระเบิด เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ 3. ให้เก็บเศษหินก้อนขนาดเล็ก ออกจากหน้างานด้านบนของหน้าระเบิดก่อนระเบิดทุกครั้ง 4. ในการระเบิดแต่ละครั้งต้องมีวัสดุปิดคลุมผิวหน้าด้านบนบริเวณพื้นที่หน้าระเบิดด้วยวัสดุที่เหมาะสม 5. ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งเวลาในการระเบิดตามแนวเขตขอบเขตงานบริเวณทางด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- - - 2,000 บาท/ปี	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ออกแบบบ่อเหมืองให้ส่วนที่ลึกที่สุดเป็นบ่อรับน้ำในบ่อเหมือง (Sump) ก่อนทำการสูบน้ำไปกักเก็บไว้ที่บ่อตกตะกอน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น ๆ ต่อไป 2. ให้มีการเก็บกองเศษดินและเศษหินไว้ในพื้นที่ซึ่งจัดเตรียมไว้ตามแผนผังของโครงการ ขนาดประมาณ 28 ไร่ โดยเก็บกองแบบชั้นบันไดจำนวน 2 ชั้น ให้มีความสูงไม่เกินชั้นละ 10 เมตร พร้อมทั้งปลูกพืชตระกูลถั่วหรือหญ้าแฝกและไม่ย่นต้นบนกองเศษดินเศษหิน เพื่อลดการชะล้างพังทลาย 3. ให้มีการเก็บกองเศษดินที่มีการปนเปื้อนด้วยสารหนูที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่เกิดจากการทำเหมืองในปีที่ 1 และปีที่ 2 ไว้ยังตอนกลางพื้นที่เก็บกองเศษดินเศษหิน โดยก่อนทำการเก็บกองจะทำการขุดพื้นที่ให้เป็นบ่อลึกประมาณ 0.5 เมตร ครอบคลุมพื้นที่ 5 ไร่ ดินที่เกิดจากการขุดบ่อนำมาจัดทำเป็นคันทำนบดินรอบบริเวณพื้นที่บ่อขุด จากนั้นจึงบดอัดพื้นที่บ่อและคันทำนบดินให้แน่น	- บริเวณพื้นที่เก็บกองเศษดินและเศษหิน - บริเวณพื้นที่เก็บกอง	- ปีที่ 1 และปีที่ 2 ของการทำเหมือง	- -	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด



จำนวน...../25.....หน้า
ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ด้วยรถบรรทุกปูทับด้วยแผ่นวัสดุกันซึม HDPE (High Density Poly Ethylene) โดยปูทับให้เต็มพื้นที่บ่อขุดและผนังด้านข้างทั้งหมดก่อนทำการเก็บกอง ส่วนเศษดินเศษหินที่ปนเปื้อนด้วยสารหนูในระดับที่ต่ำกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐานที่เหลือทั้งหมดให้นำมาเก็บกองที่บริเวณรอบ ๆ บ่อขุดที่ใช้เก็บเศษดินที่ปนเปื้อนด้วยสารหนูในระดับสูง นอกจากนี้ในระหว่างการทำเหมือง บริษัทฯ จะทำการสูบน้ำดิบออกจากบริเวณหน้าเหมืองมากกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐาน หากพบว่าบริเวณใดมีสารหนูเกินกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก็จะนำดินส่วนนั้นมาถมลงบ่อขุดนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มินเอร์ลิส จำกัด
	4. การทำเหมืองตั้งแต่ปีที่ 3 เป็นต้นไปหากวิเคราะห์ดินจากหน้าเหมืองแล้ว พบว่า ดินปนเปื้อนด้วยสารหนูสูงกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก็จะดำเนินการป้องกันการปนเปื้อนด้วยการนำดินส่วนนี้ไปถมกลับยังบริเวณด้านล่างของบ่อเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้วในแต่ละช่วง ส่วนดินที่วิเคราะห์แล้ว พบว่า มีค่าสารหนูต่ำกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก็จะนำไปปิดทับที่ด้านบนจนเต็มพื้นที่ถมกลับก่อนทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น				
	5. ให้หลีกเลี่ยงการทำการกิจกรรมขุดที่มีฝนตกและหลังฝนตกใหม่ๆ				
	6. ให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกบนคันทำนบกั้นดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน				
	7. ให้ปรับปรุงดูแลสภาพคันทำนบกั้นดิน และบ่อตกตะกอน ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้อยู่เสมอโดยตรวจสอบการรั่วไหลของคันทำนบกั้น และชุดลอกคูระบายน้ำ รวมทั้งบ่อตกตะกอนเมื่อมีปริมาณตะกอนเกินครึ่งหนึ่งของปริมาตร				
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ในเรื่องการระบายน้ำและการชะล้างโดยนำฝน เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มินเอร์ลิส จำกัด

จำนวน 10/25 หน้า

 วันที่ 10/25/25

๒

MI/3076/T-สรุปเสนอ/TABLE 1.3.DOC

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 เกษตรกรรม	2. ทางโครงการควรกำหนดขอบเขตพื้นที่กิจกรรมต่าง ๆ โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	1,500 บาท/ปี	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	3. ความเสียหายต่อพื้นที่ใกล้เคียง และบริเวณใดที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม อันได้แก่ มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ และการใช้วัตถุระเบิด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
3.2 การคมนาคม	2. ในระหว่างการทำเหมือง พื้นที่ที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมประจำท้องที่ทราบภายใน 3 วัน แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการหมู่บ้าน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วทำการประเมินค่าความเสียหาย เพื่อให้ผู้ประกอบการชดใช้ให้แก่ทางเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้น	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	1. การบรรทุกแร่จะต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินที่กำหนด และควบคุมความเร็วของรถไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงถนนที่ผ่านชุมชนบ้านคลองก้าง พร้อมทั้งทำการปิดล้อมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	2. ให้ทำการฉีดพรมน้ำในช่วงเส้นทางขนส่งแร่เป็นถาวรประจำวัน ละ 3-4 ครั้ง หรือแล้วแต่ความเหมาะสม	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	3. ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่และดำเนินการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี หากพบว่าบริเวณใดเกิดการชำรุดจะต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด

จำนวน 11/65 หน้า

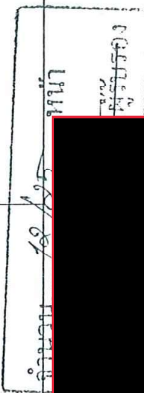
ผู้รับรอง



เห็นชอบ/TABLE 1.3.DOC

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบดดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	<p>4. ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนภัย เช่น ป้ายเตือนระวังและชะลอความเร็ว เป็นต้น บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุ</p> <p>1. ให้รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของประชาชนที่มีต่อ โครงการและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการทำเหมือง</p> <p>2. ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม</p> <p>3. ให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดและให้อัตราราคาแรงเป็นไปตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p> <p>4. ให้ส่งเสริมทัศนคติที่ดีโดยให้กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา และด้านสาธารณสุข โภค สารานุกรม เป็นการให้เกียรติในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และให้ประชาชนคิดว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน</p> <p>1. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง อุทกวิทยา การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อขัดแย้ง/ข้อห่วงใยของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ</p> <p>2. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของบริจาคงบประมาณบำรุงรักษาสถานที่ท่องเที่ยว การส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น</p> <p>3. ในกรณีที่มิข้อมร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียนดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงโครงการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร 	<ul style="list-style-type: none"> 5,000 บาท ตามความเหมาะสม ตามความเหมาะสม ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ ตามความเหมาะสม - อยู่ในงบดำเนินงาน อยู่ในงบดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอส. เค. มินอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินอรัลส์ จำกัด - บริษัท เอส. เค. มินอรัลส์ จำกัด
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน					



๑

MI/5076/T-สรุปเสนอ/TABLE 1.3.DOC

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การสาธารณูปโภค	4. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นความพึงพอใจต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	5. ให้จัดการประชุมย่อย ในประเด็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของโครงการ และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี) เพื่อให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นและนำข้อมูลไปปรับปรุงมาตรการต่อไป	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- 2 ปี/ครั้ง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	6. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ที่ผ่านมา พร้อมทั้งจัดทำป้ายแสดงข้อความที่ระบุถึง ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร ช่วงอายุประทานบัตร ที่เคยได้รับอนุญาต เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ภายหลังจากสิ้นสุดการทำเหมือง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	- ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและอนามัยชุมชนของสถานประกอบการที่จำเป็น	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
4.4 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลให้คนงานมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใช้ทุกคนในขณะปฏิบัติงาน	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	2. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของคนงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง นานเกินไป พร้อมทงดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	3. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด
	4. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อนดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดเตรียมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการทำเหมืองและดำเนินการปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- บริษัท เอส. เค. มีเนอรัลส์ จำกัด

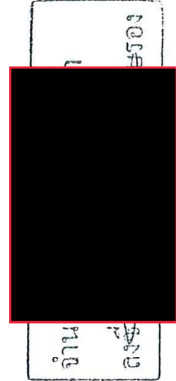


๑

จำนวน ๑/๑๕ หน้า
วันที่ ๑๕/๑๑/๒๕๖๓
ผู้ตรวจสอบ

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระชยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 ทัศนียภาพ	<p>5. จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ</p> <p>- ให้ปลูกไม้ยืนต้นโต เช่น สน ยูคาลิปตัส กระถินณรงค์ หรือกระถินเทพา ในที่สามารถดำเนินการได้ เช่น บริเวณทางด้านทิศตะวันตก และทิศใต้ของพื้นที่โครงการอย่างน้อยจำนวน 2 แถว ในลักษณะแบบสลับฟันปลาโดยมีระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 2x2 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ นอกจากนี้ ยังช่วยปกคั้นทิศทางลม เสียง และเป็นตัวกรองฝุ่นละอองออกสู่ภายนอกได้อีกด้วย</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- จัดเตรียมให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการทำเหมือง</p> <p>- ก่อนดำเนินการโครงการและระหว่างดำเนินการ</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>- บริษัท เอส. เค. มินเนอรัลส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เอส. เค. มินเนอรัลส์ จำกัด</p>



๘

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP)เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler	- จำนวน 5 สถานี (ดูรูปที่ 2) ได้แก่ 1. บริเวณบ้านคลองกำลังจุดที่ 1 2. บริเวณบ้านคลองกำลังจุดที่ 2 3. บริเวณบ้านเขาแม่แก่ 4. บริเวณบ้านทรายทอง 5. บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	37,500 บาท/ครั้ง	- บริษัท เอส.เค. มินเนรัลส์ จำกัด	1. ให้ทำการตรวจวัดในช่วงที่เหมืองเปิดทำการเท่านั้น 2. ต้องตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมในขณะตรวจวัด 3. ในการตรวจวัดต้องบันทึกภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัดทั้งในส่วนข้อมูลพื้นที่ทำเหมือง โรงแต่งแร่ และบริเวณโดยรอบโครงการ
2. เสียง	- ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 5 สถานี (ดูรูปที่ 2) ได้แก่ 1. บริเวณบ้านคลองกำลังจุดที่ 1 2. บริเวณบ้านคลองกำลังจุดที่ 2 3. บริเวณบ้านเขาแม่แก่ 4. บริเวณบ้านทรายทอง 5. บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	37,500 บาท/ครั้ง	- บริษัท เอส.เค. มินเนรัลส์ จำกัด	
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยใช้เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน (Seismometer)	- จำนวน 2 สถานี (ดูรูปที่ 2) ได้แก่ 1. บ้านคลองกำลังทางด่านทิศใต้ 2. สำนักสงฆ์ทางด่านทิศตะวันออก	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	16,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท เอส.เค. มินเนรัลส์ จำกัด	
3. คุณภาพน้ำ	- ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยวิเคราะห์ค่า pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Sulfate, Cadmium, Lead, Arsenic และ Total Iron	- จำนวน 5 สถานี (ดูรูปที่ 2) ได้แก่ 1. คลองกำลัง 2. บ่อตกตะกอน บ2 3. บ่อตกตะกอน บ4 4. น้ำบาดาลบ้านเขาแม่แก่ 5. น้ำบาดาลบ้านทรายทอง	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	13,750 บาท/ครั้ง	- บริษัท เอส.เค. มินเนรัลส์ จำกัด	

จำนวน 156 หน้า
ผู้รับรอง



- พื้นที่ทำขอประทานบัตรที่ 5/2548
พื้นที่ทำขอประทานบัตรที่ 6/2548
จุดเก็บตัวอย่างน้ำ
- St.1 คลองกำลัง
St.2 บ่อตักตะกอน บ2
St.3 บ่อตักตะกอน บ4
St.4 น้ำบาดาลบ้านเขาแม่แก้ว
St.5 น้ำบาดาลบ้านทรายทอง

16

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4. อาชีวอนามัย	- ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท เอส.เค. มีเนอรัลส์ จำกัด	
5. การคมนาคม	- ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย - หากบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจร ให้อยู่ในสภาพใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแรงของโครงการ	- ทุก 1 เดือน	-	- บริษัท เอส.เค. มีเนอรัลส์ จำกัด	

หมายเหตุ : - ให้งานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกครั้ง
- งบประมาณ เป็นการประชุมตามความเหมาะสมจากสภาจะเศรษฐกิจในปัจจุบัน (กรกฎาคม 2551) ซึ่งเมื่อมีการดำเนินโครงการตัวเลขดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

จำนวน 17.5 หน้า
[Redacted]
ผู้รับรอง



หน้าสอบ/TABLE 2.DOC

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)
ประกอบกรอบการขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการทำเหมือง และขอเพิ่มชนิดแร่

ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๘/๑๕๙๓๒

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๗/๑๕๙๓๑

ของ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

โครงการเหมืองแร่เหล็ก และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอนาทองบุรี จังหวัดนครสวรรค์

๑. ให้เว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำเหมืองบริเวณโดยรอบจากขอบประทานบัตร ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษา และปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มทั่วทั้งในพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้หนาแน่น

๒. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อการผลิตแร่ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการ การเปิดหน้าเหมืองจะต้องเป็นแบบขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ความสูงไม่เกิน ๖ เมตร พร้อมรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมืองสำหรับบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมืองให้รักษาสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด

๓. ในการเปิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่ ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดได้ไม่เกิน ๑๐๘ กิโลกรัมต่อจังหวัดงั่ว ให้ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และห้ามทำการใช้ระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกหินทุบย่อยหินแทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่จะทำการระเบิดเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลอื่นเข้าไปอยู่ในบริเวณดังกล่าว และให้เปิดสัญญาณเสียงแฉ่งเตือนให้ได้ยิน ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ห้ามมีการทำเหมืองหรือระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด และหลีกเลี่ยงการนำระเบิดไปใช้ทิศทางที่มีชุมชนอาศัยอยู่ใกล้เคียง

๔. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองแร่เหล็ก และเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อให้การทำเหมืองเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง

๕. โรงแต่งแร่จะต้องมีระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ การติดตั้งระบบสเปรย์น้ำในทุกจุดที่มีการตกกระทบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น เช่นที่บริเวณหัวสายพานลำเลียง ปลายสายพานลำเลียง บริเวณกองสต็อก และตะแกรงสั่น เป็นต้น และจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และเปิดใช้ตลอดเวลาที่ดำเนินการ โดยให้นำประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ มาปฏิบัติในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมด้วย

๖. ปรับปรุงพื้นที่โรงแต่ง/โรงโม่หินและถนนเข้า-ออก พื้นที่โครงการให้เป็นแอสฟัลต์ติกหรือคอนกรีต รวมทั้งจัดทำระบบล้างล้อรถยนต์และดูแลรักษาให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจะต้องกำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ

๗. ให้ฉีดพรมน้ำทั่วบริเวณที่เกิดฝุ่นละออง ทั้งบริเวณหน้าเหมืองและถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งหินไปยังโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เพื่อกำจัดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง

สำเนาถูกต้อง

๘. ในการขนส่ง...

๘. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ความค้ำยันน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแรมตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๗.๐๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไปกลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน

๙. ให้จัดทำคันดินและปลูกต้นไม้ทรงสูงให้หนาแน่นล้อมรอบบริเวณโดยรอบพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หินให้มากที่สุดเพื่อปิดกั้นทิศทางลมและดักฝุ่นซึ่งอาจฟุ้งกระจายออกไป โดยให้มีระยะห่างระหว่างคันประมาณ ๒๕ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แถว ในลักษณะสลับฟันปลา รวมทั้งจะทำการบำรุงรักษาคันไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๑๐. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๐.๑ บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่น

๑๐.๒ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณ ให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้

๑๐.๓ บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมือง หรือล้อมรั้วลาดหนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น โดยรอบบ่อเหมืองที่อยู่สูงกว่าระดับกักเก็บน้ำในอนาคตกั้นน้ำในอนาคตกั้นทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก ๑ ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

๑๑. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๑.๑ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาทต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปีเพื่อใช้ หรือการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว

๑๑.๒ กองทุนเผื่อรังสุขภาพ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ ๐.๕๐ บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเผื่อรังสุขภาพ

๑๑.๓ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ ๑ บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่และเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของกองทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจัดการเพื่อบริหารกองทุนฯ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุนให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี

ส่วนเวลาออกต้อง

๑๒. ให้ผู้ถือ...

๑๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก ๖ เดือน ในช่วงมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี

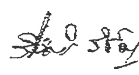
๑๓. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๔. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๕. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสี หรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

กรมอุตสาหกรรม

สำเนาถูกต้อง


(นายวิเชติ วิจิต)

ที่ อก ๐๕๐๖/๓๐๕๙



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๘/๑๕๙๓๒) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๙/๑๕๙๓๑) ของบริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลีส จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๘/๑๕๙๓๒) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๙/๑๕๙๓๑) ของบริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลีส จำกัด ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยในการประชุมคณะกรรมการแร่ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมตึก ขัน ๒ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) วาระที่ ๕.๓ เรื่องเพื่อพิจารณาคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๘/๑๕๙๓๒) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๙/๑๕๙๓๑) ของบริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลีส จำกัด ชนิดแร่เหล็กและหินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ที่ประชุมมีความเห็นให้เพิ่มมาตรการฯ เกี่ยวกับการป้องกันสารหนูในดิน

กพร. ได้แก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรดังกล่าวตามมติที่ประชุมฯ แล้ว เห็นควรกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๕๙๙๘ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๑ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ อย่างเคร่งครัด โดยให้ยกเลิกมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ และหากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรในครั้งนี้อื่นใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่อยุประทานบัตร ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาขอหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

อธิบดี

อง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๘/๑๕๙๓๒)
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๗/๑๕๙๓๑)
ของบริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด
ชนิดแร่เหล็ก และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

.....

๑. ให้เว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมืองบริเวณโดยรอบจากขอบประทานบัตร ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษา และปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม่ต้องถินให้เต็มทีว่างในพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้หนาแน่น

๒. ให้เปิดการทำเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยให้ขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร และมีความกว้างน้อยกว่า ๑๐ เมตร และควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองสุดท้าย (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา สำหรับบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมืองให้รักษาสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด

๓. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๐๘ กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และห้ามการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง จะต้องมีการแจ้งเตือนด้วยสัญญาณเสียง ๑๐๐ เมตร จากจุดระเบิด และให้มีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งให้มีป้ายเตือน "อันตรายจากการระเบิด" และระยะเวลาการระเบิดไว้ตามแนวเขตโดยรอบพื้นที่โครงการ และริมเส้นทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้ผู้สัญจรผ่านไปมามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดหิน ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

๔. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ทำเหมืองแร่ เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่สู่ถนนสายหลัก โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน วันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

๕. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในพิสัยที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งห้ามไม่ให้มีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๗.๐๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน

๖. ให้จัดทำคันดินและปลูกต้นไม้ทรงสูงให้หนาแน่นล้อมรอบบริเวณโดยรอบพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่ บด หรือย่อยหินให้มากที่สุดเพื่อปิดกั้นทิศทางลมและดักฝุ่นซึ่งอาจฟุ้งกระจายออกไป โดยให้มีระยะห่างระหว่างต้นไม้ประมาณ ๒x๒ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แถว ในลักษณะสลับฟันปลา รวมทั้งทำการบำรุงรักษาดันไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๗. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ และหน้ากากกันฝุ่น ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจ

สุขภาพ...

สุขภาพของพนักงานปีละ ๑ ครั้ง ได้แก่ ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดยทั่วไป ความสามารถการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทการรับรู้ และการเอกซเรย์ปอด เป็นต้น พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๘. ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียง โครงการ ได้แก่ การให้ทุนการศึกษา การบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๙. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๐. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ

๑๑. โรงแต่งแร่/โรงไม่ บด หรือย่อยหินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการไม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วน โดยเคร่งครัด

๑๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๓. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง ดังนี้

๑๓.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ บ้านคลองกำลั้ง จุดที่ ๑ บ้านคลองกำลั้ง จุดที่ ๒ บ้านเขาแม่แก่ บ้านทรายทอง และโรงไม่ บด หรือย่อยหินที่ ๑ ของโครงการ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน และเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม ของทุกปี

๑๓.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วัน ต่อเนื่อง จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ บ้านคลองกำลั้ง จุดที่ ๑ บ้านคลองกำลั้งจุดที่ ๒ บ้านเขาแม่แก่ บ้านทรายทอง และโรงไม่ บด หรือย่อยหินที่ ๑ ของโครงการ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน และเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม ของทุกปี

๑๓.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บ้านคลองกำลั้ง ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และวัดเขาเหล็กด้านทิศตะวันออก ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน และเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม ของทุกปี

๑๓.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ คลองกำลั้ง บ่อดักตะกอนชั่วคราว (Sump) และบ่อดักตะกอน (บ่อดักตะกอน บ๔ เดิม) โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน และเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม ของทุกปี

๑๓.๕ ตรวจจ...

๑๓.๕ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลบ้านเขาแม่แก้ว และน้ำบาดาลบ้านทรายทอง โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน และเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม ของทุกปี

๑๔. ให้ทำการตรวจสอบปริมาณสารหนูในดินที่ได้จากการทำเหมือง หากพบว่ามีปริมาณสารหนูเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรมและกิจการอื่น ๆ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ ห้ามนำดินออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อไปใช้ประโยชน์โดยเด็ดขาด

๑๕. ให้ทำการตรวจสอบปริมาณสารหนูในหินคลุกและหินฝุ่นที่ได้จากโรงแต่งแร่/โรงไม้ บดหรือย่อยหิน หากพบว่ามีปริมาณสารหนูเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรมและกิจการอื่น ๆ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๔ ห้ามนำหินคลุกและหินฝุ่นออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อไปใช้ประโยชน์โดยเด็ดขาด

๑๖. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๖.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๖.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับแต่งชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย และทำการฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่อง และนำเปลือกดินมาใส่หลุมหรือร่อง และพื้นที่ชั้นบันไดดังกล่าว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ต้องถินหรือไม้โตเร็ว เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๖.๓ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองจนเป็นที่ราบ และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณ ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้

๑๖.๔ บริเวณบ่อดักตะกอนที่จะพัฒนาให้เป็นแหล่งน้ำสาธารณะให้ทำการปรับแต่งขอบบ่อให้มีเสถียรภาพ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย และก่อนจะอนุญาตให้ประชาชนนำน้ำในบ่อมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภคต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อน

ทั้งนี้ ให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก ๆ ๑ ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอ

๑๗. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

๑๘. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ซึ่งผู้...

ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายใน เดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๙. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจการที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมือง ตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๒๐. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้อนุญาตไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจาก เจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณา ดังนี้

๒๐.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบ

๒๐.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว เมื่อได้รับแจ้งผลการพิจารณาจากกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้ผู้ถือประทานบัตรเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูล เหตุผลความจำเป็น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

๒๑. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็น ภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือ สำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการ ทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มิข้อเรียกร้องใด ๆ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิงหาคม ๒๕๖๖

เอกสารแนบ 2



สำเนาประธานบัตรของ



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๓๒๒๕๗/๑๕๕๓๑

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่..... นรินทร์ เอส.เค. มินเนอรัลส์ จำกัด..... อายุ..... ปี สัญชาติ..... ไทย.....

เลขที่..... ๒๕ อาคาร ๔ เจ..... ครอบครัว..... พหลโยธิน ๓ (ซอยลือชา).....

พหลโยธิน..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... สามแสนใน.....

เขต..... พญาไท..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร.....

ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล)..... บนบก.....

ทุ่งทอง..... อำเภอ..... หนองบัว..... จังหวัด..... นครสวรรค์.....

มีอายุ..... ๑๐..... ปี นับแต่วันที่ (๒๗) เดือน..... มกราคม..... พ.ศ. (๒๕๕๕).....

และสิ้นอายุวันที่ (๒๖) เดือน..... มกราคม..... พ.ศ. (๒๕๖๕).....

เป็นเนื้อที่..... ๒๕๐..... ไร่..... ๓..... งาน..... ๗๗..... ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ (๒๗) เดือน..... มกราคม..... พ.ศ. (๒๕๕๕).....

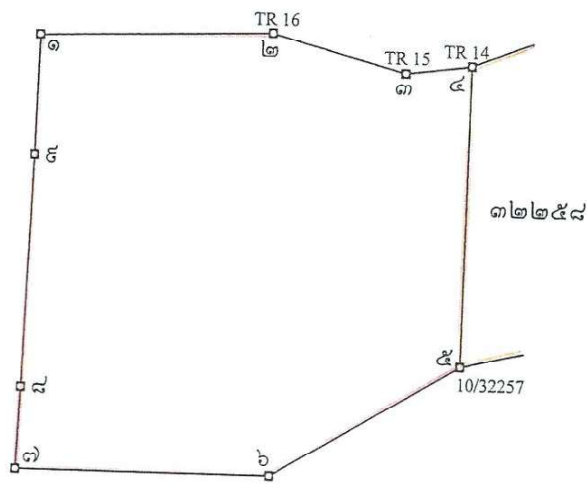
รัฐมนตรี

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๒๒๕๖..... ๑๕๕๓๑

คำขอที่.....๕./๒๕๕๘.....

ระวางที่ 5140 I



อ. 690900 เมตร
น. 1757200 เมตร

เนื้อที่.....๒๕๐.....ไร่.....๓.....งาน.....๗๗.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๘๘.....องศา.....๑๑.....ลิปดา	ระยะ.....๑๗๗.....๕๗๕.....วา
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๐๕.....องศา.....๓๓.....ลิปดา	ระยะ.....๑๐๔.....๗๖๔.....วา
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๘๒.....องศา.....๒๘.....ลิปดา	ระยะ.....๕๐.....๖๗๗.....วา
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๑๘๑.....องศา.....๕๕.....ลิปดา	ระยะ.....๒๒๔.....๒๒๘.....วา
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๓๕.....องศา.....๑๑.....ลิปดา	ระยะ.....๑๖๕.....๘๖๖.....วา

ลำดับที่ 1

ฉบับหมายเลข ๓ ทิศ ๒๓๐ องศา _____ ลิปดา ระยะ ๑๕๓ ๖๔๕ วา

๑ ถิ่นหมายเลข ๔ ทิศ ๒ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๖๑ ๕๖๖ ๖

ฉบับหมายเลข ๕ ทิศ ๒ องศา ๐๓ ลิปดา ระยะ ๑๗๓ ๗๑๒๒ ๖๑

ฉบับที่ ๑ ทิศ ๑ องศา ๓๓ ลิปดา ระยะ ๘๕ ๕๒๓.๖๖

[illegible]

๒. งบประมาณรายจ่าย.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....๖๑

นางสาวนงนุช นามวงศ์

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

.....

.....

.....

..... กองมูหมายเลข..... ทศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ.....

.....लगुमहमायलेख.....तलस.....लंगसा.....लगपला रलषल.....वा

.....ถึงหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลบดา ระยะ.....วา

.....ถึงมูลนิธิหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลึบดา ระยะ.....วา

.....ถึงมูลนิธิหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

นางสาว.....ถึงมูลนิธิหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลึบคา ระยะ.....วา

หมายเลข.....ตั้งหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลี้ด ระยะ.....วา

หมายเลข.....ถึงชุมนุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

นาย.....ถึงนามหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

หมายเลข.....ถึงมหมมาเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

นาย..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... โรงเรียน.....
 เลขที่..... จังหวัด.....

หมายเลข..... คิงมมหมายเลข..... ทัพ..... องศา..... ลิปดา ระบุ..... ว

.....

หมายเลข อิงแบบหมายเลข ทิศ องศา ลีดา ระยะ

นางสาว..... อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	ตำแหน่ง
นางสาว	กนกพร	นางสาว	กนกพร	นางสาว	กนกพร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....)

ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจ

()

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม
 พ.ศ. ๒๕๘๖ รวมเป็น ๓๐ ปี



๖๕๐๖

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่เดือน พ.ศ. ถึงวันที่เดือน
 พ.ศ. รวมเป็นปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่เดือน พ.ศ. ถึงวันที่เดือน
 พ.ศ. รวมเป็นปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่เดือน พ.ศ. ถึงวันที่เดือน
 พ.ศ. รวมเป็นปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ลำดับที่ 2

ผู้ประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง
ชนิดแร่เหล็ก โดยวิธีเหมืองทาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร
ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง
ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

หรือของกองงาน ตามข้อ ๑๑ แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมลพิษดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ แห่งแผนผังโครงการ

หรือของประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่
ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่
การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และ

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแต่งแร่
ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนวนโยบายประธานาธิบดีฉบับนี้
และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ
เพื่อประโยชน์แก่รัฐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๑ แนวนโยบายประธานาธิบดีฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ
จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ ภายในระยะ ๕๐ เมตร ตามแผนผังโครง
ทำเหมือง แนวนโยบายประธานาธิบดีฉบับนี้

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้แผ้วถางป่า และจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์
ในป่าทำเหมืองแร่ และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หลัก
โดยวิธีเหมืองหาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๔๘

หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๓๒๒๕๑

ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๘

ของบริษัท เอส.เค.มินเอร์ลส์ จำกัด

ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่เหล็ก
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๔๘
ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๘
ของบริษัท เอส.เค.มินเอร์ลส์ จำกัด
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๘.๒/๕๕๕๘ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๑
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

[illegible]

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินพลัดให้ใช้
(หินอุตสาหกรรมก่อสร้าง)

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....
เป็น.....

เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง

ทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้เป็นลำดับที่ ๑
พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....
เกี่ยวกับ.....

เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำงาน

ทรัพยากรธรณี.....

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....

ตามใบอนุญาตที่.....



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่.....๓๒๒๕๘/๑๕๕๓๒.....
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท เอส.เค.มินเอร์ลส์ จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....
 อนุญาตเลขที่.....๒๕ อาคาร ๔.เอ.....ครอก/ซอย.....พหลโยธิน ๓ (ซอยลือชา).....
 ถนน.....พหลโยธิน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....สามแสนใน.....
 อำเภอ/เขต.....พญาไท.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองบัว.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....
 มีอายุ.....๑๐.....ปี นับแต่วันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.๒๕๕๕.....
 และสิ้นสุดในวันที่.....๒๖.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.๒๕๖๕.....
 เป็นเนื้อที่.....๑๒๗.....ไร่.....๑.....งาน.....๑๑.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

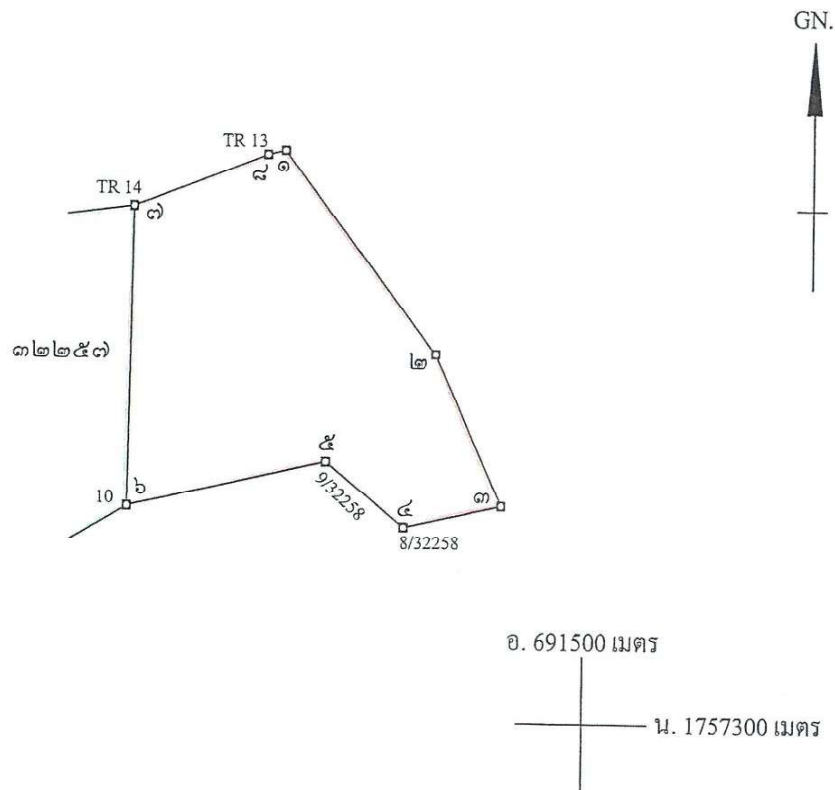
ออกให้ ณ วันที่.....๒๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.๒๕๕๕.....

ถ้า

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๒๒๕๘...../๑๕๙๓๒

คำขอที่.....๖./๒๕๕๘.....

ระวางที่ 5140 I



เนื้อที่.....๑๒๗.....ไร่.....๑.....งาน.....๑๑.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๕๒.....องศา.....๔๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๘๕.....๖๕๒.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๕๕.....องศา.....๒๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๒๓.....๕๑๖.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๒๕๖.....องศา.....๓๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๖.....๖๑๒.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๓๐๕.....องศา.....๒๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๖.....๔๓๔.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๕๖.....องศา.....๐๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๕.....๒๙๔.....วา.....

ลำดับที่ 1

๗. ชื่อผู้ทำมาชเลข..... ๗..... พิศ..... องค์า..... ๕๕..... ลิปดา..... ระยะ..... ๒๒๔..... ๒๒๔..... วา.....

[illegible]

๑๐๐๐
๕ พิศ ๗๖ กองฯ ๔๑ ลิงดา ระบะ ๑๓ ๘๕๕ ๖

၁၀၀၀

[illegible]

.....

.....ทศ.....องศา.....ลบดา ระยะ.....วา

.....อนุมตหมายเลข.....ทศ.....องศา.....ลบดา ระยะ.....วา

จัดพิมพ์หมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

.....จึงมอบหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

..... อัญมณหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา ระยะ..... วา

ฉบับหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

ชื่อ.....นามสกุล.....

๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	๕๖	๕๗	๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	๗๗	๗๘	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

.....

.....

.....

..... กองมหามายเลข..... ทศ..... องค์า..... ติปดา ระยะ..... ๖

ถึงมมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

ถึงมมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลึบดา ระยะ.....วา

.....ถึงมมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

ถึงมมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

ถึงมหาวิทยาลัย.....ทิศ.....องศา.....ลิบดา ระยะ.....วา

กองบรรณานุกรม ๒๕ กองศา ๒๕๕๕ ๒๕

[illegible]

.....

.....ตจ.องศาลบคดา ระยะ.....วา

.....

.....

หมายเลข.....ถึงมมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....วา

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน.....

(.....)

ลายมือชื่อ..........ศุภาน

(.....)

ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจ

(.....)

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๒๐.....ปี
 ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม
 พ.ศ. ๒๕๘๖ รวมเป็น ๓๐ ปี

(ใน) [REDACTED] [REDACTED]
 อธิบดีกรม

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่เดือน..... พ.ศ..... ถึงวันที่เดือน.....
 พ.ศ..... รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่เดือน..... พ.ศ..... ถึงวันที่เดือน.....
 พ.ศ..... รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่เดือน..... พ.ศ..... ถึงวันที่เดือน.....
 พ.ศ..... รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ลำดับที่ 2

ผู้ขออนุญาตประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วิธีการทำเหมืองและวิธีการทำเหมืองแร่
วิธีทำเหมืองแร่เล็ก โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ ๒ เริ่มเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร
ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๓ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และรักษาของคนงาน ตามข้อ ๑๑ แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๔ การจัดการกับขุม หิน ปล่อย น้ำขุ่นข้นหรือมลพิษดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่
ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ แห่งแผนผังโครงการ

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่
ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ ให้เป็น
การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบนท่าย

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนด
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนด
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการ
ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๒ แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบนท่ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
..... ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ
เพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๑ แบนท่ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ
จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ ภายในระยะ ๕๐ เมตร ตามแผนผังโครงการ
ทำเหมือง แบนท่ายประทานบัตรฉบับนี้

การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้แผ้วถางป่า และจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์
ครั้งแรก และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้

11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หลัก
โดยวิธีเหมืองหาบ
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๔๘
หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๓๒๒๕๘
ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๔๘
ของบริษัท เอส.เค.มีเนอร์ลิส จำกัด
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่เหล็ก
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๘
ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๘
ของบริษัท เอส.เค.มินิเอร์ลส์ จำกัด
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๘.๒/๕๕๕๘ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๑
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี ๒๕๕๕	ชำระเมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕	เป็นเงินจำนวน ๒,๕๐๐.-
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....

ลำดับที่ 6

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซด์
(หินอุตสาหกรรมก่อสร้าง)
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป



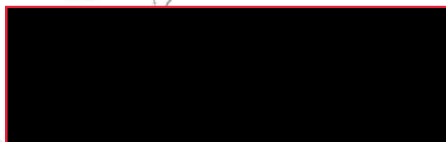
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี
เป็น
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง

เหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป



การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ
เกี่ยวกับ

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการ โอนประทานบัตร

จะดูญาติให้โอนจาก

24.9

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้บันทึกการโขน

รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

34.5

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

เมื่อ

21.9

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

เดือน

(6)

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการ โอน

บันทึกการหยุดการทำงาน

ทรัพยากร	.....	.....
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....	.....
	ตามใบอนุญาตที่.....	.....

เอกสารแนบ 3



หนังสือใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า

เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

ให้ผู้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ตามใบอนุญาต เลขที่ 039 ฉบับที่ 04 ลงวันที่ ๑๑ ก.ค. ๒๕๖๔ พ.ศ. ๒๕๖๔ ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องไม่สั่งการหรือยินยอมให้บุคคลหนึ่ง บุคคลใด กระทำการหรือละเว้นกระทำการใด ๆ ให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าไม้หรือของป่า หากมีการกระทำความผิด ผู้รับอนุญาตต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับความผิดนั้นๆ ด้วย

๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนั้นและที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป ซึ่งทางราชการได้แจ้งให้ทราบเพื่อปฏิบัติแล้ว

๓. ต้องจัดทำหลักเขตหรือเครื่องหมายหรือปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันเป็นการแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตไว้ทุกด้านให้เห็นได้อย่างชัดเจน และต้องจัดทำป้ายถาวร ติดไว้ใกล้เส้นทาง ณ จุดที่ผ่านเข้าพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เห็นได้ชัดเจน โดยระบุข้อความไว้ที่ป้ายว่า “บริษัท เอส.เค. มีเนอรัลส์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ภายในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ป่าเขาสูง เขารวก เขาช้างฟูบ ความมตติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๒ ท้องที่ตำบล พงษ์ทอง อำเภอหนองบัว จังหวัด นครสวรรค์” แห่งนี้ ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แล้ว เพื่อทำเหมืองแร่เหล็กและหินอุตสาหกรรม ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๗/๑๕๙๓๓๑) เนื้อที่ ๑๓๕ ไร่ ๓ งาน ๐๐ ตารางวา ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จนถึงวันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๔ ” ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๘๐ วันนับจากวันที่ได้รับประกาศ

๔. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการและโครงการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นมิได้

๕. ต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข การอนุญาตในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตได้ตลอดเวลา ในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก และผู้รับอนุญาตต้องเป็นผู้นำตรวจ หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถนำพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วยตนเองได้ ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทน โดยผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจจะต้องอำนวยความสะดวกตามควรแก่กรณีและให้ปฏิบัติตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจได้สั่งเป็นหนังสือให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๖. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ หรือกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการจ่ายค่าฟื้นฟู ดูแล บำรุงรักษาพื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิมให้มากที่สุด

๗. ต้องดำเนินการเอง ในกรณีที่มีจำเป็นอาจมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ แต่หากเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้น ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในฐานะเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งสิ้น

๘. ในกรณี...

๘. ในกรณีที่ผู้รับอนุญาต มีความประสงค์จะไม่ออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ให้ดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๙. ผู้รับอนุญาตต้องชำระค่าบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าที่ปลูกในจำนวนสามเท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ ให้ผู้รับอนุญาตชำระเงินค่าบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าเป็นจำนวนเงิน ๓ เท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตพื้นที่ แต่กรณีที่ผู้รับอนุญาตไม่สามารถจ่ายเงินเต็มจำนวนได้ในปีแรกให้แบ่งจ่ายชำระเงินค่าบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า ๒๕% ของค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุง รักษาป่าที่ต้องชำระส่วนจำนวนเงินที่เหลือให้ชำระให้เสร็จสิ้นในปีถัดไปแต่ต้องไม่เกิน ๕ ปีแรกหลังจากได้รับใบอนุญาต

๑๐. ในกรณีกรมป่าไม้มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดังกล่าวบางส่วน หรือทั้งหมด ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตได้โดยไม่เรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น ซึ่งกรมป่าไม้จะแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบก่อนไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน และผู้รับอนุญาตต้องเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่กรมระบุวันที่จะเข้าใช้พื้นที่ดังกล่าว นั้น หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ให้ถือว่าผู้รับอนุญาตยินยอมยกทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๑. ต้องวางเงินมัดจำหรือส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ ก่อนรับมอบหนังสืออนุญาต เพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการดังกล่าว ในอัตราค่าชดเชย ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถแก้ไขผลกระทบได้ ผู้รับอนุญาตยินยอมให้กรมป่าไม้ปรับหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันภายในวงเงินดังกล่าวทั้งหมดหรือบางส่วนแล้วแต่กรมป่าไม้เห็นสมควร

๑๒. ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จ ผู้รับอนุญาตต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็น และให้ขยายระยะเวลาออกไปอีก ๑๘๐ วัน หลังจากนั้นให้รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเป็นประจำทุกปี ในตลอดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

๑๓. ผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๑ อย่างเคร่งครัด

๑๔. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องหยุดดำเนินการโดยทันทีและต้องแก้ไขปัญหาล่วงก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้

๑๕. ผู้รับอนุญาตต้องให้ความร่วมมือกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ตามควรแก่กรณี

๑๖. ผู้รับอนุญาตต้องบำรุงดูแลรักษาสภาพป่าในบริเวณที่ได้รับอนุญาต และบริเวณติดต่อใกล้เคียง ให้มีสภาพป่าคงเดิม

๑๗. เนื่องจากบริเวณที่ได้รับอนุญาตเป็นป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เมื่อบริเวณดังกล่าวประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติแล้วเมื่อใด และผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์ที่จะใช้พื้นที่ดังกล่าว เพื่อทำเหมืองแร่เหล็กและหินอุตสาหกรรม ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๗/๑๕๙๓๑) อยู่อีก ผู้รับอนุญาตจะต้องยื่นคำขอเข้าทำประโยชน์ตามระเบียบกรมป่าไม้อีกครั้งหนึ่ง เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

๑๘. ผู้รับ...

๑๘. ให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะและมาตรการการใช้ที่ดินลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๒ มาตรการกำหนด
ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ อย่างเคร่งครัด

๑๙. ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัด
ทุกประการ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ทางราชการสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือ
เพิกถอนใบอนุญาตได้ โดยผู้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายไม่ว่ากรณีใด ๆ จากทางราชการทั้งทางแพ่ง
และอาญา

๒๐. เงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี)

(ลงชื่อ)

อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนัก
ปฏิบัติ

ชานครสวรรค์

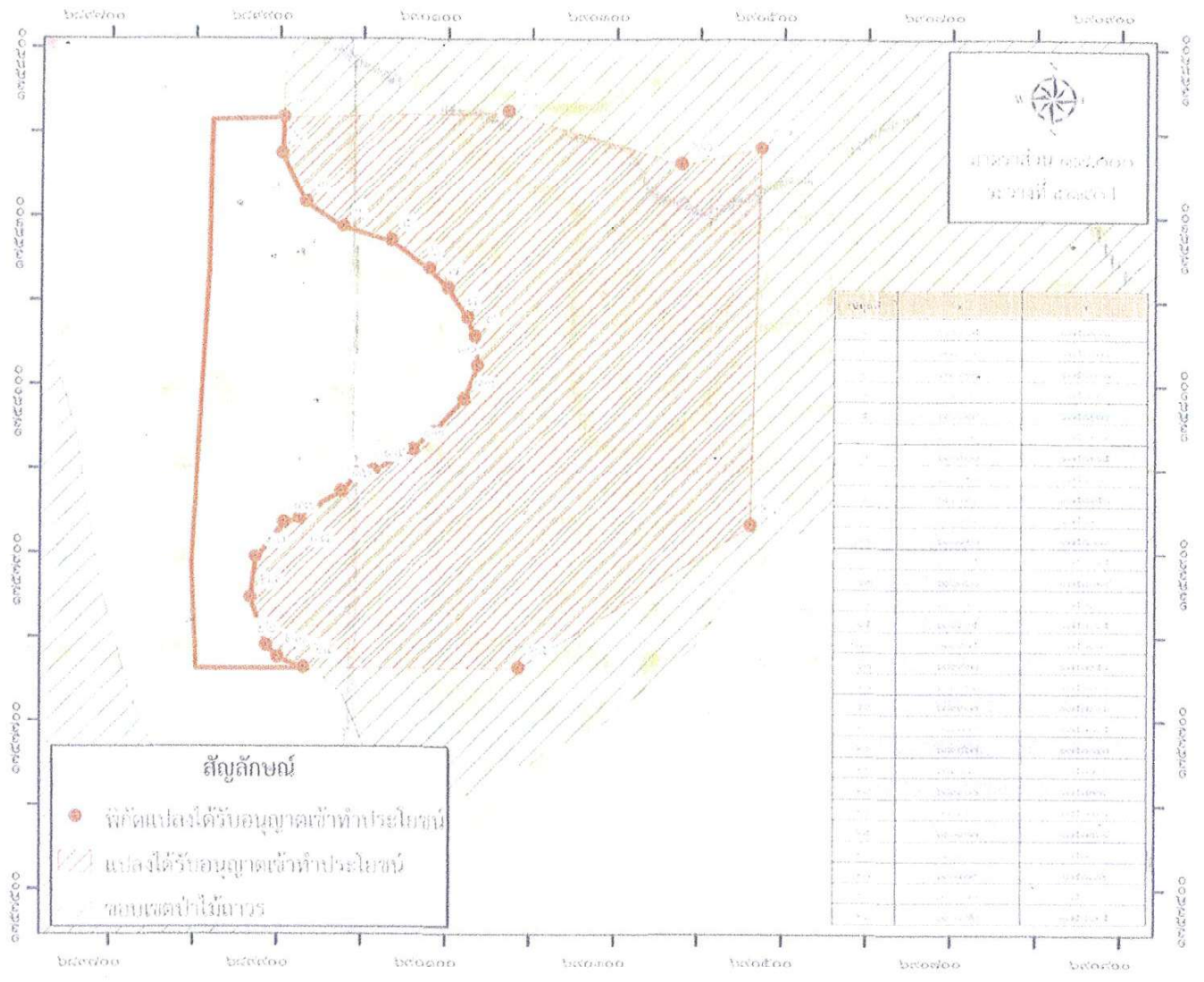
(ลงชื่อ)

อนุญาต

นท

วิทยาการ

แผนที่แสดงบริเวณที่ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์อัลส์ จำกัด ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์
 ในเขตป่าไม้ถาวร ป่าเขาสูง เขารวก เขาช้างฟูบ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๓๖
 ที่ตั้งที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
 ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๗/๑๕๔๓๑) เมื่อวันที่ ๑๗-๓-๐๐ ไว้



ออกให้.....ผู้อนุญาต (กร.....ผู้รับอนุญาต

นักวิชาการ.....ฯ ทำหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนักงาน.....มีที่ ๔ สาขานครสวรรค์

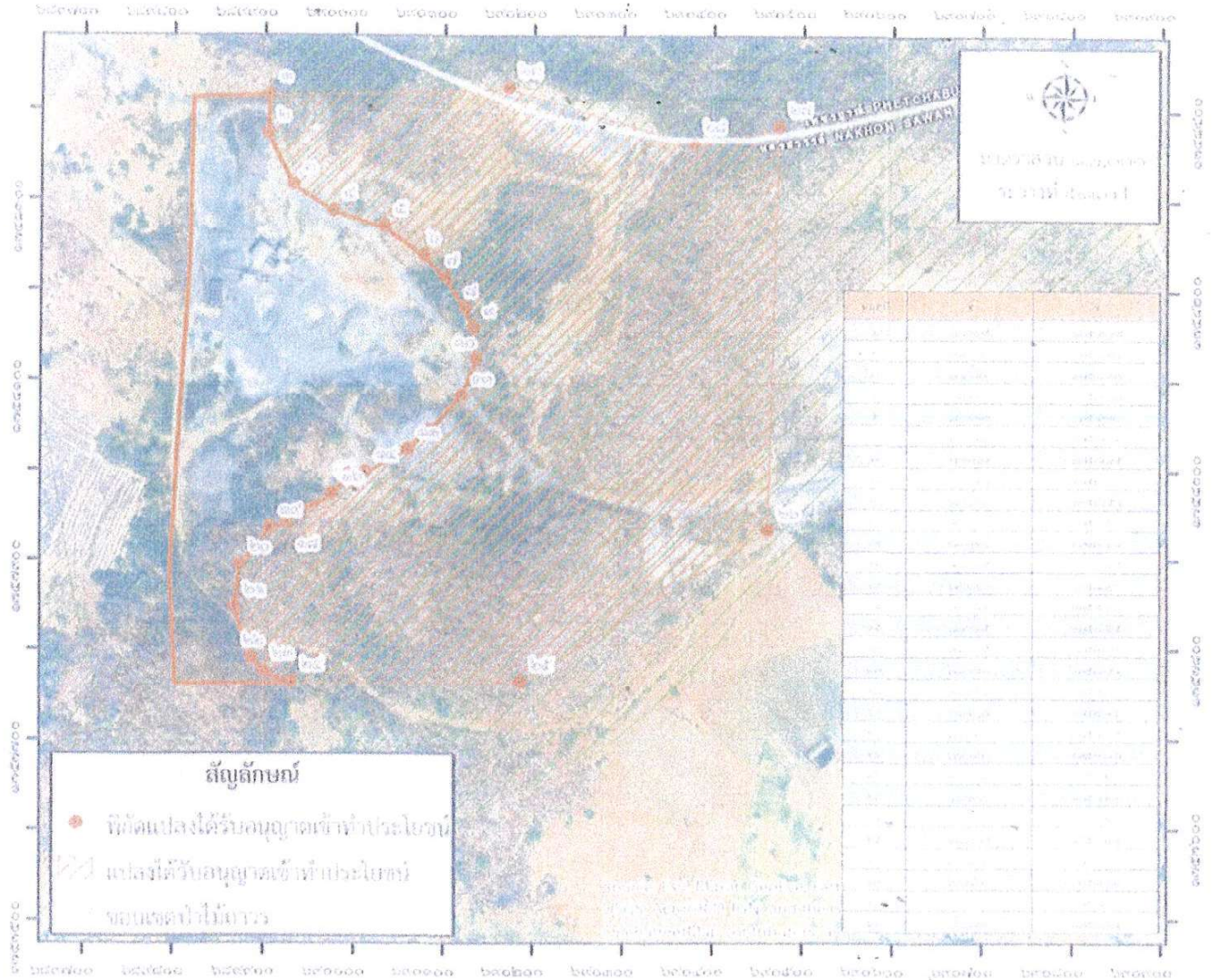
ปฏิบัติราชการ.....

๒.....กรมทรัพยากร

แผนที่ Google Map แสดงบริเวณที่ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ส จำกัด ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ ในเขตป่าไม้ถาวร ป่าเขาสูง เขารวก เขาช้างฟูบ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๓๖

ท้องที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๔๙/๑๕๕๓๑) เมื่อวันที่ ๑๗-๔-๓-๖๐ ไร่



အမည်.....	ဖုန်းနံပါတ်.....
ပိုင်ဆိုင်မှုအမျိုးအစား.....	အိမ်ထောင်ရေး.....
ယူဆချက်ကွဲပြားခြင်း.....	အသုံးပြုနေသည့်နေရာ.....
အခြားအချက်အလက်.....	အခြားအချက်အလက်.....

מחיר 7000 ₪



ப.கூத-௭

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
(ป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ)

เล่มที่ 032

ฉบับที่...03

ที่ทำการ: สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขานครสวรรค์

วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔
อนุญาตให้ บริษัท ๒๕๕.๕๕. ๖๖๖ จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน อายุ.....ปี สัญชาติ.....
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑๑ หมู่ ๕ ซอย ๖๖๖ ถนน ๖๖๖ หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง พญาไท อำเภอ/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ป่า เขาชะเมา เขาชะเมา เขาชะเมา
ประเภทป่า ป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ ๖๐ ไร่ ๖๐๖๖ (๖๐๖๖ ไร่ ๖๐๖๖ ตารางวา) (๖๐๖๖/๖๐๖๖)
ในท้องที่ตำบล/แขวง พญาไท อำเภอ/เขต พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร
เนื้อที่ ๑๐ ไร่ ๓ งาน ๑๑ ตารางวา จนถึงวันที่ ๑๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จุด เสาหลักที่ 1	วัดได้ 245.63	เมตร
ทิศตะวันออก	จุด เสาหลักที่ 1	วัดได้ 697.14	เมตร
ทิศใต้	จุด เสาหลักที่ 1 / เสาหลักที่ 2	วัดได้ 463.79	เมตร
ทิศตะวันตก	จุด ป.ท.ม.จังหวัด 35567/1991	วัดได้ 1148.16	เมตร

(ลงชื่อ).....

อนุญาต

ผู้อำนวยการสำนัก
ดาแห่ง...
ปฏิบัติ

นครสวรรค์

เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

ให้ผู้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ
ตามใบอนุญาต เล่มที่ 039 ฉบับที่ 03 ลงวันที่ 51 ก.ค. 2564 พ.ศ. ปฏิบัติ
ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องไม่สั่งการหรือยินยอมให้บุคคลหนึ่ง บุคคลใด กระทำการหรือละเว้นกระทำการใด ๆ ให้
เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่าไม้หรือของป่า หากมีการกระทำผิด ผู้รับอนุญาตต้องรับโทษตามที่บัญญัติไว้สำหรับ
ความผิดนั้นๆ ด้วย

๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ กฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ กฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด
ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนั้นและที่จะประกาศใช้บังคับ
ต่อไป ซึ่งทางราชการได้แจ้งให้ทราบเพื่อปฏิบัติแล้ว

๓. ต้องจัดทำหลักเขตหรือเครื่องหมายหรือปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันเป็นการแสดงแนวเขตพื้นที่ที่
ได้รับอนุญาตไว้ทุกด้านให้เห็นได้อย่างชัดเจน และต้องจัดทำป้ายถาวร ติดไว้ใกล้เส้นทาง ณ จุดที่ผ่านเข้าพื้นที่ที่
ได้รับอนุญาตให้เห็นได้ชัดเจน โดยระบุข้อความไว้ที่ป้ายว่า “บริษัท เอส.เค. มีเนอริลส์ จำกัด ได้รับอนุญาต
ให้ใช้ประโยชน์ภายในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ป่าเขาสูง เขารวก
เขาช้างฟูบ ความมติดคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๓๖ ที่องค์ตำบล หุ้งทอง อำเภอ
หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ แห่งนี้ ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แล้ว เพื่อทำเหมืองแร่เหล็กและ
หินอุตสาหกรรม ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๘/๑๕๕๓๒)
เนื้อที่ ๑๒๐ ไร่ ๓ งาน ๑๑ ตารางวา ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จนถึง
วันที่ ๐๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๗๔ ” ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๘๐ วันนับจากวันที่ได้รับ
ประกาศ

๔. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการและโครงการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ใน
กิจการอื่นมิได้

๕. ต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข การอนุญาตในพื้นที่ที่
ได้รับอนุญาตได้ตลอดเวลา ในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก และผู้รับอนุญาตต้องเป็นผู้นำตรวจ หากผู้รับ
อนุญาตไม่สามารถนำพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วยตนเองได้ ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็น
ผู้ดำเนินการแทน โดยผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจจะต้องอำนวยความสะดวกตามควรแก่กรณีและให้ปฏิบัติตามที่
พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจได้สั่งเป็นหนังสือให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๖. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ถ้ามีการ
กระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ หรือกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่
ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบมีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้
แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการจ่ายค่าฟื้นฟู ดูแล บำรุงรักษาพื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิม
ให้มากที่สุด

๗. ต้องดำเนินการเอง ในกรณีที่ทำเป็นอาจมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ แต่
ถ้าเกิดความเสียหายใด ๆ ขึ้น ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในฐานะเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งสิ้น

๘. ในกรณี...

๘. ในกรณีที่ผู้รับอนุญาต มีความประสงค์จะทำไม้ออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ให้ดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๙. ผู้รับอนุญาตต้องชำระค่าบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าที่ปลูกในจำนวนสามเท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ ให้ผู้รับอนุญาตชำระเงินค่าบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าเป็นจำนวนเงิน ๓ เท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตทันที แต่กรณีผู้รับอนุญาตไม่สามารถจ่ายเงินเต็มจำนวนได้ในปีแรก ให้แบ่งจ่ายชำระเงินค่าบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่าเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่า ๒๕% ของค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุง รักษาป่าที่ต้องชำระ ส่วนจำนวนเงินที่เหลือให้ชำระให้เสร็จสิ้นในปีถัดไปแต่ต้องไม่เกิน ๕ ปีแรกหลังจากได้รับใบอนุญาต

๑๐. ในกรณีกรมป่าไม้มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดังกล่าวบางส่วน หรือทั้งหมด ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตได้โดยไม่เรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น ซึ่งกรมป่าไม้จะแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบก่อนไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน และผู้รับอนุญาตต้องเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่กรมระบุวันที่จะเข้าใช้พื้นที่ดังกล่าวนั้น หากพื้นที่กำหนดแล้วไม่ดำเนินการหรือดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ให้ถือว่าผู้รับอนุญาตยินยอมยกทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๑. ต้องวางเงินมัดจำหรือส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ ก่อนรับมอบหนังสืออนุญาต เพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการดังกล่าว ในอัตราค่าชดเชย ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถแก้ไขผลกระทบได้ ผู้รับอนุญาตยินยอมให้กรมป่าไม้ปรับหรือเรียกชดเชยจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันภายในวงเงินดังกล่าวทั้งหมดหรือบางส่วนแล้วแต่กรมป่าไม้เห็นสมควร

๑๒. ต้องรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข ภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จ ผู้รับอนุญาตต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็น และให้ขยายระยะเวลาออกไปอีก ๑๘๐ วัน หลังจากนั้นให้รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขเป็นประจำทุกปี ในตลอดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต

๑๓. ผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๓ อย่างเคร่งครัด

๑๔. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องหยุดดำเนินการกิจการโดยทันทีและต้องแก้ไขปัญหาล่วงก่อน จึงจะดำเนินการกิจการต่อไปได้

๑๕. ผู้รับอนุญาตต้องให้ความร่วมมือกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ตามควรแก่กรณี

๑๖. ผู้รับอนุญาตต้องบำรุงดูแลรักษาสภาพป่าในบริเวณที่ได้รับอนุญาต และบริเวณติดต่อใกล้เคียง ให้มีสภาพป่าคงเดิม

๑๗. เนื่องจากบริเวณที่ได้รับอนุญาตเป็นป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เมื่อบริเวณดังกล่าวประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติแล้วเมื่อใด และผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์ที่จะใช้พื้นที่ดังกล่าว เพื่อทำเหมืองแร่เหล็กและหินอุตสาหกรรม ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๔/๑๕๙๓๒) อยู่อีก ผู้รับอนุญาตจะต้องยื่นคำขอเข้าทำประโยชน์ตามระเบียบกรมป่าไม้ อีกครั้งหนึ่ง เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

๑๘. ผู้รับ...

๑๘. ให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะและมาตรการการใช้ที่ดินลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๒ มาตรการกำหนด
ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ อย่างเคร่งครัด

๑๙. ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัด
ทุกประการ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ทางราชการสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือ
เพิกถอนใบอนุญาตได้ โดยผู้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายไม่ว่ากรณีใด ๆ จากทางราชการทั้งทางแพ่ง
และอาญา

๒๐. เงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี)

(ลง

ผู้อำนวยการสำ

(ลง

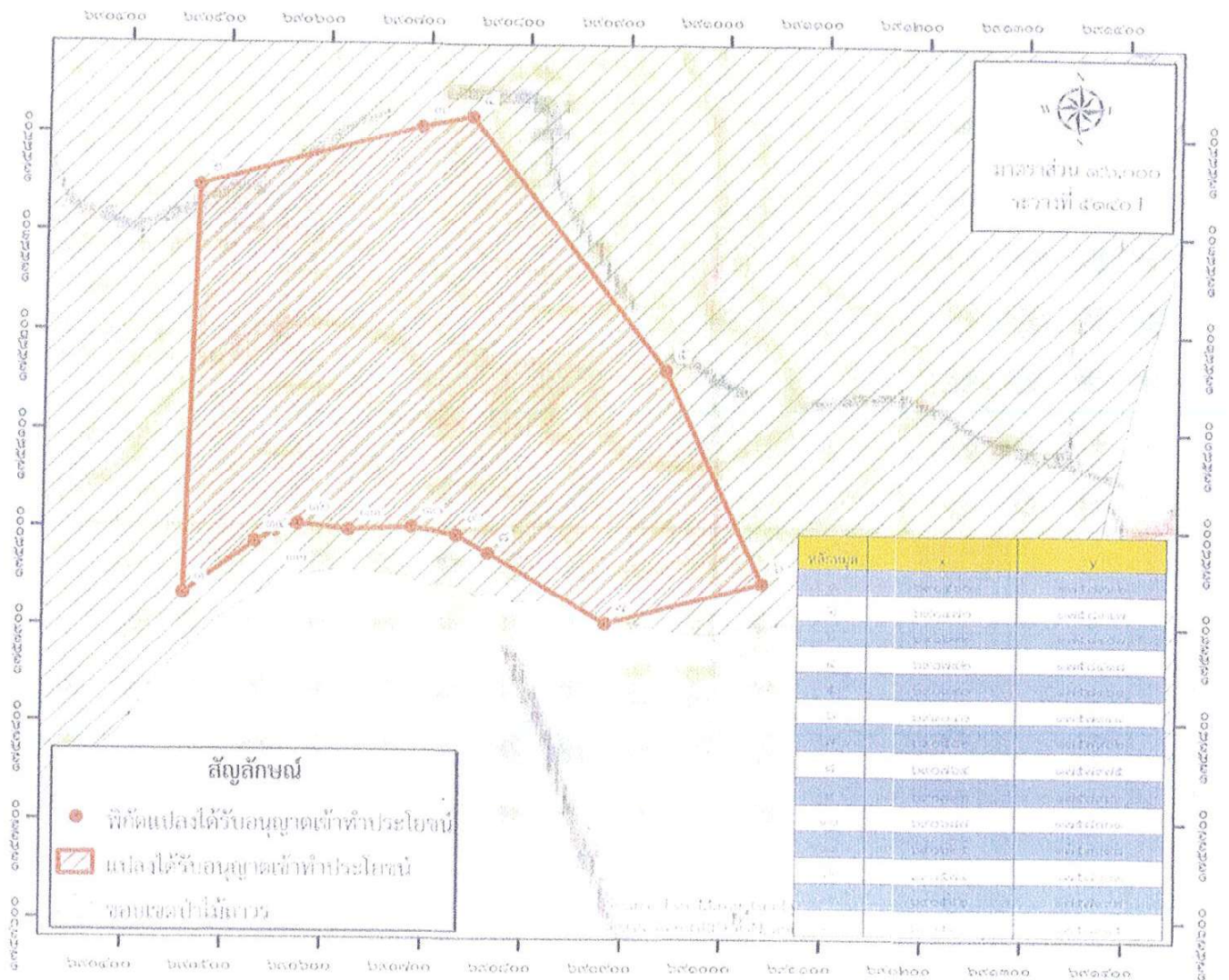
รสวรรค์

าต

ก.).

ักการฯ

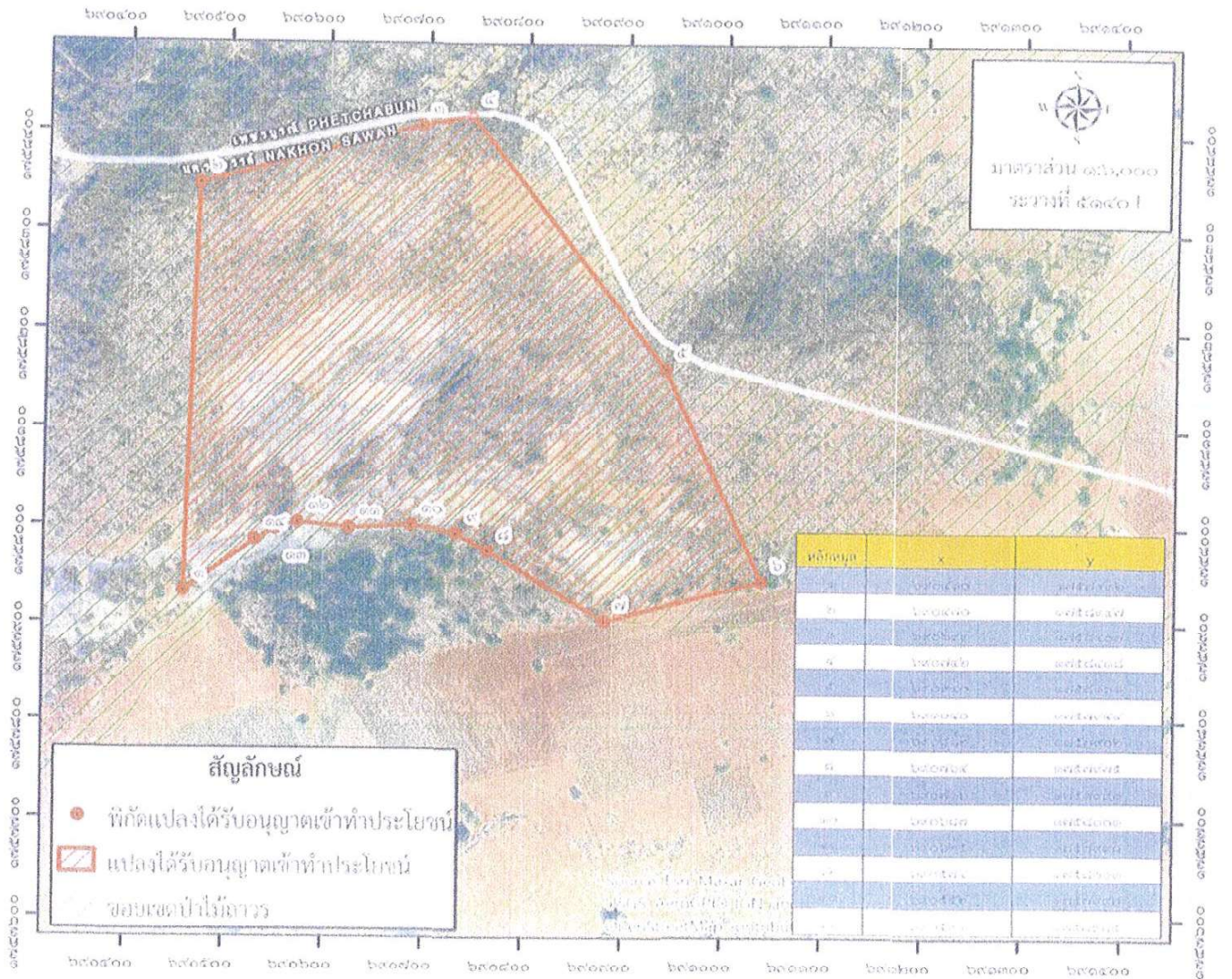
แผนที่แสดงบริเวณที่ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์
 ในเขตป่าไม้ถาวร ป่าเขาสูง เขารวก เขาช้างฟูบ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๓๖
 ท้องที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
 ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๘/๑๕๙๓๒) เนื้อที่ ๑๒๐-๓-๑๑ ไร่



นายชื่อ.....ผู้แทน.....
 (.....)
 นักวิชาการ.....
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด.....
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมป่าไม้

นายชื่อ.....
 (.....)
 นักวิชาการ.....
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด.....
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมป่าไม้

แผนที่ Google Map แสดงบริเวณที่ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์อัลส์ จำกัด ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์
ในเขตป่าไม้ถาวร ป่าเขาสูง เขารวก เขาช้างฟูบ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๓๖
ท้องที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๘/๑๕๙๓๒) เนื้อที่ ๑๒๐-๓-๑๑ ไร่



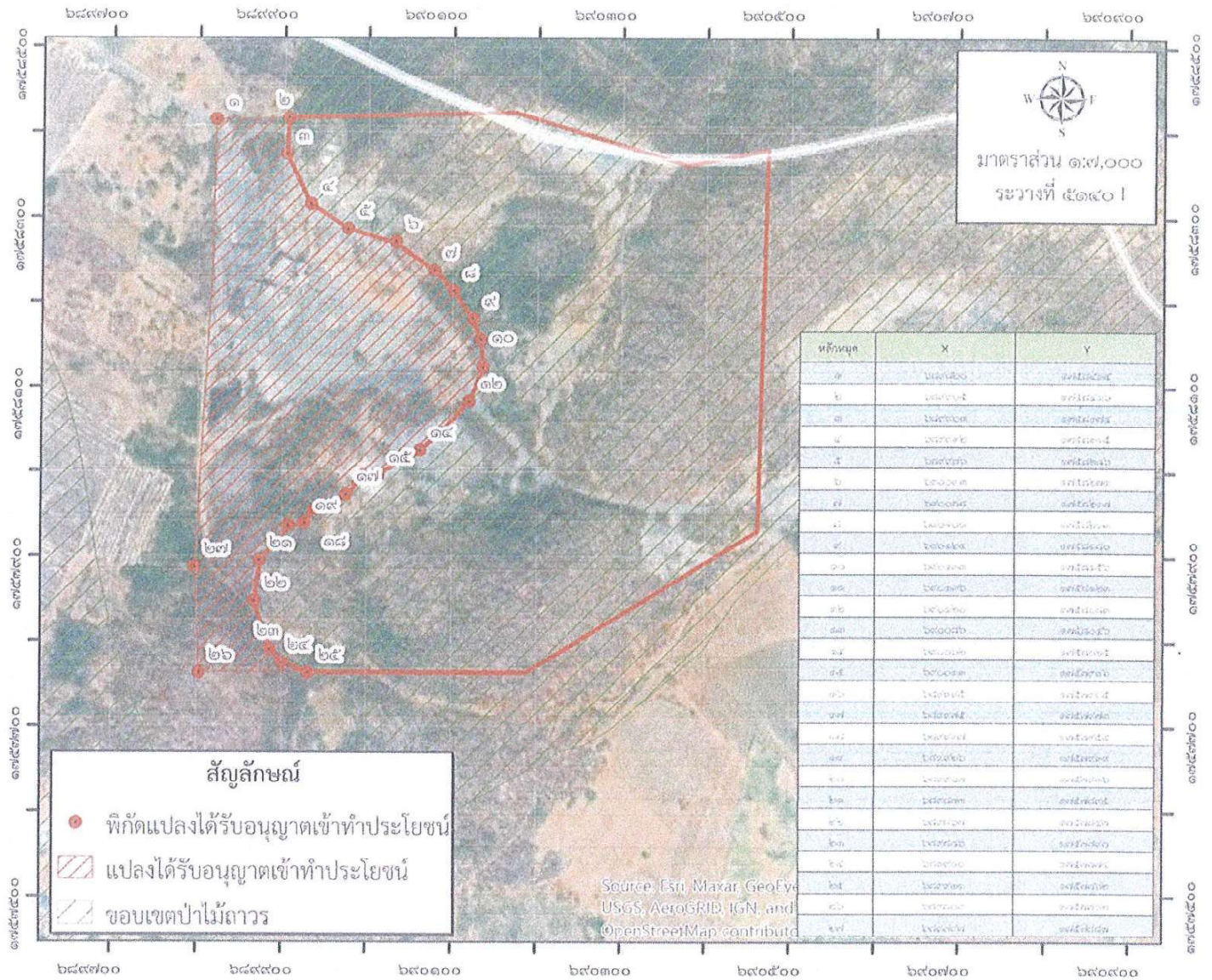
ผู้อนุญาต

พื้นที่

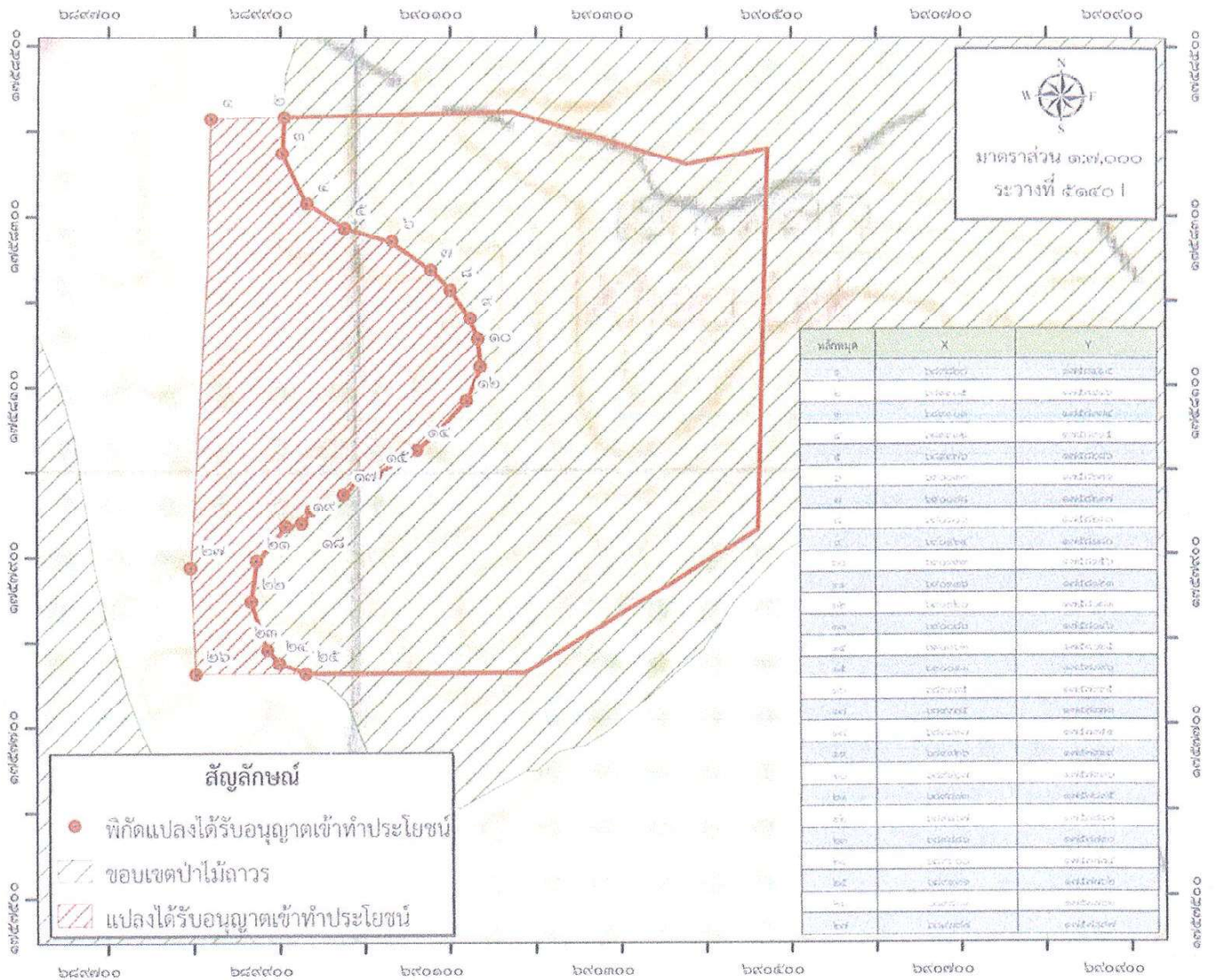
ผู้รับอนุญาต

เอกสารแนบ 3-12

แผนที่ Google Map แสดงบริเวณที่ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์
 ในเขตป่าตามมาตรา ๕(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
 ท้องที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
 ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๗/๑๕๙๓๑) เนื้อที่ ๗๖-๐-๗๗ ไร่



แผนที่แสดงบริเวณที่ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์
 ในเขตป่าตามมาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
 ท้องที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
 ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๗/๑๕๕๓๑) เนื้อที่ ๗๖-๐-๗๗ ไร่



ลงชื่อ...

.....ผู้อนุญาต

นักวิชาการ

ทำหน้าที่

ผู้อำนวยการสำนัก

๔ สาขานครสวรรค์

ปฏิบัติ

ป่าไม้

เอกสารแนบ 4



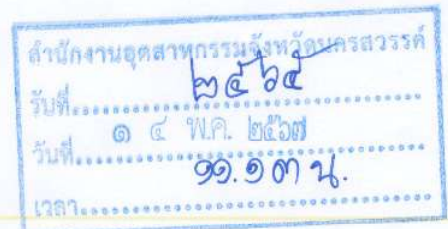
หนังสือขออนุญาตเปิดการทำเหมือง



S.K. Minerals Co.,Ltd.

Address: เลขที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
Tel. 02-105 3373 Email. ssmineral2564@gmail.com

S.K. MINERALS CO.,LTD.



14 พฤษภาคม 2567

กลุ่ม พร

เลขที่ ๑๒/๒๓
วันที่ ๑๔ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๓.๓๓ น.

เรื่อง ขออนุญาตเปิดการทำเหมืองประทานบัตรที่ 32257/15931

เรียน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดนครสวรรค์

อ้างอิง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมนครสวรรค์ที่ นว 0034(4)/1981 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566

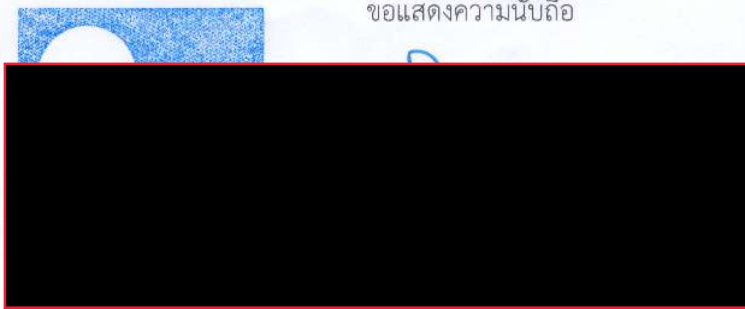
- | | | |
|------------------|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. สำเนาประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ | จำนวน 1 ชุด |
| | 2. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2567 | จำนวน 1 ชุด |
| | 3. สำเนาระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ว่าด้วยการบริหารจัดการ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของโครงการ พ.ศ.2567 | จำนวน 1 ชุด |
| | 4. สำเนาระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ว่าด้วยการบริหารจัดการ
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ พ.ศ.2567 | จำนวน 1 ชุด |
| | 5. สำเนาหนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ป่าไม้ | จำนวน 1 ชุด |
| | 6. สำเนาบัญชีธนาคารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่ | จำนวน 2 ฉบับ |
| | 7. สำเนาหนังสือยินยอมเป็นวิศวกรควบคุมการทำเหมือง | จำนวน 1 ฉบับ |

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ได้แจ้งการอนุญาตต่ออายุประทานบัตร และให้บริษัท เอส เค มิเนอร์ลส์ จำกัด ไปรับประทานบัตรที่ 32257/15931 เหมืองประเภทที่ 2 ชนิดแร่เหล็กและแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินแอนดีไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เนื้อที่ 250-3-77 ไร่ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ต่ออายุ 20 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 สิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม 2586 และบริษัทฯ ได้ไปรับประทานบัตรเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567 นั้น

บัดนี้ บริษัท เอส เค มิเนอร์ลส์ จำกัด ได้ดำเนินการตามสิ่งที่ส่งมาด้วยและมีความพร้อมที่จะเปิดการทำเหมืองแล้ว แต่ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เกี่ยวกับการขออนุญาตเปิดการทำเหมืองที่กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรต้องแจ้งขออนุญาตเปิดการทำเหมืองเป็นหนังสือล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน บริษัทฯ จึงขออนุญาตเปิดการทำเหมือง โดยจะยังไม่มีการใช้วัตถุระเบิดตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 เป็นต้นไป ส่วนหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ 2 และกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก บริษัทฯ จะนำมาวางต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดนครสวรรค์ก่อนการอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เอกสารแนบ 5



การจัดประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
ระบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
สำเนาบัญชีกองทุนต่างๆ และหนังสือคำประกัน
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932

และประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

ชนิดแร่เหล็กและแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

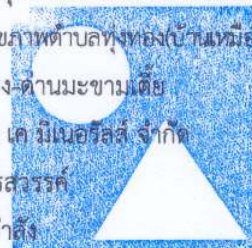
ครั้งที่ 1/2567

วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.30 น.

ณ วัดทรัพย์สวรรค์เจริญธรรม หมู่ 9 ต.ทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ผู้มาประชุม

1. ว่าที่ร้อยตรีทรงพล ศรีเทพ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท เอส เอส มินเนอรัล จำกัด ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
2. นายอเนก วงศ์ใหญ่ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายสำรวจและพัฒนาแหล่งวัตถุดิบ บริษัท เอส เอส มินเนอรัล จำกัด
3. นายบุญเที่ยง จุลแก้ว ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายโครงการและวางแผน บริษัท เอส เอส มินเนอรัล จำกัด
4. นางสาวศุภณัฐ ทามี่ (ผู้แทน) ผู้อำนวยการฝ่ายสำรวจวางแผนและประเมินศักยภาพแหล่งแร่ บริษัท เอส เอส มินเนอรัล จำกัด
5. นายศุภชัย ศรีนวลอินทร์ ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเหมืองและโรงโม่หิน บริษัท เอส เอส มินเนอรัล จำกัด
6. นางสาวภัทธิชา นันทคุณ รักษาการผู้อำนวยการเหมืองเอ-วอล พุแค
7. นายสมเกียรติ พิมพา รักษาการผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท เอส เค มินเนอรัล จำกัด
8. นายรณชัย ฤทธิ์บำรุง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
9. นายวินัย รอดสอน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
10. นายสุวรรณ์ เพ็ชรรัตน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองก้าง
11. นายพิรพงษ์ โพธิ์ดวง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเขาแม่แก่
12. นายอิศรานุวัฒน์ คงเถื่อน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งทอง(บ้านเหมืองแร่)
13. นายชูสิทธิ์ หมวดคงทอง ผู้อำนวยการเหมืองโป่งกระทิงล่าง-ด้านมะขามเดี่ยว
14. นางสาวรุ่งนภา เกตุสุกะ หัวหน้าฝ่ายสำนักงานบริษัท เอส เค มินเนอรัล จำกัด
15. นางสาวชลิดา งานรุ่งเรือง (ผู้แทน) อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
16. นายชาญศิลป์ เรืองศรี ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองก้าง
17. นายไสว พิกุลศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
18. นางวรารณ ปรีสุทธีวานิชย์ (ผู้แทน) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
19. นายสมชาย แยมกุล กำนันตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
20. พระอธิการสกล นารโท เจ้าอาวาสวัดคลองก้าง
21. พระวิสัย วิสุทธสาโร เจ้าอาวาสวัดทรัพย์สวรรค์เจริญธรรม



S.K. MINERALS CO., LTD.

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นายวิฑูรย์ แดงโพธิ์ | แพทย์ประจำตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ |
| 2. พระอนุสิทธิ์ อมฤก | ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดคลองกำลัง |
| 3. นายสมชาย กันโรคา | ไวยาวัจกรวัดทรัพย์สวรรค์เจริญธรรม |
| 4. นายพีระ พูนมะดัน | หัวหน้างานโรงโม่บริษัท เอส เค มิเนอร์ลส์ จำกัด |
| 5. นางสาวปาณิสดา เคียงสันเทียะ | พนักงานพัสดุ-จัดซื้อบริษัท เอส เค มิเนอร์ลส์ จำกัด |
| 6. นายเอกสิทธิ์ บุญฤทธิ์เดช | ช่างโรงโม่บริษัท เอส เค มิเนอร์ลส์ จำกัด |
| 7. นายสุนทร แสงราชบุตร | หัวหน้าช่างไฟฟ้า บริษัท เอส เค มิเนอร์ลส์ จำกัด |
| 8. นายวราวุธ ปั่นเกิด | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนงาน อบต.ลาดแค |
| 9. นางสาวศิวิมล แป๊ะเอี่ยม | พนักงานกองสาธารณสุข อบต.ลาดแค |
| 10. นางสาวอรนิชา เกตุสุกะ | พนักงานบริษัท เอส เค มิเนอร์ลส์ จำกัด |

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|--|---|
| 1. นายกอบศักดิ์ ศิริจรรยาพงษ์ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 19 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ |
| 2. นางดวงใจ พิมพ์สิงห์ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลลาดแค อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ |
| 3. นายฤกษ์ชัย นุตโยธิน | ผู้อำนวยการโรงเรียนสายสมร |
| 4. นายธนาธิฐ ชูลิฤกษ์ | ที่ปรึกษา บริษัท เอส เค มิเนอร์ลส์ จำกัด |
| 5. นางกรวิภา เกิดสงค์ | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ |
| 6. นายพิษณุ อินสุธา | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดแค อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดนครสวรรค์ |
| 7. นายดาว บุญน้อม | กำนันตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ |
| 8. นายจักรกฤษ สุกใส | กำนันตำบลลาดแค อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ |
| 9. พัฒนาการประจำตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ | |
| 10. พัฒนาการประจำตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ | |
| 11. พัฒนาการประจำตำบลลาดแค อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ | |
| 12. เจ้าอาวาสวัดเขาเหล็กญาณสุโข | |
| 13. เจ้าอาวาสวัดเขาแม่แก(ลาดแค) | |
| 14. เจ้าอาวาสวัดสวัสดีประชาราม | |
| 15. เจ้าอาวาสวัดทรายทองพัฒนาราม | |
| 16. เจ้าอาวาสวัดชัยสำราญสามัคคีธรรม | |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด เป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 32258/15932 และประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน เหมืองแร่ประเภทที่ 2 ชนิดแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดพื้นที่ 220-3-11 ไร่ ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุ 20 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 สิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม 2586 ขณะนี้อยู่ระหว่างเตรียมการจัดการในพื้นที่ตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรเพื่อเปิดการทำเหมือง
- 1.2 ตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ขึ้น พร้อมทั้งเปิดบัญชีธนาคารและนำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพทุกปีไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท ส่วนกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ทุกปีไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท
- 1.3 บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ได้ออกประกาศฉบับที่ 1/2567 ลงวันที่ 26 เมษายน 2567 แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอสเค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ชนิดแร่เหล็กและแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งองค์ประกอบจำนวน 36 ท่าน ประกอบด้วยฝ่ายเหมือง ฝ่ายราชการ และฝ่ายชุมชนในพื้นที่ที่ตั้งของเหมืองและพื้นที่ตำบลหนองบัว อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ตำบลลาดแค อำเภอนนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้เคียงเขตติดต่อของเหมือง ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้
 - 1) จัดทำแผนโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ ประจำปี โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด
 - 2) จัดทำแผนงานโครงการหรือกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปีโดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด
 - 3) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด
 - 4) จัดทำระเบียบว่าด้วย “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เกี่ยวกับเรื่องการขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ
 - 5) พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

6) ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ความเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

7) ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหามวลชน เรื่องร้องเรียน ผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ของบริษัท เอส.เค.มินเอร์ลส์ จำกัด

8) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

9) ให้ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยปีละสองครั้ง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นหรือดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับเหมืองและมวลชนสัมพันธ์

1.4 บริษัท เอส.เค.มินเอร์ลส์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ไม่ บด หรือย่อยหิน และได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม : รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

ไม่มีเนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มีเนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 ร่าง ระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และ ประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของโครงการ พ.ศ. 2567

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่าตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรที่ 32258/15932 และประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ชนิดแร่เหล็กและแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต้องจัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และบริหารจัดการเงินกองทุนขั้นต่ำ 500,000 บาท ต่อปี ในการเบิกจ่ายเงินต้องมีผู้ลงลายมือชื่อในการเบิกจ่ายเงินกองทุนรวมสามคนลงลายมือชื่อร่วมกันสองในสามคน เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน จึงได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณา ร่างระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของโครงการ พ.ศ. 2567 เพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการฯ ต่อไป

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

4.2 ร่าง ระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และ ประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ พ.ศ.2567

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่าตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรที่ 32258/15932 และประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ชนิดแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินการตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต้องจัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ และบริหารจัดการเงินกองทุนขั้นต่ำ 200,000 บาทต่อปี ในการเบิกจ่ายเงินต้องมีผู้ลงลายมือชื่อในการเบิกจ่ายเงินกองทุนรวมสามคนลงลายมือชื่อร่วมกันสองในสามคนเป็นผู้มีสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน จึงได้ขอให้ที่ประชุมพิจารณาร่างระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ชนิดแร่เหล็กและแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุนกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ พ.ศ.2567 เพื่อใช้เป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการฯ ต่อไป

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

4.3 วิธีการเบิกจ่ายเงิน

4.3.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โดยประกาศคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และ ประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ฉบับที่ 1/2567 ลงวันที่ 26 เมษายน 2567 ข้อ 5 ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

เห็นชอบแต่งตั้ง ดังนี้ ให้ผู้แทนฝ่ายเหมือง ว่าที่ร้อยตรีทรงพล ศรีเทพ เป็นผู้ลงลายมือชื่อ ร่วมกับนายารณชัย ฤทธิ์บำรุง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ หรือนายวินัย รอดสอน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ สองในสาม เป็นผู้มสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน และให้ร่วมกันเปิดบัญชีในชื่อ “บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)”

4.3.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ

โดยประกาศคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และ ประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ฉบับที่ 1/2567 ลงวันที่ 26 เมษายน 2567 ข้อ 5 ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

เห็นชอบแต่งตั้ง ดังนี้ ให้ผู้แทนฝ่ายเหมือง ว่าที่ร้อยตรีทรงพล ศรีเทพ เป็นผู้ลงลายมือชื่อ ร่วมกับ นายอิศรานุวัฒน์ คงเถื่อน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งทอง(บ้านเหมืองแร่) หรือนายสุวรรณ์ เพ็ชรรัตน์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านคลองกำลัง สองในสามเป็นผู้มี สิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน และให้ร่วมกันเปิดบัญชีในชื่อ “บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด (กองทุนเผื่อระวัง สุขภาพ)”

โดยนัดหมายเพื่อเปิดบัญชีทั้งสองกองทุน ณ ธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารของรัฐในอำเภอหนองบัว หรือธนาคารในท้องที่อื่นที่ดำเนินการได้ ส่วนวันและเวลาจะขอประสานธนาคารก่อนและจะแจ้งนัดหมายใน ภายหลัง

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- 5.1 นายสมชาย แยมกุล กำนันตำบลทุ่งทอง สอบถาม : เนื่องจากผมเป็นกำนันตำบลทุ่งทองและเป็น ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งทอง ซึ่งหมู่ที่ 6 บ้านหนองกะเปา เป็นพื้นที่ที่อยู่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร อยากทราบว่ามีส่วนในการใช้กองทุนนี้ด้วยหรือไม่ และเหตุใดไม่ได้รับทุนในกองทุนว่าอยู่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร

ประธานฯชี้แจง : ตามที่กำนันได้สอบถาม ทางเหมืองฯได้รับข้อมูลเงื่อนไขต่างๆจากทางภาครัฐ ว่า พื้นที่รัศมี 1-3 กิโลเมตรรอบเหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่แค่ 4 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งทอง หมู่ที่ 11, 19 ตำบลหนองบัว และหมู่ที่ 3 ตำบลลาดแค แต่เพื่อความถูกต้องจะขอสอบถามทาง อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์อีกครั้ง ว่าการสำรวจตกหล่นหรือไม่อย่างไร

ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ชี้แจง : พื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร ได้ระบุอยู่ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งอาจจะเป็นไปได้ว่าผลการสำรวจมีความคลาดเคลื่อน ซึ่งในประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ก็ได้ระบุไว้ว่า จัดทำแผนงานโครงการหรือกิจกรรม การพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดย กำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งหมู่ที่ 6 สามารถ ส่งแผนงานโครงการเสนอเข้ามาได้เลย

ประธานฯชี้แจง : หากกำนันยืนยันว่าหมู่ที่ 6 เป็นพื้นที่ที่อยู่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร ทางเหมืองฯก็ไม่ ขัดข้อง สามารถส่งแผนงานเข้ามาเพื่อพิจารณาได้ และเพื่อให้เป็นไปตามข้อระเบียบกฎหมายที่ กำหนด ทางเหมืองฯ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ใหม่ ในภายหลัง โดยจะให้กำนันเปลี่ยนจากที่ปรึกษาคณะกรรมการเป็นคณะกรรมการแทน และจะแจ้ง ให้ทราบในการประชุมครั้งถัดไป

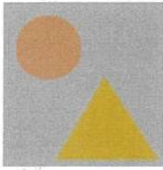
ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ แจ้งต่อที่ประชุมเพิ่มเติม ดังนี้

- 5.2 ขอชี้แจงให้ทราบว่าเงินกองทุนไม่ใช่เงินหลวง แต่เป็นเงินของเหมืองที่ใช้ในการตั้งกองทุนเพื่อดูแลชุมชนหรือ CSR รอบๆเหมือง ดังนั้นขอให้คิดโครงการขึ้นมาและนำเสนอให้คณะกรรมการรับทราบ เพื่อพิจารณากลับกรองตามกรอบและรูปแบบของการใช้เงินกองทุนให้ตรงกับวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกองทุน
- 5.3 ขอให้ฝ่ายสาธารณสุข ผู้แทนประชาชนหรือผู้นำชุมชนร่วมกับผู้ถือประทานบัตร เสนอแผนและจัดทำแผนงานประจำปี 2567 เพื่อขอใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ หรือจะเฉลี่ยเงินเพื่อจัดทำโครงการเป็นรายหมู่บ้านก็ได้ ทั้งนี้ขอให้หมู่บ้านที่อยู่ในเขตกรรมรอบพื้นที่เหมืองแร่ได้ตกลงกัน
- 5.4 รูปแบบการเขียนโครงการต่าง ๆ และการนำเสนอไม่ควรเป็นโครงการที่ซ้ำซ้อนกับงบประมาณของทางภาครัฐ ให้เขียนโครงการในส่วนที่ขาดเหลือและมีความจำเป็น ต่อชุมชนและส่วนรวมจริง ๆ จะได้เกิดประโยชน์ในการใช้งบประมาณมากกว่า และขอให้เป็นโครงการที่จบในปีไม่ควรเป็นโครงการต่อเนื่อง
- 5.5 หากท่านใด ต้องการจะปรึกษาในเรื่องของรูปแบบการเขียนโครงการต่าง ๆ ก็สามารถเข้ามาปรึกษาทางเหมืองเอสเคได้ ส่วนในเรื่องพิจารณาโครงการต่างๆ ทางเหมืองเอสเค ไม่มีอำนาจในการพิจารณา ซึ่งก็ต้องใช้รูปแบบของคณะกรรมการฯ ในการพิจารณาร่วมกันต่อไป
- 5.6 เมื่อได้แผนงานแล้วให้ผู้ถือประทานบัตร เสนอแผนนั้นต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อพิจารณากลับกรองตามกรอบและรูปแบบของการใช้เงินกองทุนให้ตรงกับวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกองทุนนั้นๆ ซึ่งจะแจ้งกำหนดนัดหมายการประชุมให้ทราบต่อไป

มติที่ประชุม : รับทราบ

เลิกประชุมเวลา 15.00 น





S.K. MINERALS CO.,LTD.

S.K. Minerals Co.,Ltd.

Address: 589/158 ชั้นที่ 29 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ทาวเวอร์ โซนบี ถนนเพชรตัด แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Tel. 02-105 3373 Email. ssmineral2564@gmail.com

ระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค

ประธานบัตรที่ 32258/15932 และประธานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
ว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
พ.ศ. 2567

ด้วยเงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตรที่ 32258/15932 และประธานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ชนิดแร่เหล็กและแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ถือประธานบัตรต้องดำเนินการตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต้องจัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประธานบัตรที่ 32258/15932 และประธานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของโครงการ พ.ศ. 2567”

2. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ

3. ในระเบียบนี้

“กองทุน” หมายถึง กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

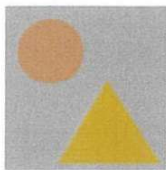
“กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” หมายถึง เงินที่ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดเก็บเข้ากองทุนตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประธานบัตร เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประธานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประธานบัตร ซึ่งตามมาตราฯ ได้กำหนดชื่อต่างๆ กัน เช่น กองทุนหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนพัฒนาชุมชน และกองทุนมวลชนสัมพันธ์ เป็นต้น

“แผนงาน” หมายถึง แผนงานโครงการหรือกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในเขตพื้นที่รัศมี 1-3 กิโลเมตร จากเขตประธานบัตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

“วัตถุประสงค์ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” คือ

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประธานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประธานบัตร

4. ให้มีการบริหารการเงินกองทุนที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เห็นชอบจำนวน 3 คน เรียกว่า “กรรมการบริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่เหมืองเอส เค ประธานบัตรที่ 32258/15932 และประธานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน” ประกอบด้วยผู้แทนฝ่ายเหมืองและผู้แทนภาคประชาชน บริหารเงินกองทุน



S.K. Minerals Co.,Ltd.

Address: 589/158 ชั้นที่ 29 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ทาวเวอร์ โซนบี ถนนเพชรตัด แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Tel. 02-105 3373 Email. ssmineral2564@gmail.com

S.K. MINERALS CO.,LTD.

5. ผู้ถือประทานบัตรร่วมกับผู้แทนภาคประชาชนเป็นผู้จัดทำแผนงานประจำปี เพื่อขอใช้เงินกองทุนหรือผู้แทนภาคประชาชนหรือผู้นำชุมชนที่จะขอใช้เงินกองทุนเสนอแผนงาน และให้ผู้ถือประทานบัตรนำเสนอต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
6. การขอใช้เงินกองทุน ต้องมีแผนงานและจำนวนเงินที่ขอใช้เป็นจำนวนที่แน่นอน และต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ก่อน จึงมีสิทธิที่จะใช้เงินกองทุนได้
7. การพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน ให้พิจารณาว่าแผนงานนั้นเกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร จากเขตประทานบัตร หรือครอบคลุมพื้นที่ตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. วิธีการเบิกจ่ายเงิน ให้ผู้แทนฝ่ายเหมืองว่าที่ร้อยตรี ทรงพล ศรีเทพเป็นผู้ลงลายมือชื่อร่วมกับผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๙ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๑ ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๙ ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๓ ตำบลลาดแค อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ รวมเป็นสองคน เป็นผู้มสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน
9. ให้ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติให้เบิกจ่ายเงินกองทุนตามความเห็นชอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2567



จำกัด

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้มาทุกครั้งที่คุณติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนชื่อ แก้ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักทรัพย์แก่บุคคลอื่นได้ต่อเมื่อได้รับ ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไม่แจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีบัญชีเกิดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือไม่บัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและหรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定往销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-09-23 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน
办事处
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. เอส. เค. มิเนอร์สส์ เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ
พื้นที่เหมืองแร่ - บบ. 32257/15931 และ บบ. 32258/15932

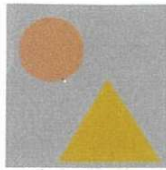
เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内获存款保险机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0187
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0668189

07490715

ธนาคารไม่มียกเว้นนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保留任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type



S.K. MINERALS CO.,LTD.

S.K. Minerals Co.,Ltd.

Address: 589/158 ชั้นที่ 29 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ทาวเวอร์ โซนบี ถนนเพชรตัด แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Tel. 02-105 3373 Email. ssmineral2564@gmail.com

ระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เมืองเอส เค
ประธานบัตรที่ 32258/15932 และประธานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
ว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ
พ.ศ. 2567

ด้วย เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตรที่ 32258/15932 และประธานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ชนิดแร่เหล็กและแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ถือประธานบัตรต้องดำเนินการตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ต้องจัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เมืองเอส เค ประธานบัตรที่ 32258/15932 และประธานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ พ.ศ. 2567”

2. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดไปนับวันที่ประกาศ

3. ในระเบียบนี้

“กองทุน” หมายถึง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

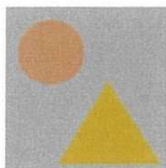
“กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หมายถึง เงินที่ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดเก็บเข้ากองทุนตามจำนวนและเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประธานบัตร เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการตรวจสอบสุขภาพและการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่ประธานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประธานบัตร ซึ่งตามมาตราฯ ได้กำหนดชื่อต่างๆ กัน เช่น กองทุนส่งเสริมสุขภาพและอนามัยของชุมชน กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพและอนามัยของชุมชน และกองทุนสุขภาพอนามัยของประชาชน เป็นต้น

“แผนงาน” หมายถึง แผนงานโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ในเขตพื้นที่รัศมี 1-3 กิโลเมตร จากเขตประธานบัตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กำหนด หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

“วัตถุประสงค์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” คือ

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสอบสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน

4. ให้มีกรรมการบริหารเงินกองทุนที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เห็นชอบจำนวน 3 คน เรียกว่า “กรรมการบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเมืองเอส เค ประธานบัตรที่ 32258/15932 และประธานบัตร



S.K. Minerals Co.,Ltd.

Address: 589/158 ชั้นที่ 29 อาคารเซ็นทรัลทาวเวอร์ โซนบี ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
Tel. 02-105 3373 Email. ssmineral2564@gmail.com

S.K. MINERALS CO.,LTD.

ที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน” ประกอบด้วยผู้แทนฝ่ายเหมือง ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนฝ่ายการสาธารณสุข บริหารเงินกองทุน

5. ในกรณีประชาชนได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ที่มีสาเหตุมาจากโรคอุบัติใหม่ เช่น โควิด-19 เป็นต้น สามารถใช้เงินในกองทุนนี้ได้ เพื่อเยียวยาสุขภาพอนามัยของประชาชนในขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร จากขอบเขตประทานบัตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กำหนด เช่น การจัดหาวัคซีน การจัดหาน้ำกากอนามัยให้กับประชาชน เป็นต้น

6. ผู้ถือประทานบัตรร่วมกับฝ่ายการสาธารณสุขเป็นผู้จัดทำแผนงานประจำปีเพื่อขอใช้เงินกองทุน หรือผู้แทนประชาชนหรือผู้นำชุมชนที่จะขอใช้เงินกองทุนเสนอแผนงาน และให้ผู้ถือประทานบัตรนำเสนอต่อ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

หากในปีนั้นเกิดโรคอุบัติใหม่ จนเป็นเหตุให้ต้องเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน ให้ระงับแผนงาน ประจำปีไว้ก่อน และให้ผู้ถือประทานบัตร หรือผู้แทนประชาชนหรือผู้นำชุมชน เสนอแผนงานผ่านผู้ถือประทาน บัตรและให้ผู้ถือประทานบัตรนำเสนอต่อคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อเสนอขอใช้เงินกองทุนได้

7. การขอใช้เงินกองทุนต้องมีแผนงานและจำนวนเงินที่ขอใช้เป็นจำนวนที่แน่นอน และต้องได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ก่อน จึงมีสิทธิ์ที่จะใช้เงินกองทุนได้

8. การพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน ให้พิจารณาว่าแผนงานนั้นเกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร จากเขตประทานบัตร หรือครอบคลุมพื้นที่ตามที่คณะกรรมการมวชน สัมพันธ์กำหนด หรือเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

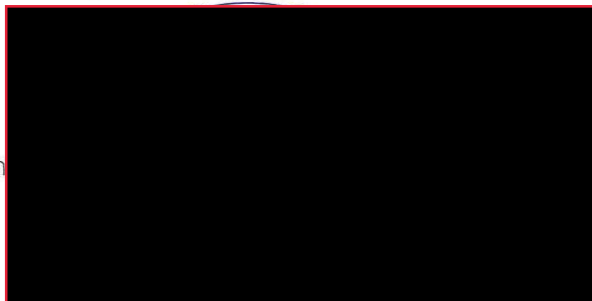
หากในปีนั้นเกิดโรคอุบัติใหม่ให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์พิจารณาอนุมัติให้ใช้เงินกองทุนได้ โดยอนุโลมตามความเหมาะสม

9. วิธีการเบิกจ่ายเงิน ให้ผู้แทนฝ่ายเหมืองว่าที่ร้อยตรีทรงพล ศรีเทพเป็นผู้ลงลายมือชื่อร่วมกันกับ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งทอง(บ้านเหมืองแร่) หรือผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพบ้านเขาแม่แก้ว หรือผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านคลองกำลัง รวมเป็นสองคน เป็นผู้มี สิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน

10. ให้ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เป็นผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติให้เบิกจ่ายเงินกองทุน ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เหมืองเอส เค ประทานบัตรที่ 32258/15932 และประทาน บัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

ผู้ช่วยก



ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อธนาคารฯ 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังมิได้นำไปฝากธนาคารหรือในสมุดนี้ถูกฉ้อโกง เราจะไม่ได้รับรองยอดเงินในบัญชีของคุณแล้ว
本存折显示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิความเป็นเจ้าของเงินฝากออมทรัพย์นี้ ผู้ฝากเงินโอนให้ผู้อื่น ยืมหรือฉ้อโกง หรือถอนเงินโดยผิดเงื่อนไขการฝากเงินโดยไม่ได้รับอนุญาตแล้ว ผู้ฝากเงินจะ
ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让给他人，转手、变更，或取下其中任何一页，或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีตามสาขาอื่น โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารฯ สาขาอื่นหรือปิดบัญชี，请出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดบัญชีสูญหาย ผู้ฝากเงินไม่ให้ความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบโดยเร็วหรือติดต่อสาขาที่ธนาคารกำหนดแจ้งได้ ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知本行分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในการเปิดบัญชีหรือการถอนเงิน และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียม/ค่าเช่าบัญชีหากบัญชีที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，并/或收取账户维护费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-09-23 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน
办事处 สาขาหนองบัว
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

184-3-18447-9

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. เอส. เค. มีเนอรัลส์ เพื่อ กองทุนเข้าระวางสุภาพ
ปบ.32257/15931 และ ปบ.32258/15932

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
存款受存款保护机构保护。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

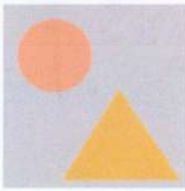
สาขาผู้ให้บริการ 0187
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0668189

07490702

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无政策接受任何类型客户存款簿。The Bank will not hold customer passbooks of any type.

S.K. MINERALS CO., LTD.



S.K. Minerals Co.,Ltd.

Address: เลขที่ 2 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110
Tel. 02-105 3373 Email. ssmineral2564@gmail.com

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
รับที่.....๒๕๒๕
วันที่.....๓๑ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา.....๑๖.๐๖ น.

S.K. MINERALS CO.,LTD.

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอวางหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและ
เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง สำหรับการทำเหมืองแร่ประเภทที่ 2 (งวดที่ 1)
เรียน เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดนครสวรรค์
สำนักงานอุตสาหกรรม จ.นครสวรรค์

กลุ่ม พร.

เลขที่.....๐๒๓

วันที่...๕ มิ.ย. ๒๕๖๗

เวลา.....๑๐.๓๐ น.

หนังสืออ้าง บันทึกรื้อถอนการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับ
ผลกระทบจากการทำเหมือง สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3 ลงวันที่
3 มีนาคม 2565

เอกสารแนบ หนังสือค้ำประกัน(Letter of Guarantee) เลขที่ 100068462570 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2567
บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

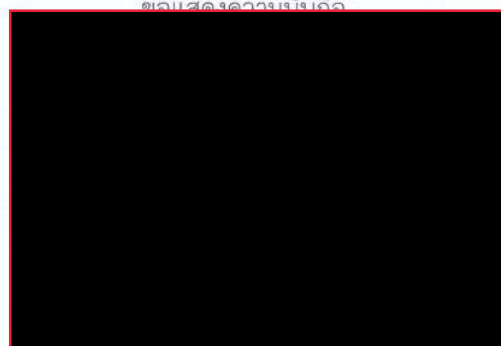
ตามที่บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตรที่ 32257/15931 และประทาน
บัตรที่ 32258/15932 ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ทำเหมืองแร่เหล็กและแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินแอนดีไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตามคำขอต่อประทานบัตรที่ 1/2563 และ 2/2563 ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน
2566 สิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม 2586 ท้องที่หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ และได้ขอ
อนุญาตเปิดการทำเหมืองแล้วเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567

ตามบันทึกข้อตกลงดังกล่าว บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด จะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่
การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ 2 โดยวงเงินให้
เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการแร่ประกาศกำหนด โดยกำหนดวงเงินหลักประกันที่ต้องวางตลอดอายุ
โครงการจำนวน 10,482,205 บาท และให้วางหลักประกันเป็นงวด ๆ รายปี ภายหลังจากได้รับประทานบัตรก่อนที่
จะอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด จึงขอวางหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee) หลักประกันการ
ฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองฯ สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ 2 ประทานบัตรที่ 32257/15931 และประทาน
บัตรที่ 32258/15932 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ไว้ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
งวดที่ 1 ร้อยละ 30 ของวงเงินหลักประกัน เป็นเงิน 3,144,661.50- บาท (-สามล้านหนึ่งแสนสี่พันหกร้อย
หกสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสตางค์-) ตามหนังสือค้ำประกัน(Letter of Guarantee) เลขที่ 100068462570 ลงวันที่
30 พฤษภาคม 2567 รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงขอแจ้งมายังท่าน และเมื่อรับหลักประกันไว้ถูกต้องแล้วขอให้แจ้งบริษัทฯทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ



หนังสือค้ำประกันของธนาคาร
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 100068462570

วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหนองบัว ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 355 หมู่ที่ 3 ถนนชุมแสง-หนอง
กลับ ตำบลหนองกลับ อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ โดย น.ส.พิมพ์ยุดา แก้วเวียง และ นางอริษิตยา ยิมสาระ ผู้มีอำนาจลงนาม
ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 32257/15931
และ 32258/15932 รวม - แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่
การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
ตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการ
ตามนัย (-) (-) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่อ้างกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จวดกร้อยละสามสิบ ของวงเงิน
หลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 3,144,661.50 บาท (สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหกกร้อยหกสิบ
เอ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 3,144,661.50 บาท (สามล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันหกกร้อยหกสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน) ในกรณี
ที่ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง
การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้
ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 จนถึงวันที่ จนกว่าจะหมดภาระผูกพัน
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้
บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ
ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลง ลง	บมจ.ธนาคารกสิกรไทย พยาน ลงลายมือชื่อ	ผู้ค้ำประกัน พยาน
----------	---	--------------------------

การขอยื่นหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่ง
ไปรษณีย์และลงทะเบียนฉบับนี้ไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางเกร็ง จังหวัดนันทบุรี 11200

SR-34240564-1-1 :-

DPIM_2_PER

2176655

เมืองไทยประกันภัย

MUANG THAI INSURANCE

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
252 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์: 0 2665 4000, 0 2290 3333, โทรสาร: 0 2665 4166, 0 2274 9511, 0 2276 2033
Muang Thai Insurance Public Company Limited
252 Rachadaphisek Road, Huaykhong, Bangkok 10310
Telephone: 0 2665 4000, 0 2290 3333, Facsimile: 0 2665 4166, 0 2274 9511, 0 2276 2033
www.muangthaiinsurance.com



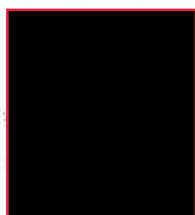
สำเนา
COPY

หมายเลขอ้างอิง : 7206446718
Reference No.

07302676

<input type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal		<input checked="" type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business		ตารางกรมธรรม์ประกันภัย THE SCHEDULE	
รหัสบริษัท : MTI Company Code		การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่) (PUBLIC LIABILITY INSURANCE (FOR MINE))		กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ : AL013267-24NBK Policy No.	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย: ที่อยู่ (Name of Insured: Address) บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ที่อยู่ : 2 ม.9 ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ 60110					
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ (The Business) <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 (Type 2) <input type="checkbox"/> ประเภท 3 (Type 3)					
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย ประทานบัตรเลขที่ 32257/15931, 32258/15932 ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ 60110 Insured Premises					
4. อาณาเขตความคุ้มครอง Coverage Territory		ภายในสถานที่ประกอบการข้างต้น Jurisdiction		เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ศาลไทย	
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้น วันที่ 20/05/2024 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 20/05/2025 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From at hours. To at hours.					
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย Description of Risk คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย (Legal liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.)					
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด (Limit of Liability) <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 (Type 2) 5,000,000.00 บาท <input type="checkbox"/> ประเภท 3 (Type 3) บาท					
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ต้องรับเมื่อเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) ตามรายการแนบ บาท Deductible to be Borne by The Insured for each Accident Baht					
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก The First Premium Calculated From				ประมาณ Estimated at The Amount of บาท	
10. เบี้ยประกันภัย 11,170.00 บาท Premium Baht		ออกรแสตมป์ 45.00 บาท Stamp Baht		ภาษี 785.05 บาท Tax Baht	
				เบี้ยประกันภัยรวม 12,000.05 บาท Total Premium Baht	
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย (Attached endorsements)					
<input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง Direct <input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent บมจ.ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตเลขที่ License 200002/2547 <input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัยรายนี้ Broker					
วันที่ทำสัญญาประกันภัย 20/05/2024 Agreement made on		วันที่ออกกรมธรรม์ประกันภัย 20/05/2024 Policy issued on			

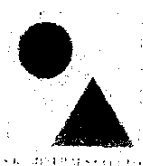
เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจการแทนบริษัทได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท
 As Evidence the Company has caused This Policy to be Signed by Duly Authorized Persons and The Company's Stamp to be Affixed at its Office.



เอกสารแนบ 6



รายงานการใช้วัสดุระเบิด



บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลิส จำกัด

เลขที่ 2 หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอนาทม จังหวัดนราธิวาส ๙๙1๑๐

โทรศัพท์ ๐๙๙-๔๑๖-๕๑๖๖ (เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕-๑๕๙๐๘-๕๕๙)

ที่ นวSK.อ 030/2567

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง บัญชีรายละเอียดยอดวัตถุดิบ

งวดประจำเดือน กรกฎาคม 2567

เรียน นายอำเภอท้องที่ ที่ว่าการอำเภอนาทม จังหวัดนราธิวาส

อ้างถึง ใบอนุญาตให้ซื้อและใช้วัตถุดิบ

ตามใบอนุญาต (แบบ ป.5) ฉบับที่ 9/2565 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลิส จำกัด ขอรายงานบัญชีรายละเอียดยอดวัตถุดิบ ประทานบัตรที่ 32257/15931

ประจำเดือน กรกฎาคม ตามที่แนบ ป.14 มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

S.K.

สำเนา ที่ทำการปกครอง จังหวัดนราธิวาส

สถานีตำรวจภูธรนาทม อำเภอ นาทม จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงาน EOD จังหวัดนราธิวาส

แบบร่างเพื่อใช้ทำรายงาน

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดของสวัสดิการเบ็ด ประจําเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

แบบ ย.ภ.๘

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอส.บี.เอ็น.อาร์. จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต ป.๕ ฉบับที่ 9/2565 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565 สำหรับใช้การ กรณีโอน

ใบอนุญาต ย.ภ.๕ ฉบับที่ - ลงวันที่ - สำหรับใช้การ กรณีโอน

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ	
	คืนระเบิด/นัด	แอมฯ/กก.	แท็บ/คอก	คืนระเบิด/นัด	แอมฯ/กก.	แท็บ/คอก		
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585	6,650	8,591				แท็บเก่า	แท็บใหม่
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมรับ	2,585	6,650	8,591	0	0	0		
รวมจ่าย	0	0	0					
คงเหลือ	2,585	6,650	8,591					

หมายเหตุ : เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เพื่อใช้ยืนยันแบบทำรายการ ป.๑๔ และ ย.ภ.๘

สำหรับใช้ ๑๗ เดือน

12.1

เอกสารแนบ6-3



บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

เลขที่ 2 หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

โทรศัพท์ 061-413-5172 (เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055-15008-579)

ที่ นวSK.อ 031/2567

วันที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง บัญชีรายละเอียดยอดวัตถุดิบ

งวดประจำเดือน สิงหาคม 2567

เรียน นายอำเภอท้องที่ ที่ว่าการอำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง ใบอนุญาตให้ซื้อและใช้วัตถุดิบ

ตามใบอนุญาต (แบบ ป.5) ฉบับที่ 9/2565 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ขอรายงานบัญชีรายละเอียดวัตถุดิบ ประทานบัตรที่ 32257/15931

ประจำเดือน สิงหาคม ตามที่แนบ ป.14 มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

อำนาจ ที่ทำการปกครอง จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตำรวจภูธรหนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

หน่วยงาน EOD จังหวัดนครสวรรค์

แบบร่างเพื่อใช้ทำรายงาน

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดของสวัสดิการระดับ ประจําเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

แบบ ย.ภ.๘

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอส.เค.มีเนอรัลส์ จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต ป.๕ ฉบับที่ 9/2565 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565 สำหรับใช้การ เหมืองแร่

ใบอนุญาต ย.ภ.๘ ฉบับที่ - ลงวันที่ - สำหรับใช้การ เหมืองแร่

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ	
	คืนระยะเบ็ด/นัด	แอมฯ/ภก.	เก็บ/คอก	คืนระยะเบ็ด/นัด	แอมฯ/ภก.	เก็บ/คอก		
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585	6,650	8,591				เก็บเก่า	เก็บใหม่
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมรับ	2,585	6,650	8,591	0	0	0		
รวมจ่าย	0	0	0					
คงเหลือ	2,585	6,650	8,591					

หมายเหตุ : เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เพื่อใช้เป็นต้นแบบทำรายงาน ป.๑๔ และ ย.ภ.๘

บัญชีรายละเอียดยอดบัตรเครดิต ประจำเดือน สิงหาคม 2567

ชื่อผู้รับใบงบบุณฯ บริษัท เอ็ม.เค.เอ็น.อี. จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครราชสีมา

ใบงบบุณฯ ป.๕ ฉบับที่ 9/2565

ฉบับที่ 4 ตุลาคม 2565

สำหรับใช้การ หนังสือ

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	บัตรเครดิต/บัตร	จำนวน/เมตร	เก็บ/ออก	บัตรเครดิต/บัตร	จำนวน/เมตร	เก็บ/ออก	
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585		8,591				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
รวมรับ	2,585		8,591				
รวมจ่าย							
คงเหลือ	2,585		8,591				

ชื่อหน่วยงาน: บริษัท เอ็ม.เค.เอ็น.อี. จำกัด

ชื่อผู้มีอำนาจลงนาม: [Redacted]

ตำแหน่ง: [Redacted]

วันที่: [Redacted]



บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลิส จำกัด

เลขที่ 2 หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

โทรศัพท์ 061-413-5172 (เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055-15008-579)

ที่ นวSK.อ 036/2567

วันที่.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. 2567

เรื่อง บัญชีรายละเอียดของควัตถุระเบิด

งวดประจำเดือน กันยายน 2567

เรียน นายอำเภอท้องที่ ที่ว่าการอำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง ใบอนุญาตให้ซื้อและใช้วัตถุระเบิด

ตามใบอนุญาต(แบบ ป.5) ฉบับที่ 9/2565 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลิส จำกัด ขอรายงานบัญชีรายละเอียดของควัตถุระเบิด ประทานบัตรที่ 32257/15931

ประจำเดือน.....กันยายน.....ตามที่แนบ ป.14 มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

อำนาจ ที่ว่าการปกครอง จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตำรวจภูธรหนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

หน่วยยาม EOD จังหวัดนครสวรรค์

แบบร่างเพื่อใช้ทำรายงาน

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดของครัวเรือน ปีระจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

แบบ ย.ภ.๗

ชื่อผู้รับใบอนุญาตน บ.รียัท เอส.เค.มีเนอรัลส์ จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาตน ป.๕ ฉบับที่

9/2565

ลงวันที่

4 ตุลาคม 2565

สำหรับใช้การ เหมือน

ใบอนุญาตน ย.ภ.๕ ฉบับที่

ลงวันที่

สำหรับใช้การ เหมือน

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ	
	เงินระบิล/นัด	แอม/กก.	แก้ป/คอก	เงินระบิล/นัด	แอม/กก.	แก้ป/คอก	เก็บเก่า	เก็บใหม่
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585	6,650	8,591					
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมรับ	2,585	6,650	8,591	0	0	0		
รวมจ่าย	0	0	0					
คงเหลือ	2,585	6,650	8,591					

หมายเหตุ : เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท เท่านั้น เพื่อใช้เป็นต้นแบบทำรายงาน ป.๑๔ และ ย.ภ.๗

บัญชีรายชื่อยellowจัดพัสดุระบิล ประจำปี ๒๕๖๕ 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ขนส่ง จำกัด จำกัด ไร้ที่ล้นกล่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครราชสีมา

ใบอนุญาตเลขที่ 9/2565

ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

ภาครับใช้การ กรมืองแร่

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	พัสดุระบิล/พัสดุ	จำนวน/เมตร	ยกปี/ตอก	พัสดุระบิล/พัสดุ	จำนวน/เมตร	ยกปี/ตอก	
ชื่อย่อกรม กองคลัง	2,585		8,591				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
รวมรับ	2,585		8,591				
รวมจ่าย							
คงเหลือ	2,585		8,591				

ชื่อ กำนันตำบล ลงนามเพื่อรับรองในบัญชีนี้ โดยนายอำเภอเมือง...



บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

เลขที่ 2 หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

โทรศัพท์ 061-413-5172 (เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055-15008-579)

ที่ นวSK.0046/2567.....

วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง บัญชีรายละเอียดขุดแร่

งวดประจำเดือน พฤศจิกายน 2567.....

เรียน นายอำเภอท้องที่ ที่ว่าการอำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง ใบอนุญาตให้ขุดแร่และใช้แร่

ตามใบอนุญาต(แบบ ป.5) ฉบับที่ 9/2565 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565.....

บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ขอรายงานบัญชีรายละเอียดขุดแร่ ประทานบัตรที่ 32257/15931

ประจำเดือน..... พฤศจิกายน..... ตามที่แบบ ป.14 มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำเนา ที่ทำการปกครอง จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตำรวจภูธรหนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

หน่วยงาน EOD จังหวัดนครสวรรค์

แบบร่างเพื่อใช้ทำรายงาน

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดของครัวเรือน ปีระจำเดือน พ.ศ. 2567

แบบ ย.ภ.๘

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต ป.๕ ฉบับที่

9/2565

ลงวันที่

4 ตุลาคม 2565

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

ใบอนุญาต ย.ภ.๕ ฉบับที่

-

ลงวันที่

-

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ	
	ดินระเบิด/นัด	แอมฯ/กก.	แก๊ส/คอก	ดินระเบิด/นัด	แอมฯ/กก.	แก๊ส/คอก	เก่า	ใหม่
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585	6,650	8,591					
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมรับ	2,585	6,650	8,591	0	0	0		
รวมจ่าย	0	0	0					
คงเหลือ	2,585	6,650	8,591					

หมายเหตุ : เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เพื่อใช้เป็นต้นแบบทำรายงาน ป.๑๔ และ ย.ภ.๘

บัญชีรายละเอียดยอดวัตถุประสงค์ ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต ป.๕ ฉบับที่ 9/2565

ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์/ชนิด	จำนวน/เมตร	เก็บ/คอก	วัตถุประสงค์/ชนิด	จำนวน/เมตร	เก็บ/คอก	
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585		8,591				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
รวมรับ	2,585		8,591				
รวมจ่าย							
คงเหลือ	2,585		8,591				

ข้อหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับของให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่



บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

เลขที่ 2 หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

โทรศัพท์ 061-413-5172 (เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055-15008-579)

ที่ นวSK.0046/2567.....

วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง บัญชีรายละเอียดขุดแร่

งวดประจำเดือน พฤศจิกายน 2567.....

เรียน นายอำเภอท้องที่ ที่ว่าการอำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง ใบอนุญาตให้ขุดแร่และใช้แร่

ตามใบอนุญาต(แบบ ป.5) ฉบับที่ 9/2565 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565.....

บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ขอรายงานบัญชีรายละเอียดขุดแร่ ประทานบัตรที่ 32257/15931

ประจำเดือน..... พฤศจิกายน..... ตามที่แบบ ป.14 มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำเนา ที่ทำการปกครอง จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตำรวจภูธรหนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

หน่วยงาน EOD จังหวัดนครสวรรค์

แบบร่างเพื่อใช้ทำรายงาน

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดของครัวเรือน ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

แบบ ย.ภ.๘

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต ป.๕ ฉบับที่

9/2565

ลงวันที่

4 ตุลาคม 2565

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

ใบอนุญาต ย.ภ.๕ ฉบับที่

-

ลงวันที่

-

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ	
	ดินระเบิด/นัด	แอมฯ/กก.	แก๊ส/คอก	ดินระเบิด/นัด	แอมฯ/กก.	แก๊ส/คอก		
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585	6,650	8,591				แก้ปีเก่า	แก้ปีใหม่
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมรับ	2,585	6,650	8,591	0	0	0		
รวมจ่าย	0	0	0					
คงเหลือ	2,585	6,650	8,591					

หมายเหตุ : เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เพื่อใช้เป็นต้นแบบทำรายงาน ป.๑๔ และ ย.ภ.๘

บัญชีรายละเอียดยอดวัตถุประสงค์ ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

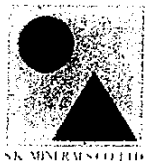
ใบอนุญาต ป.๕ ฉบับที่ 9/2565

ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์/ชนิด	จำนวน/เมตร	เก็บ/คอก	วัตถุประสงค์/ชนิด	จำนวน/เมตร	เก็บ/คอก	
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585		8,591				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
รวมรับ	2,585		8,591				
รวมจ่าย							
คงเหลือ	2,585		8,591				

ข้อหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับของให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่



บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

เลขที่ 2 หมู่ 9 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ 60110

โทรศัพท์ 061-413-5172 (เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055-15008-579)

ที่ นวSK.อ.001/2568.....

วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

เรื่อง บัญชีรายละเอียดขุดวัดระบุเบ็ด

งวดประจำเดือน ธันวาคม 2567

เรียน นายอำเภอท้องที่ ที่ว่าการอำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง ใบอนุญาตให้ขุดมีและใช้วัดระบุเบ็ด

ตามใบอนุญาต(แบบ ป.5) ฉบับที่ 9/2565 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด ขอรายงานบัญชีรายละเอียดขุดวัดระบุเบ็ด ประทานบัตรที่ 32257/15931

ประจำเดือน ธันวาคม ตามที่แนบ ป.14 มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สำเนา ที่ทำการปกครอง จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตำรวจภูธรหนองบัว อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

หน่วยงาน EOD จังหวัดนครสวรรค์

แบบร่างเพื่อใช้ทำรายงาน

แบบ ป.๑๔

บัญชีรายละเอียดของตัวคุณระบุเบ็ด ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

แบบ ข.ภ.๘

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต ป.๕ ฉบับที่ 9/2565

ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

ใบอนุญาต ข.ภ.๘ ฉบับที่ -

ลงวันที่ -

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ	
	ดินระเบิด/นัด	แอมโม/กก.	แก๊ส/คอก	ดินระเบิด/นัด	แอมโม/กก.	แก๊ส/คอก		
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585	6,650	8,591				แก้ปีเก่า	แก้ปีใหม่
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมรับ	2,585	6,650	8,591	0	0	0		
รวมจ่าย	0	0	0					
คงเหลือ	2,585	6,650	8,591					

หมายเหตุ : เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น เพื่อใช้เป็นต้นแบบทำรายงาน ป.๑๔ และ ข.ภ.๘

บัญชีรายชื่อยอดยอดวัตถุดิบ ประจําเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด ใช้ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต ป.๕ ฉบับที่ 9/2565

ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2565

สำหรับใช้การ เหมืองแร่

วันที่	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุดิบ/มัด	จำนวน/เมตร	เก็บ/ดอก	วัตถุดิบ/มัด	จำนวน/เมตร	เก็บ/ดอก	
ยอดยกมา คงเหลือ	2,585		8,591				
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
รวมรับ	2,585		8,591				
รวมจ่าย							
คงเหลือ	2,585		8,591				

ลงชื่อ

วันที่

ชื่อหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับของใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่

เอกสารแนบ 7



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

PM: 095-67 Blue-2024

Customer: บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

Sampling Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Project: โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32257/15931

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932

Analysis Date: 23 ธันวาคม 2567

Location: ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 26 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บริเวณบ้านคลองกำลังจุดที่ 1	17-18 ธันวาคม 2567	0.187	0.067
	18-19 ธันวาคม 2567	0.190	0.072
	19-20 ธันวาคม 2567	0.199	0.073
บริเวณบ้านคลองกำลังจุดที่ 2	17-18 ธันวาคม 2567	0.199	0.070
	18-19 ธันวาคม 2567	0.185	0.067
	19-20 ธันวาคม 2567	0.181	0.064
บริเวณบ้านเขาแม่แก่	17-18 ธันวาคม 2567	0.195	0.070
	18-19 ธันวาคม 2567	0.187	0.065
	19-20 ธันวาคม 2567	0.193	0.072
บริเวณบ้านทรายทอง	17-18 ธันวาคม 2567	0.192	0.072
	18-19 ธันวาคม 2567	0.171	0.062
	19-20 ธันวาคม 2567	0.195	0.074
บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (โรงโม่บดหรือย่อยหินที่ 1)	17-18 ธันวาคม 2567	0.192	0.074
	18-19 ธันวาคม 2567	0.213	0.082
	19-20 ธันวาคม 2567	0.190	0.072
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

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

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Wind: 046-67 Blue-2024

Customer: บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

Sampling Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Project: โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32257/15931

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932

Analysis Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Location: ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 26 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม

สถานีตรวจวัด: บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (โรงโม่บดหรือย่อยหินที่ 1)

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						%
	0.4-1.8	1.8-3.6	3.6-5.8	5.8-8.5	8.5-11.2	TOTAL	
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	2	0	0	0	2	2.78
ENE	4	4	0	0	0	8	11.11
E	5	21	10	0	0	36	50.00
ESE	2	13	3	0	0	18	25.00
SE	0	4	1	0	0	5	6.94
SSE	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	11	44	14	0	0	69	95.83
CALM - ลมสงบ (<0.4 m/s)						3	4.17
TOTAL						72	100.00

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

NT
ip

ANALYSIS REPORT

Wind: 046-67 Blue-2024

Customer: บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

Sampling Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Project: โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32257/15931

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932

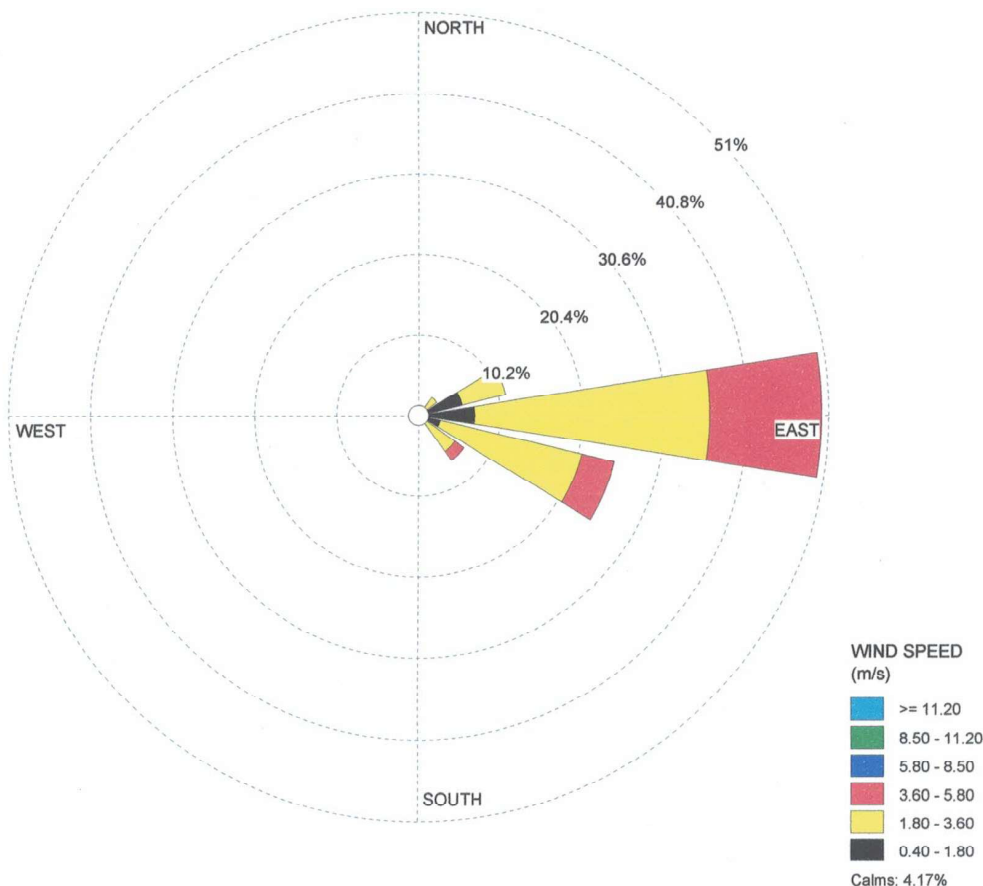
Analysis Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Location: ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 26 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม

สถานีตรวจวัด: บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (โรงโม่บดหรือย่อยหินที่ 1)



ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้ตรวจการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 304-67 Blue-2024

Customer: บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

Sampling Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Project: โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32257/15931

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932

Analysis Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Location: ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 26 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณบ้านคลองกำลังจุดที่ 1					
	17-18 ธันวาคม 2567		18-19 ธันวาคม 2567		19-20 ธันวาคม 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
15.00-16.00	61.6	88.0	61.0	88.7	60.4	89.3
16.00-17.00	56.6	80.2	59.4	88.7	62.2	97.2
17.00-18.00	57.7	84.7	59.0	84.6	60.2	84.4
18.00-19.00	57.5	85.2	58.0	84.4	58.5	83.6
19.00-20.00	54.2	79.4	55.7	81.0	57.1	82.5
20.00-21.00	56.0	82.6	55.4	80.5	54.8	78.4
21.00-22.00	50.9	77.8	54.7	83.8	58.5	89.7
22.00-23.00	49.7	72.2	52.0	81.8	54.3	91.3
23.00-00.00	49.1	72.4	50.0	71.6	50.9	70.8
00.00-01.00	48.8	72.9	51.6	76.9	54.3	80.9
01.00-02.00	51.0	79.8	50.2	76.1	49.4	72.3
02.00-03.00	51.1	75.9	51.5	76.5	51.9	77.0
03.00-04.00	53.8	78.8	52.1	78.1	50.4	77.4
04.00-05.00	57.9	76.8	54.6	75.9	51.2	75.0
05.00-06.00	60.3	84.2	56.8	80.9	53.3	77.5
06.00-07.00	58.8	82.4	57.9	81.1	56.9	79.7
07.00-08.00	59.9	88.6	59.3	83.3	58.6	78.0
08.00-09.00	56.4	76.9	56.6	79.5	56.7	82.1
09.00-10.00	60.1	89.5	60.9	90.6	61.6	91.7
10.00-11.00	57.8	83.8	57.2	83.5	56.6	83.1
11.00-12.00	58.2	85.0	59.0	85.0	59.8	85.0
12.00-13.00	60.7	87.1	60.7	86.7	60.7	86.3
13.00-14.00	60.7	89.0	60.2	85.7	59.6	82.4
14.00-15.00	57.5	86.8	58.7	82.1	59.5	84.1
Leq-24 hr (dBA)	57.5	89.5	57.5	90.6	57.9	97.2
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090171

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

ใบแนบห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

บลูคอนซัลแตนท์

Blue Consultant
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 305-67 Blue-2024

Customer: บริษัท เอส.เค.มิเนอร์อัลส์ จำกัด

Sampling Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Project: โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32257/15931

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932

Analysis Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Location: ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 26 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณบ้านคลองกำลังจุดที่ 2					
	17-18 ธันวาคม 2567		18-19 ธันวาคม 2567		19-20 ธันวาคม 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
15.00-16.00	65.9	102.8	66.4	90.3	55.5	77.6
16.00-17.00	59.7	86.8	58.1	80.6	59.0	86.6
17.00-18.00	55.6	77.7	53.4	84.2	54.7	81.9
18.00-19.00	51.0	80.1	54.2	79.9	49.5	69.9
19.00-20.00	49.7	74.1	53.0	82.9	50.4	79.7
20.00-21.00	45.7	67.9	50.9	73.6	50.4	78.0
21.00-22.00	54.4	81.8	48.0	73.0	46.8	74.8
22.00-23.00	48.0	72.5	47.3	71.4	52.0	74.3
23.00-00.00	45.1	65.3	44.7	64.0	43.8	61.5
00.00-01.00	51.7	71.9	43.9	61.5	44.8	66.0
01.00-02.00	48.1	74.6	46.2	66.0	47.1	64.8
02.00-03.00	43.7	61.8	44.4	60.4	53.7	84.6
03.00-04.00	44.7	65.5	45.9	62.6	45.1	71.2
04.00-05.00	48.9	78.1	50.2	75.3	47.0	70.5
05.00-06.00	54.2	83.8	48.6	68.8	49.1	70.8
06.00-07.00	55.8	83.6	55.1	82.0	55.2	84.5
07.00-08.00	56.9	82.6	60.4	87.5	54.5	79.8
08.00-09.00	59.7	92.9	53.7	75.3	56.7	84.1
09.00-10.00	54.2	78.6	53.4	75.1	53.8	76.9
10.00-11.00	53.4	79.4	52.5	76.9	53.0	78.2
11.00-12.00	52.6	76.6	54.9	77.8	53.8	77.2
12.00-13.00	51.2	74.7	51.9	81.9	51.6	78.3
13.00-14.00	52.0	79.7	64.7	92.8	58.4	86.3
14.00-15.00	56.9	85.5	55.3	77.7	56.1	81.6
Leq-24 hr (dBA)	56.1	102.8	57.0	92.8	53.6	86.6
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

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

ในบางห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

CONSULTANT
Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 306-67 Blue-2024

Customer: บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

Sampling Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Project: โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32257/15931

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932

Analysis Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Location: ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 26 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณบ้านเขาแม่แก้ว					
	17-18 ธันวาคม 2567		18-19 ธันวาคม 2567		19-20 ธันวาคม 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
14.00-15.00	54.5	79.2	48.9	67.1	48.7	73.2
15.00-16.00	50.8	67.5	49.4	68.7	51.3	76.0
16.00-17.00	51.6	76.9	48.4	63.8	48.3	74.4
17.00-18.00	49.5	68.2	49.5	72.2	46.4	71.4
18.00-19.00	50.4	74.5	47.9	71.8	48.0	74.1
19.00-20.00	52.2	76.0	48.7	60.5	47.8	74.4
20.00-21.00	50.4	71.3	49.5	59.0	47.4	67.9
21.00-22.00	46.8	71.2	45.4	59.1	45.4	67.7
22.00-23.00	43.5	50.4	51.6	82.1	44.1	71.1
23.00-00.00	43.1	62.2	44.8	60.6	43.1	64.1
00.00-01.00	51.2	64.6	44.2	51.9	49.5	77.6
01.00-02.00	45.9	61.1	45.3	56.1	42.3	56.6
02.00-03.00	43.0	54.6	47.7	59.0	44.3	65.4
03.00-04.00	46.2	67.1	48.6	61.2	44.2	55.3
04.00-05.00	50.8	64.6	48.2	58.8	44.8	61.0
05.00-06.00	51.3	68.2	49.3	62.3	45.1	60.0
06.00-07.00	51.1	70.6	49.9	73.9	48.7	76.2
07.00-08.00	53.0	79.4	54.8	74.6	51.5	76.2
08.00-09.00	53.4	71.0	54.8	66.7	54.1	68.9
09.00-10.00	52.3	66.5	55.8	68.4	54.1	67.5
10.00-11.00	52.9	74.9	53.8	63.8	53.4	69.4
11.00-12.00	51.8	73.6	52.8	70.3	52.3	72.0
12.00-13.00	52.2	71.7	51.9	73.8	52.1	72.8
13.00-14.00	53.3	85.1	50.3	68.7	51.8	76.9
Leq-24 hr (dBA)	51.0	85.1	50.8	82.1	49.7	77.6
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090175

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

บลูคอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 307-67 Blue-2024

Customer: บริษัท เอส.เค.มิเนอร์ลส์ จำกัด

Sampling Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Project: โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32257/15931

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932

Analysis Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Location: ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 26 ธันวาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณบ้านทรายทอง					
	17-18 ธันวาคม 2567		18-19 ธันวาคม 2567		19-20 ธันวาคม 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
14.00-15.00	52.6	81.8	48.7	73.0	53.4	78.2
15.00-16.00	53.3	78.2	52.5	80.3	48.6	73.9
16.00-17.00	52.2	78.4	49.9	79.0	50.5	79.6
17.00-18.00	45.2	68.7	50.4	76.7	55.9	79.0
18.00-19.00	42.2	58.1	46.6	75.9	38.8	65.6
19.00-20.00	40.7	52.3	42.5	60.5	51.2	78.0
20.00-21.00	54.4	81.1	42.0	77.6	40.8	68.2
21.00-22.00	40.7	71.4	38.8	58.6	42.8	68.7
22.00-23.00	42.5	73.7	55.9	83.1	38.4	59.4
23.00-00.00	47.1	59.8	44.9	76.9	59.9	83.9
00.00-01.00	46.8	60.7	37.3	51.3	49.1	79.2
01.00-02.00	42.4	56.7	41.9	67.9	40.5	73.2
02.00-03.00	41.9	72.9	47.8	77.9	37.6	60.0
03.00-04.00	54.6	76.0	50.1	75.1	44.1	69.5
04.00-05.00	50.3	71.8	45.8	66.7	48.4	66.4
05.00-06.00	51.2	71.4	50.2	67.2	49.7	71.7
06.00-07.00	50.5	73.8	49.6	78.6	53.9	89.0
07.00-08.00	50.4	73.5	61.6	94.0	54.5	85.2
08.00-09.00	51.9	72.4	58.1	85.4	49.4	78.0
09.00-10.00	49.4	67.0	53.0	81.1	49.2	78.6
10.00-11.00	54.3	84.8	47.2	74.4	50.8	79.6
11.00-12.00	52.5	81.2	46.6	64.9	49.6	73.1
12.00-13.00	48.3	72.2	47.7	71.1	48.0	71.7
13.00-14.00	45.8	67.6	42.8	66.8	44.3	67.2
Leq-24 hr (dBA)	50.4	84.8	52.1	94.0	51.3	89.0
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122024

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

ในนามของห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



บลู คอนซัลแตนท์
ULTANT
tnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 308-67 Blue-2024

Customer: บริษัท เอส.เค.มิเนอร์อัลส์ จำกัด

Sampling Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Project: โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 32257/15931

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932

Analysis Date: 17-20 ธันวาคม 2567

Location: ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 26 ธันวาคม 2567

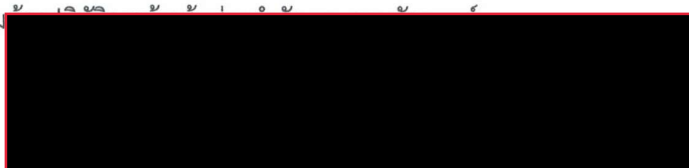
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ (โรงโม่บดหรือย่อยหินที่ 1)					
	17-18 ธันวาคม 2567		18-19 ธันวาคม 2567		19-20 ธันวาคม 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
12.00-13.00	55.1	91.3	49.8	73.4	50.4	87.1
13.00-14.00	53.9	77.6	49.2	70.5	48.9	67.8
14.00-15.00	54.4	80.1	49.9	68.4	48.6	65.0
15.00-16.00	54.8	80.2	50.2	72.8	48.4	61.8
16.00-17.00	52.6	76.3	51.5	79.1	51.6	83.6
17.00-18.00	53.0	77.8	64.8	93.9	50.8	77.9
18.00-19.00	54.0	76.8	57.9	93.7	60.9	92.7
19.00-20.00	49.4	74.1	53.4	78.8	54.9	89.0
20.00-21.00	49.1	74.6	49.6	70.7	49.2	65.3
21.00-22.00	49.0	65.3	49.4	62.3	49.3	58.1
22.00-23.00	49.0	67.8	49.0	61.8	49.5	67.7
23.00-00.00	50.5	74.0	49.4	68.1	48.8	62.1
00.00-01.00	51.1	78.9	49.4	65.4	47.9	66.7
01.00-02.00	49.4	73.8	50.7	82.4	47.5	60.7
02.00-03.00	48.6	68.4	49.5	69.8	47.3	60.6
03.00-04.00	50.0	72.2	49.0	66.1	49.5	69.2
04.00-05.00	55.8	84.9	48.9	66.4	52.4	75.7
05.00-06.00	52.0	80.4	51.3	84.5	51.7	82.5
06.00-07.00	51.9	79.5	50.6	74.9	51.3	77.2
07.00-08.00	51.8	75.7	51.8	71.4	51.8	73.6
08.00-09.00	49.3	68.7	51.7	73.8	50.5	71.3
09.00-10.00	51.3	75.4	51.4	74.6	51.4	75.0
10.00-11.00	50.0	73.3	49.9	73.2	50.0	73.3
11.00-12.00	52.1	74.1	50.0	76.8	51.1	75.5
Leq-24 hr (dBA)	52.1	91.3	54.0	93.9	52.0	92.7
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090148

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

ในนาม



บลู คอนซัลแตนท์
ULTANT
tnership

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ



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

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด
Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
Project Name : โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932
Characteristics : น้ำผิวดิน **Report No.** : SCI 008/2568
Sampling Date : Dec 20, 2024 **Received** : Dec 23, 2024
Sampling Time : 14.20 น., 12.40 น. **Analytical Date** : Dec 23-Jan 10, 2025
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา **Report Date** : Jan 13, 2025

Parameters	Unit	Method	คล่องกำลัง	บ่อดักตะกอน บ2 (บ่อดักตะกอน ชั่วคราว : Sump)	บ่อดักตะกอน บ4	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.8	7.9	น้ำแข็ง	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	5.71	4.31	-	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	330.80	634.80	-	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11	7	-	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	520	780	-	-
Total Solids	mg/l	Calculate	531	787	-	-
Sulfate	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	198.00	970.00	-	-
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.470	0.554	-	-
Cadmium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002**	0.006**	-	0.005* 0.05**
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	-	0.05
Arsenic	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0020	0.0094	-	0.01

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

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

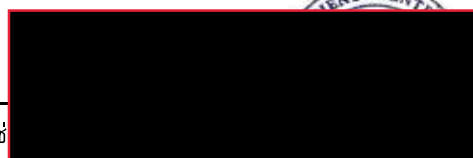
* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ < 100 mg/L
บ่อดักตะกอน บ4 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากน้ำแห้ง

** ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ≥ 100 mg/L



นางสาว ศิลา

(ผู้รับ)



ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์



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

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

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

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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอส.เค.มิเนอรัลส์ จำกัด
Address : ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
Project Name : โครงการเหมืองแร่เหล็ก และแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 32257/15931 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 32258/15932
Characteristics : น้ำใต้ดิน **Report No.** : SCI 008/2568
Sampling Date : Dec 20, 2024 **Received** : Dec 23, 2024
Sampling Time : 12.20 น., 12.00 น. **Analytical Date** : Dec 23-Jan 10, 2025
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา **Report Date** : Jan 13, 2025

Parameters	Unit	Method	น้ำบาดาล บ้านเขาแม่แก้ว	น้ำบาดาล บ้านทรายทอง	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.5	7.7	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.21	0.21	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	372.00	288.00	500
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2	3	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	585	630	1,200
Total Solids	mg/l	Calculate	587	633	-
Sulfate	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	46.10	130.00	250
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.081	0.068	1.0
Cadmium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	0.01
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	0.05
Arsenic	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0010	0.0040	0.05

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



นักวิทยาศาสตร์



ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์



TEST REPORT

1/1

Report : ALS (BKK) No.0163/25

Customer : หจก. บลู คอนซัลแตนท์

Address : 32/751 ซอยประชาอุทิศ 58/2 ถนนประชาอุทิศ

แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

Sample Description : ดิน, sample is contained in plastics bag

Reported Date : 28 January 2025

Received Date : 14 January 2025

Analytical Date : 15 – 28 January 2025

Sample No.(BKK) MC0075

Sampling by : Customer

โครงการเหมืองแร่เหล็ก และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 32257/15931 รวมแผนผังโครงการแผนผังเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 32258/15932

ของบริษัท เอส.เค. มินเอร์ลส์ จำกัด

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	MDL
			บริเวณหน้าเหมือง	
Arsenic	mg/kg As	SW-846 Method 3050B, 7062	Not detected	0.10

Remark : MDL = Minimum Detection Limit

Reported results refer to submitted samples only

This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.

Chief

ALS.F.1702.2-0/180563

"THINK OF LAB, THINK OF QUALITY AND SERVICES, CHOOSE ALS"

BANGKOK : 611/277-279 Soi Watchan Nai, Charoenkrung Road, Bangklo, Bangkoklaem, Bangkok, Thailand 10120 TEL : 02-292-1645, 02-292-1648, 02-689-8164-5, 02-689-8600
FAX : (662) 02-292-1646, 02-689-8652 E-mail address : als@samarts.com / marketing@als@gmail.com , www.als-lab.com

AYUTTHAYA: 90 Moo 11, Samkok-Sena Road, Banignom Ko, Sena, Ayutthaya 13110 E-mail address : als-analysis@pan-group.com Tel : (035) 743-574 Fax : (035) 743-574



TEST REPORT

1/1

Report : ALS (BKK) No.0164/25

Customer : หจก. บลู คอนซัลแตนท์

Address : 32/751 ซอยประชาอุทิศ 58/2 ถนนประชาอุทิศ

แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

Sample Description : ดิน, sample is contained in plastics bag

Reported Date : 28 January 2025

Received Date : 14 January 2025

Analytical Date : 15 – 28 January 2025

Sample No.(BKK) MC0076

Sampling by : Customer

โครงการเหมืองแร่เหล็ก และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 32257/15931 รวมแผนผังโครงการแผนผังเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 32258/15932

ของบริษัท เอส.เค. มินเอร์ลส์ จำกัด

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	MDL
			ดินหินคลุกบริเวณโรงแต่งแร่	
Arsenic	mg/kg As	SW-846 Method 3050B, 7062	Not detected	0.10

Remark : MDL = Minimum Detection Limit

Reported results refer to submitted samples only

This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.



ALS.F.1702.2-0/180563

"THINK OF LAB, THINK OF QUALITY AND SERVICES, CHOOSE ALS"

BANGKOK : 611/277-279 Soi Watchan Nai, Charoenkrung Road, Bangklo, Bangkoklaem, Bangkok, Thailand 10120 TEL : 02-292-1645, 02-292-1648, 02-689-8164-5, 02-689-8600
FAX : (662) 02-292-1646, 02-689-8652 E-mail address : alsilab@samarts.com / marketingals@gmail.com , www.als-lab.com

AYUTTHAYA: 90 Moo 11, Samkok-Sena Road, Bangnom Ko, Sena, Ayutthaya 13110 E-mail address : als-analysis@pan-group.com Tel : (035) 743-574 Fax : (035) 743-574