

# เอกสารแนบ



เอกสารแนบ

1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม  
แนบท้ายประทานบัตร





ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๑ ๒ ๓ ๑๗

ถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๑๑๘๒๐ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผล  
กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิม  
พระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖





ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑ ๑ ๘ ๒๐

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรม  
ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

เรียน หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E375/06/2561  
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑  
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E431/09/2561  
ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่  
๓/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์  
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอ  
เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผล  
กระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหิน  
บะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่  
ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้  
ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน  
๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้วจำนวน ๓ ฉบับ

พร้อมทั้ง...



พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตประธานบอร์ดแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุเทพ อุบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวลิวรรณ สอนคำ)  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส





บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการสามัคคี บางนา ตำบลบางนา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang kaew, Bangplee, Samut Prakan 10540

โทรศัพท์ 0-2138-3658-59 โทรสาร 0-2138-3659  
Tel: 0-2138-3658-59 Fax: 0-2138-3659

ทรัพย์สินของ รมชาติและสิ่งแวดลอม  
เลขที่ 11205 วันที่ 16.12  
เวลา 16.12

ที่ E375/06/2561

22 มิถุนายน 2561

เรื่อง นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2560

2. หนังสือแสดงเจตจำนง

3. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม

5. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2560 ให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็น  
ผู้ดำเนินการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอ  
เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายกล้า มณีโชติ

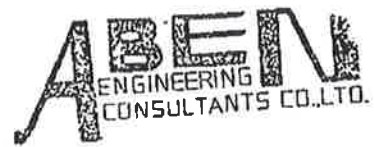
(นายกล้า มณีโชติ)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง  
[Signature]

(นางสาวลิวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



Kindasulakorn 016





บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

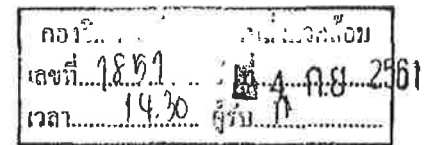
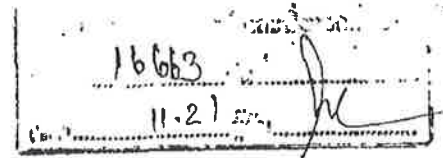
14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang kaew, Bangplee, Samut Prakarn 10540

โทรศัพท์ 0-2138-3658-59 โทรสาร 0-2138-3659

Tel: 0-2138-3658-59 Fax: 0-2138-3659

ที่ E431/09/2561

4 กันยายน 2561



เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) จำนวน 15 เล่ม  
และแผ่นบันทึกข้อมูล CD จำนวน 2 แผ่น

ตามที่บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ นั้น และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ พิจารณารายงานในการประชุมเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2561 มีมติให้เลื่อนลงมติ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์

บริษัทฯ ใคร่ขอส่งนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นายกล้า มณีโชติ

(นายกกล้า มณีโชติ)

กรรมการผู้จัดการ



สำเนาถูกต้อง

นางสาวลิวรรณ สอนดา

(นางสาวลิวรรณ สอนดา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ผู้ควบคุมงาน

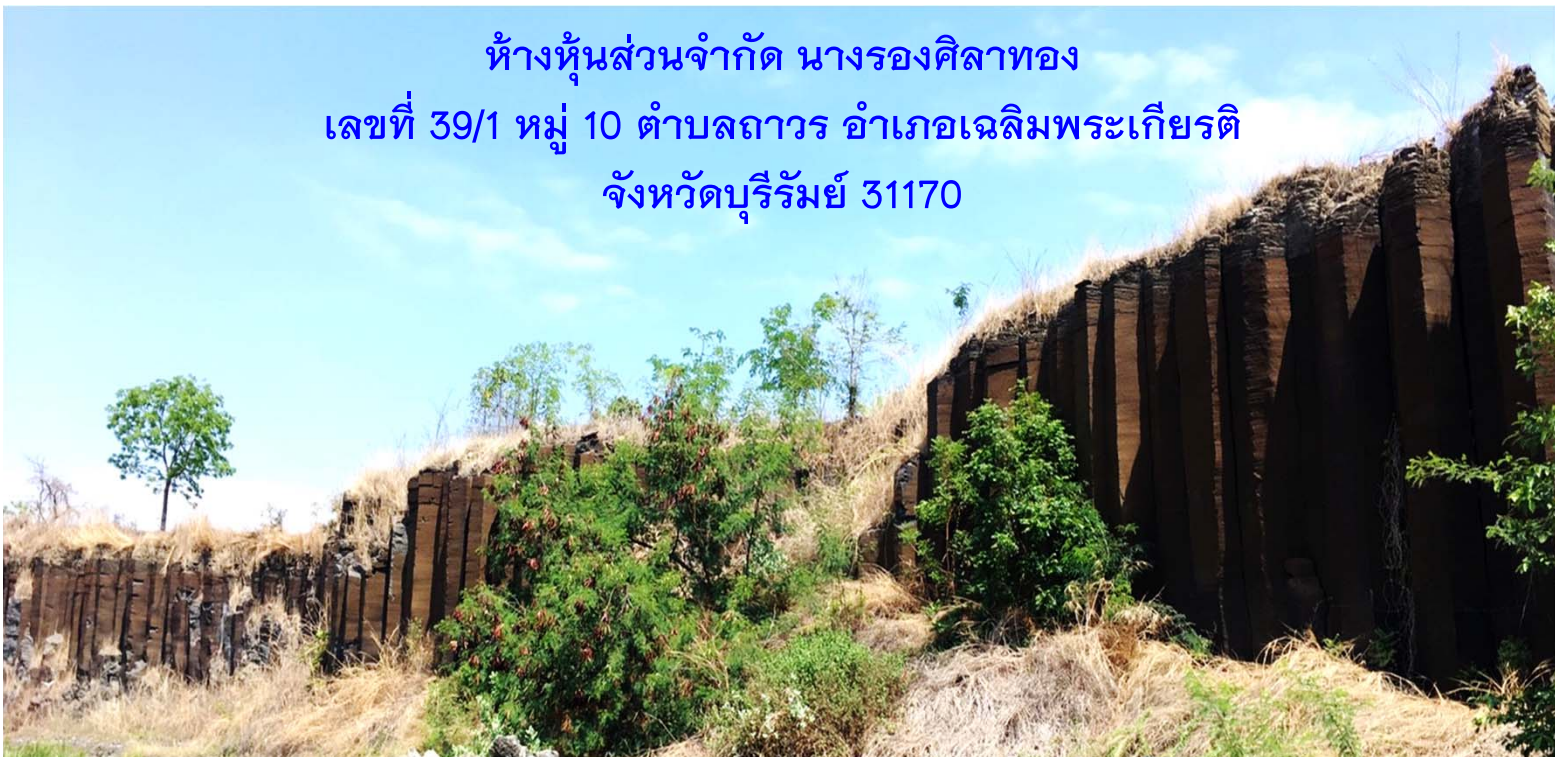


# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง  
คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง  
เลขที่ 39/1 หมู่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ  
จังหวัดบุรีรัมย์ 31170



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



### หนังสือแสดงเจตจำนง

วันที่ 11 กันยายน 2561

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 39/1 หมู่ 10 ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ 31170 โดยนางสาวกุลลดา ลัทธิกุล หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรม ก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราห้างหุ้นส่วนฯ ไว้เป็นหลักฐาน



(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

หุ้นส่วนผู้จัดการ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการทำเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตร จะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในตำบลถาวร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองต้อและหมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในตำบลหนองไทร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่และหมู่ที่ 11 บ้านหนองทะยูง - สำนักงานเทศบาลตำบลถาวร - สำนักงานของโครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตาม	- พื้นที่โครงการและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลตันท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 1/42





ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดจะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป				
	3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ดังเอกสารแนบท้าย พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง	- พื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 2/42





ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้แจ้งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ หรือชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้</p>				

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามทางหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 3/42





ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				
	5. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 4/42





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1) สภาพภูมิประเทศ	1. ให้จัดทำแนวเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้ชัดเจน บริเวณแนวเวนระยะ 50 เมตร จากแนวเส้นทางสาธารณะที่อยู่ทางทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31946/16027 และเว้นระยะ 10 เมตร จากคลองไผ่ที่อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของคำขอประทานบัตรที่ 3/2559 (รูปที่ 1)	- พื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่เว้นการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ และขอบเขตการทำเหมืองให้ชัดเจน โดยที่บริเวณแนวเวนการทำเหมืองให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงขอบเขตการทำเหมืองเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงาน	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มทำเหมืองในช่วงต่อไปและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	3. กำหนดให้ออกแบบหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย (รูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5)	- พื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	4. ให้ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นใดตายหรือไม่เจริญเติบโต ให้ทำการปลูกทดแทนโดยทันที	- คั่นทำนบและพื้นที่เว้นการทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่..... 11 ก.ย. 2561 .....



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์

วันที่..... 11 ก.ย. 2561 .....

รับรองจำนวนหน้า..... 5/42





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5. ให้ดูแลป้ายแสดงรายละเอียดโครงการของประทานบัตรที่ 31946/16027 ที่ได้ติดตั้งไว้แล้ว และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการของคำขอประทานบัตรที่ 3/2559 โดยประกอบด้วย หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประทานบัตร (รูปที่ 6)	- พื้นที่เว้นการทำเหมือง และคันทำนบดิน	- ก่อนเริ่มทำเหมือง ในช่วงต่อไปและ ตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	6. กำหนดให้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ให้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง (เอกสารแนบท้าย)	- พื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมือง จนถึงอายุประทาน บัตร	- ตามแผนการฟื้นฟู พื้นที่ผ่านการทำ เหมืองแร่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
2) คุณภาพอากาศ	1. ให้ดูแลป้ายเตือนควบคุมความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ที่ติดไว้ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ และป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกที่ติดไว้บริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโรงโม่หินนางรองศิลาทอง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน และเส้นทางภายในบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ประมาณวันละ 4 ครั้ง หรือขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 6/42





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3. ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ ต่างๆ	-พื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	4. ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หินให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด	-โรงโม่หินของโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	5. กำหนดให้มีการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้เป็นถนนลูกรังบดอัดหรือบดอัดด้วยหินคลุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	6. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตและบ่อล้างล้อที่จัดสร้างไว้บริเวณทางออกจากโรงโม่หินนางรองศิลาทอง ก่อนถึงทางหลวงชนบท บร.3001 ให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ	-ถนนคอนกรีตและบ่อล้างล้อบริเวณทางออกจากโรงโม่หิน	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	7. ให้ตรวจตราเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะบริเวณทางแยกขึ้นสู่ทางหลวงชนบท บร.3001 หากพบเศษดินเศษหินร่วงหล่นหรือมีฝุ่นดินเกาะผิวถนน ให้รีบดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดทันที	-เส้นทางขนส่งแร่	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา สัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 7/42





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3) เสียง ความ สั่นสะเทือน และหินปลิว	1. ให้ดูแลป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดที่ติดไว้บริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่ประทานบัตร และให้ติดป้ายเพิ่มเติมบริเวณแนวเขต พื้นที่ประทานบัตรด้านที่ติดกับพื้นที่เกษตรกรรมโดยติดตั้งใน บริเวณที่สามารถมองเห็นชัดเจน	-พื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืนเนื่องจาก เป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง	-พื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	3. กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุ ระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลัก วิชาการ	-พื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	4. ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลาและกำหนดให้ใช้ ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 96 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง	-พื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	5. ให้จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิด ไว้ตรวจสอบทุก ครั้ง พร้อมทั้งตรวจสอบลักษณะทางธรณีวิทยา เพื่อใช้เป็น ข้อมูลประกอบการวางแผนการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	-พื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 8/42

(นายกกล้า มณีโชติ)

นางอัญญา/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6. กำหนดให้ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดให้มีพนักงานตรวจสอบพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร และเปิดสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร	-พื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	7. กำหนดให้ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางหลวงชนบท บร.3001 ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตก มิให้มีการใช้เส้นทางดังกล่าวในช่วงระยะ 100 เมตร จากขอบประทานบัตรทั้ง 2 ด้าน ทั้งนี้ให้เสนอรูปแบบการปิดกั้นจราจรให้สำนักทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา) พิจารณาก่อนดำเนินการ	-ทางหลวงชนบท บร. 3001	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	8. ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	-พื้นที่ทำเหมืองและใกล้เคียง	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	9. ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของการใช้และการเก็บวัตถุระเบิดตามข้อกำหนดของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-พื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า..... 9/42





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4) อุทกวิทยา และ คุณภาพน้ำ	1. ให้ปรับปรุงแนวคันทำนบเดิมบริเวณแนวเขตของคำขอ ประทานบัตรที่ 3/2559 ช่วงหลักหมุดที่ 2-10 โดยออกแบบ คันทำนบดินอัดแน่นให้มีขนาดฐานกว้างประมาณ 4 เมตร ความสูงประมาณ 1.5 เมตร สันคันทำนบกว้างประมาณ 2 เมตร และออกแบบระบายน้ำให้มีขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร	- คันทำนบเดิมบริเวณ แนวเขตพื้นที่โครงการ	- ก่อนการทำเหมือง ในช่วงต่อไป และตลอด อายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคันทำนบดิน และระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ที่อยู่เสมอ โดยตรวจสอบ ความแข็งแรงของคันทำนบดินและขุดลอกตะกอนดินออกจาก ระบายน้ำ เป็นประจำหรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของระบายน้ำ	- คันทำนบและระบาย น้ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	3. กำหนดให้มีพื้นที่จุดต่ำสุดของหน้าเหมืองให้เป็นพื้นที่บ่อ รองรับน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าบริเวณพื้นที่ทำ เหมืองของโครงการ	- พื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 10/42





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5) ทรัพยากรดิน	ให้น้ำเปลือกดินและเศษหินที่เกิดจากการทำเหมืองไปใช้ในการจัดสร้างคันทำนบกดิน และใช้ในการปรับปรุงซ่อมแซมคันทำนบก รวมทั้งปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ ส่วนที่เหลือให้นำไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่	- คันทำนบกดิน - เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
6) คมนาคม	1. กำหนดให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด และต้องกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. กำหนดให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย และต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในบดำเนินการ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	3. ให้ความสำคัญน้ำหนักรถบรรทุกไม่ให้เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของเส้นทางเร็วกว่าที่ควรจะเป็นและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา สัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 11/42

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. ให้ทำการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-พื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	5. ให้ดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวทันที	-เส้นทางขนส่งแร่	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
7) เกษตรกรรม	หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนหรือความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	-พื้นที่เกษตรกรรมที่รอบโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและดูแลตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
8) เศรษฐกิจ-สังคม	1. ให้จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559	-พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	-ตามแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	-คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ -ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 12/42



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร				
	2. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพ	-พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	-กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร		ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้มีอำนาจ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า..... 13/42



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	สิ่งแวดล้อมรวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 7				
	3. ให้มีการจ้างแรงงานท้องถิ่นเป็นหลัก	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และดูแลตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	4. ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลถาวร และเทศบาลตำบลถาวร โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในตำบลถาวร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองต่อและหมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในตำบลหนองไทร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่และหมู่	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 14/42



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้</li> <li>- ผลประโยชน์ต่อชุมชน</li> <li>- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>- ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	ที่ 11 บ้านหนองทะยุง - ที่ทำการกำนันตำบลถาวร - สำนักงานเทศบาลตำบลถาวร			
	5. กรณีเกิดการกระทบกระเทือนและทำให้เกิดความเสียหายต่อบ้านเรือนหรือทรัพย์สินอื่นใดของประชาชนจากการดำเนินการทำเหมือง และราษฎรได้แจ้งให้โครงการหรือคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อดำเนินการตรวจสอบและกำหนดแนวทางการชดเชยให้กับราษฎรอย่างเป็นธรรม	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	6. ให้โครงการยึดถือปฏิบัติตามข้อตกลงในการประชุมประชาคมหมู่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ อย่างเคร่งครัด ดังนี้	- พื้นที่โครงการ โรงโม่หินของโครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 15/42



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ให้รถบรรทุกแรงแใช้ความเร็วไม่เกินกว่าที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งมีวัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถให้มิดชิด</li> <li>-ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลูกรังที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตรอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงหน้าแล้งและหมั่นดูแลรักษาให้มีสภาพใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา</li> <li>-หากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการให้แจ้งที่โรงจะไม่ดำเนินการแก้ไขให้โดยด่วน</li> <li>-ให้ทำการปลูกต้นไม้โดยรอบบริเวณโรงโม่</li> <li>-มีการแจ้งเตือนอันตรายจากการระเบิดโดยมีป้ายและสัญญาณเตือนให้ได้ยินชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร</li> </ul>				
	7. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งสถาบันการศึกษา ที่สนใจลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่เป็นเสาหินที่เป็นเอกลักษณ์ เช่น การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล การเปิดให้ศึกษาดูงานหรือเยี่ยมชมพื้นที่ เป็นต้น	-พื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 16/42

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561





ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
9) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	1. ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการ บริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการ เหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559  เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้า ระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของ ชุมชน	- ชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมืองและ ดำเนินการตลอดอายุ ประทานบัตร	- ตามแนวทาง ปฏิบัติที่กรม อุตสาหกรรม พื้นฐานและการ เหมืองแร่กำหนด	- คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ - ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน ในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมืองและโรงโม่หิน เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการและโรงโม่ หินของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทาน บัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	3. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับ ประชาชนที่เข้ามาศึกษา และเยี่ยมชมลักษณะรูปร่างของ หินบะชอลต์ ในพื้นที่โครงการ เช่น ผ้าปิดจมูก หมวก นิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มิมีผู้เข้ามา ศึกษาและเยี่ยมชม		ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 17/42



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. ให้จัดทำป้ายมาตรการ/นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่เหมืองแร่และโรงโม่หินของโครงการ เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานของพนักงาน	- พื้นที่โครงการและโรงโม่หินของโครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	5. ให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์บอกแนวเขตอันตรายหรือเขตที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายจากการทำงานให้ประชาชนที่เข้ามาเยี่ยมชม รวมทั้งพนักงานเห็นอย่างชัดเจน เพื่อเพิ่มความระมัดระวังหรือปฏิบัติตัวให้มีความปลอดภัยที่สุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตรและตลอดระยะเวลาที่เปิดให้เข้าเยี่ยมชม	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	6. ให้โครงการสร้างรั้วลวดหนามล้อมรอบพื้นที่บ่อเหมืองเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยและราษฎรพลัดตกขุมเหมือง	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มทำเหมืองในช่วงต่อไปและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	7. หากราษฎรบริเวณใกล้เคียงได้รับอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ จะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วนและเป็นธรรม	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	8. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง	- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 18/42



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไทร พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณชุมชนใกล้เคียง ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ปีละ 2 ครั้ง	สุขภาพตำบลบ้านบุตาพวง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไทร และชุมชนใกล้เคียง			
	9. ให้อบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อปลูก จิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	-พื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	10. ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น 1) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554	-พื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 19/42



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 3) พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 4) พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537				
10) การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ	1. กำหนดให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยมีรายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละช่วงดังเอกสารแนบท้าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
	2. ให้ติดป้ายแสดงรายละเอียดข้อมูลวิชาการด้านธรณีวิทยาเกี่ยวกับลักษณะรูปร่างของหินบะซอลต์ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการบริเวณที่จัดให้มีการเข้าเยี่ยมชม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้เข้าเยี่ยมชม	- อยู่ในงบดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง
11) ประวัติศาสตร์โบราณคดีและศาสนสถาน	กำชับพนักงานผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ให้หมั่นสังเกต หากมีการพบหลักฐานโบราณคดี โบราณสถาน รวมถึงโบราณวัตถุจะต้องหยุดการทำเหมืองและรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา ตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการทำเหมืองต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัดนางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561

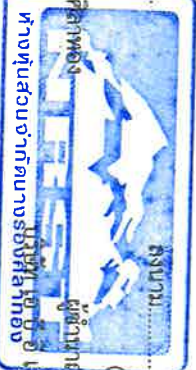


รับรองจำนวนหน้า 20/42



ผู้ชำนาญการทางด้านวิศวกรรม  
(นางสาวกมลดา สัทธิดา)

วันที่ 11 ก.ย. 2561



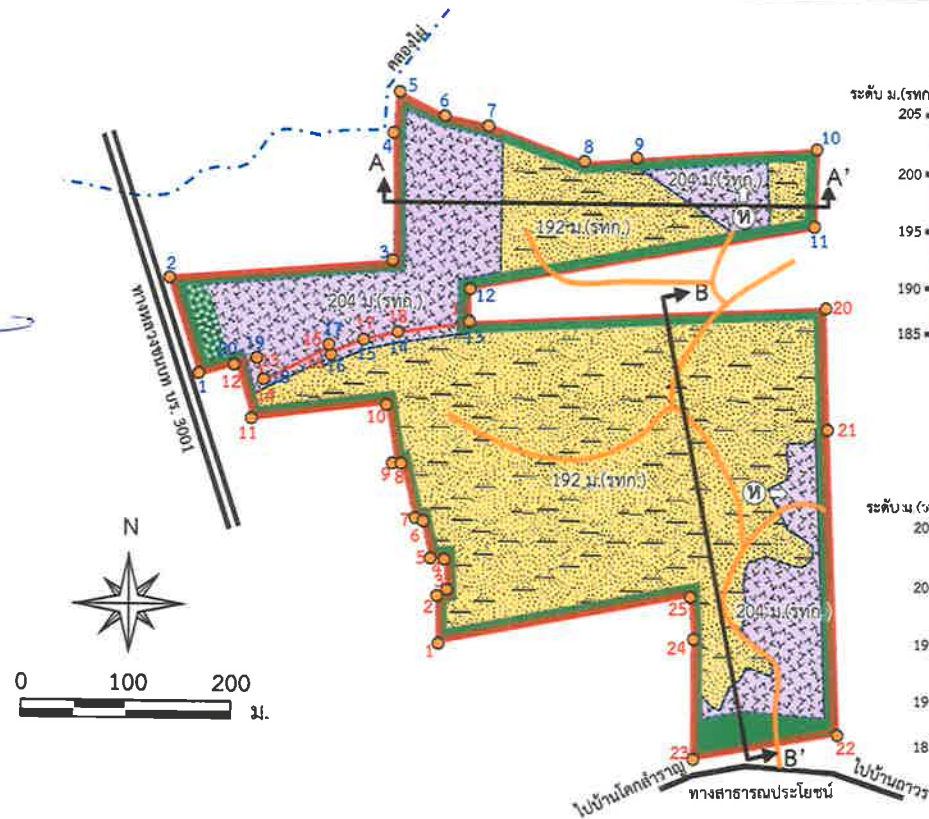
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ  
(นายกกล้า มณีโชติ)

วันที่ 11 ก.ย. 2561

ABEN  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.  
รับรองจำนวนหน้า 21/42

ลงนาม

ลงนาม



### สัญลักษณ์

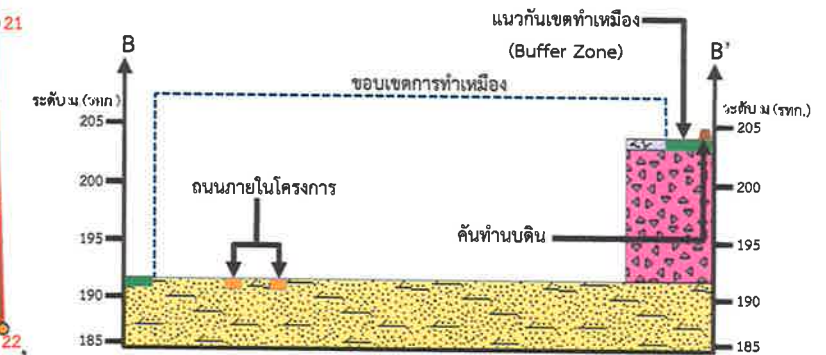
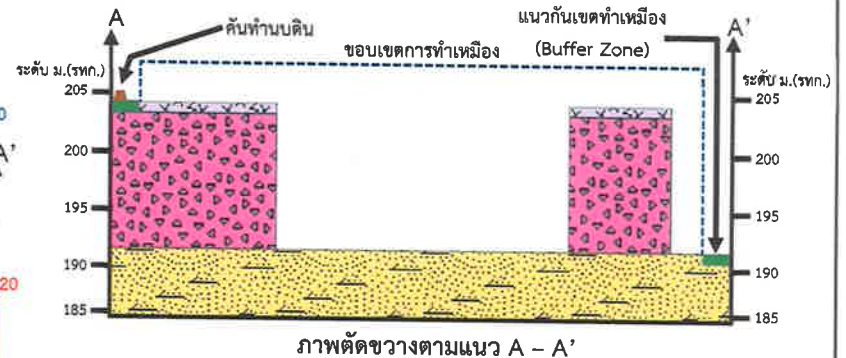
- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ประทานบัตรที่ 31946/16027
- หลักเขตเมือง

- ทางสาธารณประโยชน์
- ทางหลวงชนบท บร. 3001
- คันทำนบกั้นน้ำ
- ทางน้ำสาธารณประโยชน์

- หินบะซอลต์เนื้อร่วน
- หินบะซอลต์เนื้อแน่น
- หินทราย

- ขอบเขตการทำเหมือง
- แนวกันเขตทำเหมือง (Buffer Zone)
- พื้นที่เว้นการทำเหมืองเพิ่มเติม
- ถนนภายในโครงการ
- ตำแหน่งและทิศทางการเปิดหน้าเหมือง

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมือง คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง (2560)  
และแผนผังโครงการทำเหมือง ประทานบัตรที่ 31946/16027 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง (2554)



รูปที่ 1

ขอบเขตการทำเหมืองและพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง



ผู้ชำนาญการทางด้านสถาปัตย์  
วันที่ 11 ก.ย. 2561

นางสาวกมลดา ลัทธกุล

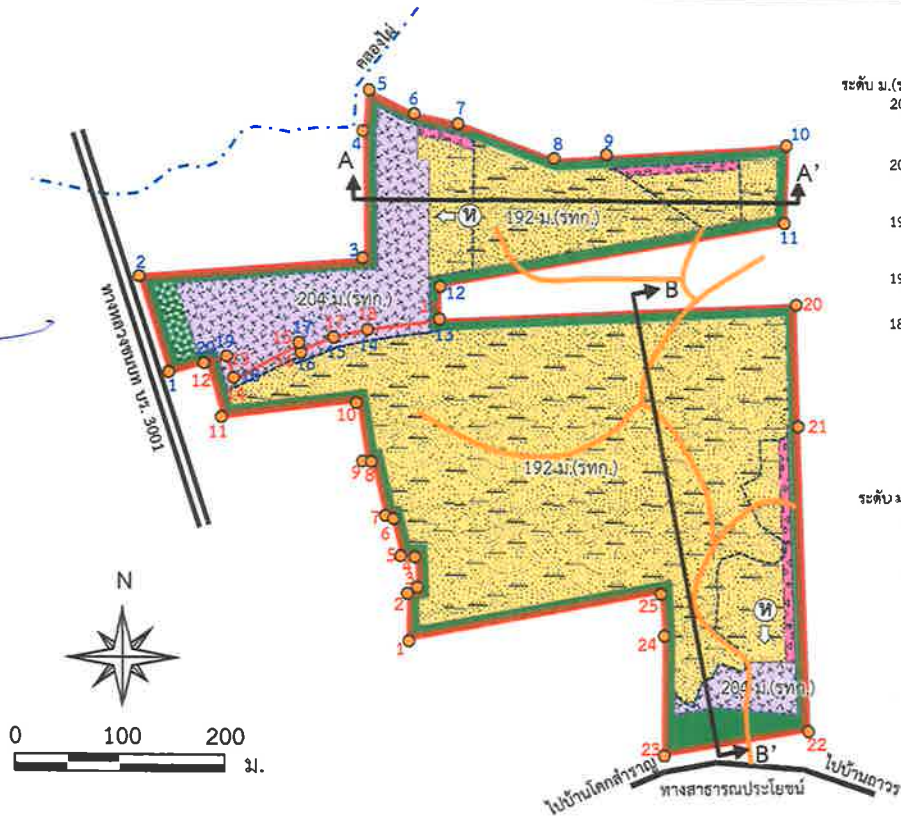


นางสาวกมลดา ลัทธกุล

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ  
วันที่ 11 ก.ย. 2561

นางสาวกมลดา ลัทธกุล

รับรองจำนวนหน้า 22/42  
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.



### สัญลักษณ์

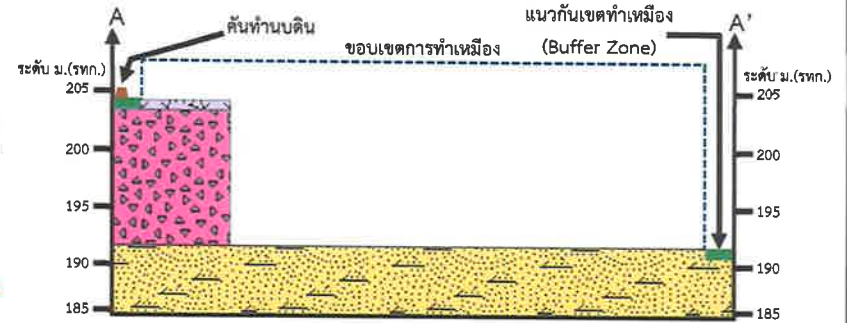
- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ประทานบัตรที่ 31946/16027
- หลักเขตเมือง

- ทางสาธารณะประโยชน์
- ทางหลวงชนบท บร. 3001
- คันทำนบดิน
- ทางน้ำสาธารณะประโยชน์

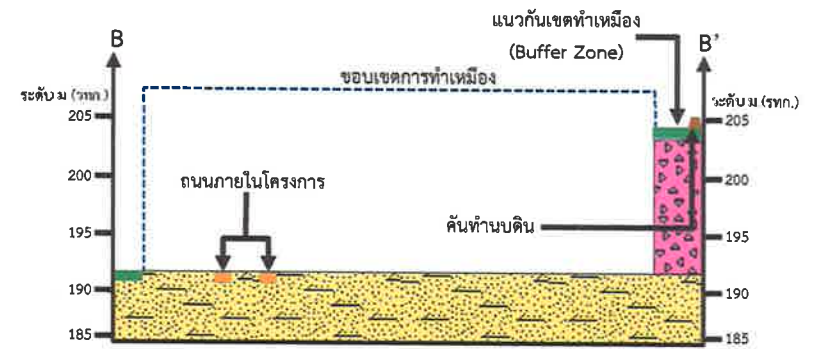
- หินบะซอลต์เนื้อร่วน
- หินบะซอลต์เนื้อแน่น
- หินทราย

- ขอบเขตการทำเหมือง
- แนวกันเขตทำเหมือง (Buffer Zone)
- พื้นที่เว้นการทำเหมืองเพิ่มเติม
- ถนนภายในโครงการ
- ตำแหน่งและทิศทางการเปิดหน้าเหมือง

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมือง คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง (2560)  
และแผนผังโครงการทำเหมือง ประทานบัตรที่ 31946/16027 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง (2554)



ภาพตัดขวางตามแนว A - A'



ภาพตัดขวางตามแนว B - B'

รูปที่ 2

แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 1



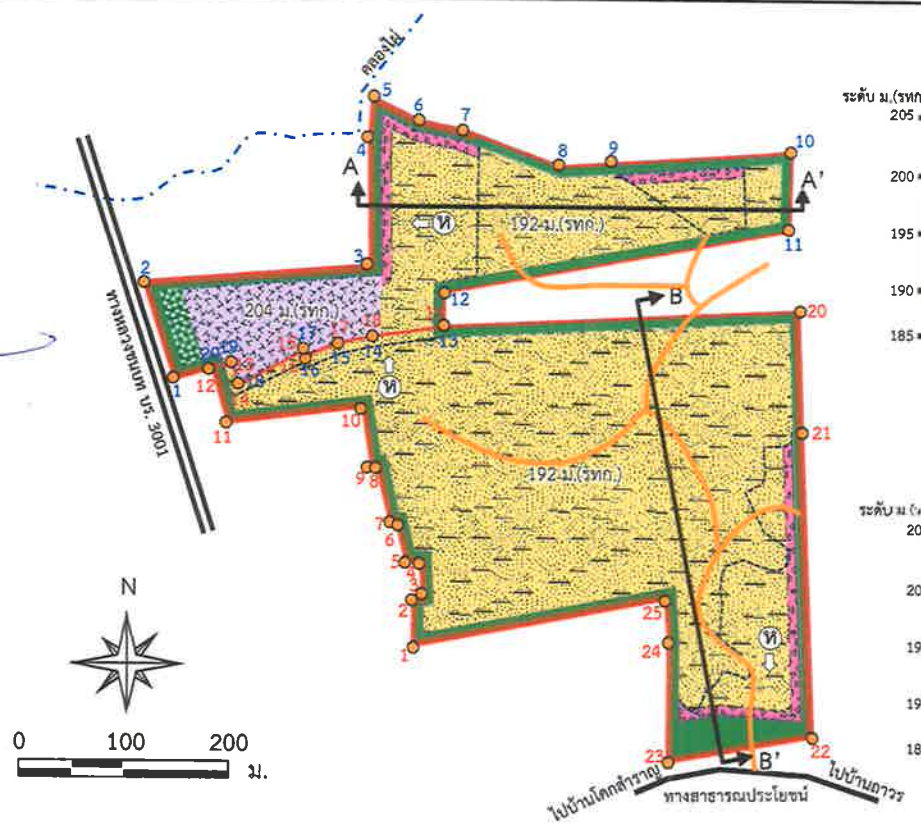
ผู้ชำนาญการด้านงานสำรวจ (นางสาวกมลดา ลิ้มจิตรกุล)  
วันที่ 11 ก.ย. 2561



ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ (นายกล้า นนทิเชติ)  
วันที่ 11 ก.ย. 2561

วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 23/42  
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

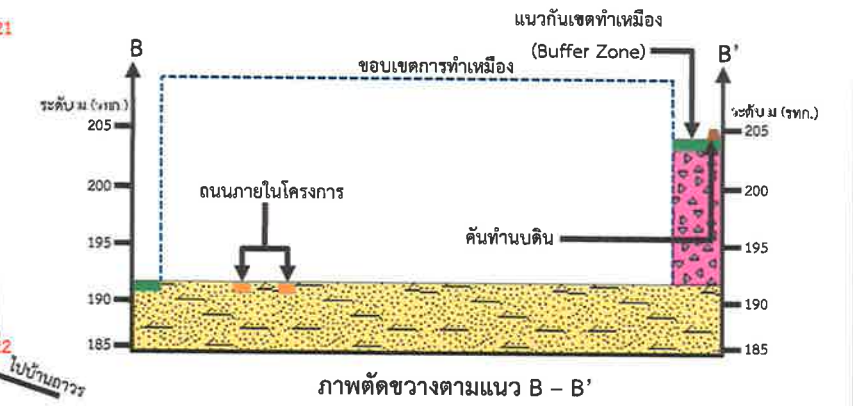
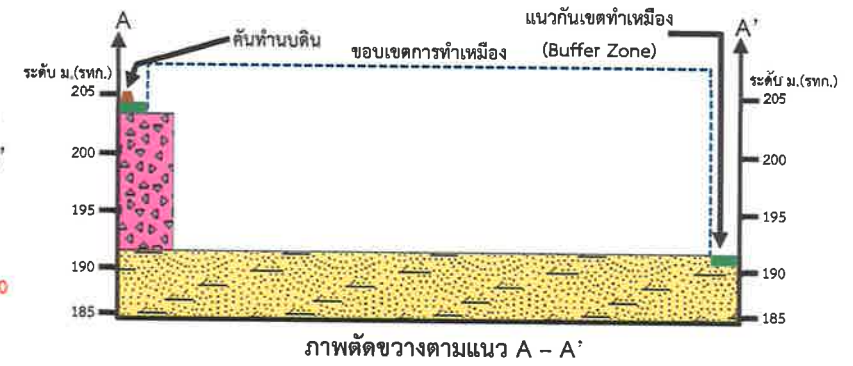


### สัญลักษณ์

- |                                  |                       |                       |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| พื้นที่โครงการ                   | ทางสาธารณะประโยชน์    | หินบะซอลต์เนื้อรุกรุน |
| พื้นที่ประทานบัตรที่ 31946/16027 | ทางหลวงชนบท บร. 3001  | หินบะซอลต์เนื้อแน่น   |
| หลักเขตเมือง                     | คันทำนบกั้นดิน        | หินทราย               |
|                                  | ทางน้ำสาธารณะประโยชน์ |                       |

- |                                    |
|------------------------------------|
| ขอบเขตการทำเหมือง                  |
| แนวกันเขตการทำเหมือง (Buffer Zone) |
| พื้นที่เว้นการทำเหมืองเพิ่มเติม    |
| ถนนภายในโครงการ                    |
| ตำแหน่งและทิศทางการเปิดหน้าเหมือง  |

ที่มา : คัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมือง คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง (2560)  
และแผนผังโครงการทำเหมือง ประทานบัตรที่ 31946/16027 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง (2554)



รูปที่ 3

แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2



ผู้ชำนาญการทางด้านวิศวกรรม  
นางรองศิวาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561

ลงนาม

(นางสาวกมลดา ลัทธกุล)

ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

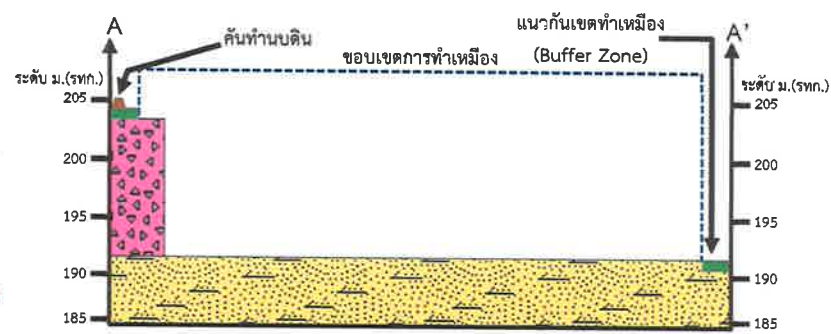
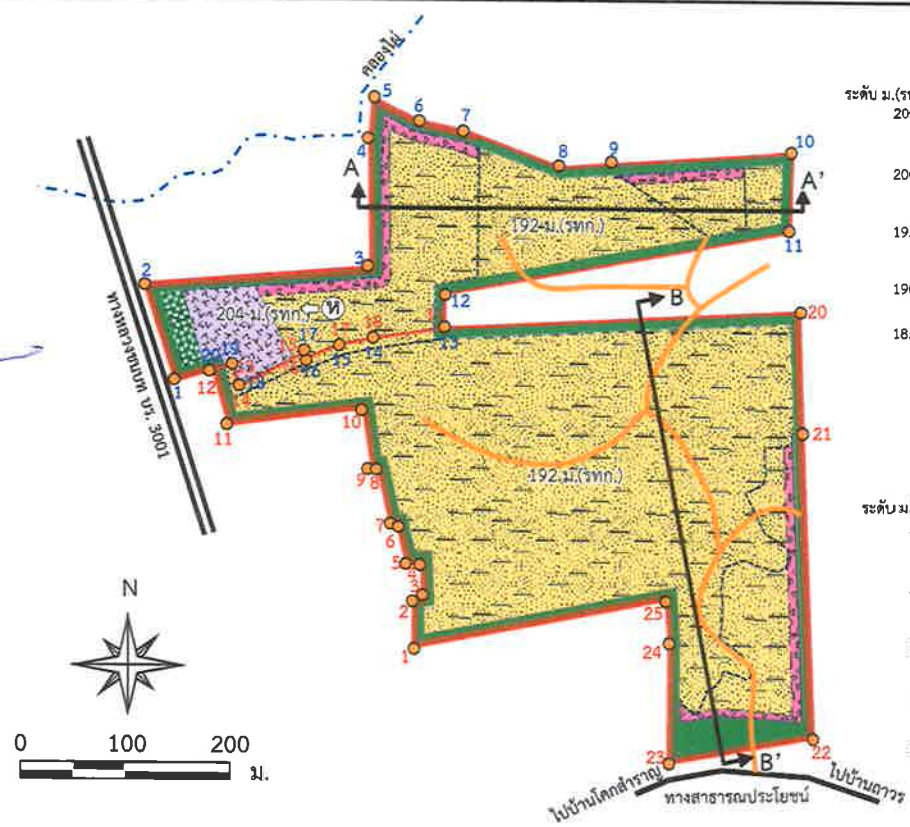
ลงนาม



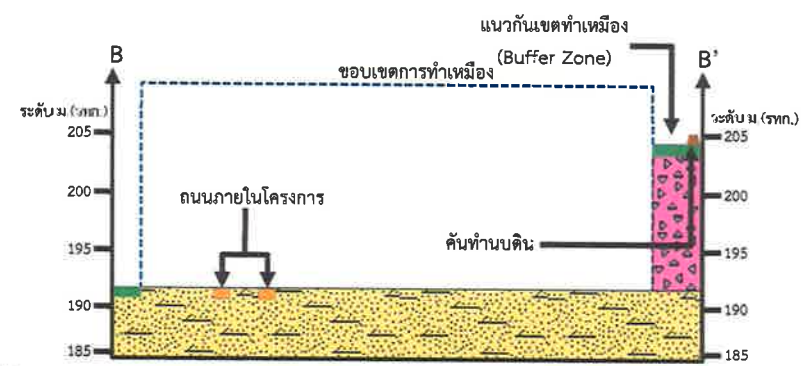
วันที่ 11 ก.ย. 2561

รับรองจำนวนหน้า 24/42

ABEEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.



ภาพตัดขวางตามแนว A - A'



ภาพตัดขวางตามแนว B - B'

สัญลักษณ์

- |                                  |                       |                     |                                   |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|
| พื้นที่โครงการ                   | ทางสาธารณะประโยชน์    | หินบะซอลต์เนื้อร่วน | ขอบเขตการทำเหมือง                 |
| พื้นที่ประทานบัตรที่ 31946/16027 | ทางหลวงชนบท บร. 3001  | หินบะซอลต์เนื้อแน่น | แนวกันเขตทำเหมือง (Buffer Zone)   |
| หลักหมุดเขตเหมืองแร่             | คันทำนบดิน            | หินทราย             | พื้นที่เว้นการทำเหมืองเพิ่มเติม   |
|                                  | ทางน้ำสาธารณะประโยชน์ |                     | ถนนภายในโครงการ                   |
|                                  |                       |                     | ตำแหน่งและทิศทางการเปิดหน้าเหมือง |

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมือง คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิวาทอง (2560)  
และแผนผังโครงการทำเหมือง ประทานบัตรที่ 31946/16027 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิวาทอง (2554)

รูปที่ 4

แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3



ผู้ชำนาญการด้านทางหลวง  
วันที่ 11 ก.ย. 2561



บริษัท เอ บี อี เอ็น  
11 ก.ย. 2561

ABEN  
ENGINEERING  
CONSULTANTS CO., LTD.

लगनम

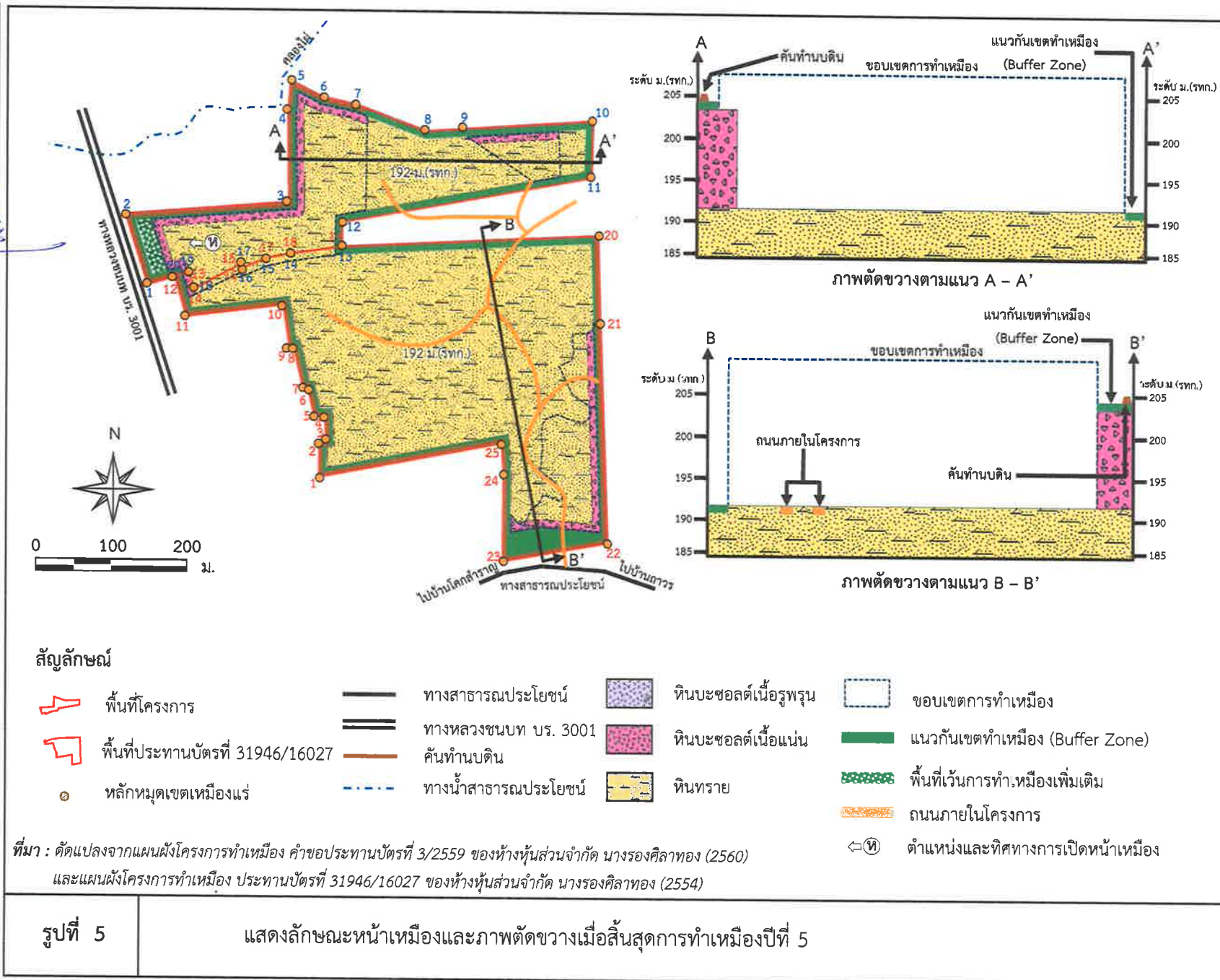
(นางสาวกุลลดา ลัทธกุล)

लगनम

(นายกกล้า นมเชิด)

लगनम

รับรองจำนวนหน้า 25/42





ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

นางสาวกมลดา ลัทธิกุล

วันที่ 11 ก.ย. 2561

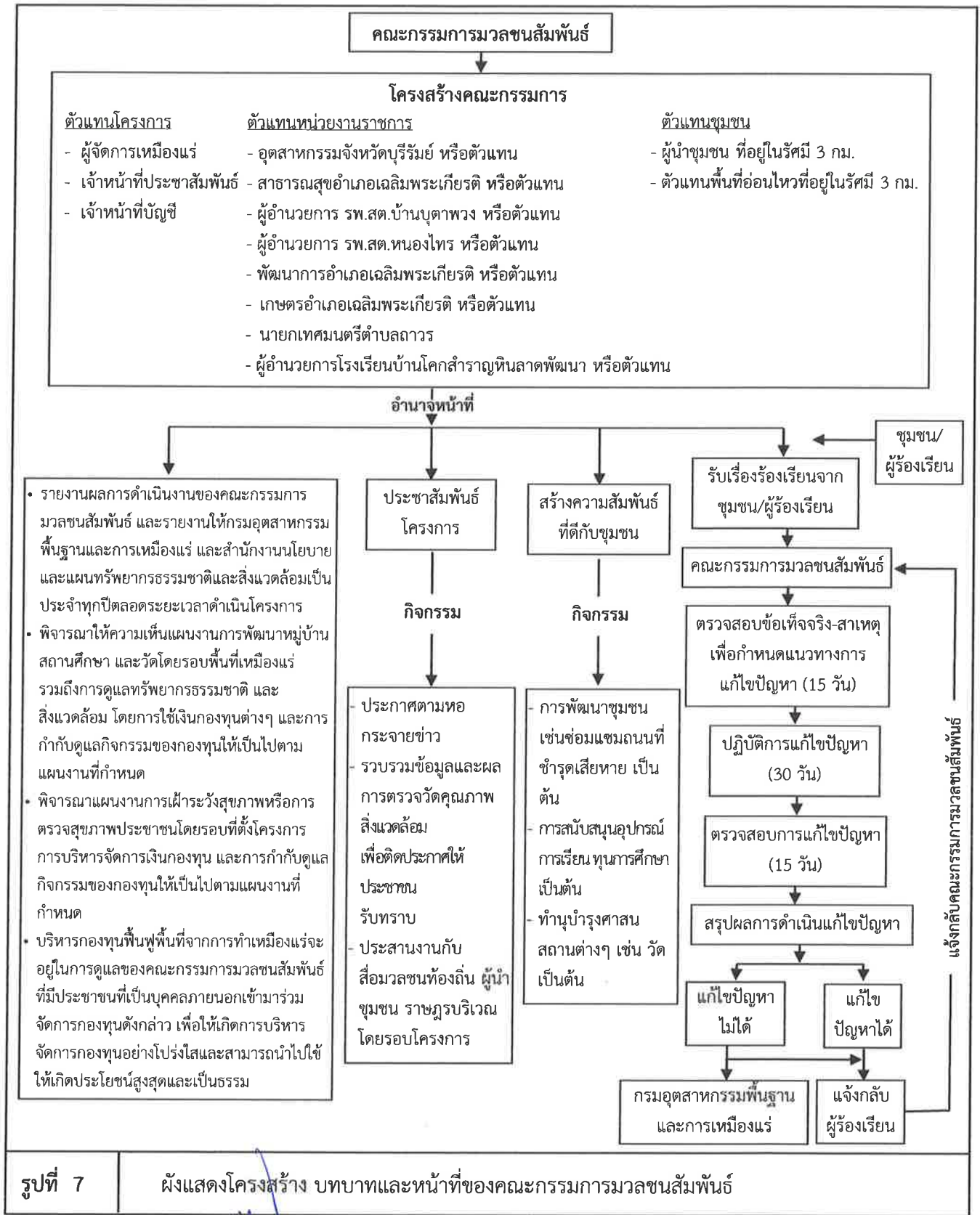
ลงนาม

ลงนาม



ที่มา : ดัดแปลงจากกรมแผนที่ทหาร (2542, 2543) ดัดแปลงจาก <https://www.google.co.th/maps> (เก็บภาพเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2560) และการสำรวจภาคสนาม (2561)





รูปที่ 7

ผังแสดงโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

รับรองจำนวนหน้า..... 27/42

ผู้มีอำนาจลงนามทำหนังสือแนบมา

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ

วันที่ 11 ก.ย. 2561

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ทางด่วนส่วนจำกัดทางด่วน

1 ก.ย. 2561





ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	-ฝุ่นละอองรวม (TSP) -ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 8) - สำนักสงฆ์หินลาดคีรีศรีบรรพต - สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ - บ้านราษฎรบ้านโคกสำราญ	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือนมีนาคม-เมษายนและเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	70,000	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
2. เสียง และความ สั่นสะเทือน	-ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ ) -ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 8) - สำนักสงฆ์หินลาดคีรีศรีบรรพต - สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ - บ้านราษฎรบ้านโคกสำราญ	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือนมีนาคม-เมษายนและเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	30,000	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 28/42



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	- ความสั่นสะเทือนจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 8) - บริเวณขอบแปลงประทานบัตร - บ้านราษฎรบ้านโคกสำราญ	- ปีละ 2 ครั้ง (เดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	20,000	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) - ความขุ่น (Turbidity) - เหล็กรวม (Total Iron) - สารหนู (Arsenic) - แมงกานีส (Manganese)	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 8) - คลองไผ่ - บ่อรองรับน้ำ (Sump)	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	30,000	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 29/42



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	-ความเป็นกรดและด่าง (pH) -ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solids) -ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) -ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) -ความขุ่น (Turbidity) -เหล็กกรรม (Total Iron) - สารหนู (Arsenic) -แมงกานีส (Manganese)	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 8) - บ่อบาดาลบ้านหินลาด - บ่อบาดาลบ้านโคกสำราญ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม- เมษายน และเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม)	30,000	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
5. คมนาคม	- ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้าย สัญญาณจราจร เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดี อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอถ้าบริเวณใด ชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- ดำเนินการทันทีหากบริเวณใดชำรุด เสียหาย	ตามความ เสียหายที่ เกิดขึ้น	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 30/42



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
6. เศรษฐกิจ-สังคม	1. ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ</li> <li>- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับการดำเนินโครงการ</li> <li>- ความคิดเห็นต่อโครงการ</li> <li>- ความต้องการของชุมชน</li> <li>- ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ</li> <li>- การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและสังคม</li> </ul>	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กม. - ผู้นำชุมชน - ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายนถึง มิถุนายน	50,000	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ สาเหตุ และวิธีการแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ทุกครั้งที่เกิด เรื่องร้องเรียน และรายงานปี ละ 2 ครั้ง	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561



รับรองจำนวนหน้า 31/42



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานก่อนรับเข้าทำงานและให้ ตรวจเป็นประจำทุกปี ดังนี้ - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ	- พนักงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มงานและต่อเนื่อง ปี ละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือน กรกฎาคมถึงกันยายน	50,000	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	2. ให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการ ทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและม ีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- อยู่ในบ ดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
	3. ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกัน แก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- บันทึกทุกครั้งที่ม ีอุบัติเหตุ	-	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง
8. การท่องเที่ยวและ ทัศนียภาพ	ให้ติดตามการปฏิบัติตามแผนงานฟื้นฟูของแต่ละช่วง ตาม แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแล้ว รายละเอียด ดังเอกสารแนบท้าย	- พื้นที่โครงการ	- 1 ครั้ง/ปี	- อยู่ในบ ดำเนินงาน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ลงนาม.....

(นางสาวกุลลดา ลัทธิกุล)

ผู้มีอำนาจลงนามห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

วันที่ 11 ก.ย. 2561

ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 11 ก.ย. 2561









# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

บัตรเลขที่...๓๑๕๕๓/๑๖๓๔๑

ออกให้แก่...นางหุ่นส่วนจำกัด นางรองสีลาทอง...อายุ...ปี สัญชาติ...ไทย...

เลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่...๐๓๑๓๕๕๑๐๐๐๐๗๔

เลขที่/สำนักงาน...๓๕/๑...ตรอก/ซอย...

หมู่ที่...๑๑...ตำบล/แขวง...ถาวร

อำเภอ...เฉลิมพระเกียรติ...จังหวัด...บุรีรัมย์

เพื่อให้การทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่...หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะขอลัดเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ณ ตำบล...ถาวร...อำเภอ...เฉลิมพระเกียรติ...จังหวัด...บุรีรัมย์

มีอายุ...๕...ปี นับแต่วันที่...๒...เดือน...ตุลาคม...พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่...๑...เดือน...ตุลาคม...พ.ศ. ๒๕๖๓

จำนวนเนื้อที่...๔๐...ไร่...งาน...๕๕...ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- |   |                      |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒  |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓  |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔  |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕  |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖  |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗  |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘  |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙  |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ<br>ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน   | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่...๒...เดือน...ตุลาคม...พ.ศ. ๒๕๖๒



อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



# แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๑๕๓/๑๒๓๔๑

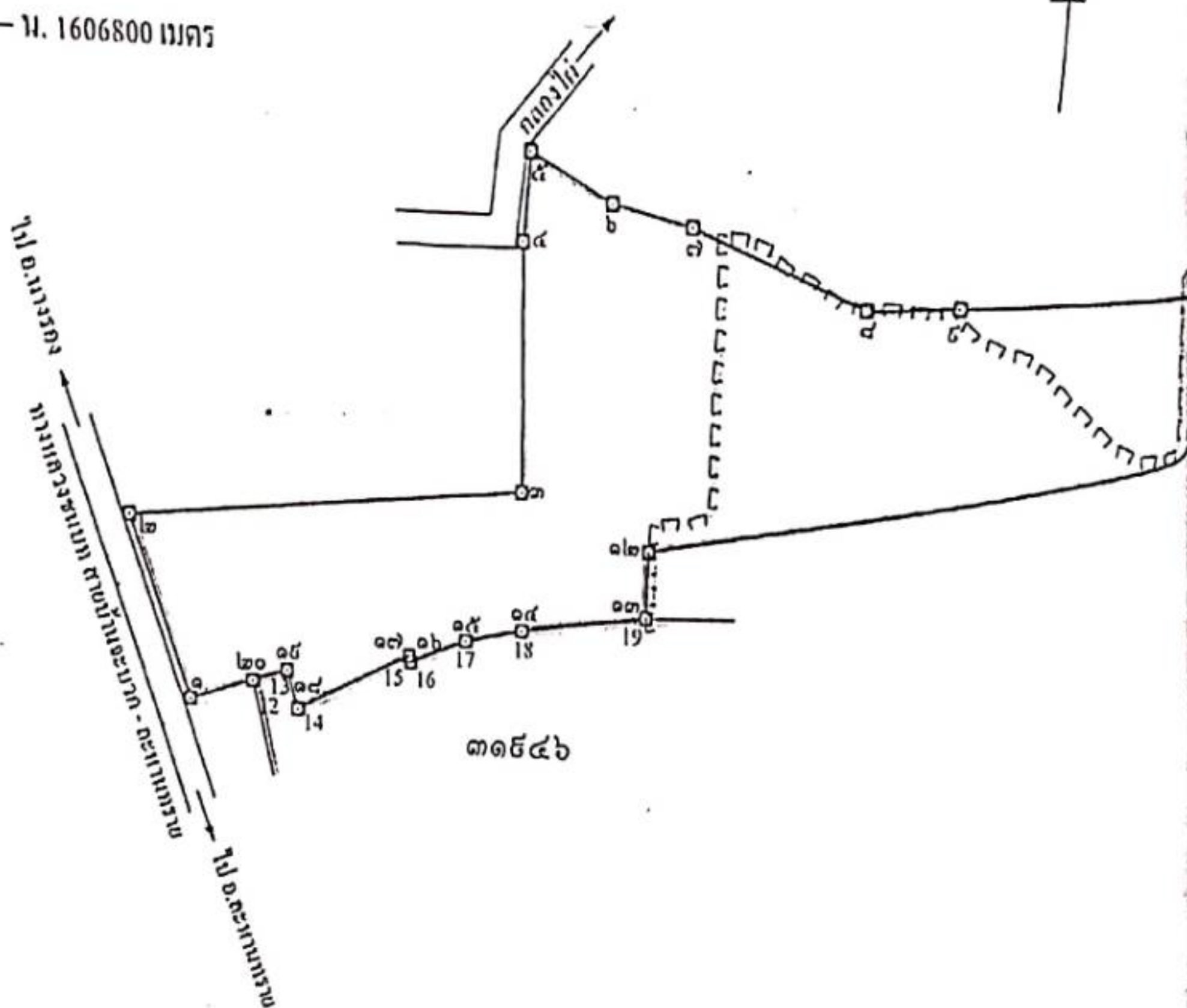
ทำขึ้นที่.....๓./๒๕๕๕.....

ถ้าค้ำชุด L 7018 ระวังที่

D. 262600 เมตร

N. 1606800 เมตร

GN.



เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๕,๐๐๐.....

- จากจุดหมายเลข.....๑.....ถึงจุดหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๓๕๑.....องศา.....๕๕.....ทิศทาง.....ระยะ.....๕๕.๖๕๕.....เมตร
- จากจุดหมายเลข.....๒.....ถึงจุดหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๙๕.....องศา.....๑๕.....ทิศทาง.....ระยะ.....๒๑๕.๕๐๖.....เมตร
- จากจุดหมายเลข.....๓.....ถึงจุดหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๓๕๕.....องศา.....๓๕.....ทิศทาง.....ระยะ.....๑๑๕.๙๙๕.....เมตร
- จากจุดหมายเลข.....๔.....ถึงจุดหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๕.....องศา.....๑๕.....ทิศทาง.....ระยะ.....๙๑.๒๐๕.....เมตร
- จากจุดหมายเลข.....๕.....ถึงจุดหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๑๑๖.....องศา.....๙๕.....ทิศทาง.....ระยะ.....๙๙.๙๑๓.....เมตร



หมายเลข.....๖.....ถึงหมายเลข.....๗.....	ทศ. ๑๐๒	องศา ๐๔	ลิปดา ระยะ.....๔๓.๕๖๔.....	เมตร
หมายเลข.....๗.....ถึงหมายเลข.....๘.....	ทศ. ๑๑๐	องศา ๑๖	ลิปดา ระยะ.....๕๕.๕๓๗.....	เมตร
หมายเลข.....๘.....ถึงหมายเลข.....๙.....	ทศ. ๑๑๗	องศา ๓๓	ลิปดา ระยะ.....๔๘.๔๓๔.....	เมตร
หมายเลข.....๙.....ถึงหมายเลข.....๑๐.....	ทศ. ๑๒๖	องศา ๔๘	ลิปดา ระยะ.....๑๖๖.๘๘๖.....	เมตร
หมายเลข.....๑๐.....ถึงหมายเลข.....๑๑.....	ทศ. ๑๓๑	องศา ๕๖	ลิปดา ระยะ.....๗๓.๖๔๐.....	เมตร
หมายเลข.....๑๑.....ถึงหมายเลข.....๑๒.....	ทศ. ๑๔๕	องศา ๕๐	ลิปดา ระยะ.....๓๒๕.๕๖๐.....	เมตร
หมายเลข.....๑๒.....ถึงหมายเลข.....๑๓.....	ทศ. ๑๕๑	องศา ๕๘	ลิปดา ระยะ.....๓๒.๓๒๑.....	เมตร
หมายเลข.....๑๓.....ถึงหมายเลข.....๑๔.....	ทศ. ๑๖๒	องศา ๑๒	ลิปดา ระยะ.....๗๐.๑๖๗.....	เมตร
หมายเลข.....๑๔.....ถึงหมายเลข.....๑๕.....	ทศ. ๑๖๘	องศา ๓๖	ลิปดา ระยะ.....๓๑.๕๒๔.....	เมตร
หมายเลข.....๑๕.....ถึงหมายเลข.....๑๖.....	ทศ. ๑๗๕	องศา ๑๐	ลิปดา ระยะ.....๓๒.๘๑๕.....	เมตร
หมายเลข.....๑๖.....ถึงหมายเลข.....๑๗.....	ทศ. ๑๘๑	องศา ๔๕	ลิปดา ระยะ.....๓.๒๔๗.....	เมตร
หมายเลข.....๑๗.....ถึงหมายเลข.....๑๘.....	ทศ. ๑๘๔	องศา ๕๖	ลิปดา ระยะ.....๖๘.๕๕๕.....	เมตร
หมายเลข.....๑๘.....ถึงหมายเลข.....๑๙.....	ทศ. ๑๘๓	องศา ๔๒	ลิปดา ระยะ.....๒๐.๓๐๕.....	เมตร
หมายเลข.....๑๙.....ถึงหมายเลข.....๒๐.....	ทศ. ๑๙๓	องศา ๐๕	ลิปดา ระยะ.....๒๐.๐๘๕.....	เมตร
หมายเลข.....๒๐.....ถึงหมายเลข.....๑.....	ทศ. ๒๐๓	องศา ๔๖	ลิปดา ระยะ.....๓๖.๔๕๓.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
หมายเลข.....ถึงหมายเลข.....	ทศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน  
 (.....นายอดุลดา พาวี.....)  
 ลายมือชื่อ.....ผู้ทาบ  
 (.....นายสุพจน์ เขียวงาม.....)  
 ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ  
 (.....นายวีระศักดิ์ นามวงษ์.....)



## เอกสารแนบ

3

หนังสือขอแจ้งการแปรสถานภาพเป็นบริษัท  
ของผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่





ฉบับ

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สอจ.บุรีรัมย์ กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โทร.๐ ๔๕๖๑ ๒๙๓๔ ต่อ ๒๐๑

ที่ บร.๐๐๓๓(๔)/ ๑๖๓๙ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งการแปรสภาพเป็นบริษัทของผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ด้วยห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ผู้ถือใบอนุญาตโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน เลขที่ ๒๐๓๑๐๐๐๑๒๕๓๕๐ (จส-๓(๑)-๑/๓๕๖๔) และผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๖/๑๖๐๒๗ และประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๓/๑๖๓๕๑ ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ท้องที่ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้มีหนังสือฉบับลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แจ้งการจดทะเบียนแปรสภาพจากห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง เป็นบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ จึงขอส่งสำเนาการแจ้งแปรสภาพห้างหุ้นส่วนจำกัดเป็นบริษัทจำกัด ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้บันทึกการแปรสภาพฯ ลงในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการหมายเหตุการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัดในประทานบัตรฉบับผู้ถือ และประทานบัตรฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ต่อไป เนื่องจากประทานบัตรฉบับผู้ถือ และประทานบัตรฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ได้ส่งไปขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองที่สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พร้อมบันทึกนี้ได้ส่ง

- |  |       |   |     |
|--|-------|---|-----|
| ๑. สำเนาหนังสือที่ นท.๑๗/๒๕๖๔<br>ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔                 | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๒. สำเนาหนังสือที่ บร. ๐๐๓๓/๙๓๗<br>ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓                 | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๓. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ ๒๐๓๑๐๐๐๑๒๕๓๕๐<br>(จส-๓(๑)-๑/๓๕๖๔) | จำนวน | ๑ | ชุด |

อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

๒๕๖๔





คูฉบับ

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สอจ.บุรีรัมย์ กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โทร.๐ ๔๔๖๑ ๒๙๓๔ ต่อ ๒๐๑  
ที่ บร.๐๐๓๓(๔)/ ๑๖๓๕ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งการเปลี่ยนสถานภาพเป็นบริษัทของผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๖ นครราชสีมา

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ผู้ถือใบอนุญาตโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน เลขที่ ๒๐๓๑๐๐๐๑๒๕๓๕๐ (จ๓-๓(๑)-๑/๓๕๖ร) และผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๖/๑๖๐๒๗ และประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๓/๑๖๓๙๑ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ห้องที่ตำบลถาวร อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดบุรีรัมย์ ได้มีหนังสือฉบับลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แจ้งการจดทะเบียนแปรสภาพจากห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง เป็นบริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ จึงขอส่งสำเนาการแจ้งแปรสภาพห้างหุ้นส่วนจำกัดเป็นบริษัทจำกัด ของห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้บันทึกการแปรสภาพฯ ลงในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการหมายเหตุการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทจำกัดในประทานบัตรฉบับผู้ถือ และประทานบัตรฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พร้อมบันทึกนี้ได้ส่ง

- |  |         |     |
|--|---------|-----|
| ๑. สำเนาหนังสือที่ นท.๑๗/๒๕๖๔<br>ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔                 | จำนวน ๑ | ชุด |
| ๒. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ ๒๐๓๑๐๐๐๑๒๕๓๕๐<br>(จ๓-๓(๑)-๑/๓๕๖ร) | จำนวน ๑ | ชุด |

อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์



## เอกสารแนบ

# 4

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน



รูปที่ 2 พื้นที่เว้นไม้ทำเหมือง



รูปที่ 3 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ และขอบเขตการทำเหมือง





รูปที่ 4 พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน



รูปที่ 5 แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 6 ป้ายจำกัดความเร็ว





รูปที่ 7 ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก



รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 9 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่หินของโครงการ



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน





หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



ถุงครอบปลายสายพานลำเลียง



ระบบสเปรย์น้ำ



## รูปที่ 10 เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 11 บ่อล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 12 ทางแยกขึ้นสู่ทางหลวงชนบท บร. 3001



รูปที่ 13 ป้ายเตือนเวลาระเบิด





รูปที่ 14 สัญญาณเตือนการระเบิด



รูปที่ 15 คันทำนบดิน และคูระบายน้ำ



คันทำนบดิน



คูระบายน้ำ

รูปที่ 16 บ่อรองรับน้ำ (Sump)





รูปที่ 17 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก



รูปที่ 18 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 19 ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม



บริเวณพื้นที่เหมืองแร่



บริเวณโรงไม้หินของโครงการ



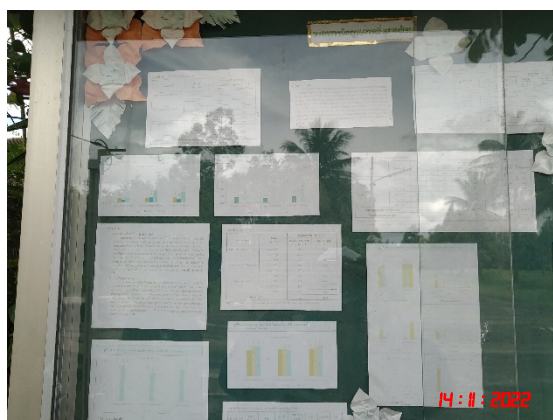
รูปที่ 20 ป้ายสัญลักษณ์บอกแนวเขตอันตราย



รูปที่ 21 รื้อลดหนามล้อมรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 22 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





รูปที่ 23 ป้ายแสดงรายละเอียดข้อมูลวิชาการด้านธรณีวิทยาเกี่ยวกับลักษณะรูปร่างของหินปะซอลต์



รูปที่ 24 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2565



สำนักสงฆ์หินลาดศิรีศรีบรรพต



สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ



บ้านราษฎร์บ้านโคกสำราญ



รูปที่ 25 การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2565



สำนักงานโรงโมหินของโครงการ

รูปที่ 26 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 14-17 พฤศจิกายน 2565



สำนักสงฆ์หินลาดศรีศรีบรรพต



สำนักงานโรงโมหินของโครงการ



บ้านราษฎร์บ้านโคกสำราญ



## รูปที่ 27 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565



ขอบแปลงประทานบัตร



บ้านราษฎรบ้านโคกลำราญ

## รูปที่ 28 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565



คลองไผ่



บ่อรองรับน้ำ (Sump)

## รูปที่ 29 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565



บ่อบาดาลบ้านหินลาด



บ่อบาดาลบ้านโคกลำราญ



## เอกสารแนบ

# 5

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง





รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1/2565 วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท นางรองศิลาทอง จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 31953/16391 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 2/2554

ที่ตั้ง ตำบล ถาวร อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง วิธีการทำเหมือง, เหมืองเปิด

อายุประทานบัตร 5 ปี เริ่มตั้งแต่ 2 ตุลาคม 2562 วันสิ้นอายุ 1 ตุลาคม 2567,

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 40 ไร่ 1 งาน 95 ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ) โฉนด, นส.3 รวมเนื้อที่ 40-1-95 ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)- ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) - ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 21 - 0 - 00 ไร่

(เป็นพื้นที่บ่อเหมืองเก่าก่อนได้ประทานบัตร) (รูปที่ 1)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 21 ไร่ (เป็นพื้นที่บ่อเหมืองเก่าก่อนได้ประทานบัตร

จำนวน 15 ไร่ และพื้นที่บ่อเหมืองจากการทำเหมืองหลังได้รับประทานบัตรแล้วจำนวน 6 ไร่)

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม - ไร่

(พื้นที่โรงแต่งแร่ตั้งอยู่นอกเขตประทานบัตร)



จำนวนชุมเหืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... - ..... แห่ง ขนาด..... - ..... ไร่ ลึก..... - ..... เมตร  
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 21 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... - ..... ไร่  
หมายเหตุ : พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วมีแผนพัฒนาเป็นบ่อน้ำเพื่อการเกษตรจึงไม่มีการปรับพื้นที่เพื่อ  
ปลูกต้นไม้

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม  
ซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ  
เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (รูปที่ 2) ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์  
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า  
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพ  
พื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน..... 1 ..... แห่ง เนื้อที่..... 15 ..... ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) เนื่องจากบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองมี  
แผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมืองโดยจะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นบ่อเก็บน้ำเพื่อ  
การเกษตรประโยชน์ดังกล่าวการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองจึงจะมีเพียงดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้า  
เหมืองให้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน..... , แห่ง เนื้อที่..... ไร่

วิธีดำเนินการ ไม่กองเก็บเปลือกหินและเศษหินในพื้นที่ประตอมบัตร

- .. ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมเหืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน..... 1 ..... แห่ง เนื้อที่..... 15 ..... ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองมีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมือง  
โดยจะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นบ่อเก็บน้ำเพื่อการเกษตรดังนั้นการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองจึงจะมีเพียง  
ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

หมายเหตุ พื้นที่การทำเหมืองไม่มีการขยายพื้นที่แต่ทำเหมืองลงในแนวลึก

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟู ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง  
เปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและอุระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

จำนวน บ่อดักตะกอน - ..... แห่ง ขนาด (กxยxล) ..... - ..... ลึก..... - ..... เมตร

วิธีดำเนินการจัด..... ปัจจุบันยังไม่มีการผลิตแร่



☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่ 5 ไร่

วิธีดำเนินการ การปลูกต้นไม้บริเวณรอบแนวเขตประตานบัตร (รูปที่ 3-4)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงม่หิน เนื้อที่ 3 ไร่

วิธีดำเนินการ, บริเวณโรงม่หินซึ่งตั้งอยู่นอกพื้นที่ประตานบัตร ได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น เช่น สุนประคิมพันธ์ บริเวณรอบโรงม่ ควบคู่กับการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแนวคันไม้เดิมอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 5)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 0.5 ไร่

วิธีดำเนินการ บริเวณอาคารสำนักงานซึ่งตั้งอยู่นอกพื้นที่ประตานบัตร ได้ดำเนินการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และที่พักผ่อนหย่อนใจ (รูปที่ 6)

งบประมาณดำเนินการทั้งหมดโดยประมาณ 50,000 บาท

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำ ในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 30 ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองมีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมือง โดยจะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นบ่อเก็บน้ำเพื่อการเกษตรดังนั้นการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองจึงจะมีเพียงดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ ไม่กองเก็บเปลือกหินและเศษหินในพื้นที่ประตานบัตร

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 30 ไร่

วิธีดำเนินการ,บริเวณพื้นที่บ่อเหมืองมีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมืองโดยจะดำเนินการปรับปรุงให้เป็นบ่อเก็บน้ำเพื่อการเกษตรดังนั้นการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่บ่อเหมืองจึงจะมีเพียงดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย

หมายเหตุ พื้นที่การทำเหมืองไม่มีการขยายพื้นที่แต่ทำเหมืองลงในแนวลึก

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบกินและถูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

จำนวน บ่อดักตะกอน 1 แห่ง ขนาด (กxขxล) 20 x 20 ลึก 3 เมตร เมตร



วิธีดำเนินการจัดสร้างน็อคกตะกอนจำนวน 1 บ่อ ขนาด 20 x 20 ถึง 3 เมตร บริเวณท้ายอัครน ในรูปที่ 1

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่..... 5 .....ไร่

วิธีดำเนินการ..ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณแนวเขตประตานบัตรและปลูกทดแทนรอบบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตรรูปที่ 2

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่..... 1 .....ไร่

วิธีดำเนินการ..ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 0.5 .....ไร่

วิธีดำเนินการ..ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทนรอบบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 100,000 .....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 100,000 .....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ..ขอสนับสนุนพันธุ์ไม้บางส่วน เพื่อใช้ในการปรับสภาพพื้นที่ และปลูกระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประตานบัตร

(ลงชื่อ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

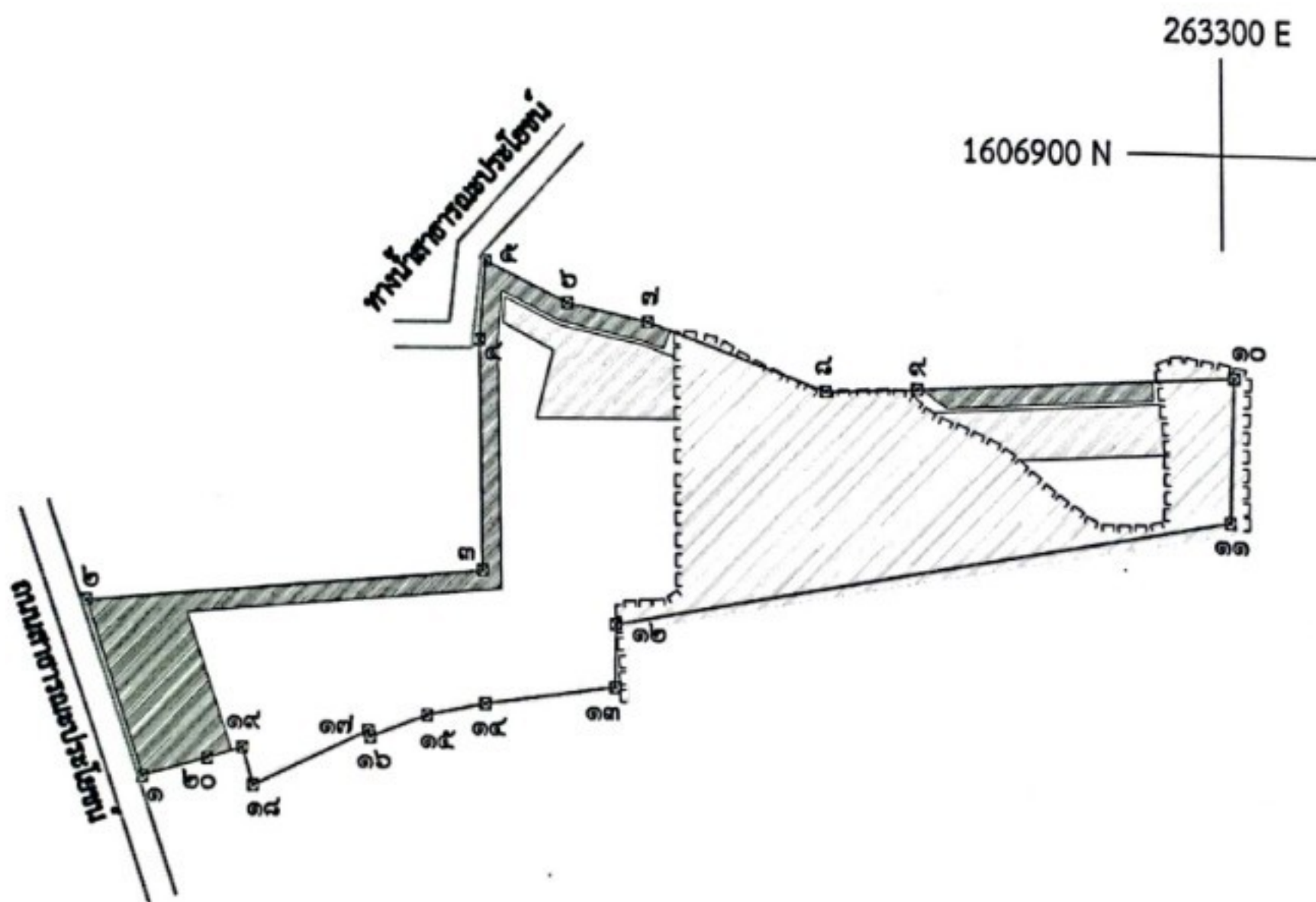
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)...


ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ








เนื้อที่ประทานบัตรแปลงนี้ 40 ไร่ 1 งาน 95 ตารางวา

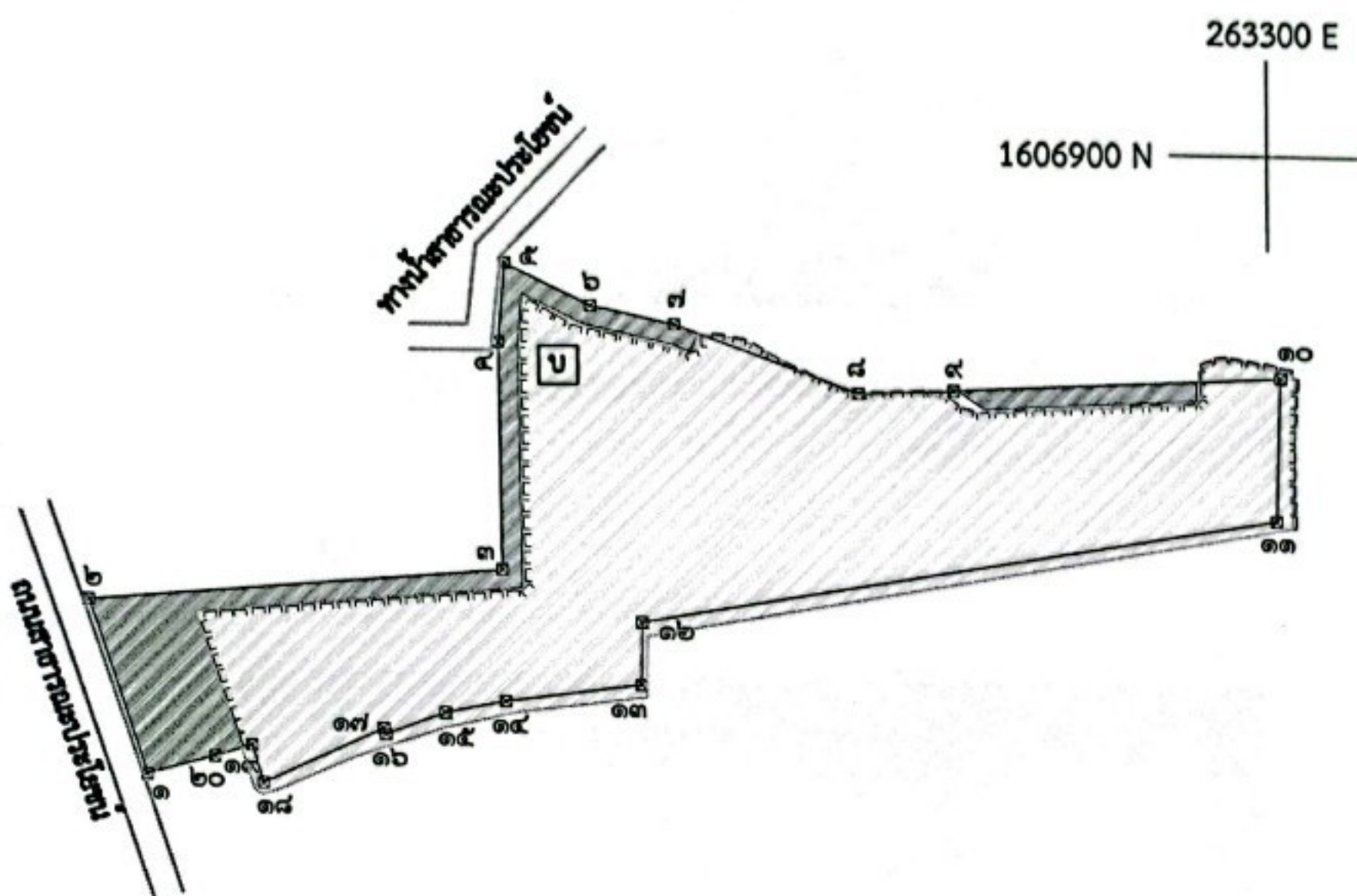
 คือเนื้อที่ผ่านการทำเหมืองแล้วก่อนได้รับประทานบัตรแปลงนี้ประมาณ 15 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

 คือเนื้อที่ปลูกต้นไม้เนื้อที่ประมาณ 5 ไร่




 คือเนื้อที่ทำเหมืองเดือนไปแล้วหลังได้รับประทานบัตรประมาณ 3 ไร่ 1 งาน 00 ตารางวา

รูปที่ 1 แผนที่แสดงบริเวณพื้นที่เปิดการทำเหมืองแล้วและพื้นที่ซึ่งผ่านการฟื้นฟูปลูกต้นไม้





เนื้อที่ประมาณ ๔๐ ไร่ ๑ งาน ๙๕ ตารางวา

-  คืออ่างเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์
-  คือบริเวณปลูกต้นไม้
-  คือบ่อน้ำสาธารณะ

รูปที่ ๒ แผนที่แสดงแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินหลังสิ้นสุดการทำเหมือง





รูปที่ 3 ปตูกคัันไม้รอบบริเวณรอบบริเวณพื้นที่ว่าง



รูปที่ 4 ปตูกคัันไม้รอบบริเวณรอบบริเวณพื้นที่ว่าง



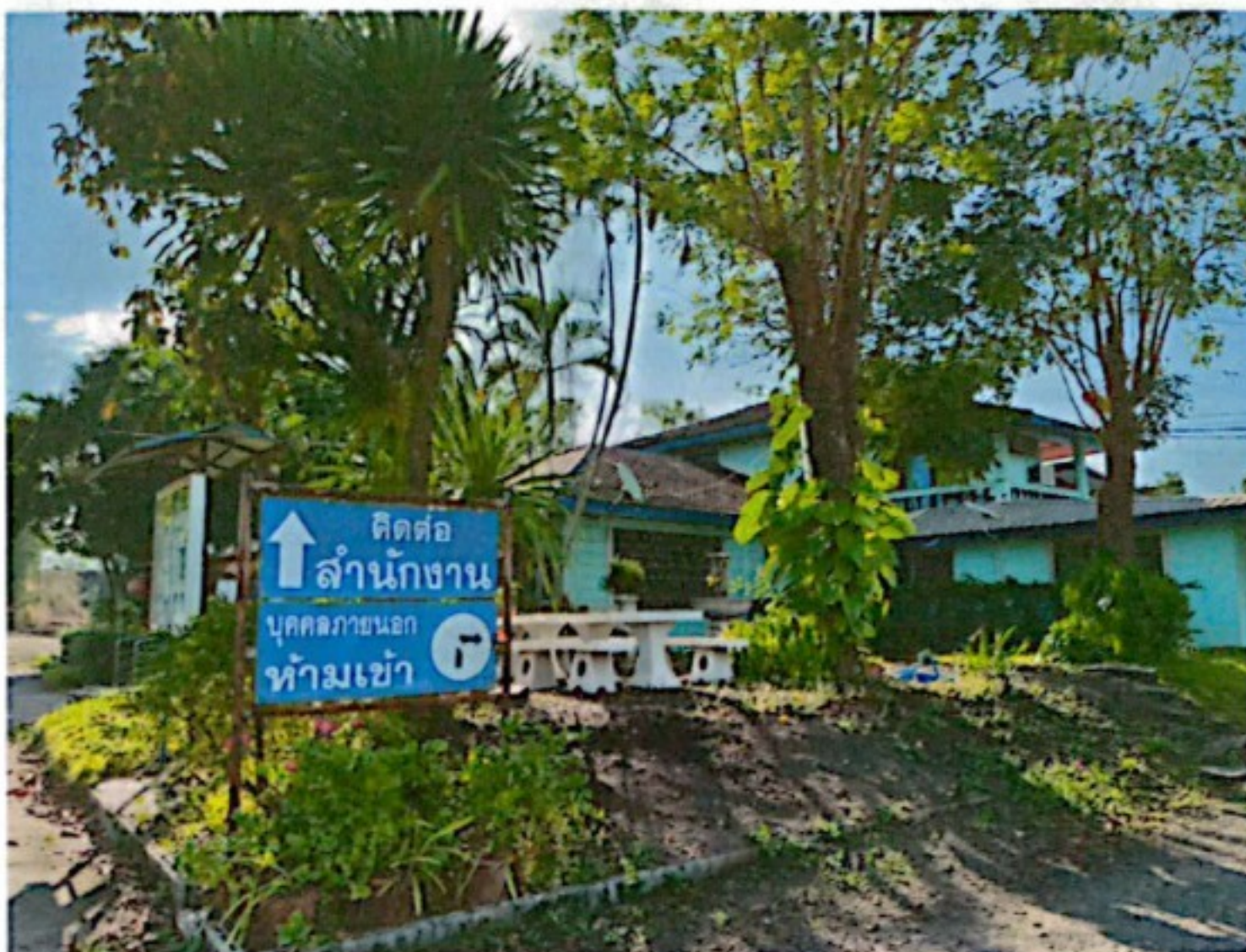


รูปที่ 5 ปุ่มคันไม้รอบบริเวณพื้นที่โรงไม้หิน



รูปที่ 5.1 ปุ่มคันไม้ภายในพื้นที่โรงไม้หิน





รูปที่ 6 พื้นที่สำนักงาน



รูปที่ 6.1 พื้นที่สำนักงาน



# เอกสารแนบ 6

รายงานการเจาะระเบิดหินประจำวัน



รายงานการเจาะระเบิดหินประจำวัน ในเหมืองหิน นางรองตลาดทอง

ประจำวันที...15...เดือน...พ.ย...ปี...2565...

ตรวจนับจำนวนวัตถุระเบิดที่ใช้ในเหมือง เวลา...11.30.14.....

○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6 ○ 7 ○ 8 ○ 9 ○ 10 ○  
○ 20 ○ 19 ○ 18 ○ 17 ○ 16 ○ 15 ○ 14 ○ 13 ○ 12 ○ 11  
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

พิกัด.....เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ...2.5.....จำนวนรูที่เจาะ...20.....รู

ความลึกในการเจาะ...2.....ก้าน ระยะห่างจากหน้าอิสระ.....1.5.....เมตร

ระยะห่างระหว่างรู...2.5.....เมตร ระยะเปิดปากรู...2.....เมตร

จำนวนอิมัลชัน...20.....แท่ง จำนวนแอมโมเนียมไนเตรท...210.....

จำนวนเก็บที่ใช้ทั้งหมด...20.....ดอก

No.1.....1.....ดอก

No.2.....1.....ดอก

No.3.....1.....ดอก

No.4.....1.....ดอก

No.5.....1.....ดอก

No.6.....1.....ดอก

No.7.....1.....ดอก

No.8.....1.....ดอก

No.9.....1.....ดอก

No.10.....1.....ดอก

No.11.....1.....ดอก

No.12.....1.....ดอก

No.13.....1.....ดอก

No.14.....1.....ดอก

No.15.....1.....ดอก

No.16.....1.....ดอก

No.17.....1.....ดอก

No.18.....1.....ดอก

No.19.....1.....ดอก

No.20.....1.....ดอก

ลงชื่อผู้ตรวจนับ.....

ลงชื่อผู้ใช้วัตถุระเบิดในงานเหมือง.....



## เอกสารแนบ

7

ใบอนุญาตให้ ชื่อ มี ใช้ซึ่งวัตถุระเบิด (ป.5)





แบบ ป. ๕

## ใบอนุญาต

ให้ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ  
หรือ จำหน่าย อารูธปน หรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า  
ให้ ทำ ขอ มี ใช้ ตั้ง นำเข้า ค้า  
หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ ซึ่งวัตถุระเบิด  
ให้ ทำ ตั้ง นำเข้า หรือค้า ซึ่งวัตถุระเบิด  
ให้ ตั้ง นำเข้าหรือค้า ซึ่งสิ่งเทียมอาวุธปืน

นายชาณิธิย์ คมานิคม

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ใบอนุญาตที่

๔/๒๕๖๔

สถานที่ออกใบอนุญาต

ที่ว่าการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ  
จังหวัดบุรีรัมย์

วัน เดือน ปี ที่ออก

๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ชื่อ อายุ ฐานใบอนุญาต

นายชาณิธิย์ คมานิคม ๓๖ ปี ฐานใบอนุญาต

ชื่อญาติ ผู้มีอำนาจ

นาย - นาย

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่

ตำบล อำเภอ จังหวัด

สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่

หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

ค่าธรรมเนียม

ชนิดวัตถุระเบิด	ยอดคงเหลือ ใบอนุญาตเดิม	ยอดวัตถุระเบิดที่ ได้รับอนุญาตใหม่ รวมที่เหลือด้วย	ยอดที่ต้องจัดซื้อ ตามใบอนุญาตใหม่ (ตามประกาศบัตรที่ ๓๑๙๔๖/๑๖๐๒๗)
ดินระเบิด (ชนิดอิมัลชัน) ขนาด ๓๕x๒๖๐ มม.	๑,๐๖๘	๘,๖๐๐	๗,๕๓๒
สายชนวน	-	-	-
แก๊บไฟฟ้า	๒,๓๑๕	-	-

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์  
ประทับตราประจำตำแหน่ง

ใบนี้มาออก คงไว้แต่รายละเอียด  
ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน

๒. ข้อง วิ

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์



## เอกสารแนบ

8

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



รายการเดินบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (มีรายละเอียด)  
开泰活期储蓄存款账户对账单 (附明细) K-DEPOSIT STATEMENT OF SAVING ACCOUNT (WITH DETAIL)



ที่ งล.048 : N22042714007411767653/2565  
ชื่อบัญชี น.ส. คุณปภา ลัทธิกุล

หน้าที่ 1/1 (0149)

เลขที่อ้างอิง	22042714007411767653
เลขที่บัญชีเงินฝาก	XXX-X-XX440-5
รอบระหว่างวันที่	01/01/2022 - 26/04/2022
สาขาเจ้าของบัญชี	สาขานางรอง
ยอดยกไป	395,000.47
รวมถอนเงิน 8 รายการ	224,602.00
รวมฝากเงิน 1 รายการ	500,000.00



วันที่	เวลา/ วันที่มีผล	รายการ	ถอนเงิน / ฝากเงิน	ยอดคงเหลือ	ช่องทาง	รายละเอียด
01-01-22		ยอดยกมา		119,602.47		
12-01-22	07:25	โอนเงิน	79,602.00	40,000.47	K PLUS	โอนไป X5495 น.ส. คุณปภา ล++
14-01-22	09:58	รับโอนเงิน	500,000.00	540,000.47	K PLUS SME	จาก X8905 บจก. นางรองดี++
14-01-22	10:01	โอนเงิน	5,000.00	535,000.47	K PLUS	โอนไป X8905 บจก. นางรองดี++
18-01-22	09:01	โอนเงิน	25,000.00	510,000.47	K PLUS	โอนไป X8905 บจก. นางรองดี++
18-01-22	09:03	โอนเงิน	10,000.00	500,000.47	K PLUS	โอนไป X5922 ร้าน วิจิตรภัก++
10-03-22	11:03	โอนเงิน	35,000.00	465,000.47	K PLUS	โอนไป BAAC X7700 กองทุนกลางพัฒ++
15-03-22	14:56	โอนเงิน	5,000.00	460,000.47	K PLUS	โอนไป BAAC X2904 ที่พัทลงหม้า++
23-03-22	11:08	โอนเงิน	35,000.00	425,000.47	K PLUS	โอนไป BAAC X9192 กองทุนกลางพัฒ++
20-04-22	11:32	โอนเงิน	30,000.00	395,000.47	K PLUS	โอนไป BAAC X1663 การระดมทุนเพิ++

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม บุคคลธรรมดา K Contact Center 02-8888888 นิติบุคคล K-BIZ Contact Center 02-8888822

KSPDF 01/142-0 05-19

ออกโดย K PLUS  
K-Contact Center 02-8888888  
www.kasikornbank.com





## เอกสารแนบ

9

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



คำสั่ง ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง

ที่ 1/2562

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 31953/16391

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง ผู้ถือประทานบัตรที่ 31953/16391 โครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด บุรีรัมย์ มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายของห้างฯ ที่ต้องการ ส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะสำหรับการประกอบกิจการเหมือง แร่ อีกทั้งเพื่อให้ห้างฯและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จึงได้จัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประทานบัตรที่ 31953/16391 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะ ชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ ตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมี องค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา



อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

สาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

ผู้อำนวยการ รพ.สต.บ้านบุตาพวง

ผู้อำนวยการ รพ.สต.หนองไทร

นักวิชาการพัฒนาชุมชน

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



นายกเทศมนตรีตำบลถาวร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไทร

กำนันตำบลถาวร

กำนันตำบลหนองไทร

อำนวยการ โรงเรียนบ้านโคกสำราญหินลาดพัฒนา

ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดสิงห์วงศ์

#### คณะกรรมการ

1	ผู้แทนผู้จัดการ หจก.นางรองศิลาทอง	ประธาน
2	ผู้แทนผู้จัดการ หจก.นางรองศิลาทอง	รองประธาน
3	ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 บ้านบุตาพวง ต.ถาวร	กรรมการ
4	ผู้ใหญ่บ้าน ม.7 บ้านคลองค้อ ต.ถาวร	กรรมการ
5	ผู้ใหญ่บ้าน ม.10 บ้านโคกสำราญ ต.ถาวร	กรรมการ
6	ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 บ้านหินลาด ต.หนองไทร	กรรมการ
7	ผู้ใหญ่บ้าน ม.7 บ้านคลองไผ่ ต.หนองไทร	กรรมการ
8	ผู้ใหญ่บ้าน ม.11 บ้านหนองทะยุง ต.หนองไทร	กรรมการ
9	ประธาน อสม.หมู่ที่ 6 บ้านบุตาพวง ต.ถาวร	กรรมการ
1	ประธาน อสม.หมู่ที่ 7 บ้านคลองค้อ ต.ถาวร	กรรมการ
1	ประธาน อสม.หมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ ต.ถาวร	กรรมการ
1	ประธาน อสม.หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด ต.หนองไทร	กรรมการ
1	รองประธาน อสม.หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่ ต.หนองไทร	กรรมการ
1	ประธาน อสม.หมู่ที่ 11 บ้านหนองทะยุง ต.หนองไทร	กรรมการ
1	ธุรการ/ประชาสัมพันธ์	เลขานุการ/กรรมการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และโครงการพัฒนาหมู่บ้าน ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลถาวร ได้แก่ หมู่ที่



- 6 บ้านบุตาพวง หมู่ที่ 7 บ้านคลองด้อและหมู่ที่ 10 บ้านโคกสำราญ และตำบลหนองไทร ได้แก่ หมู่ที่ 6 บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 บ้านคลองไผ่ และหมู่ที่ 11 บ้านหนองทะยุง
2. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลงานการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนการนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
  3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง จังหวัดบุรีรัมย์
  4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
  5. ดำเนินการอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



หุ้นส่วนผู้จัดการ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นางรองศิลาทอง



# เอกสารแนบ10

กองทุนเพื่อการระวางสุขภาพ



รายการเดินบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (มีรายละเอียด)  
开泰活期储蓄存款账户对账单 (附明细) K-DEPOSIT STATEMENT OF SAVING ACCOUNT (WITH DETAIL)

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



ที่ งค.048 : N22042714000747145053I/2565  
ชื่อบัญชี น.ส. คุณปลา สักดิ์กุล

หน้าที่ 1/1 (0149)

เลขที่อ้างอิง	22042714000747145053
เลขที่บัญชีเงินฝาก	XXX-X-XX170-8
รอบระหว่างวันที่	01/01/2022 - 26/04/2022
สาขาเจ้าของบัญชี	สาขานางรอง
ยอดยกไป	200,014.42
รวมถอนเงิน 1 รายการ	9,300.00
รวมฝากเงิน 1 รายการ	200,000.00



วันที่	เวลา/ วันที่มีผล	รายการ	ถอนเงิน / ฝากเงิน	ยอดคงเหลือ	ช่องทาง	รายละเอียด
01-01-22		ยอดยกมา		9,314.42		
12-01-22	07:30	โอนเงิน	9,300.00	14.42	K PLUS	โอนไป X5495 น.ส. คุณปลา ส++
14-01-22	09:43	รับโอนเงิน	200,000.00	200,014.42	K PLUS SME	จาก X8905 บจก. นางรองดี++

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม บุคคลธรรมดา K Contact Center 02-8888888 นิติบุคคล K-BIZ Contact Center 02-8888822