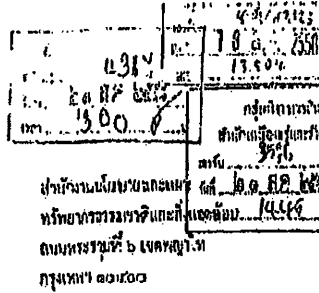


## เอกสารแนบ 1

จดหมายเห็นชอบและมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



১১ বিধানসভা

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

๒. ส่วนบาทหนังสือรับใช้ ททท-ททส. กองจัดพิมพ์ จำกัด ที่ TCC\_EIA/งค/๐๗/๒๐๑๕

ฉบับที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โปแตชและเกลือโพแทช ของบริษัท พี. เอส. ไมนิ่ง (๒๐๐๓) จำกัด ภายหลังการพบบันทึกที่ ๘/๒๕๕๔ คือผู้ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านดง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามที่บริษัท หอนก-กลาฟ คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายและรับมอบอำนาจจากบริษัท พี. เอช. โน้ตเง์ จำกัด ให้จัดทำแผนและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฟอสเฟตและ แร่สนธิโคโคثر ของบริษัท พี. เอช. โน้ตเง์ (๒๐๐๗) จำกัด ภายหลังทราบว่ามีที่ ๘๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบล บำเหน็จ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาว่าดำเนินการตามจําเป็นอันเนื่องจากการพิจารณา รายงานเชิงเทคนิคที่ส่งมาแล้ว ณ วันที่ ๓ และ ๒๖

[illegible]

## กิจกรรม 2..



พิจารณาข้อบัญญัติ หรือข้ออาญาบัญญัติมากรการที่เสนอ มีพระราชกฤษฎีกาให้กระทรวงมหาดไทย  
ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการรับอนุญาต หรือข้ออาญาบัญญัติ โดยให้ถือว่าเงื่อนไขในข้อกำหนดกฎหมายใน  
เรื่องนั้นด้วย และหากกรมตุลาการเห็นชอบและกระทรวงมหาดไทยเห็นชอบแล้ว ก็คืออนุญาตให้รับทราบ  
ขอความร่วมมือส่งสำเนาข้อบัญญัติหรือเงื่อนไขให้สำนักงานโยธาฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานโยธาฯ ได้  
แจ้งให้บริษัท บี. เอส. โนติส (๒๐๑๓) จำกัด และสำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต ทศ.ตล. ทศ.ตล. ทศ.ตล. ทศ.ตล. ทศ.ตล.  
พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นาย  
รองเล  
เลขาธิการสำนักงานโย

เรียน พล.ต.ท.

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา  
โทรเลขที่ ๐ ๒๒๖๕ ๒๕๐๐ ๗๖ ๒๕๐๐  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๒๕๐๐

ปลัดกระทรวงมหาดไทย  
๑๕ มี.ค. ๒๕๕๖

15/3/56 พล.ต.

เรียน พล.ต.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการเหมืองแร่ยิปซัม และแอนไฮไดรต์

ของ

บริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ประทานบัตรที่ 30304/16223

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 139-141 ถนนนิพัทธ์อุทิศ 2 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่  
จังหวัดสงขลา 80240

มีนาคม 2563

เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมา

จัดทำโดย

บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด


204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ

เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ 09-3459-2135, 09-3595-7745

โทรสาร 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com



|  |   |
|--|---|
|  <p>บริษัท หอพัก-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด<br/>TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.</p> | <p>บริษัท หอพัก-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด<br/>TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.<br/>204 อาคาร 2/3 ซอยเค็มมาการ 53 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10250<br/>204 Mueanghong 2/3, Soi Petchmahakul 53, Petchmahakul Rd, Suanburi, Bangkok 10250<br/>โทรศัพท์: 0-2322-5758 โทรสาร: 0-2322-5759<br/>Email: top-class204@hotmail.com</p> |
|--|---|

**รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)  
โครงการเหมืองแร่ดิบซันและแอมไฮโดรต์ ของ บริษัท พี.เอส.ไอนี้ (2003) จำกัด  
ประทานบัตรที่ 30304/16223  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รับรองการจัดทำรายงาน

ลงชื่อ



กรรมการผู้จัดการ




บริษัท หอพัก-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.




มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการดัดแปลงสภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่โพแทชและแอมโมเนียมไฮไดรต ของ บริษัท บี.เอส.ไนตริค (2003) จำกัด ประทานบัตรที่ 30304/16223  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านลือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                                 | ระยะเวลาดำเนินการ                            | งบประมาณ              | ผู้รับผิดชอบ                           |
|--|--|--|--|-----------------------|--|
| 1. ให้มีคู่มือหรือคู่มือการปฏิบัติงานของประชาชนที่เกิดจาก กิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ในการที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม  | 2. ให้มีการปรับปรุงพื้นที่โครงการที่ผ่านการดำเนินการแล้ว และพื้นที่สิ่งแวดล้อมประชิดพื้นที่ตามแบบแผนที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือหนังสือให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ | - ชุมชนบริเวณใกล้เคียง<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่เปิดทำเหมือง<br>จนสิ้นสุดประทานบัตร | อยู่ใน<br>งบดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส.ไนตริค<br>(2003) จำกัด |
| 3. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตร มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม 48 แห่ง หรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังจากที่ได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตให้ดำเนินการตามกฎหมายเป็นผู้อนุมัติ ดังนี้ |  | - บริเวณพื้นที่โครงการ                           | - ตลอดอายุประทานบัตร                         | อยู่ใน<br>งบดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส.ไนตริค<br>(2003) จำกัด |

ลงนาม:  (นายสมศักดิ์ อานาโรจน์กิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.ไนตริค (2003) จำกัด

ลงนาม:  (นายสมศักดิ์ อานาโรจน์กิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.ไนตริค (2003) จำกัด



บริษัท บี.เอส.ไนตริค (2003) จำกัด

วันรับงานหน้า 1/46



ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ     | ระยะเวลาดำเนินการ  | งบประมาณ          | ผู้รับผิดชอบ                     |
|--|--|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|
| 3.1 หากเห็นว่ามีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รับจดแจ้งไว้และแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ   | 3.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้นำงานจัดสร้างรายงานปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบ   | บริเวณพื้นที่โครงการ | ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน | บริษัท ปิเอส.ไทมิ่ง (2003) จำกัด |
| 4. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ซึ่งในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำงาน และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ประกอบการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสียก่อน | 5. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการขุดดินและถมดิน และวิธีการจัดการที่รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 | บริเวณพื้นที่โครงการ | ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน | บริษัท ปิเอส.ไทมิ่ง (2003) จำกัด |

ลงนาม (นายสมศักดิ์ สานาโรจน์)

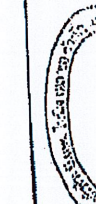
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอส.ไทมิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม (นายคณกร รัตนวงศ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอล-คาลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด



บริษัท ปิเอส.ไทมิ่ง (2003) จำกัด



บริษัท พอล-คาลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด

รับส่งจำนวนหน้า 2/26





ตารางที่ 2: มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการทำเหมือง

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาดำเนินการ   | งบประมาณ   | ผู้รับผิดชอบ  |
|---|--|---|---|--|---|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ทางกายภาพ<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ | <p>1. ให้เริ่มเปิดทำเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดโดยเริ่มเปิดหน้าเหมืองบริเวณหน้าอักษร "ห" ก่อน แล้วจึงเดินพื้นที่เหมืองไปตามแผนการทำเหมืองในแต่ละช่วงจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง และเว้นแนวกับชน เขตห้ามทำเหมืองใกล้ทางน้ำสาธารณะ คลองคู่อ้อย ทางด้านทิศเหนือ และทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศใต้เป็นระยะ 10 เมตร (รูปที่ 1)</p> <p>2. กำหนดไว้บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต้องรักษา ให้คงสภาพเดิมไว้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง</p> <p>3. ให้ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะขั้นบันได (Benching Method) โดยออกแบบความสูงของหน้างานที่ความสูง 5 เมตร และ 10 เมตร สำหรับหน้างานที่มีความชันน้อยกว่า 3.5 เมตร สำหรับหน้างานที่มีความชัน 3.5 เมตร กำหนดให้ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 7 เมตร หน้า Bench มีความลาดเอียงประมาณ 75-80 องศา และรักษาระดับความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการพังร่วงหล่นของดินและเศษหิน ซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>4. ต้องไม่ดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตกหนักหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกัน</p> <p>การชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง</p> | <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> | <p>อยู่ในงบประมาณ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p> | <p>- บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด</p> |

ลงนาม.....  
(นายชยศักดิ์ ธนาโรจน์กิจ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม.....  
(นายศิโรต รัตนวิเศษ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย-ลาว ก่อสร้างและเหมืองแร่ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 3/86

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบคัมภีร์การ

[illegible]

เรื่อง ขออนุญาต

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๖

เรื่อง ขออนุญาต

วันที่ ๑๕/๐๕/๖๖

ลงนาม \_\_\_\_\_

(นายสมชาย ใจดี)

ลงนาม \_\_\_\_\_

(นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท จำกัด

กรรมการผู้จัดการ บริษัท จำกัด



| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ   | งบประมาณ   | ผู้รับผิดชอบ   |
|--------------------------|--|--|---|--|--|
| 2) บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ | 1. ให้ทำการดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดี ใช้งานได้อย่างปลอดภัย<br>2. ในการขนส่งแร่ ต้องกำหนดให้ความเร็วของยานพาหนะขนส่งช้ากว่าความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่เป็นชนบทด้วย<br>3. ให้ติดตั้งป้ายบอกเส้นทางขนส่งแร่เป็นถนนแบบอัดแน่นเป็นประจำ ประมาณวันละ 2-3 ครั้ง หรือตามที่จำเป็น<br>4. ดำเนินการทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมากับรถ<br>5. การขนส่งแร่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายจราจรทุกครั้ง จะต้องใช้ป้ายควบคุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันมลพิษ<br>6. การระบอบพื้นที่บ่อน้ำมันต้องกำหนดให้มีการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น.<br>7. ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นฟืนไร่และปลูกซ่อมแซมไม้ยืนต้นที่ตาย โดยปลูกทดแทนเป็นแถวแบบสลับที่ป่าปลาน้ำจืด จำนวน 2 แถว ระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร เพื่อเป็นแนวป้องกันลม และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองของยานพาหนะที่โครงการ | ถนนทางหลวง<br>ถนนสาย<br>ถนนสาย<br>ถนนสาย<br>ถนนสาย<br>ถนนสาย<br>ถนนสาย | ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ | อยู่ใน<br>อยู่ใน<br>อยู่ใน<br>อยู่ใน<br>อยู่ใน<br>อยู่ใน<br>อยู่ใน | บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด |
| 1.3 ระดับเสียง           | 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และตรวจสอบสภาพเครื่องจักรของรถบรรทุกของโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันเสียงที่รบกวน<br>2. การดำเนินการเจาะระเบิด การบรรจุระเบิด และการจุดระเบิด จะต้องดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการดำเนินงาน หรือผู้ชำนาญการด้านการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในมาตรฐาน   | บริเวณพื้นที่โครงการ<br>และพื้นที่โครงการ<br>บริเวณพื้นที่โครงการ      | ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ   | อยู่ใน<br>อยู่ใน<br>อยู่ใน   | บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด   |

[illegible]



ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ   | งบประมาณ  | ผู้รับผิดชอบ  |
|-----------------------|--|--|---|---|---|
| 1.3 (ต่อ) ระดับเสียง  | <p>3. กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินการกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่อ่อนไหวของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>4. ให้มีการตรวจสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรและทำงาน</p> <p>5. สำหรับพนักงานที่ทำงานอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการปรับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานที่งานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสียหายต่อสุขภาพจากเสียงดัง</p> <p>6. ให้ทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ส้มปรางค์ พืช กระจับปี่ หรือไม้ท้องถิ่นชนิดอื่น ความเหมาะสมกับพื้นที่ (Buffer Zone) ช่วยดูดซับเสียงจากการทำงานของอุปกรณ์ และแนวเขตพื้นที่กับชน (Buffer Zone) ช่วยดูดซับเสียงจากการทำงานของอุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ ได้</p> | <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ และพนักงานโครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> | <p>- อยู่ในงบประมาณ</p> <p>- อยู่ในงบประมาณ</p> <p>- อยู่ในงบประมาณ</p> <p>- อยู่ในงบประมาณ</p> | <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> |
| 1.4 การใช้วัตถุระเบิด | <p>1. กำหนดให้มีการระเบิดหินให้มีเสียงดัง จะต้องมีควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 36 กิโลกรัม/ชั่วโมง</p> <p>2. ให้มีวิศวกร หรือผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมตามมาตรฐานวิชาชีพ เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามที่ปรึกษาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด</p> <p>3. ให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง และอยู่ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดจะจัดเจ้าหน้าที่สำรวจคราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนไฟไซเรนในรัศมี 500 เมตร</p>  | <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>  | <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>                             | <p>- อยู่ในงบประมาณ</p> <p>- อยู่ในงบประมาณ</p> <p>- อยู่ในงบประมาณ</p>                         | <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p>   |

ลงนาม (นายสมชาย ใจดี) (นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม (นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หอสมุดฯ คอยช่วยเหลือ จำกัด



บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการดำเนินงาน

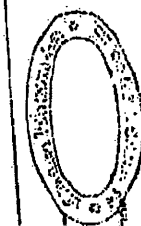
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                                 | ระยะเวลาดำเนินการ                            | งบประมาณ   | ผู้รับผิดชอบ   |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| 1.4 (ต่อ) การใช้วัตถุระเบิด | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>4. ใต้คาน้ำปูนซีเมนต์การใช้วัตถุระเบิด หรือระเบิดในการระเบิดดินเหนียวให้ถูกต้อง<br>พื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด<br>5. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของการใช้วัตถุระเบิดตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2560<br>เรื่องข้อกำหนดเกี่ยวกับวัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัดทุกประการ | - บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ใน<br>งบดำเนินการ<br>- อยู่ใน<br>งบดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
| 1.5 การขุดลอกสระน้ำ         | 1. กำหนดให้แผนการขุดลอกสระน้ำต้องเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ก่อนขุดลอก<br>2. ห้ามนำเศษขยะมูลฝอยไปทิ้งในสระน้ำ<br>3. ห้ามผู้ใดทำการขุดลอกสระน้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ<br>4. ห้ามขุดลอกสระน้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ<br>5. ห้ามขุดลอกสระน้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ     | - บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ใน<br>งบดำเนินการ<br>- อยู่ใน<br>งบดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |

รับแจ้งจำนวนหน้า 7/90



ลงนาม  
(นายวิชาญ วัฒนศิริ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขอนแก่น-หนองบัวลำภู จำกัด




ลงนาม  
(นายวิชาญ วัฒนศิริ)

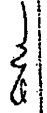
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขอนแก่น-หนองบัวลำภู จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาดำเนินการ   | ผู้รับผิดชอบ  |
|---------------------------|--|---|---|---|
| 1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ | <p>1. ให้อุบลและได้รับรู้ผลกระทบจากน้ำและขยะมูลฝอยที่ตกค้างก่อน เพื่อใช้หาวิธีรับมือกับน้ำที่จะล้างผ่านบริเวณหน้าเหมืองและที่เก็บกองเปลือกคังได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ในการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำการใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. หากมีแนวโน้มว่าจะเกิดผลกระทบจากการกักเก็บน้ำ (Slump) ขึ้นมาในบริเวณส่วนลึกของเหมือง ให้หยุดดำเนินการทันที</p> <p>4. ให้ออกแบบระบบการกักเก็บน้ำให้มีประสิทธิภาพ (Slump) ขึ้นมาในบริเวณส่วนลึกของเหมือง ก่อสร้างน้ำใส่ไปใต้ประตูปรับน้ำและกักเก็บน้ำใส่ไม่ไหลเข้าที่เก็บน้ำเหมืองในเขตช่วง ก่อสร้างน้ำใส่ไปใต้ประตูปรับน้ำและกักเก็บน้ำใส่ไม่ไหลเข้าที่เก็บน้ำเหมือง เช่น อีศพรณ์น้ำทางเหมือง แล้วทางขุดฝัง</p> <p>5. เป็นต้น โดยจะต้องพิจารณาพื้นที่น้ำในเหมืองและกักเก็บน้ำในเหมืองไปใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังการไหลบ่าของน้ำจากบ่อเก็บน้ำโครงการ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน</p> | <p>คู่มือมาตรฐาน และข้อบังคับของกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ</p> | <p>อยู่ในระหว่างการดำเนินการ</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>อยู่ในระหว่างการดำเนินการ</p> <p>อยู่ในระหว่างการดำเนินการ</p> <p>อยู่ในระหว่างการดำเนินการ</p> | <p>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> |

ลงนาม:  (นายอรรถสิทธิ์ ธาปมาโรจน์กิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม:  (นายอรรถสิทธิ์ ธาปมาโรจน์กิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอส-คอส จำกัด



บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 8/16



ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการ


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ   | งบประมาณ  | ผู้รับผิดชอบ   |
|-----------------------|---|--|---|---|--|
| - การจัดการน้ำเป็นกรด | 1. ให้ร้องทูลผู้ระบายน้ำและบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม โดยมีความเข้มข้นไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร และควบคุมค่า pH อยู่ในช่วง 6-9 เพื่อป้องกันความเป็นกรด<br>2. ให้ปรับปรุง pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อมให้เป็นกลางโดยการโรยปูนขาวลงไปในบ่อพักน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม จมก. และค่า pH อยู่ในช่วง 6-9 เพื่อป้องกันความเป็นกรด<br>3. หากการบำบัดน้ำเสียไม่เพียงพอให้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม โดยการใช้ปูนขาวโรยลงในบ่อพักน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม<br>4. ให้ทำการตรวจวัดค่า pH ของน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม โดยให้ทำการตรวจวัดค่า pH ก่อนทำการปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม และทำการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม<br>5. ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม โดยให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม<br>6. ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม โดยให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม | จุดระบายน้ำ และบ่อพักน้ำเสีย<br>โครงการ<br>บ่อพักน้ำเสีย | - ตลอดอายุโครงการ<br>- ตลอดอายุโครงการ<br>- ตลอดอายุโครงการ | อยู่ในงบดำเนินงาน<br>อยู่ในงบดำเนินงาน<br>อยู่ในงบดำเนินงาน | - บริษัท ปิเอซี จำกัด (2003) จำกัด<br>- บริษัท ปิเอซี จำกัด (2003) จำกัด<br>- บริษัท ปิเอซี จำกัด (2003) จำกัด |

ลงนาม (นายสมศักดิ์ อภัยกิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอซี จำกัด

ลงนาม (นายสมศักดิ์ อภัยกิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอซี จำกัด



บริษัท ปิเอซี จำกัด  
PICHAI CO., LTD.

ขึ้นทะเบียนหน้า 9/40



ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการปกครอง


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลา  | ผู้รับผิดชอบ   |
|---|---|---|---|--|
| 1.7 (ต่อ) ปฏิบัติการ<br>การเกิดดินถล่ม<br>และหุบเขา | 5. ให้เก็บกองดินเป็นชั้นๆ (Bench) และให้หินมูลสลับกับชั้นดิน<br>6. กองดินที่ถมจนถึงชั้นสูงสุดแล้ว ให้ทิ้งเปลือกหุ้มด้วยการโรยหินปูนบนประมาณ<br>1.5 เซนติเมตร และใช้หินหุ้มผิวที่นี้ไม่สามารถถมได้จนหมดดินจน มีความหนาไม่<br>น้อยกว่า 1 เมตร แล้วปลูกพืชคลุมดิน<br>7. บริเวณใดที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการทำเหมือง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง<br>ต้องรักษาสภาพเดิมไว้ตามที่สุด<br>8. ในส่วนดำเนินการทำเหมืองแร่ ต้องไม่มีการรบกวนของเปลือกดิน หรือสร้าง สิ่งก่อสร้าง<br>ให้ขวางบริเวณที่ปลูกพืชไว้ ทั้งในกรณีที่น้ำไหลเอ่อเข้าใน<br>9. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง<br>ชีวภาพ รวมถึงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด<br>10. ให้ปลูกไม้ยืนต้นได้เร็ว และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ไม้แก่<br>บริเวณแนวคันทำถนนดิน และบริเวณที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้<br>ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการพังทลายของหน้าดิน<br>11. ต้องไม่ดำเนินการทำเหมืองในบริเวณที่มีต้นตอพืชหรือสัตว์ป่าใหม่ๆ เกือบทั้งหมด<br>12. ศึกษาและประเมินความเสี่ยงภัยของพื้นที่ดินโคลนถล่ม หากเกิดผลกระทบของสิ่งก่อสร้างให้ทราบ ให้หยุดการ<br>ทำเหมืองโดยทันที | - บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่ของ<br>เบี่ยงดิน<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ | - อยู่บน<br>ทางด้านบน<br>- อยู่บน<br>ทางด้านบน<br>- อยู่บน<br>ทางด้านบน<br>- อยู่บน<br>ทางด้านบน<br>- อยู่บน<br>ทางด้านบน<br>- อยู่บน<br>ทางด้านบน<br>- อยู่บน<br>ทางด้านบน | - บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง<br>(2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง<br>(2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง<br>(2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง<br>(2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง<br>(2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง<br>(2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง<br>(2003) จำกัด |

ลงนาม  
(นายสมศักดิ์ ธรรมะกิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง (2003) จำกัด

ลงนาม  
(นายวิชาญ วัฒนวิทย์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง (2003) จำกัด



บริษัท บี.เอส.ไอ.นิง จำกัด

รับชมจำนวนหน้า 11/46




ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในกระบวนดำเนินการ

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ   | งบประมาณ  | ผู้รับผิดชอบ  |
|--|--|--|---|---|---|
| 1.7 (ต่อ) ปฐพีวิทยา<br>การเกิดดินถล่ม<br>และหลุมยุบ        | <p>13. วิศวกรสำรวจพื้นที่รอบพื้นที่ ดัดแปลงสภาพดินและหินตามระบบการก่อกองดินด้วยหลุมยุบของกรมทรัพยากรธรณี หรือปฎิบัติเองกับคนอื่น ๆ ที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะไม่ต่ำกว่า 50 เมตร อย่างน้อย 4 ด้าน หรือมีสิ่งกีดขวางด้านผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องข้างขึ้นที่ต่อเนื่องกันหลุมยุบ</p> <p>14. ในแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบของกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทราบ เพื่อให้ตรวจสอบสภาพพื้นที่และสภาพทางธรณีฟิสิกส์เกี่ยวกับการเกิดโพรง ถ้ำ หรือหลุมยุบ</p> <p>15. ให้ทำการตรวจสอบความผิดปกติโดยวิธีตรวจสอบด้วยเครื่องมือการทำการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการมีที่กีดขวางหลุมยุบ ก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป</p> | <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>                                | <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> | <p>อยู่ใน<br/>งบดำเนินงาน</p> <p>อยู่ใน<br/>งบดำเนินงาน</p> <p>อยู่ใน<br/>งบดำเนินงาน</p> | <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> |
| 2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม<br>ทางชีวภาพ<br>2.1 นิเวศวิทยาทางน้ำ | <p>1. ให้ดูแลและปรับปรุงระบบน้ำและชุดออกย่อยีตตะกอน เจือใช้รองรับปริมาณน้ำที่จะผ่านผ่านบริเวณหน้าเหมืองและที่เก็บกักน้ำเพื่อป้องกันดินพังและมีการประณีตภาพ</p> <p>2. ในการดำเนินการขุดลอกต่าง ๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง และลดอุบัติเหตุ</p> <p>3. หากมีแนวโน้มว่าจะเกิดผลกระทบจากงานการกักน้ำเหมือง เช่น ดินถล่ม หรือผลกระทบใดๆ หากด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ให้หยุดดำเนินการทันที</p>   | <p>- กระบะน้ำ และบ่อ<br/>หักกะกอน รอบพื้นที่<br/>โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> | <p>อยู่ใน<br/>งบดำเนินงาน</p> <p>-</p> <p>-</p>   | <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด</p> |

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ ลาภไธสง)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด




ลงนาม.....

(นายสมนึก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พยากรณ์การเกษตร จำกัด

รับทราบฉบับหน้า 12/46



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาดำเนินการ                                | งบประมาณ   | ผู้รับผิดชอบ   |
|--|---|---|--|--|--|
| 2.1 (ต่อ) นิเวศวิทยา<br>ทางน้ำ                                   | 4. ให้ศึกษาผลกระทบของโครงการให้ชัดเจน พร้อมแก้ไขปรับปรุงงานไม่ให้เกิดการทำลายหรือกิจกรรมใดๆ ยกเว้นการขุดลอกหรือการขุดลอกที่จำเป็น<br>5. ให้หมั่นตรวจสอบดูแลสภาพพื้นที่กันดินโดยรอบพื้นที่โครงการให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรง เพื่อป้องกันการพังทลายของพื้นที่กันดินและป้องกันเศษดินเศษหินจากพื้นที่โครงการลงสู่ก้นคลองทางน้ำ  | บริเวณพื้นที่โครงการ<br>และพื้นที่รับน้ำโครงการ<br><br>บริเวณพื้นที่กันดิน<br>รอบพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร<br><br>- ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน<br><br>อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน                         | - บริษัท บี.เอส.โมบิล<br>(2003) จำกัด<br><br>- บริษัท บี.เอส.โมบิล<br>(2003) จำกัด |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์<br>ของมนุษย์<br>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | 1. กำหนดได้บริเวณที่ไม่ควรสร้างหรือรบกวนกับพื้นที่เกษตรหรือปศุสัตว์ในการดำเนินการ<br>2. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการขุดลอกและถมดินให้กลับสู่สภาพเดิมให้มากที่สุด โดยมีการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นได้เร็วที่สุด<br>3. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการขุดลอกและถมดินให้กลับสู่สภาพเดิมให้มากที่สุด โดยมีการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นได้เร็วที่สุด<br>4. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการขุดลอกและถมดินให้กลับสู่สภาพเดิมให้มากที่สุด โดยมีการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นได้เร็วที่สุด<br>5. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการขุดลอกและถมดินให้กลับสู่สภาพเดิมให้มากที่สุด โดยมีการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นได้เร็วที่สุด | บริเวณพื้นที่โครงการ<br><br>บริเวณพื้นที่โครงการ  | - ตลอดอายุประทานบัตร<br><br>- ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน<br><br>งบดำเนินงานที่ผู้<br>ที่ปรึกษาการ<br>ทำเหมือง | - บริษัท บี.เอส.โมบิล<br>(2003) จำกัด<br><br>- บริษัท บี.เอส.โมบิล<br>(2003) จำกัด |
| 3.2 การเกษตรกรรม   | 1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในขั้นตอนต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้ปุ๋ยและยาฆ่าแมลง การใช้น้ำชลประทาน การกำจัดมูลสัตว์ เป็นต้น  | บริเวณพื้นที่โครงการ  | - ตลอดอายุประทานบัตร                             | อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน  | - บริษัท บี.เอส.โมบิล<br>(2003) จำกัด  |

ลงนาม (นายสมศักดิ์ อานาโรจน์กิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.โมบิล (2003) จำกัด

ลงนาม (นายสมศักดิ์ อานาโรจน์กิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอส-กลาส คอนกรีต จำกัด



บริษัท บี.เอส.โมบิล (2003) จำกัด

จำนวนหน้า 13/46



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการ


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาดำเนินการ  | งบประมาณ   | ผู้รับผิดชอบ  |
|--------------------|---|---|--|--|---|
| 3.3 การคมนาคม      | 1. ให้จัดทำระบบเส้นทางขนส่งสาธารณะแบบเป็นระยะๆ เช่น รถโดยสาร<br>2. ให้ตรวจลอกรถโดยสารที่เสียสภาพรถ ให้ใช้พื้นที่ว่างในบริเวณที่จอดรถสาธารณะ<br>3. ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนการควบคุมความเร็วของรถโดยสารสาธารณะ<br>4. ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนการควบคุมความเร็วของรถโดยสารสาธารณะ<br>5. ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนการควบคุมความเร็วของรถโดยสารสาธารณะ<br>6. ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนการควบคุมความเร็วของรถโดยสารสาธารณะ | เส้นทางขนส่ง<br>บริเวณพื้นที่โครงการ<br>และเส้นทางขนส่ง | ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ<br>ตลอดอายุโครงการ | อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน<br>อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน<br>อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน<br>อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน | บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้<br>(2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้<br>(2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้<br>(2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้<br>(2003) จำกัด<br>บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้<br>(2003) จำกัด |

ลงนาม (นายสุชาติ หงษ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้ (2003) จำกัด

ลงนาม (นายสุชาติ หงษ์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้ (2003) จำกัด



บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้ (2003) จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 14/16

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบอบการ


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ                        | ระยะเวลาดำเนินการ                                 | งบประมาณ                      | ผู้รับผิดชอบ                         |
|-------------------------------|---|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| 3.3 (ต่อ) การคมนาคม           | 7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่เกิดจากการคมนาคมหนาแน่นของโครงการ ได้แจ้งการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับแจ้งข้อร้องเรียนทันที และดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน | - บริเวณเส้นทางขนส่ง                    | - ตลอดอายุโครงการ                                 | อยู่ในวงเงินงบประมาณ          | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
|                               | 8. ไม่มีการขุดดิน ขุดทราย และขุดหินในพื้นที่บริเวณโครงการ และการใช้ดินถมในที่สาธารณะ  | - พื้นที่บริเวณขุดดิน ขุดทราย และขุดหิน | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการ             | อยู่ในวงเงินงบประมาณ          | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
|                               | 9. ให้ผู้ดูแลรักษาพื้นที่ไม่เกิดเป็นพื้นที่ Officer Zone บริเวณแนวเขตแนวทางการทำเหมือง  | - บริเวณพื้นที่โครงการ                  | - ตลอดอายุโครงการ                                 | อยู่ในวงเงินงบประมาณ          | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
| 3.4 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ | 1. ให้หลีกเลี่ยงการใช้ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการร่วมกับชุมชน   | - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ    | - ตลอดอายุโครงการ                                 |                               | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
|                               | 2. ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง  | - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ    | - ตลอดอายุโครงการ                                 | อยู่ในวงเงินงบประมาณ          | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
| 4. คุณภาพสิ่งแวดล้อมทางสังคม  | 1. กำหนดให้มีการจ้างแรงงานเพื่อปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อให้ได้ค่าจ้างที่เหมาะสม  | - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ    | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุโครงการ | ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
| 4.1 สภาพแวดล้อมทางสังคม       | 2. ให้การสนับสนุนและปรับปรุงสภาพแวดล้อมและเพิ่มสวัสดิการให้กับชุมชนที่มีรายได้น้อย  | - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ    | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุโครงการ |                               | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |

ลงนาม (นายสมศักดิ์ อามาตย์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม (นายสมศักดิ์ อามาตย์)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด



บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 15/46


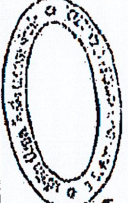


ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการทำเหมือง

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ  | งบประมาณ  | ผู้รับผิดชอบ   |
|-----------------------------|--|--|--|---|--|
| 4.1 สภาพแวดล้อมสังคม        | 3. ให้ความร่วมมือกับผู้มีอำนาจในพื้นที่เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน น้ำอุปโภคบริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น<br>4. ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง<br>ไม่ไกลเกินไป ความเหมาะสมอย่างต้องของสาธารณูปโภค<br>5. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน<br>6. ให้สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มอาชีพเสริม เพื่อให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น<br>7. ให้สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาขาดแคลนน้ำ ปัญหาสุขภาพจิต เป็นต้น | - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร | ตามความเหมาะสม<br>ตามความเหมาะสม<br>ตามความเหมาะสม<br>ตามความเหมาะสม<br>อยู่ในงบดำเนินการ<br>อยู่ในงบดำเนินการ<br>งบดำเนินการ | - บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
| 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน | 1. ให้ความสำคัญกับการดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน เช่น ด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง และการคมนาคม เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อพิพาทหรือข้อขัดแย้งของประชาชนต่อการดำเนินการ<br>2. ให้จัดเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมหรือเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ หรือจัดทำสื่อรณรงค์ ร้องเรียนด้านหน้าที่โครงการ และที่ทำการอยู่ในหมู่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านมหาพรต ตลอดอายุประทานบัตร  | - บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ  | - ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร   | อยู่ในงบดำเนินการ<br>งบดำเนินการ<br>งบดำเนินการ   | - บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br>บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด   |

ลงนาม (นายสมศักดิ์ งามใจเมือง)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม (นายคณิศร วัฒนวิชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทองคำ-ศิลาทอง คอนกรีต จำกัด


วันที่ลงนาม: 16/06/2566



ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการ


| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ                    | ผู้รับผิดชอบ   |
|-----------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| 4.2 (ต่อ) การมีส่วนร่วมของประชาชน | 3. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ภายในชุมชน เช่น สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การบริจาคทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่<br>4. ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการตรวจสอบทันที ซึ่งเป็นการดำเนินการ 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนจากโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากชุมชน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนได้รับทราบ<br>5. ให้ประชาชนสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับจากการดำเนินการด้านโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบผลการดำเนินการด้านการของโครงการ โดยการจัดประกาศตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ และจัดทำเป็นบอร์ดประชาสัมพันธ์ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารและลงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมและผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศสิ่งแวดล้อม ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมและผลการตรวจวัดมลพิษทางน้ำ พร้อมทั้งแจ้งกิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือมาตรการทางด้านสังคมของโครงการให้ผู้สนใจได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง<br>พื้นที่โครงการ<br><br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน<br><br>- บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน | ตามความเหมาะสม<br><br>อยู่ในงบประมาณ | - บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด<br><br>- บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด<br><br>- บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด |

ลงนาม  
(นายสุชาติ รัตนโรจน์กิจ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด



ลงนาม  
(นายสุชาติ รัตนโรจน์กิจ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 17/46



บริษัท บี.เอส.บี.มิ่ง (2003) จำกัด  
TOP-CLASS CONSULTING



ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

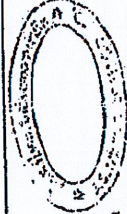
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ  | งบประมาณ                                       | ผู้รับผิดชอบ   |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4.2 (ต่อ) การมีส่วนร่วมของประชาชน | 6. ให้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนในบริเวณ 500 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและตามเส้นทางของเส้นทาง 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการอยู่ในปัจจุบันของโครงการ ด้วยวิธีการสัมภาษณ์รายบุคคล เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนผู้แทนองค์กร<br>7. ให้จัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้ไม่ไปกระทบประโยชน์หรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด<br>8. ให้จัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุก ๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เข้าไปตามระเบียบหรือแนวทางการปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด | - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ<br><br>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงอายุประมาณ 1 ปี<br><br>- ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงอายุประมาณ 1 ปี | - อยู่ใบงาดำเนินการ<br><br>- อยู่ใบงาดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br><br>- บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด<br><br>- บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด |


ลงนาม.....  
(นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม.....  
(นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด





บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด  
B.E.S. MINING (2003) CO., LTD.

รับรองเจ้าหน้าที่ 12/26



ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ   | งบประมาณ   | ผู้รับผิดชอบ   |
|------------------------------|--|--|---|--|--|
| ๔.3 การรับผลกระทบสังคม (CSR) | <p>1. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาระบบน้ำอุปโภคบริโภค เป็นต้น จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนระดับท้องถิ่นระหว่างโครงการกับประชาชนไปชุมชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีทอดกฐณ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน</p> <p>2. ให้อาสาสมัครหรือพนักงานจิตอาสาเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เช่น ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาน้ำท่วม เป็นต้น</p> <p>3. ให้อาสาสมัครหรือพนักงานจิตอาสาเข้ามามีส่วนร่วมในการปรับปรุงถนนหรือใช้ประโยชน์ในกิจกรรมสาธารณะ เช่น ปลูกต้นไม้ รื้อถอนขยะ เป็นต้น</p> <p>4. ให้อาสาสมัครหรือพนักงานจิตอาสาเข้ามามีส่วนร่วมในการปรับปรุงถนนหรือใช้ประโยชน์ในกิจกรรมสาธารณะ เช่น ปลูกต้นไม้ รื้อถอนขยะ เป็นต้น</p> <p>5. สนับสนุนให้เด็กนักเรียนในภาคประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มอาชีพเสริม เพื่อให้ประชาชนมีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพและสามารถหารายได้เพิ่มขึ้น และสนับสนุนการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ของชุมชน การนำจิตอาสาสมัคร หรืออาสาสมัครที่สอดคล้องกับลักษณะธุรกิจขององค์กรไปส่งเสริมกิจกรรมด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของชุมชน</p> <p>6. ให้ดำเนินการช่วยเหลือหรือช่วยเหลือโดยที่ในกรณีที่เกิดความเสียหายของโครงการ ให้อำนาจความรับผิดชอบแก่ประชาชน</p> <p>7. ให้ทางโครงการตั้งกองทุนช่วยเหลือโดยที่ในกรณีที่เกิดความเสียหายของโครงการ ให้อำนาจความรับผิดชอบแก่ประชาชน</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานของโครงการ</li> <li>- พนักงานของโครงการ</li> <li>- พนักงานของโครงการ</li> <li>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุโครงการ</li> <li>- ตลอดอายุโครงการ</li> <li>- ตลอดอายุโครงการ</li> <li>- ตลอดอายุโครงการ</li> <li>- ตลอดอายุโครงการ</li> <li>- ตลอดอายุโครงการ</li> <li>- ตลอดอายุโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อยู่ใ้งบประมาณตามความเหมาะสม</li> <li>- อยู่ใ้งบประมาณตามความเหมาะสม</li> <li>- อยู่ใ้งบประมาณตามความเหมาะสม</li> <li>- อยู่ใ้งบประมาณตามความเหมาะสม</li> <li>- อยู่ใ้งบประมาณตามความเหมาะสม</li> <li>- อยู่ใ้งบประมาณตามความเหมาะสม</li> <li>- อยู่ใ้งบประมาณตามความเหมาะสม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด</li> <li>- บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด</li> <li>- บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด</li> <li>- บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด</li> <li>- บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด</li> <li>- บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด</li> <li>- บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด</li> </ul> |

ลงนาม (นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด

ลงนาม (นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด

รับรองจากผู้แทน (นายสมชาย ใจดี)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.ไอ. (2003) จำกัด

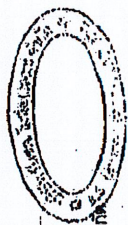



ตารางที่ 2- (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาดำเนินการ   | งบประมาณ              | ผู้รับผิดชอบ   |
|-----------------------------------|--|---|---|-----------------------|--|
| 4.4 การสาธารณสุข                  | 1. ให้ความสำคัญกับการป้องกันมลพิษ และลดผลกระทบในด้านต่างๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม<br>2. ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างสม่ำเสมอ 2 ครั้ง<br>ประกอบด้วยการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับสภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติงาน<br>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง และผลกระทบของ<br>ประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง<br>เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการที่อาจมีต่อภาวะสุขภาพของชุมชน   | - บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณชุมชนใกล้เคียง<br>พื้นที่โครงการ และ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | - ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร  | อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน | - บริษัท ปิเอส ไลน์<br>(2003) จำกัด<br>- บริษัท ปิเอส ไลน์<br>(2003) จำกัด |
| 4.5 อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย | 1. ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในการทำงาน เช่น บริเวณที่มีรถบรรทุกทำงาน เป็นต้น<br>2. ให้การฝึกอบรมแก่พนักงานในเรื่องอาชีวอนามัย พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้เครื่องมือ<br>ต่างๆ เช่น เครื่องจักรจะระเบิด และรถชนิดต่างๆ ให้ถูกวิธี<br>3. ให้ลดระยะเวลาที่พนักงานต้องอยู่กับเสียงดังให้ลดลง โดยให้พนักงานเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน<br>เพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา<br>8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร<br>และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน<br>เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและ<br>คุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา<br>การทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 เพื่อลดอัตราความเสียหายต่อสุขภาพร่างกาย<br>พนักงาน | - บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- พนักงานของโครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ                         | - ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตั้งแต่เริ่มทำเหมือง<br>จนถึงอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ใน<br>งบดำเนินงาน | - บริษัท ปิเอส ไลน์<br>(2003) จำกัด<br>- บริษัท ปิเอส ไลน์<br>(2003) จำกัด |

ลงนาม.....  
นายสมศักดิ์ อ่างทอง (นายสมศักดิ์ อ่างทอง)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอส ไลน์ (2003) จำกัด

ลงนาม.....  
(นายสมศักดิ์ อ่างทอง)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิเอส ไลน์ (2003) จำกัด





รับรองจำนวนหน้า 20/46





ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการ

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ                      | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ           | ผู้รับผิดชอบ                       |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|
| 4.5 (ต่อ) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 4. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของเครื่องจักร ก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน  | - บริเวณพื้นที่โครงการ                | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงานดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไลน์ (2003) จำกัด |
|                                     | 5. จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานให้เหมาะสมกับลักษณะ เช่น จัดวางภาพประกอบบนโต๊ะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย   | - บริเวณพื้นที่โครงการ                | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงานดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไลน์ (2003) จำกัด |
|                                     | 6. เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ควบคุมเครื่องจักรกับพนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2560 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด   | - พนักงานของโครงการ                   | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงานดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไลน์ (2003) จำกัด |
|                                     | 7. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกอบ พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 อย่างเคร่งครัด | - พนักงานของโครงการ<br>ทุกคน          | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงานดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไลน์ (2003) จำกัด |
|                                     | 8. หากการดำเนินการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการอพยพย้ายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ  | - บริเวณ ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงานดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไลน์ (2003) จำกัด |
|                                     | 9. จัดให้ทีมงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกักเก็บดินเหนียวตามแผนและแผน และ   | - พนักงานของโครงการ                   | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงานดำเนินการ | - บริษัท บี.เอส. ไลน์ (2003) จำกัด |
|                                     | เสียง เป็นต้น แยกตัวจากบริเวณดังกล่าว  |                                       |                      |                    |                                    |

ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายสมศักดิ์ ธาตุกิจ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส. ไลน์ (2003) จำกัด

ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายธีระ วัฒนชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอส-คาส คาร์บอนแบล็ก จำกัด

รับของจำนวนหน้า 21/46




ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ระชนดำเนินการ

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาดำเนินการ  | งบประมาณ  | ผู้รับผิดชอบ  |
|--|---|--|--|---|---|
| 4.6 ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และ โบราณสถาน | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>- ในระหว่างการทำเหมืองในชั้นดินต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็โบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทันทีและแจ้งเจ้าพนักงานโบราณคดี กรมศิลปากร 14 นครศรีธรรมราช ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พบหลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ  | บริเวณพื้นที่โครงการ   | - ตลอดอายุประทานบัตร   | อยู่ในงบดำเนินงาน   | - บริษัท บี.เอส.โมนิ่ง (2003) จำกัด   |
| 4.7 ทัศนียภาพ                            | 1. ในระหว่างการดำเนินการโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไว้แล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่ามีบริเวณใดที่พืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ให้ดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที<br>2. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่มีการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง และสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในขั้นอื่นๆ ที่เหมาะสมต่อไป<br>3. ไม่ทำการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ หรือในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ เพื่อช่วยคงสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงานเหมืองคั่นทางลาดและไถ่เคียง โดยพื้นที่ไม้ยืนต้นปลูกต้องเป็นกรรมสิทธิ์ เจริญเติบโตเร็ว มีอยู่ในท้องถิ่น เช่น สบประสมพิศ พิษ กระถินเทพา และเสเดา เป็นต้น โดยปลูกลักษณะเป็นแนวแบบสลับกันปลูก จำนวน 2 แถว ระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร ทั้งนี้ ให้ปลูกในระยะเตรียมการทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินระหว่างต้นไม้ และใช้ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูงใส่เพิ่มเมื่อใบเริ่มแรก | - บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ<br>- บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร<br>- ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน<br>อยู่ในงบดำเนินงาน<br>อยู่ในงบดำเนินงาน | - บริษัท บี.เอส.โมนิ่ง (2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส.โมนิ่ง (2003) จำกัด<br>- บริษัท บี.เอส.โมนิ่ง (2003) จำกัด |

ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายเอกศักดิ์ สอนโรจน์กิจ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.โมนิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายอติพร วัฒนวิเศษ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หอพัก-กลาง คอนโดเนทท์ จำกัด



บริษัท บี.เอส.โมนิ่ง (2003) จำกัด  
100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 86000

รับรองจากหน้า 27/46



ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาดำเนินการ   | งบประมาณ  | ผู้รับผิดชอบ  |
|----------------------|--|---|---|---|---|
| 4.7 (ต่อ) ที่ดินสภาพ | <p>4. ภายหลังสิ้นสุดการดำเนินการทำเหมืองให้ทำการตรวจสอบสภาพความเป็นกรดของน้ำในสระกักเก็บน้ำสาธารณะและให้ประชาชนเข้าใช้ประโยชน์ หากพบว่ามีสภาพเป็นกรดสูงให้ทำการโรยปูนขาวเพื่อลดความเป็นกรดของน้ำ จนกระทั่งค่า pH อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำบริเวณของทางราชการที่เกี่ยวข้อง และให้ตรวจสอบสภาพความเป็นกรดของน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. ให้ทำการล้อมรั้วและติดป้ายประกาศเตือนห้ามใช้ประโยชน์ชั่วคราวให้ชัดเจน จนกว่าจะได้ดำเนินการบำบัดจนมีสภาพเป็นกลาง</p> <p>6. กำหนดให้ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องสร้างกักเก็บน้ำที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกต้นไม้ต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ อย่างเคร่งครัด เพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี ดังนี้</p> <p>ข้อวิธีที่ 1 ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 3.94 ไร่</p> <p>ข้อวิธีที่ 2 ทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่บ่มเพาะขึ้นกับได้เสียดียรภาพความลาดชันที่มีความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 1.00 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 3.94 ไร่</p> <p>ข้อวิธีที่ 3 ทำการปรับสภาพพื้นที่หน้าเหมืองขึ้นกับได้เสียดียรภาพความลาดชันที่มีความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 3.50 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 3.94 ไร่</p> <p>ข้อวิธีที่ 4.5 ทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองขึ้นกับได้เสียดียรภาพความลาดชันที่มีความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 11.00 ไร่ และดำเนินการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 3.94 ไร่</p> | <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง</p> <p>- ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง</p> | <p>อยู่ในจดดำเนินการ</p> <p>อยู่ในจดดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท ปิยะพัฒน์ (2003) จำกัด</p> <p>- บริษัท ปิยะพัฒน์ (2003) จำกัด</p> |

ลงนาม \_\_\_\_\_


(นายสมศักดิ์ อามาตย์กิจ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิยะพัฒน์ (2003) จำกัด

ลงนาม \_\_\_\_\_

(นายวิภา รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หัสมิ ศกาน คอสมอส จำกัด



บริษัท ปิยะพัฒน์ (2003) จำกัด  
PIYAPATTANA (2003) CO., LTD.



รับรองจำนวนหน้า 23/46

ตารางที่ 2- (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ            | ผู้รับผิดชอบ                   |
|---------------------|--|------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|
| 4.7 (ต่อ) ทัศนียภาพ | <p>ขจัดสิ่งสกปรกบริเวณข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง และพื้นที่ที่ใช้ในทำเหมือง ให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมเอาไว้เพื่อเก็บรักษาพื้นที่ให้กลับคืนสู่ธรรมชาติ และคืนกับดินให้คงสภาพเดิมไว้ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางทัศนียภาพ พื้นที่เก็บกองแร่หรือหิน และอาฟานไซต์ที่ขุดแร่ (จึงจะทำการรื้อถอนภายหลังเสร็จการทำเหมือง) ทำการทำการรื้อถอนสิ่งของไม่จำเป็นในพื้นที่ดังกล่าวเพื่อให้เกิดการแพร่พันธุ์ต่อไป เมื่อที่ประมาณ 16.35 ไร่ ผลตกที่จะต้องดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้สามารถอยู่รอดได้ตามสภาพธรรมชาติไปอย่างน้อย 2 ปี</li> <li>- พื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง และพื้นที่ที่ใช้ในทำเหมือง (ต่อ) บริเวณบ่อคัดตะกอน และคูระบายน้ำ เนื้อที่รวมประมาณ 3.20 ไร่ หากโครงการจะทำการปรับ ดกแต่ง ให้มีสภาพความมั่นคงแข็งแรง โดยการปรับลดความลาดชันของบ่อเหมืองให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัยและลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ จะพัฒนาบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องให้เป็นบ่อน้ำ เพื่อการอุปโภคบริโภคต่อไป หรือมีทั้งการคิดบ่อน้ำ "ระวังจตฺตยวรา" ที่บ่อน้ำ และเพื่อให้น้ำไปใช้ได้อย่างปลอดภัย ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดิบดิบของทางราชการด้วย</li> <li>- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจการอื่นๆ ให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมเอาไว้เพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้กลับคืนสู่ธรรมชาติ และคืนกับบ่อน้ำให้คงสภาพเดิมไว้เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางทัศนียภาพ ที่พื้นที่ใช้ประโยชน์ในส่วนอื่น ได้แก่ พื้นที่บริเวณของบ่อน้ำดิบ</li> </ul> | - บริเวณพื้นที่โครงการ | ภายใน 1 ปี        | งบประมาณ 10 ล้านบาท | บริษัท บี.เอส.บี. (2003) จำกัด |

ลงนาม  
นาย. นกสิน ตาแก้ว (นาย. นกสิน ตาแก้ว)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.บี. (2003) จำกัด

ลงนาม  
(นาย. นกสิน ตาแก้ว)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอส-ทาส รอนธิมพานท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 24/46

ตารางที่ 3: มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการติดตามตรวจสอบ   | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด   | งบประมาณ      | ผู้รับผิดชอบ                       |
|-------------------|--|---|--|---------------|------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ    | - ให้ตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler  | - จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 3) ได้แก่<br>1. บ้านหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศเหนือ<br>2. บ้านหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันออก<br>3. อำเภอสังขละบุรี<br>4. โรงเรียนพาราณสี 2     | - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม จำนวน 1 ครั้ง | 70,000 บาท/ปี | - บริษัท บี.เอส.โมบิล (2003) จำกัด |
| 2. เสียง          | - ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L <sub>eq</sub> ) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)   | - จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 3) ได้แก่<br>1. บ้านหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศเหนือ<br>2. บ้านหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันออก<br>3. บ้านหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ | - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม จำนวน 1 ครั้ง | 30,000 บาท/ปี | - บริษัท บี.เอส.โมบิล (2003) จำกัด |
| 3. แรงสั่นสะเทือน | - ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการเรโซแนนซ์ และค่าแรงอัดอากาศ  | - จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 3) ได้แก่<br>1. บ้านหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศเหนือ<br>2. บ้านหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันออก<br>3. บ้านหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ | - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม จำนวน 1 ครั้ง | 20,000 บาท/ปี | - บริษัท บี.เอส.โมบิล (2003) จำกัด |
|                   | - ให้ดำเนินการตรวจสอบและสังเกต สภาพทางธรรมชาติ รวมถึงโครงสร้างและสภาพของบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง โครงการโดยการสอบถามพร้อมกับการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน พบพบว่า บ้านเรือนราษฎรได้รับความเสียหายอันเกิดจากการกักเก็บน้ำของโครงการล้นรับคันำ้น้ำมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยด้วยการกักเก็บน้ำโดยทันที | - บริเวณทางสาธารณะและบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ   | - ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม) ตลอดอายุโครงการ                                     |               | - บริษัท บี.เอส.โมบิล (2003) จำกัด |

ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายวิเศษ รัตนวิเศษ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.เอส.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายวิเศษ รัตนวิเศษ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.เอส.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายวิเศษ รัตนวิเศษ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.เอส.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงนาม \_\_\_\_\_  
(นายวิเศษ รัตนวิเศษ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.เอส.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25/46



ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                    | วิธีการติดตามตรวจสอบ   | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด  | งบประมาณ      | ผู้รับผิดชอบ                                  |
|--------------------------------------|--|---|---|---------------|---|
| 4. คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน | <p>- โดยมีคำชี้แจงที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซิลิเกต (Silicate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)</p> <p>- ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อเหมืองเมื่อสิ้นสุดการกักเหมือง ก่อนจะพัฒนาให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ โดยวิเคราะห์ ค่าความเป็นกรด-ด่างของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ค่าความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณเหล็กทั้งหมด ซิลิเกต สารหนู แคดเมียม และตะกั่ว ของโรงบำบัดเหมืองที่จะพัฒนาให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะ จำนวน 1 ครั้งเมื่อสิ้นสุดโครงการ โดยให้ทำการล้อมรั้วและติดป้ายประกาศเตือนห้ามใช้ประโยชน์สระน้ำชั่วคราวให้ชัดเจน จนกว่าน้ำจะได้รับการบำบัดจนมีสภาพเป็นกลาง</p> | <p>- บึงวัดดิน จำนวน 2 แห่ง (ดังรูปที่ 3) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คลองศูนย์จุดที่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุด</li> <li>2. คลองน้ำเสี้ยวจุดที่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุด</li> </ol> <p>- บึงวัดดิน จำนวน 2 แห่ง (ดังรูปที่ 3) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บึงวัดดินใกล้กับพื้นที่สุดท้ายที่ขุดด้านทิศตะวันออก</li> <li>2. บึงวัดดินใกล้กับพื้นที่สุดท้ายที่ขุดด้านทิศตะวันออก</li> </ol> <p>- น้ำจากบ่อเหมืองที่จะพัฒนาให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะ</p> | <p>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายนถึงตุลาคม จำนวน 1 ครั้ง</p> | 25,000 บาท/ปี | <p>- บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้ (2003) จำกัด</p> |
|                                      |  |   | <p>- 1 ครั้งเมื่อสิ้นสุดโครงการ</p>   | 4,000         | <p>- บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้ (2003) จำกัด</p> |

ลงนาม.....

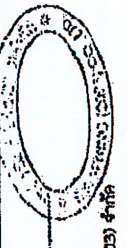
(นายสมศักดิ์ ธาตุวิมลกิจ)


กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.โมบิลิตี้ (2003) จำกัด

ลงนาม.....

(นายธีรกร วัฒนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หอพัก-คณาจารย์ จ.จันทบุรี





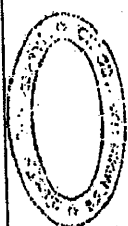

รับรองจำนวนหน้า 26/46

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม                         | วิธีการติดตามตรวจสอบ   | สถานที่ดำเนินการ  | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด  | งบประมาณ        | ผู้รับผิดชอบ                       |
|---|--|---|---|-----------------|------------------------------------|
| 5. การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1. ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการ โดยแพทย์เฉพาะทางหรือเวชศาสตร์ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554<br>2. จัดทำสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุและแนวทางแก้ไข | - พนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และพนักงานของโครงการทุกคน<br><br>- บริเวณพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง (ช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม) ตลอดอายุประทานบัตร<br><br>- ปีละ 1 ครั้ง | - 40,000 บาท/ปี | - บริษัท บีเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
| 6. การคมนาคม                              | - ให้พนักงานตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น หากบริเวณใดจำเป็นต้องรับซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญลักษณ์จราจรให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดียิ่งขึ้น และปฏิบัติตามกฎจราจร   | - เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ   | - ทุก 1 เดือน   | - 50,000 บาท/ปี | - บริษัท บีเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด |
| 7. การเกิดหลุมยุบและดินถล่ม               | - ให้พนักงานตรวจสอบและสังเกตการเปลี่ยนแปลงของน้ำเหนือและขอบบ่อน้ำทิ้ง ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายอยู่เสมอ   | - บริเวณบ่อน้ำทิ้งและขอบบ่อน้ำทิ้ง  | - เป็นประจำทุกปี  |                 | - บริษัท บีเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด |

ลงนาม.....  
(นายสมศักดิ์ อามาตย์กิจ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเอส ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ลงนาม.....  
(นายวิกรม รัตนวิทย์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทรู-เอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 27/46



ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม


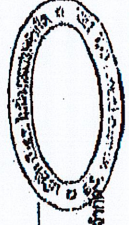
| คุณภาพสิ่งแวดล้อม       | วิธีการติดตามตรวจสอบ   | สถานที่ดำเนินการ   | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด  | งบประมาณ                        | ผู้รับผิดชอบ                      |
|-------------------------|--|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| 8. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพเศรษฐกิจและสังคม</li> <li>- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคม</li> <li>- ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</li> <li>- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง</li> <li>- ความเสี่ยงต่อโครงการ</li> <li>- ความต้องการของชุมชน</li> <li>- ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ</li> </ul> </li> <li>- สอบถามสภาพทางสาธารณสุข รวมถึงโครงสร้างและสภาพของบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>- สถิติการร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข</li> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณชุมชนใกล้เคียงโครงการ กลุ่มหมู่บ้านชุมชน และกลุ่มพื้นที่รอบๆ ในรัศมี 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมู่ที่ 4 บ้านสีทอง, หมู่ที่ 5 บ้านนาหนอง</li> <li>- หมู่ที่ 6 บ้านนาทราย, หมู่ที่ 10 บ้านหนองสามสิบ และหมู่ที่ 14 บ้านพริกดำ ตำบลบ้านสีทอง อำเภอเวียงสา</li> <li>- หมู่ที่ 2 บ้านดอนเหนือ ตำบลเวียงสา อำเภอเวียงสา</li> <li>- หมู่ที่ 1 บ้านตลาดพริก, หมู่ที่ 4 บ้านคลองหินปูน, หมู่ที่ 5 บ้านหัวปลี, หมู่ที่ 6 บ้านหัวดอน และหมู่ที่ 7 บ้านช่องช้าง ตำบลพริก อำเภอบ้านนาทราย</li> </ul> </li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul> | ปีละ 1 ครั้ง (จะงดเว้นตามฤดูกาลและวันหยุดราชการ) ตลอดอายุประทานบัตร   | 100,000 บาท/ปี                  | - บริษัท ปิเอส.ไอ.จี (2003) จำกัด |
| 9. ทัศนียภาพ            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ภาพทัศนียภาพทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเก็บรักษาทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ อย่างเคร่งครัด เพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี ดังนี้</li> </ul>   |  | รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี | ตามแผนที่อยู่ภายหลังการทำเหมือง | - บริษัท ปิเอส.ไอ.จี (2003) จำกัด |

ลงนาม \_\_\_\_\_ (นายสมศักดิ์ วัฒนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท พอส-คาส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงนาม \_\_\_\_\_ (นายสมศักดิ์ วัฒนวิเศษ)

บริษัท ปิเอส.ไอ.จี (2003) จำกัด

รับรองจากหน้า 28/46



ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม  | วิธีการติดตามตรวจสอบ  | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด   | งบประมาณ                          | ผู้รับผิดชอบ                        |
|--------------------|---|------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 9. (ต่อ) ทัศนียภาพ | <p>ช่วงปีที่ 1 ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 3.94 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 2 ทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองซึ่งนับได้โดยสภาพความลาดชันและความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 1.00 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 3.94 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 3 ทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองซึ่งนับได้โดยสภาพความลาดชันและความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 3.50 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 3.94 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 4-6 ทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองซึ่งนับได้โดยสภาพความลาดชันและความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย เนื้อที่ประมาณ 11.00 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 3.94 ไร่</p> <p>ช่วงปีสิ้นสุดแนวเหมือง</p> <p>- พื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง และพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง ให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมเอาไว้เพื่อให้เกิดสภาพที่ใกล้เคียงกับพื้นที่เดิมมากที่สุด พื้นที่ป่าของเบสิคหินให้คงสภาพเดิมไว้ เพื่อป้องกันการรบกวนของสิ่งมีชีวิตและการก่อกวนเหมือง ทำการทำการและอาคารกับวัดละเบิด (ซึ่งจะทำการรื้อถอนภายหลังเสร็จสิ้นการก่อกวนเหมือง) ทำการทำการทว่าบนเมล็ดพันธุ์ของไม้ประจักษ์ในพื้นที่จะง่ามเพื่อให้เกิดการแพร่พันธุ์ต่อไป เนื้อที่ประมาณ 16.35 ไร่ ตลอดทั้งจะต้องดูแลรักษาต้นไม้เหล่านี้ให้สามารถอยู่รอดได้ตามสภาพธรรมชาติไม่น้อยกว่า 2 ปี</p> | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทบปท. | ตามแผนฟื้นฟูภายหลังการทำการเหมือง | - บริษัท บี.เอส.ไม่อิง (2003) จำกัด |

จำนวนหน้า 29/46



รณสม (นายสม รัตนวิจิตร)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทองคำขาว คอร์ปอเรชั่น จำกัด



รณสม (นายสม รัตนวิจิตร)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท บี.เอส.ไม่อิง (2003) จำกัด



[illegible][illegible]

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒๕๖๓

[illegible]

- ตัวเลขงบประมาณ: เป็นการประเมินความ

วันที่ 30/06

2

41

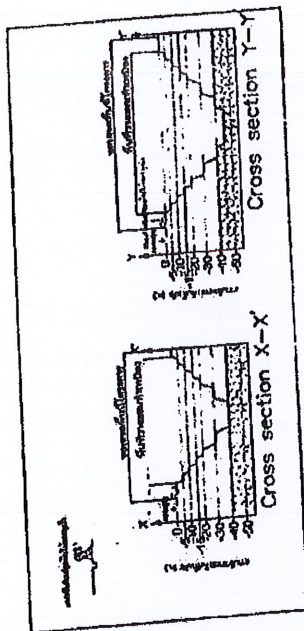
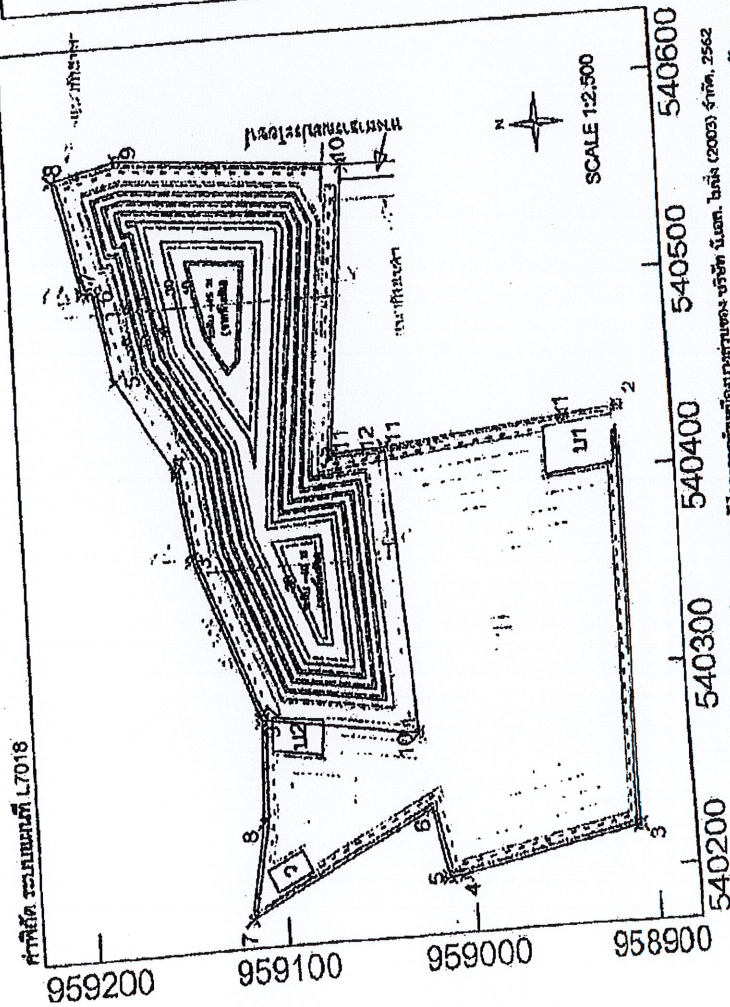
(1) 100% 100%

1000

(continued)

www.classcommunity.com





คำอธิบายสัญลักษณ์

- ค.1 พื้นที่เป็นทางเปิดดิน □ พื้นเปิดดิน
- ค.2 พื้นที่เป็นที่ปลูกพืชชนิด □ แอ่งน้ำ
- ค.3 พื้นที่เป็นที่ปลูกพืชชนิด □ แอ่งน้ำไฮโดร
- บ.ม.2 บ่อหินปูน □ แอ่งน้ำหินปูน
- แนวคันดินปลูกต้นไม้
- แนวคันน้ำ
- เส้นแบบวงกลมไม่  
หักเพื่อแสดงทางและ  
ทางน้ำตามการประปา

รับงาน และดำเนินการก่อสร้าง-ประกอบอาคารโดยบริษัท ออริจิน จำกัด (มหาชน) ในปี 2562

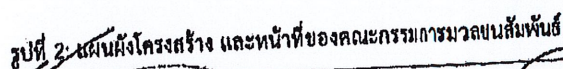
รูปที่ 1: แสดงตำแหน่งการก่อสร้างพื้นที่เพื่อโครงการทางหลวง และลักษณะของพื้นที่ก่อสร้างทางหลวง

รับงานจากบริษัท 31/46

ลงนาม (นายคิม วัฒนวิทย์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ออริจิน จำกัด

ลงนาม (นายคิม วัฒนวิทย์)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ออริจิน จำกัด





32/46

33/46



เอกสารแนบ 2

บันทึกคำขอประทานบัตรและสำเนาประทานบัตร





[illegible]

7

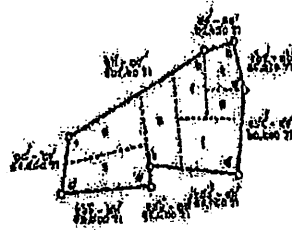
แบบแปลนอาคาร

รูปที่ 1

รูปที่ 2

รูปที่ 3

8



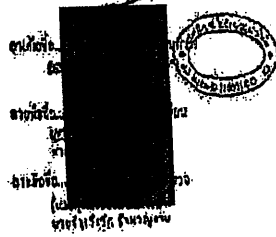
ขนาดพื้นที่  
รวม 100 ตารางเมตร

แบบแปลนอาคาร  
รูปที่ 1  
รูปที่ 2  
รูปที่ 3

แบบแปลนอาคาร

แบบแปลนอาคาร  
รูปที่ 1  
รูปที่ 2  
รูปที่ 3

แบบแปลนอาคาร  
รูปที่ 1  
รูปที่ 2  
รูปที่ 3





๓. รัฐบาลมีอำนาจที่จะขอต่อศาลรัฐธรรมนูญให้พิจารณาคดีการฟ้องคดีการกระทำของข้าราชการ

[illegible]

3. ~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~  
~~ขอแจ้งให้ทราบว่า~~ ~~ขอแจ้งให้ทราบว่า~~ ~~ขอแจ้งให้ทราบว่า~~ ~~ขอแจ้งให้ทราบว่า~~  
~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~ ~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~ ~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~ ~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~  
~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~ ~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~ ~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~ ~~การปฏิบัติงานของหน่วยงาน~~

CHAPMAN

1. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

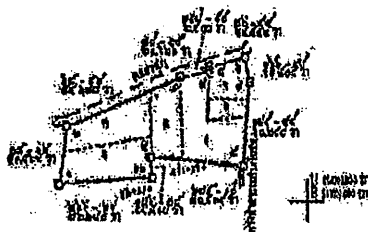
๒๒. วัตถุประสงค์ในการจัดทำบัญชีรายวัน  
 ๒๓. วัตถุประสงค์ในการจัดทำบัญชีรายเดือน  
 ๒๔. วัตถุประสงค์ในการจัดทำบัญชีรายปี

[illegible]

๓. ชื่อและนามสกุล..... สัญชาติ..... มีเชื้อชาติ.....  
 ๔. บิดา..... มารดา.....  
 ๕. ที่อยู่ปัจจุบัน.....  
 ๖. โรงเรียน.....  
 ๗. ปีที่.....  
 ๘. เลขที่.....

[illegible]

+

[illegible]

(b) (7)(C), (b) (7)(D)





ประกาศนียบัตร

กระทรวงมหาดไทย  
กรมการปกครอง  
จังหวัด...

นาย...  
ตำแหน่ง...  
ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง...

- (1) นาย...  
ตำแหน่ง...
- (2) นาย...  
ตำแหน่ง...
- (3) นาย...  
ตำแหน่ง...
- (4) นาย...  
ตำแหน่ง...
- (5) นาย...  
ตำแหน่ง...
- (6) นาย...  
ตำแหน่ง...
- (7) นาย...  
ตำแหน่ง...
- (8) นาย...  
ตำแหน่ง...
- (9) นาย...  
ตำแหน่ง...



Handwritten signature







เรื่อง...

ผู้ใดจะ... (text regarding the subject of the document)

ข้อ 1... (first clause or article)

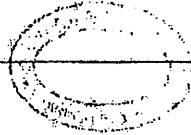
ข้อ 2... (second clause or article)

ข้อ 3... (third clause or article)

ข้อ 4... (fourth clause or article)

ข้อ 5... (fifth clause or article)

ทำขึ้นที่...



ทำขึ้นที่...

ทำขึ้นที่...

**เอกสารแนบ 3**  
**แบบรายงานบริหารกองทุน**



สำนักงาน  
Office

รหัสสาขา 7486

บัญชีเลขที่  
Account No.

486-0-41535-3

สาขา 30303

ชื่อบัญชี  
Account Name

กองช่างไฟฟ้าทวิภาคีรอบพื้นที่โครงการ  
โดย บริษัท บี.เอส. 13 จำกัด (2003) จำกัด



ธนาคารกรุงไทย  
KRUNATHI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ  
Authorized Signature

SAI 0706025

00000

SAI 0706025

| วันที่   | ประเภท | สาขา | ยอด             | ยอดรวม     | ยอดคงเหลือ |
|----------|--------|------|-----------------|------------|------------|
| 05/08/60 | 486    | SAI  |                 | 0.00       | 15139      |
| 08/08/60 | 486    | SAI  | +++++500,000.00 | 500,000.00 | 510549     |
| 31/08/60 | 0      | TIPS | -----12784.88   | 500,744.88 | 9400       |
| 31/12/60 | 0      | TAX  | -----7.6        | 500,737.0  | 9400       |
| 30/06/61 | 0      | TIPS | +++++14931.17   | 501,148.39 | 9400       |
| 30/06/61 | 0      | TAX  | -----1.31       | 501,149.37 | 9400       |
| 31/06/61 | 486    | SAI  | -----100,000.00 | 401,149.37 | 580970     |
| 01/11/61 | 531    | SAI  | -----140,000.00 | 261,149.37 | 580970     |
| 01/11/61 | 486    | SAI  | -----130,000.00 | 131,149.37 | 550549     |
| 31/12/61 | 0      | TIPS | +++++11.24      | 32,192.51  | 9400       |
| 31/12/61 | 0      | TAX  | -----0.31       | 32,196.18  | 9400       |
| 01/01/62 | 486    | SAI  | -----20,000.00  | 12,196.18  | 550896     |
| 30/06/62 | 0      | TIPS | +++++130.66     | 12,316.84  | 9400       |
| 30/06/62 | 0      | TAX  | -----0.31       | 12,316.53  | 9400       |
| 30/11/62 | 1050   | SAI  | +++++500,000.00 | 512,316.53 | 550422     |
| 15/12/62 | 486    | SAI  | -----100,000.00 | 412,316.53 | 580369     |
| 31/12/62 | 0      | TIPS | +++++161.98     | 412,478.51 | 9400       |
| 31/12/62 | 0      | TAX  | -----1.62       | 412,476.89 | 9400       |
| 30/06/63 | 0      | TIPS | +++++19.86      | 412,496.75 | 9400       |
| 30/06/63 | 0      | TAX  | -----0.20       | 412,496.55 | 9400       |
| 15/12/63 | 1050   | SAI  | +++++500,000.00 | 912,496.55 | 90160      |
| 31/12/63 | 486    | SAI  | -----110,000.00 | 802,496.55 | 90160      |

หมายเหตุ: 1. ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31/12/63  
 2. ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31/12/63  
 3. ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31/12/63  
 4. ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31/12/63  
 5. ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31/12/63



111111

SAI 0706025

| DATE     | TIME | TYPE | AMOUNT | DEBIT           | CREDIT | BALANCE         | DEBIT |
|----------|------|------|--------|-----------------|--------|-----------------|-------|
| 01/11/63 | 0    | TIPS |        | 111111111111.21 |        | 111111111111.21 | 9400  |
| 01/12/63 | 0    | TAX  |        | 0.21            |        | 111111111111.00 | 9400  |
| 02/01/63 | 0    | TIPS |        | 111111111111.11 |        | 111111111111.11 | 9400  |
| 02/02/63 | 0    | TAX  |        | 0.22            |        | 111111111111.00 | 9400  |
| 03/11/63 | 1050 | SOCK |        | 111111111111.00 |        | 111111111111.00 | 56005 |
| 03/12/63 | 0    | TIPS |        | 111111111111.10 |        | 111111111111.10 | 9400  |
| 03/13/63 | 0    | TAX  |        | 0.20            |        | 111111111111.00 | 9400  |
| 04/01/63 | 480  | SWCH |        | 450,000.00      |        | 111111111111.00 | 51143 |
| 04/01/63 | 480  | SWCH |        | 50,000.00       |        | 111111111111.00 | 51105 |
| 04/06/63 | 0    | TIPS |        | 111111111111.19 |        | 111111111111.19 | 9400  |
| 04/06/63 | 0    | TAX  |        | 0.46            |        | 111111111111.00 | 9400  |
| 05/11/63 | 1050 | SOCK |        | 111111111111.00 |        | 111111111111.00 | 55057 |
| 05/11/63 | 480  | SWCH |        | 500,000.00      |        | 111111111111.00 | 55131 |
| 05/12/63 | 0    | TIPS |        | 111111111111.12 |        | 111111111111.12 | 9400  |
| 05/13/63 | 0    | TAX  |        | 0.64            |        | 111111111111.00 | 9400  |
| 06/06/63 | 0    | TIPS |        | 111111111111.15 |        | 111111111111.15 | 9400  |
| 06/06/63 | 0    | TAX  |        | 0.85            |        | 111111111111.00 | 9400  |
| 06/12/63 | 1050 | SOCK |        | 111111111111.00 |        | 111111111111.00 | 55057 |
| 06/12/63 | 480  | SWCH |        | 500,000.00      |        | 111111111111.00 | 51136 |
| 07/12/63 | 0    | TIPS |        | 111111111111.13 |        | 111111111111.13 | 9400  |
| 07/12/63 | 0    | TAX  |        | 1.41            |        | 111111111111.00 | 9400  |
| 08/01/63 | 480  | SWCH |        | 50,000.00       |        | 111111111111.00 | 55050 |

111111

SAI 0706025

| DATE     | TIME | TYPE | AMOUNT | DEBIT      | CREDIT | BALANCE    | DEBIT  |
|----------|------|------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 08/06/67 | 0    | TIPS |        | 40.46      |        | 111111.73  | 9400   |
| 08/06/67 | 0    | TAX  |        | 0.40       |        | 111111.33  | 9400   |
| 08/10/67 | 1050 | SOCK |        | 500,000.00 |        | 500,711.35 | 90160  |
| 12/11/67 | 480  | SWCH |        | 500,000.00 |        | 111,711.35 | 580950 |
| 01/12/67 | 0    | TIPS |        | 136.22     |        | 111,847.57 | 9400   |
| 01/12/67 | 0    | TAX  |        | 1.80       |        | 111,845.77 | 9400   |
| 12/04/68 | 1050 | SOCK |        | 500,000.00 |        | 502,322.37 | 580304 |



บัญชีเงิน  
Account No. 486-0-41533-7

Account Name

กองทุนเอื้ออาทรสังคมก้าวหน้า โดย  
บริษัท บี.เอส.เอส. (2003) จำกัด



Authorized Signatures

SA 19706024

1000

SA 1 0706029

| DATE     | TIME | TYPE | AMOUNT     | CREDIT | DEBIT | BALANCE    |
|----------|------|------|------------|--------|-------|------------|
| 01/01/60 | 486  | D/P  |            |        |       | 0.00       |
| 01/01/60 | 486  | SWCH | 200,000.00 |        |       | 200,000.00 |
| 31/12/60 | 0    | TPE  | 200,237.94 |        |       | 9400       |
| 31/12/60 | 0    | TAX  | 200,234.96 |        |       | 9400       |
| 30/06/61 | 0    | TIPS | 200,234.43 |        |       | 9900       |
| 30/06/61 | 0    | TAX  | 200,234.71 |        |       | 9400       |
| 31/12/61 | 0    | TIPS | 201,143.05 |        |       | 9400       |
| 31/12/61 | 0    | TAX  | 201,230.25 |        |       | 9400       |
| 30/06/62 | 0    | TIPS | 201,112.11 |        |       | 9400       |
| 30/06/62 | 0    | TAX  | 201,202.77 |        |       | 9400       |
| 31/12/62 | 1050 | SWCH | 200,000.00 |        |       | 200,000.00 |
| 31/12/62 | 486  | SWCH | 400,000.00 |        |       | 1,400.27   |
| 31/12/62 | 0    | TIPS | 401.45     |        |       | 9400       |
| 31/12/62 | 0    | TAX  | 4.87       |        |       | 9400       |
| 30/06/63 | 0    | TIPS | 412.88     |        |       | 9400       |
| 30/06/63 | 0    | TAX  | 415.64     |        |       | 9400       |
| 30/06/63 | 0    | TAX  | 415.61     |        |       | 9400       |
| 15/12/63 | 1050 | SWCH | 200,000.00 |        |       | 200,000.00 |
| 31/12/63 | 0    | TIPS | 201,228.36 |        |       | 9400       |
| 31/12/63 | 0    | TAX  | 201,228.23 |        |       | 9400       |
| 23/01/64 | 486  | SWCH | 113,100.00 |        |       | 68,728.23  |
| 21/03/64 | 486  | SWCH | 65,000.00  |        |       | 1,128.33   |
| 30/06/64 | 0    | TIPS | 1,128.33   |        |       | 9400       |



801 0706024

■■■■■

SAI 0706024

| DATE     | DATE | DATE | DATE        | DATE | DATE       | DATE   |
|----------|------|------|-------------|------|------------|--------|
| 11/11/67 | 0    | TAX  | -1.95       |      | 115,491.34 | 9400   |
| 12/05/68 | 1850 | SECK | -200,000.00 |      | 115,491.34 | 508304 |

## เอกสารแนบ 4

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
บริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการเฝ้าระวังสุขภาพและการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับ  
ประทานบัตรที่ 30304/16223 ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง(2003) จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอ  
เวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแนวทางการจัดการกองทุน  
เฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
กระทรวงอุตสาหกรรม ทางบริษัทฯ มีความประสงค์แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามมติที่ประชุมครั้ง  
ที่ 1/2567 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 ดังรายนามต่อไปนี้

**องค์ประกอบคณะกรรมการ**

**คณะที่ปรึกษาและกรรมการ**

- 1.นายกเทศบาลตำบลบ้านส้อง
- 2.นายกเทศบาลตำบลเวียงสระ
- 3.นายกเทศบาลตำบลเวียง
- 4.นายกเทศบาลตำบลพุนพิน
- 5.ผู้แทนจากสำนักพัฒนาชุมชนอำเภอเวียงสระ
- 6.ผู้แทนจากสำนักงานเกษตรอำเภอเวียงสระ
- 7.ผู้อำนวยการโรงเรียนนพรัตน์ 2
- 8.ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยสว่าง
- 9.ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านไทรทอง
- 10.ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยมะนาว
- 11.ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ
- 12.ผู้แทนจากสำนักสงฆ์จอมทอง
- 13.ผู้แทนจากสำนักสงฆ์ถ้ำเขาโคก

**คณะกรรมการ**

- |  |         |
|--|---------|
| 1.ผู้จัดการบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง(2003) จำกัด                            | ประธาน  |
| 2.กำนันตำบลบ้านส้อง  | กรรมการ |
| 3.กำนันตำบลเวียงสระ  | กรรมการ |
| 4.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |
| 5.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |
| 6.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |
| 7.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี | กรรมการ |
| 8.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 14 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี | กรรมการ |
| 9.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |
| 10.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |
| 11.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |
| 12.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |
| 13.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |
| 14.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  | กรรมการ |



15.ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.) อ.เวียงสระ

กรรมการ

16.นางจิตติมา อนันต์

พนักงานบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง(2003) จำกัด กรรมการ

และเลขานุการ

### ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลพุนพิน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

2.ตรวจสอบผลการดำเนินการของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ

3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหา ที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง(2003) จำกัด

4.พิจารณาให้ความเห็นชอบ ระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

5.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้มอบหมาย  
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 19 กรกฎาคม 2567



(นายชูเกียรติ ชุมณี)

ผู้รับมอบอำนาจบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง(2003) จำกัด

ลงวันที่ 3 มกราคม 2567