

เอกสารแนบ 1
สำเนาประธานบัตร

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้



แบบร่าง ๒ (๒)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๓๒๓๐๔/๑๖๔๑๑

ออกให้แก่ บริษัท เหมืองแร่บุญธรรม จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๓๑๐๖๒๐๖๑

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงานเลขที่ ๕ อาคารภคินท์ ชั้น ๕ ต.รอก/ชอย

ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ ตำบล/แขวง ดินแดง

อำเภอ/เขต ดินแดง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

ใน ตำบล พุ่งทอง อำเภอ พะนาญ จังหวัด นครสวรรค์

อายุ ๒๗ ปี นับแต่วันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๘๐

จำนวนเนื้อที่ ๑๕๑ ไร่ ๑ งาน ๑๔ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



อธิบดีกรมอุตสาหกรรม

เมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๒๓๐๔ / ๓๒๔๑๙

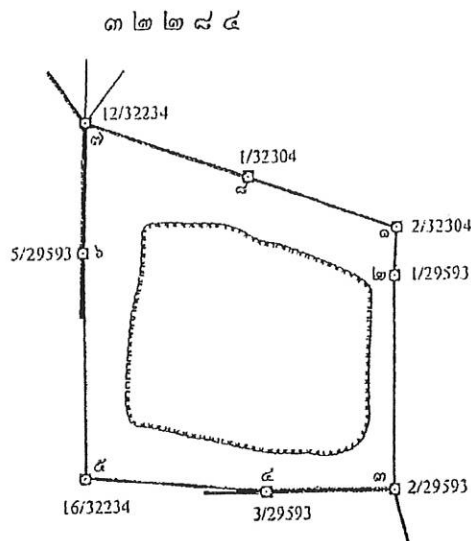
คำขอที่ ๕๕/๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 49

อ. 680600 เมตร

น. 1764000 เมตร

๓ ๒ ๒ ๓ ๕



๓ ๒ ๒ ๓ ๖

เนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ ๑ งาน ๑๔ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๙๑ องศา ๔๖ ลิปดา ระยะ ๗๔.๘๖๔ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๙๕ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๓๒๕.๒๘๒ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๒๖๕ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๒๐๙.๑๔๑ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๙๔ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๒๘๙.๕๗๑ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๓๕๘ องศา ๑๒ ลิปดา ระยะ ๓๔๘.๕๐๐ เมตร

ระวางที่ 49

V.

[illegible]

ลายมือชื่อ

(.....H

ถายมือชื่อ

(.....)

ถา^๕ม^๕อ^๕ช^๕อ^๕

(.....)

เอกสารแนบ 2

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันและแก้ไข

ซึ่งได้ส่งมาด้วย ก

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่ใยหินและแร่แอนไฮไดรต์
ของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 5/2559
ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
เลขที่ 9 อาคารภคินท์ ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ(บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจการที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านรังงาม - บริเวณสำนักงานโครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร		บริษัท เหมืองแร่บุญวิชัย จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการ หรือการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	บริษัท เหมืองแร่บุญวิชัย จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญ)
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญวิชัย จำกัด



รับรอง.....
ลงนาม.....
(นายกกล้า นนทิโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



วันที่..... 2.0.0.2560

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

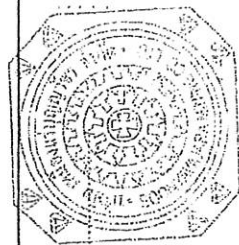
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้</p>				

[Signature]

(นายอนศักดิ์ แก่นทอง และนายชัชวาลย์ สังขบุญ)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญชัย จำกัด

ลงนาม



รับรองจำนวนหน้า 3/71

ลงนาม *[Signature]*

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด


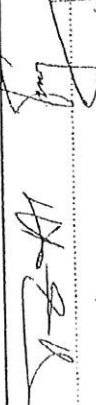
ABIN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

วันที่ 2.0.ก.ค. 2560

วันที่ 2.0.ก.ค. 2560

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	การสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ				
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนในรัศมี 3 กม.	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด


 รับรองจำนวนหน้า 5/71
 ลงนาม..... 
 (นายธนาศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย์)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่..... 20 ก.ค. 2560
 วันที่..... 20 ก.ค. 2560

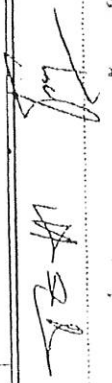
ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

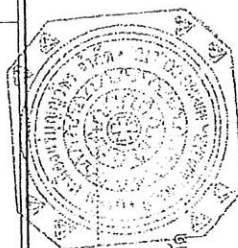
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หญ้าแฝก เพื่อพิจารณาเป็นอาหารแก่วัวป่าที่อาจเข้ามาหากินในโครงการ พร้อมปลูกไม้ผล ได้แก่ ตะขบ ไทร และหว้า ทั้งนี้ให้โครงการพิจารณาผลกระทบในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็วและเจริญเติบโตได้ดีเพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูต่อไป (รูปที่ 1)				
1.3	ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ และขอบเขตการทำเหมืองบริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีตเหล็ก หรือวัสดุตามความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและติดตั้งตลอดอายุประจําฉบับ	- อยู่ใ้เนงบําดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
1.4	ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผน	- บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําฉบับ	- ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

7/71
 รับรองจำนวนหน้า
 ลงนาม.....
 (นายธนากร และนายชาย สังขบุญย์)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
 วันที่ 20.ก.ค. 2560
 วันที่ 20 ก.ค. 2560
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO LTD

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(5) หากพบสิ่งบอกเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียดเพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าว มีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมือง				
2. คุณภาพอากาศ	2.1 ให้อธิบดีฯ หน่วยงาน เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- เครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําฉบับ	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญยวีร์ จำกัด
	2.2 ให้อธิบดีฯ นำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมืองจนถึงถนนสาธารณะด้านทิศตะวันออก ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศและปรับปรุงเส้นทางขนส่งให้เป็นถนนหินบดอัดแน่น พร้อมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- พื้นที่หน้าเหมือง - เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําฉบับ	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญยวีร์ จำกัด

ลงนาม.....  รับรองจำนวนหน้า 9/71
 (นายณัฏฐ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย์)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญยวีร์ จำกัด
 (นายกมล มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการกรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
 วันที่..... 2.0.0.0. 2560
 วันที่..... 2.0.0.0. 2560

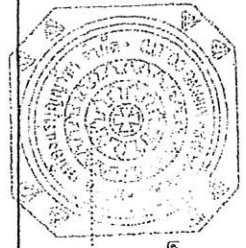


ABE
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO., LTD

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหิมบลิว	3.1 ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิด 12 กก./จังหวัดว่าง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. ก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งจะต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 ม. จากจุดระเบิดและให้มีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้อีกอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร		บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
	3.2 ให้ทำการกำจัดหินแตกกร้าวและหลุมร้าวบริเวณหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนที่จะมีการระเบิด	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
	3.3 ให้ทำการระเบิดในช่วงที่สภาพดินฟ้าอากาศเหมาะสม ไม่ทำการระเบิดขณะมีฝนตก	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร		บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายสมศักดิ์ แก่นทอง และนายชัชวาลย์ สิงขณย์)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

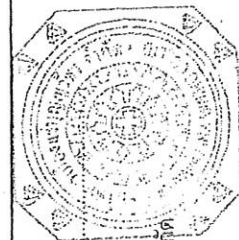


รับรองจำนวนหน้า 11/71
 ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3.8 ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นบริเวณถนนหน้าโรงแต่งก่อนผ่านเข้าใกล้พื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ - บริเวณโรงแต่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญวิชัย จำกัด
	3.9 ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อ เป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญวิชัย จำกัด
	3.10 งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลา พักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยดำเนินการทำ เหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-	บริษัท เหมืองแร่ บุญวิชัย จำกัด
	3.11 ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดเสียงจาก การทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- เครื่องจักรและ อุปกรณ์ของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-	บริษัท เหมืองแร่ บุญวิชัย จำกัด



ลงนาม.....
(นายธนาศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย์)
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญวิชัย จำกัด

วันที่..... 20.10.2560

รับรองจำนวนหน้า 13/71

ลงนาม.....
(นายกล้า นนิต)
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 20.10.2560

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4.3 บริเวณหน้าเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อจะเป็นพื้นที่รับน้ำฝนให้จัดทำ Sump เพื่อใช้เป็นพื้นที่รับน้ำบริเวณหน้าเหมืองให้ไหลมารวมกันเพื่อตกตะกอนก่อนสูบน้ำไปจาก Sump ของบ่อเหมืองเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ต่อไป		- คันทำบ่อ และคูระบายน้ำของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินการของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
4.4 ให้ดูแลคันทำบ่อ บ่อตกตะกอนและคูระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการและควบคุมไม่ให้ไหลจากบริเวณพื้นที่ทำเหมืองไหลลงสู่บ่อตกตะกอนที่กำหนด		- คันทำบ่อ บ่อตกตะกอนและคูระบายน้ำ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินการของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
4.5 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำบ่ออย่างสม่ำเสมอพร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้		- คันทำบ่อของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินการของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
4.6 ให้นำน้ำไปบ่อตกตะกอนไปใช้ประโยชน์แบบหมุนเวียนในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ผู้ทำเหมือง		- เส้นทางขนส่งแร่ภายในและภายนอกโครงการ - พื้นที่ดำเนินการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบดำเนินการของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 15/71

ABE
ENGINEERING
CONSULTANTS CO. LTD

ลงนาม.....
(นายเชนศักดิ์ แก่นทอง และนายชาญ สังขบุญ)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

ลงนาม.....
(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 20.0.0. 2560

วันที่..... 20.0.0. 2560

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5.3 จัดให้มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน "ด1" และ "ด2" ขนาดพื้นที่ 38.3 ไร่ เก็บกองสูง 5-15 ม. และให้มีความลาดชันไม่เกิน 45 องศา พร้อมจัดสร้างคันกันบดดินและคูระบายน้ำล้อมรอบเพื่อป้องกันการพังสลายของเปลือกดินและเศษหิน และให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้โตเร็วบนคันห้ามโดยรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน	-พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําปี	-	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวิธร จำกัด
6. คมนาคม	6.1 ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวางมีรถบรรทุกเข้าออกบริเวณริมถนนสาธารณะทางด้านทิศเหนือตลอดไปจนถึงทิศตะวันออก เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชน โดยป้ายหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน 6.2 ในการขนส่งแร่ออกจำหน่ายให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุก และความเร็ว ของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะบริเวณช่วงที่ผ่านชุมชน และการบรรทุกแร่ออกจากโรงแต่งแร่จะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและ	-เส้นทางขนส่งแร่	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําปี	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวิธร จำกัด



ลงนาม.....
(นายธนาศักดิ์ แก่นทอง และนายวิชาญ สังข์บุญย)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวิธร จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2561

รับรองจำนวนหน้า 17/71

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

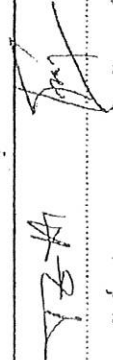

วันที่ 20 ก.ค. 2560

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.LTD.

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6.7	ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ต่อเนื่อง และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประะทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
7.1	หากพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้อื่นๆ เช่น การบุกรุก แคว้นป่า การตัดไม้ การล่าสัตว์ป่า เป็นต้น ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประะทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
7.2	กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย	- บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประะทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
7.3	กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ และติดประกาศประเภทของสัตว์ป่าคุ้มครองที่พบในพื้นที่โครงการ โดยห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการ	- บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประะทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด



ลงนาม.....  (นายธนศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย์)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 19/71
 ลงนาม.....  (นายกล้า มณีใจดี)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 20 ก.ค. 2560
 วันที่ 20 ก.ค. 2560

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7.6	ในระหว่างการทำเหมือง หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมือง ให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 12 (นครสวรรค์) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นั้นต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
8. เกษตรกรรม	หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินการโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- พื้นที่เกษตรกรรมใกล้เคียงรัศมี 3 กม.	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายธนศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย์)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 21/71
 ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 20 ก.ค. 2560

A B I N
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO. LTD

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9.2	<p>ให้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ในใกล้เคียง ประกอบด้วยแผนงานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม (2) แผนงานจัดการกองทุนสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนพื้นที่พื้นที่จากการทำเหมืองแร่ (3) แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจ (4) แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (5) แผนการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประชาสัมพันธ์โครงการ 	บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนในรัศมี 3 กม.	กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประจําฉบับ	อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญวิชัย จำกัด

ลงนาม.....
(นายธนาศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังข์บุญย)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญวิชัย จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 23/71
ABEN
ENGINEERING & CONSULTANTS CO. LTD

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (5) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง				
9.4	จัดให้มีการแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านรังงาม หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทอง หมู่ที่ 2 บ้านเหมืองแร่-บ้านเหมืองใหม่ และ อบต. ทุ่งทอง เพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน	- ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1, 2 และ 7 ตำบลทุ่งทอง -อบต. ทุ่งทอง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประทานบัตร	- 3,000 บาท	บริษัท เหมืองแร่ บุญยวัชร จำกัด
9.5	ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- บริเวณชุมชนในรัศมี 3 กม.	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญยวัชร จำกัด

25/71
 รับรองจำนวนหน้า
 ลงนาม.....
 (นายธศักร์ แก่นทอง และนายชย ลังขุณย์)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญยวัชร จำกัด
 (นายก้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 20 ก.ค. 2560
 วันที่ 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การบริหารจัดการกองทุนอย่างโปร่งใสและสามารถนำไปใช้ได้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นธรรม</p> <p>(1.3) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท เหมืองแร่บุญวิชัย จำกัด ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า "กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่" หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(1.4) ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีจนถึงปีหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร และดำเนินการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกของปีถัดมาทุกปีจนถึงปีที่สิ้นสุดอายุประทานบัตร หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ</p>				



ลงนาม.....
(นายธศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญวิชัย จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 27/71

ลงนาม.....
(นายกกล้า มณีโชติ)

วันที่ 20 ก.ค. 2560

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD

ตารางที่ 1-2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>แผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณกองทุนที่สอดคล้องกัน ส่งผลให้คณะทำงานติดตามการดำเนินงานของกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ</p> <p>(2.3) หากดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่เสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ยังคงมีเงินงบประมาณเหลืออยู่ในกองทุนให้ส่งมอบแก่หน่วยงานตามที่ได้รับตามเงื่อนไข</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>				
9.7 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	<p>ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559</p> <p>เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินการด้านกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของ</p>	<p>-บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร</p>		<p>-ตามแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p>	<p>-คณะกรรมการ -มูลนิธิสัมพันธ -บริษัท เหมืองแร่ -บุญยิวชัย จำกัด</p>

รับรองจำนวนหน้า 29/71
 ลงนาม..... ๙.๙.๕๙.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่..... 20 ก.ค. 2560

ลงนาม..... ๙.๙.๕๙.....
 (นายธนาศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญ)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญยิวชัย จำกัด
 วันที่..... 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงินไปใช้ในการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(2.2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปีตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p>				

ลงนาม.....

(นายธนต์ศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญวัชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 31/71


ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่.....

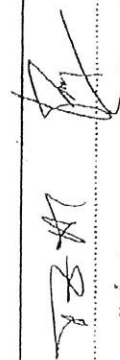
20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	9.11 หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีตอ บ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการ จะต้อง เร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม และยุติธรรม และรวดเร็ว	- บริเวณชุมชน หมู่ที่ 7 บ้านวังงาม	- ตลอดระยะดำเนินงาน และตลอดอายุประะทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
	9.12 ปฏิบัติตามกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่กองทุนผ้า ระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชน บริเวณ ใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินงาน และตลอดอายุประะทาน บัตร		บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
	9.13 เพื่อเป็นการลดความกังวลของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้นภายหลังจากเปิดดำเนินการ ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินงาน และตลอดอายุประะทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด

ลงนาม.....



(นายอนศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



รับรองจำนวนหน้า 33/71

ลงนาม.....

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็ม เอ็ม จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้บริหารจัดการกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(2.2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปีตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p>				

ลงนาม.....  35/71

(นายธเนศศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญบุรี จำกัด

ลงนาม.....  (นายกล้า มณีโชติ)

35/71

ENGINEERING CONSULTANTS CO. LTD

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560

วันที่..... 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	10.5 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการบูรณาการป้องกัน พร้อมทั้งรณรงค์ให้ประชาชนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและดำเนินการต่อเนื่องตลอดอายุประมาณปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
	10.6 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- สำนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประมาณปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
	10.7 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุเพื่อปลูกจิตสำนึกให้พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมห้ควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประมาณปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
	10.8 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการบูรณาการป้องกัน พร้อมทั้งยานพาหนะสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประมาณปีตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายธนศักดิ์ แก่นทอง และนายชัย สังข์บุญย์)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด
 วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 37/71
 ลงนาม.....
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่ 20 ก.ค. 2560

บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
 37/71

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	10.12 ให้โครงการเผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ สำนักงานสาธารณสุขหนองบัว อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่องเพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอหนองบัว	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําปี	- อยู่ใ้บังคับดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวิชัย จำกัด
	10.13 หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําปี	- อยู่ใ้บังคับดำเนินงานของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่บุญญวิชัย จำกัด

39/71
 รับรองจำนวนหน้า
 ลงนาม..... ม.ร.ว. ม.ร.ว. (นายกเหล่า มณีโชติ)
 ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 วันที่..... 20 ก.ค. 2560
 วันที่..... 20 ก.ค. 2560
 (นายธนศักดิ์ แก่นทอง และนายอชฌัย สังขณย์)
 ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวิชัย จำกัด
 วันที่..... 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(5) ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เรื่องความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 114 ตอนที่ 26 ง ลงวันที่ 1 เมษายน 2540</p> <p>(6) ให้ปฏิบัติตามกฎหมายของกระทรวงแรงงานที่เกี่ยวข้อง</p>				
	10.16 ให้จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	- อยู่ใงบตักเหมืองของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวิธร จำกัด
	10.17 ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และ มีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- บริเวณสำนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร		บริษัท เหมืองแร่ บุญญวิธร จำกัด
	10.18 ให้ทำการตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมคนงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใงบตักเหมืองของโครงการ	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวิธร จำกัด

ลงนาม

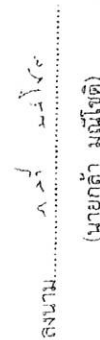


(นายธนศักดิ์ แก่นทอง และนายชัย สังขบุญ)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญวิธร จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 41/71

ลงนาม  (นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ช่วงปีที่ 4-6 บริเวณผ่านการทำเหมืองแล้วทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และปรับสภาพความปลอดภัย พื้นที่ 13.4 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 7-9 ในขณะนี้ดำเนินการฟื้นฟูต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา พื้นที่บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ตลอดไปจนถึงทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และปรับสภาพความปลอดภัยบริเวณชั้นบันได พื้นที่ 13.0 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 10-12 พื้นที่บริเวณบริเวณชั้นบันไดบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศเหนือ โดยปลูกขยายต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา พื้นที่ 0.8 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 13-15 บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางด้านทิศเหนือ และปรับสภาพความปลอดภัยบริเวณชั้นบันได พื้นที่ 2.5 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 16-18 พื้นที่บริเวณบริเวณชั้นบันไดบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศเหนือ พื้นที่ 3.7 ไร่</p>				



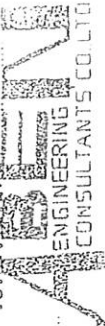
ลงนาม.....

(นายธณัฏฐ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญ)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญวิธร จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 43/71



ลงนาม.....

(นายกมล นนทิโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมด ในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณ ฝุ่นละออง ขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยใน รอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ 1. บริเวณบ้านรังงามทางด้านทิศ ตะวันตกเฉียงเหนือ 2. บริเวณบ้านรังงามทางด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ 3. โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และ พฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะ ทำการตรวจวัด	30,000 บาท/ปี	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด
2. เสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 4) ได้แก่ 1. บริเวณบ้านรังงามทางด้านทิศ ตะวันตกเฉียงเหนือ 2. บริเวณบ้านรังงามทางด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ 3. โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และ พฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี ขณะดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง ให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการ ตรวจวัด	30,000 บาท/ปี	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายธเนศศักดิ์ แก่นทอง และนายชัชชัย สังขบุญ)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560


รับรองจำนวนหน้า 45/71

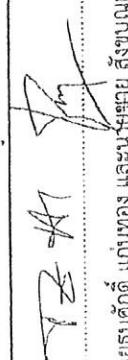
ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560





ABN
ENGINEERING CO., LTD.

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
- การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตะกอนแขวนลอย(Suspended Solids) ตะกอนละลาย (Dissolved Solids) ค่าความกระด้าง (Total Hardness) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณเหล็ก (Total Iron) และซัลเฟต (Sulfate)	นำได้ดิน จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 4) วัดเก็บ - บ่อบาดาลบ้านวังสาม	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี ขณะตรวจวัดให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	10,000 บาท/ปี	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด	
5. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	1 ให้ตรวจสุขภาพทั่วไปของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดังให้ดำเนินการตรวจสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้ - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียดเพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่า	- พนักงานโครงการ	- ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน จากนั้นปีละ 1 ครั้ง	50,000 บาท/ปี	บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 47/71

ลงนาม.....
 (นายกมล นนทิเขต)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็มจีเนียร์ส คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2550

ลงนาม:  (นายธนศักดิ์ แก่นทอง และนายชัชชัย สังข์บุญณย์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บญญิวธร จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

หน้า 47

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณค่าคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ-สังคม)	<p>1. ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ อ่อนไหว และประชาชนเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจ-สังคม สุขภาพ และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ - ปัญหาที่เกิดจากโครงการสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง - ระดับผลกระทบที่ได้รับ <p>2. ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นและเจ้าหน้าที่อาสาสมัครช่วยกันเฝ้าระวังและจัดการปัญหา</p> <p>3. ให้อำนาจเจ้าหน้าที่และอาสาสมัครเฝ้าระวังและจัดการ</p>	<p>- พื้นที่ศึกษามี 3 กม. สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>- ผู้นำชุมชน และพื้นที่ อ่อนไหว</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี</p> <p>- ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรายงานปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>50,000 บาท/ปี</p>	<p>บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด</p> <p>บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด</p> <p>บริษัท เหมืองแร่ บุญญวัชร จำกัด</p>

ลงนาม.....

(นายธนศักดิ์ แก่นทอง และนายชาย สังขบุญย์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560


รับรองจำนวนหน้า 49/71

ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่..... 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ช่วงปีที่ 10-12 พื้นฟูบริเวณบริเวณขึ้นบันไดบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศเหนือ โดยปลูกขยายต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา พื้นที่ 0.8 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 13-15 บริเวณพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองแล้วทางด้านทิศเหนือ และปรับสภาพความปลอดภัยบริเวณชั้นบันได พื้นที่ 2.5 ไร่ ปีที่ 16-18 พื้นฟูบริเวณบริเวณชั้นบันไดบริเวณพื้นที่เปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศเหนือ พื้นที่ 3.7 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 19-21 ในช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา และฟื้นฟูบริเวณผ่านการทำเหมืองแล้วทางด้านทิศเหนือ พื้นที่ 5.3 ไร่</p> <p>ช่วงปีที่ 22-25 ในช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา และฟื้นฟูบริเวณผ่านการทำเหมืองแล้วทางด้านทิศเหนือและบริเวณทางด้านทิศตะวันออก พื้นที่ 14.4 ไร่</p>				

ลงนาม

(Signature)

(นายธเนศศักดิ์ แก่นทอง และนายชัย สังขบุณย์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เหมืองแร่บุญราช จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



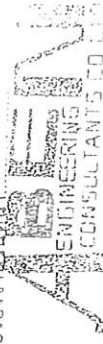
รับรองจำนวนหน้า 51/71

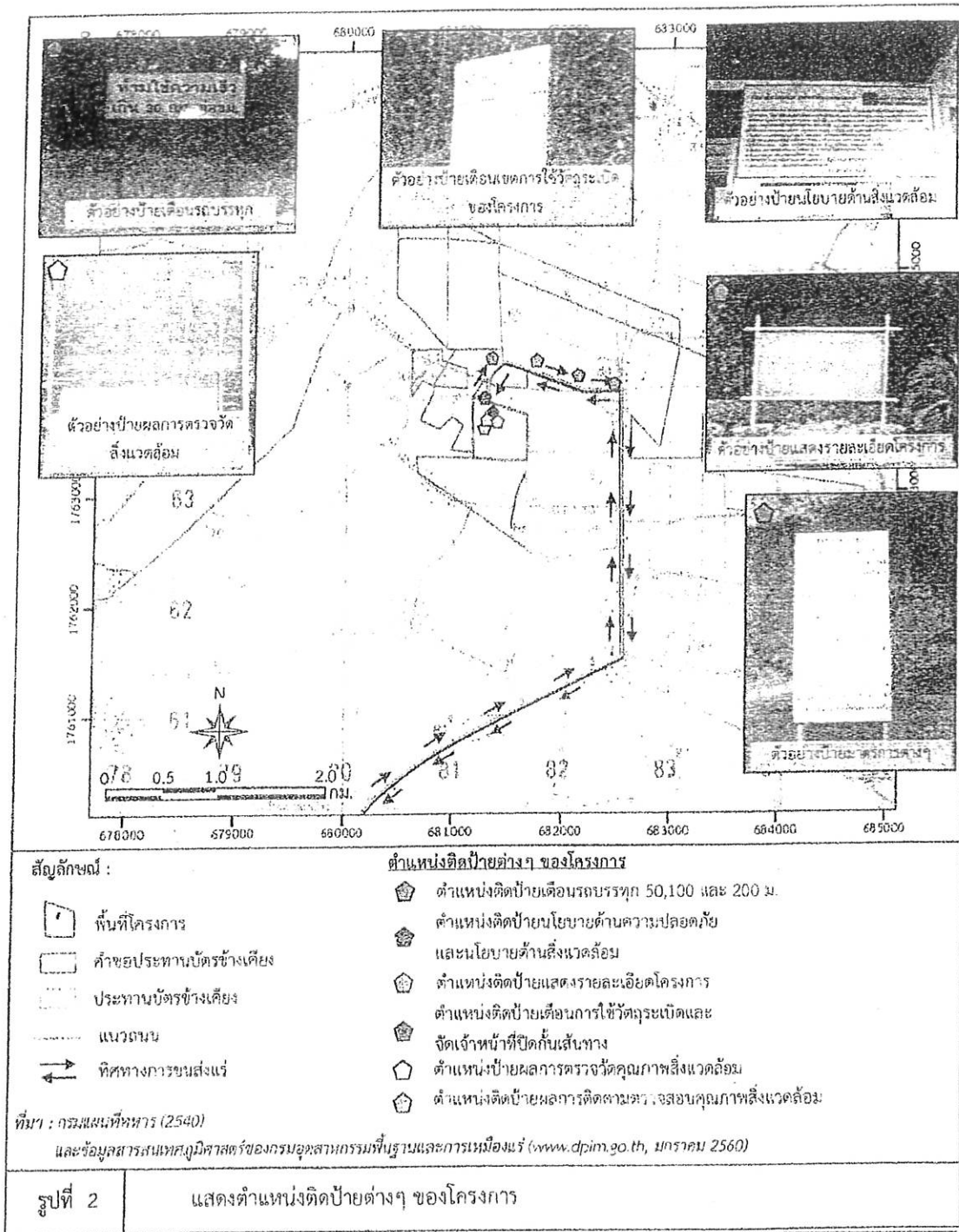
ลงนาม *(Signature)*

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560





นางสาวกนกพร และนายชาญชัย (นางสาวกนกพร และนายชาญชัย)
กรรมการบริษัท เมืองแร่บุญธรรม จำกัด

20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 53/71
ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ 15
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

เอกสารแนบ 3
ใบอนุญาตให้เปิดทำเหมือง



ที่ นว ๐๐๓๓(๔): ๑๕๒๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
ถนนสวรรค์วิถี อำเภอเมือง นว ๖๐๐๐๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด ที่ ๑๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๕ พิษณุโลก
ที่ อก ๐๕๑๕/๐๗๖๖ ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงาน
การทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. บัญชีที่แสดงการผลิตแร่ดีบุก จำนวน ๑ ฉบับ
๔. รายงานการทำเหมือง จำนวน ๑ ฉบับ
๕. รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม (พร. ๒๒๘) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งการเตรียมการทำเหมืองและประสงค์จะเปิดการทำเหมือง
ประทานบัตรที่ ๓๒๓๐๔/๑๖๔๑๑ ชนิดแร่บิสมัทและแอนโธไซต์ ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัด
นครสวรรค์ เพื่อให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่พิจารณาดำเนินการต่อไป นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ได้แจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เขต ๕ พิษณุโลก ทำการตรวจสอบการเตรียมการเปิดการทำเหมือง และได้รับแจ้งว่าท่านได้จัดเตรียมเครื่องจักรและ
อุปกรณ์สำหรับการทำเหมืองไว้พร้อมที่จะทำเหมืองแล้ว เห็นควรอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองได้โดยมิใช้วัตถุ
ระเบิด เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดนครสวรรค์ ได้พิจารณาแล้ว จึงอนุญาตให้ท่านเปิดการ
ทำเหมือง ในเขตประทานบัตรดังกล่าวได้ ตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นต้นไป โดยปฏิบัติตามแผนผังโครงการ
ทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขต่างๆของทางราชการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หาก
ท่านมีความจำเป็นจะต้องใช้วัตถุระเบิดเพื่อทำเหมืองแร่ จะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
ท้องที่ ในการแก้ไขแผนผังโครงการทำเหมืองและต้องมีใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ซึ่งวัตถุระเบิด (แบบ ป.๕) และใบอนุญาต
มีซึ่งยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.๓.๕) ก่อน เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจะต้องแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด
นครสวรรค์ทราบ และให้จัดส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน (พร. ๒๒๔) แผนผังแสดงการทำเหมืองประจำเดือน
พร้อมรายงานการตรวจสอบของวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด
นครสวรรค์ ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป ทุก ๆ เดือน ตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐-๕๖๒๒-๒๒๓๑ ต่อ ๑๔/โทรสาร ๐-๕๖๒๒-๗๘๖๘

E-mail : moi_nakhonsawan@industry.go.th



กลุ่ม พ.ร.
เลขที่.....
วันที่..... 4 ส.ค. 2563
เวลา.....

สำเนา บันทึกข้อความ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
รับที่..... กห.๒๖
วันที่..... - ๓ ส.ค. ๒๕๖๓
เวลา..... ๑๓.๑๗ น.

ส่วนงาน ส.ม.อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๕ พิษณุโลก โทรศัพท์ ๐๕๕-๒๔๕๑๑๕๗ โทรสาร ๐๕๕-๒๔๕๑๑๕๘
ที่ อก ๐๕๑๕/ ๐๗๑๑ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุญาตเปิดการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรที่ ๓๒๓๐๔/๑๖๔๑๑ ของบริษัท เหมืองแร่บุญวัชร จำกัด
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

ตามหนังสือ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว ๐๐๓๓(๔)/๑๒๘๗ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ส่งเรื่อง บริษัท เหมืองแร่บุญวัชร จำกัด ขออนุญาตเปิดการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรที่ ๓๒๓๐๔/๑๖๔๑๑ ชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ ณ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ไปให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๕ พิษณุโลก พิจารณาตรวจสอบ นั้น

สรข.๕ ขอเรียนว่า ผู้ถือประทานบัตรได้จัดเตรียมเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ในการทำเหมืองไว้พร้อมแล้ว และได้จัดตั้งกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับใบอนุญาตให้ ขุด มีใช้ ซึ่งวัดระเบิด (แบบ ป.๕) และใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ก.๕) ให้เรียบร้อยเสียก่อน แล้วจึงจะใช้วัดระเบิด เพื่อผลิตแร่ยิปซัม ต่อไปได้ ดังนั้น จึงเห็นควรอนุญาตเปิดการทำเหมืองได้โดยมิใช้วัดระเบิด หากผู้ถือประทานบัตรได้รับอนุญาตตามดังกล่าวข้างต้น ขอให้ดำเนินการจัดส่งสำเนาเอกสารใบอนุญาตฯ ให้ สอจ.นครสวรรค์ เพื่อให้ สรข.๕ ใช้ประกอบในการกำกับดูแลการประกอบการต่อไป รายละเอียดตามรายงานการตรวจสอบการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง (พร.๒๐๗) ที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ผู้อำนวยการสำนัก

อนุเสา

- ① เรียน ☐ หน.ค.ณ. ☐ หน.ก.ร. ☐ หน.ก.ส. ☒ หน.ก.พ.
☒ เพื่อดำเนินการ ☐ เพื่อทราบ/เป็นข้อมูล
☐ เพื่อพิจารณา ☐ รับทราบ
☐ โปรดลงนัดและแจ้งเดือน ☐ โปรดทราบ/พร้อมมอบผู้แทน
อื่นๆ.....

- ② ด่วนที่สุด
- แจ้ง อ.จ. - วน.แม่ในกอง พร.๒
- ทำแผนผังพื้นที่เหมือง/เขต
ทำแผนที่ใน บ.ด. ในพื้นที่
บุญวัชร คงไป
- แจ้ง กรมฯ / วน. ๕ เพื่อทราบ

สำเนาถูกดัด

หัวหน้ากลุ่ม

- ๕ ส.ค. ๒๕๖๓



พ.ร. ๒๐๗

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการตรวจสอบการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง

วันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. ข้อมูลทั่วไปของประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๓๒๓๐๔/๒๕๔๑ ผู้ถือประทานบัตร บริษัท แอมโมเนียมไนเตรต จำกัด

ผู้รับช่วงการทำเหมือง -

ชนิดแร่ตามประทานบัตร แอมโมเนียมไนเตรต

วิธีการทำเหมือง แอมโมเนียม

ประทานบัตรมีอายุ ๒๗ ปี เริ่มต้นวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๔๑ สิ้นอายุวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๘

ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตรที่ - ผู้ถือประทานบัตร -

ผู้รับช่วงการทำเหมือง - เนื้อที่รวมทั้งโครงการ ๑๕๐-๖-๑๕ไร่

ที่ตั้งเหมือง ตำบล ห้วยกอง อำเภอบางบาล จังหวัด นนทบุรี

สถานที่ติดต่อ บริษัท จำกัด ๕๕๕ หมู่ ๕ ต. บางบาล อ. บางบาล จ. นนทบุรี โทรศัพท. ๐๒-๕๕๕-๐๐๐๐-๖๐

โทรสาร ๐๒-๕๕๕-๐๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๕๕๕-๐๐๐๐ E-mail

ผู้นำตรวจสอบ นายสมชาย นิลรัตน์ ตำแหน่ง วิศวกร

วิศวกรควบคุมการทำเหมือง นายสมชาย นิลรัตน์ เลขทะเบียนใบอนุญาต ๖๖๕๕

สภาพพื้นที่ประทานบัตรในปัจจุบัน (อธิบายโดยสังเขป) สภาพพื้นที่ประทานบัตรเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

ซึ่งไม่มีการทำเหมืองแร่ในขณะนี้ มีพื้นที่ประมาณ ๑๕๐-๖-๑๕ไร่

๒. การเตรียมการเพื่อการทำเหมือง

๒.๑ หลักหมายเขตเหมืองแร่

☒ อยู่ครบ ☐ ถูกทำลาย/ตัดแปลง/เคลื่อนย้าย/ถอน ระบุ

๒.๒ การเตรียมพื้นที่เพื่อการทำเหมือง เช่น การปลูกสร้างอาคาร การก่อสร้างหรือการติดตั้งเครื่องทุ่นแรงในการทำเหมือง ขุดทางน้ำ ทำถนน หรือทำการอย่างหนึ่งอย่างใดในเขตประทานบัตรเพื่อประโยชน์แก่การทำเหมือง เป็นต้น รวมทั้งกับเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมือง

☒ ดำเนินการครบถ้วนและถูกต้อง (อธิบายโดยสังเขป)

ดำเนินการปลูกสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

(นางสาว
เจ้าพนักงาน

☐ ดำเนินการไม่ครบถ้วน และ/หรือไม่ถูกต้อง (อธิบาย)

๒.๓ วัดระยะเบ็ดที่ใช้ในการทำเหมือง

☐ แผนผังโครงการทำเหมือง ไม่กำหนดให้ใช้วัดระยะเบ็ด

☒ แผนผังโครงการทำเหมือง กำหนดให้ใช้วัดระยะเบ็ด

☐ ใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ซึ่งวัดระยะเบ็ด (แบบ ป.๕)

☐ มี

☒ ไม่มี

☐ ใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.๕)

☐ มี

☒ ไม่มี

☐ ไม่มีอาคารเก็บวัดระยะเบ็ด

☐ มีอาคารเก็บวัดระยะเบ็ด (อยู่ระหว่างดำเนินการสร้าง)

สภาพ ☐ เป็นไปตามแบบที่ราชการกำหนด ☐ ไม่เป็นไปตามแบบที่ราชการกำหนด

๒.๔ เครื่องจักรอุปกรณ์ในการทำเหมือง/แต่งแร่ (ระบุชนิด ยี่ห้อ รุ่น ขนาดและ/หรือกำลังแรงม้า จำนวน) และ
จำนวนบุคลากร

๑. back hoe	200 HP	จำนวน	๑ คัน
๒. Dump truck	๓๕๐ HP	"	๕ คัน
๓. Hydraulic drill	๑๗๕ HP	"	๑ คัน
๔. Water truck	๑๖๕ HP	"	๑ คัน
๕. Hydraulic Breaker	๒๐๐ HP	"	๑ คัน

๒.๕ การเตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย รวมทั้งการเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือ
เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

☒ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่

พ.ศ. ๒๕๖๐ (อธิบายโดยสังเขป)

ผู้ปฏิบัติงานได้รับการจัดฝึกอบรมความรู้ด้านความปลอดภัยและ อาชีวอนามัยอย่างต่อเนื่อง
เสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่

พ.ศ. ๒๕๖๐ (อธิบาย)

สำเนาถูกต้อง



๒.๖ การเตรียมการตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☒ ดำเนินการครบถ้วนและถูกต้อง (อธิบายโดยสังเขป)

เก็บเงินมัดจำแล้ว พร้อมส่งเอกสารตามสัญญาผูกพัน พร้อมส่งเอกสารชี้แจงไปยังกรม ผังดินแดนทางหลวง
เก็บเงินมัดจำแล้ว

☐ ดำเนินการไม่ครบถ้วน และ/หรือไม่ถูกต้อง (อธิบาย)

๓. บัญชีชุดแรกได้ซึ่งต้องมีไว้ประจำเมืองตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

☒ มี

☐ ไม่มี (อธิบาย)

๔. ใบอนุญาตต่าง ๆ ที่ออกตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ (หากต้องมีตามแผนผังโครงการทำเหมือง)

☐ มีครบถ้วน (อธิบาย)

☒ ไม่มี หรือไม่ครบถ้วน (อธิบาย)

ไม่ได้ วัตถุประสงค์ออกตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามแผนผัง
ภาคพื้นดิน

เอกสารแนบ 4
ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าไม้



บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์
เลขที่ ๕๕
วันที่ 26 ส.ค. 2561
เวลา ๙:๕๐ น.

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักงานการอนุญาต โทร. / โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๕๕๐๓

ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/ ๑๒๐๐ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่า ตามมาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ เพื่อทำเหมืองแร่ดิบซังและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๙ ท้องที่จังหวัดนครสวรรค์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ ที่ ทส ๑๖๒๙.๔๐๒/ ๓๖๒๙ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ส่งเรื่องราวจำกัดของบริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่า ตามมาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ เพื่อทำเหมืองแร่ดิบซังและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๙ เนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ ๒ งาน ๒๖ ตารางวา ท้องที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อให้กรมป่าไม้พิจารณา นั้น

กรมป่าไม้ ได้พิจารณาจากรายละเอียดและข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนี้ตามที่สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ แจ้งให้ทราบแล้ว เมื่อปรากฏว่า ผู้ขออนุญาตมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในกฎกระทรวง การขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ศ. ๒๕๕๔ บริเวณที่ขออนุญาตดังกล่าวเป็นพื้นที่ป่า ตามมาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ เนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ ๑ งาน ๑๔ ตารางวา ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ไม่เป็นพื้นที่ปลูกสร้างสวนป่าของรัฐ ไม่เป็นพื้นที่ที่มีสภาพป่าไม้สมบูรณ์ ไม่เป็นบริเวณพื้นที่ที่มีทัศนียภาพตามธรรมชาติอันควรแก่การรักษา ไม่เป็นพื้นที่ที่ใช้ศึกษา ค้นคว้าทดลองทางวิชาการป่าไม้ ไม่เป็นบริเวณอันควรรักษาไว้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ไม่เป็นเขตพระราชฐาน ศาลาสนทนา หรือโบราณสถาน ไม่เป็นพื้นที่ที่มีมติคณะรัฐมนตรีกำหนดหลักเกณฑ์ห้ามใช้ประโยชน์ไว้เป็นการเฉพาะ อยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๕ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดชั้นลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ สภาพองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบในการขอใช้พื้นที่ดังกล่าวแล้ว ผู้ตรวจสภาพป่า ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ และผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ มีความเห็นควรอนุญาต กรมป่าไม้ จึงอนุญาตให้ บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่า ตามมาตรา ๔(๑) แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๕๔๔ ท้องที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อทำเหมืองแร่ดิบซังและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ ๕/๒๕๕๙ เนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ ๑ งาน ๑๔ ตารางวา ตามเรื่องราวจำกัดที่ได้ มีกำหนดระยะเวลา ๑๐ ปี

จึงขอให้...

จึงขอให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ สาขานครสวรรค์ โปรดส่งเจ้าหน้าที่
ดำเนินการ ดังนี้

๑. ออกใบอนุญาตตามแบบ ป.๘๔-๔ พร้อมแผนที่แสดงบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ผู้ขอ
รายนี้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ มีกำหนด
ระยะเวลา ๑๐ ปี ตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๑๔๖๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ซึ่งได้เรียน
มาให้ทราบและถือปฏิบัติแล้ว โดยหนังสือกรมป่าไม้ ค่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๙๐๐๐ ลงวันที่ ๑๖
มิถุนายน ๒๕๕๙

๒. เรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ตามอัตราที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงที่ออก
ตามความในพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

๓. เรียกเก็บเงินค่าใช้จ่ายเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่า
ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๒๖ ในอัตราไร่ละ ๑,๒๐๐ บาท
ในวันที่มารับใบอนุญาต

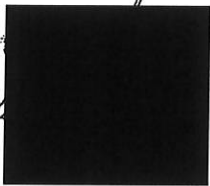
๔. แจ้งให้ผู้รับอนุญาตดำเนินการเกี่ยวกับการออกใบคู่มือคนงานสำหรับผู้รับ
ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า กับทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ ตามมติ
คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๒๙ และระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

๕. ให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

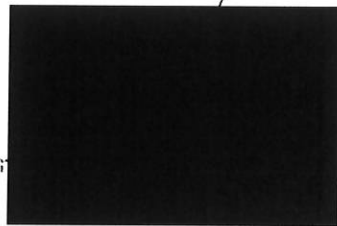
๖. ให้เจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบการเข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าไม้อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการตามนัยดังกล่าวข้างต้นต่อไป
เมื่อดำเนินการไปแล้วประการใด รายงานให้กรมป่าไม้ทราบพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องด้วย

11/2/59



รักษา



ป.๘๔-๔



ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔
แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

เล่มที่ ๐๔๒

ฉบับที่ ๑๓

ที่ทำการรังวัดที่ดินของกรมที่ดิน อำเภอเมือง
วันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔
อธิบดีกรมป่าไม้อนุญาตให้...
เลขประจำตัวประชาชน อายุ... ปี สัญชาติ...
มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๖๖ หมู่ ๑๑ ตำบล... อำเภอ... จังหวัด...
ตำบล/แขวง... อำเภอ/เขต... จังหวัด...
ทำประโยชน์ในเขตป่า...
เพื่อ...
ในท้องที่ตำบล/แขวง... อำเภอ/เขต... จังหวัด...
เนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ ๑ งาน ๑๔ ตารางวา จนถึงวันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จดกับแปลงป่าของ... ได้ ๒๓๓.๓๗ เมตร
ทิศตะวันออก	จดกับแปลงป่าของ... ได้ ๑๓๗.๙๑ เมตร
ทิศใต้	จดกับแปลงป่าของ... ได้ ๒๒๖.๐๖ เมตร
ทิศตะวันตก	จดกับแปลงป่าของ... ได้ ๒๑๓.๑๖ เมตร

(ลงชื่อ).....

ผู้อนุญาต

นักวิชา

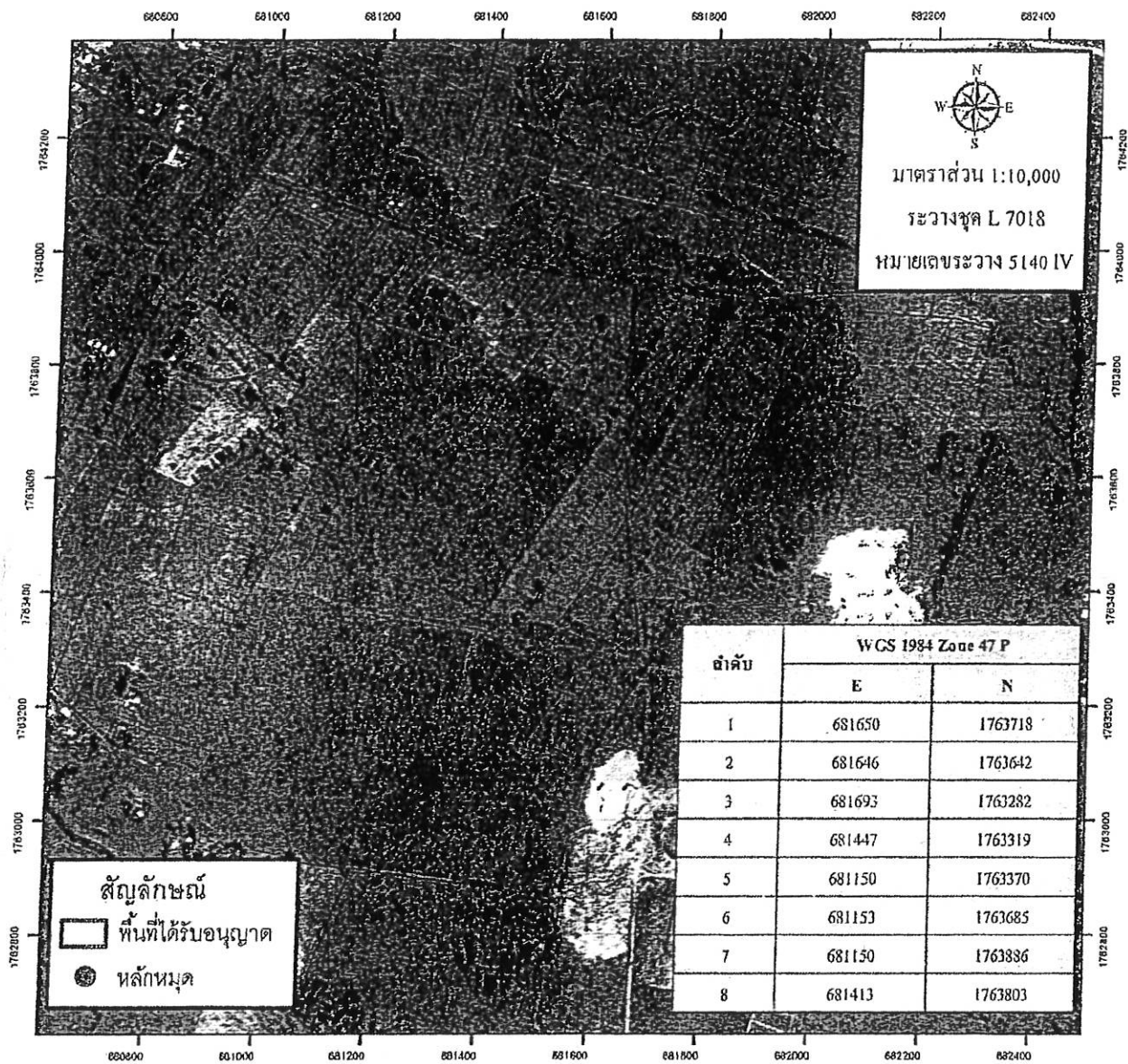
วันที่

ผู้ว่าราชการจังหวัด

กรมที่ดิน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

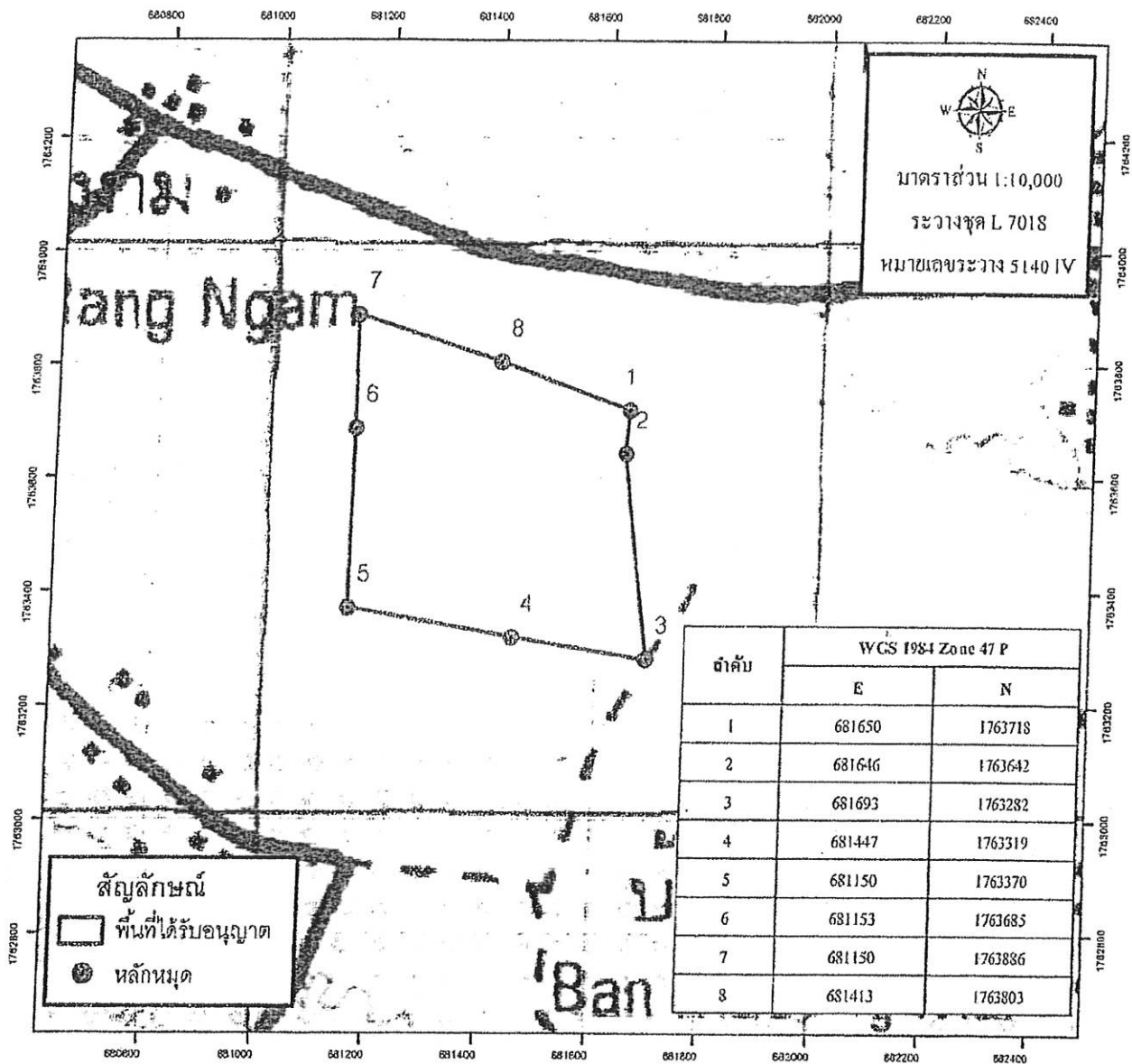
แผนที่แสดงบริเวณที่ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484
บริษัท เหมืองแร่บุญญวัชร จำกัด ตามคำขอประทานบัตรที่ ร/2559 เนื้อที่ 150-1-14 ไร่
ท้องที่ ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์



ลงชื่อ
 นัก
 ผู้อำนวยการ

ลงชื่อ
 ผู้รับ
 ตามท

แผนที่แสดงบริเวณที่ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484
บริษัท เหมืองแร่บุญชูวิชัย จำกัด ตามคำขอประทานบัตรที่ 5/2559 เนื้อที่ 150-1-14 ไร่
ท้องที่ ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์



ลงชื่อ.....
นักวิชาการ.....
ผู้อำนวยการสำนักงาน.....
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมป่าไม้

ลงชื่อ.....
ผู้รับมอบ.....
ตามหนังสือ.....
พ.ศ. 2561

เอกสารแนบ 5
แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



บริษัท เหมืองแร่บุญญาวาร จำกัด
BOONYAVAJARA MINING CO., LTD.

อาคารดินที่ 5 ชั้น 5 เลขที่ 9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทร 0-2555-0057-60 โทรสาร 0-2555-0005
Pakin Building, 5th Floor, 9 Ratchadapisek Road, Din Daeng, Bangkok 10400 Tel 0-2555-0057 60 Fax 0-2555-0005
เหมืองแร่บุญญาวาร 889/1 หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.มหาสารคาม 80110 โทร 08 1372-6300 โทรสาร 0-2555-0005

ประกาศบริษัทฯ ที่ 2/2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมาลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรเลขที่ 32304/16411 โครงการเหมืองแร่ปรับปรุงและแอนไฮไดรต์

ด้วยบริษัท เหมืองแร่บุญญาวาร จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 32304/16411 โครงการเหมืองแร่ปรับปรุงและแอนไฮไดรต์ ได้อยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์จะทำการจัดตั้งคณะกรรมการมาลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ขอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเรือนิคมหนองบัวในการขออนุญาตประทานบัตรขอกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการนำเสนอความคิดเห็น และเสนอแนะสถานประกอบการเหมืองแร่เพื่อให้สถานประกอบการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท เหมืองแร่บุญญาวาร จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมาลชนสัมพันธ์ โดยให้คณะกรรมการมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ดังนี้

โครงสร้างคณะกรรมการ

ผู้แทนโครงการ

1. ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท เหมืองแร่บุญญาวาร จำกัด
2. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
3. เจ้าหน้าที่บัญชี บริษัท เหมืองแร่บุญญาวาร จำกัด

ผู้แทนหน่วยงานราชการ

1. สาธารณสุขอำเภอหนองบัว หรือผู้แทน
2. อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ หรือผู้แทน
3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง หรือผู้แทน
4. พัฒนาการอำเภอหนองบัว หรือผู้แทน
5. ผู้อำนวยการ รพ.สต. บ้านเหมืองแร่
6. เกษตรอำเภอหนองบัว หรือผู้แทน

ผู้แทนชุมชน

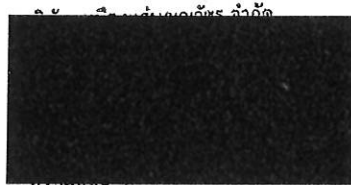
1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านไร่สาม
2. ผู้นำในพื้นที่อื่นใด (ใหม่รับมาพบทุกข์)

ให้คณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ
2. พิจารณาให้ความเห็นแผนการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษาและวัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ รวมทั้งการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
3. พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
4. ดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ เสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนและรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชนในบริเวณที่ตั้งโครงการ รวมถึงการพิจารณาตรวจสอบข้อเท็จจริงและดำเนินการแก้ไข
5. พิจารณาให้ความเห็นขอระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการขอคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
6. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2563



เอกสารแนบ 6
บัญชีกองทุนต่างๆ



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล จำกัด
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี
NAME

บริษัท เหมืองแร่บุญวิหาร จำกัด
(กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0240 สาขาเทศบาล ไล่ตัส ฟอร์จูน ทาวน์

เลขที่บัญชี
ACCOUNT NO.

240-251188-7

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT

000588531

5888531

PS25(2)

๐ เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่ผ่านเกณฑ์ในกฎหมาย
๐ การทำรายการโดยอัตโนมัติโดยผู้ฝากที่มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 เดือนขึ้นไป เกินกว่าห้าพันบาทต่อผู้ฝาก
มาป็นประจำรายการ รายการฝากและถอนในแต่ละเดือนจะปรากฏเป็นยอดรวมของรายการ
ฝากและถอนที่แสดงในใ้ฉ้อฉลบัญชี อย่างละเอียด



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล ทุนจำกัศ
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี
NAME บริษัท เมืองแปะบุญวัชร จำกัด
(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแปะ)

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0240 สาขาเทศบาล ไลต์ส ฟอร์จูน ทาวน์

เลขที่บัญชี
ACCOUNT NO. 240-251186-1

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT

0005888530

5888530

PS25(2)

• เงินฝากนี้ได้รับความสะดวกจากธนาคารเป็นสำคัญและจะฝากเงินตามจำนวนที่กำหนดไว้ในบัญชี
• การทำรายการโดยไม่มีชื่อผู้ฝากที่มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 เดือนขึ้นไป เกือบสามปีแล้วผู้ฝาก
มาพบในกรุงเทพฯ รายการฝากและถอนในแต่ละเดือนจะปรากฏเป็นยอดรวมของรายการ
ฝากและถอนที่เกิดขึ้นในเดือนนั้นๆ อย่างละเอียด

