

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

หนังสือเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2561



ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๗ ๐ ๒ ๔

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 62WE03/004 ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 62WE05/001 ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ
บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลหาดขาม
อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔
ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุม
ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลหาดขาม
อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสาน

บริษัท...

บริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ 62WE03/004

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 4129	วันที่ 10 มี.ค. 2562
เวลา 14.31	ผู้รับ กัญญา

วันที่ 13 มีนาคม 2562

เรื่อง การนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม
2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 1 เล่ม

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ให้ บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2561 ของ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บริษัทฯ ใ้ขอส่งรายงานดังกล่าว และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 572	วันที่ 10 มี.ค. 2562
เวลา 16.31	ผู้รับ ก

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ที่ 62WE05/001

ทพยกรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 7286 วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา 16:30 ได้รับ

วันที่ 13 พฤษภาคม 2562

เรื่อง การนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) จำนวน 15 เล่ม

ตามที่บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2561 ของ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เสนอต่อ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ พิจารณาการประชุม เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ที่ ประชุมมีมติให้เพิ่มเติมข้อมูลตามรายละเอียดที่ทราบแล้วนั้น บริษัทฯ จึงได้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 4012 วันที่ 13 พ.ค. 2562
เวลา 15:15 ได้รับ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส
WE
We Consulting Service Co., Ltd.

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

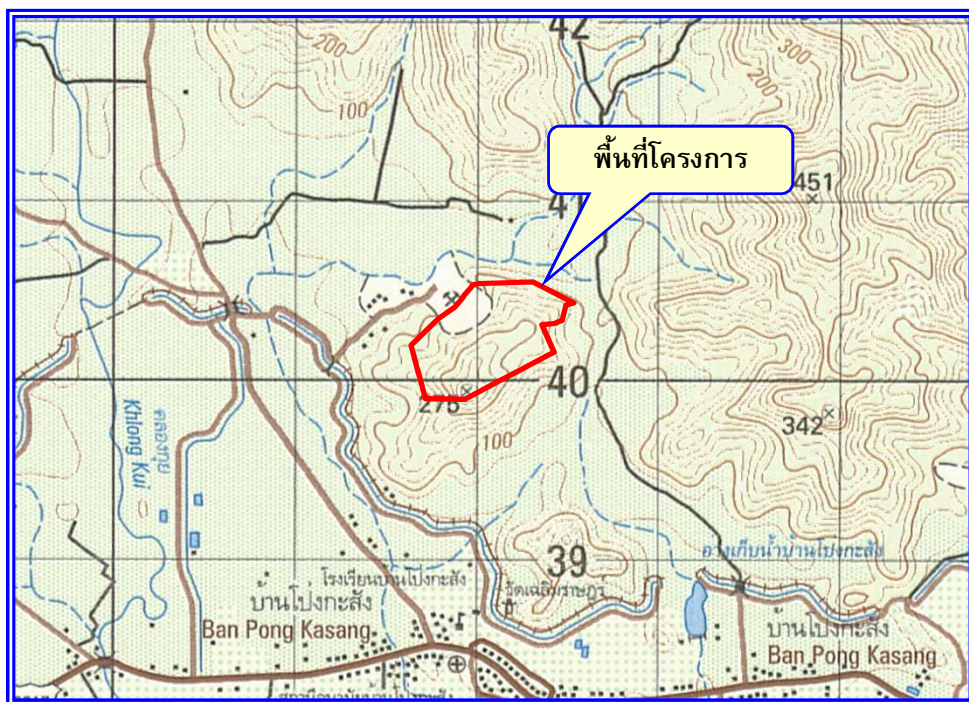
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 1/2561

ของ บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด

ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด

เลขที่ 176 หมู่ที่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 1/2561 ของ บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รับรองการจัดทำรายงาน

ลงชื่อ

กรรมการผู้จัดการ

1 n
คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
WE
We Consulting Service Co., Ltd.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2561 ของ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด
ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม - สำนักงานโครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	2. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	3. ให้วางวงเงินหลักประกันตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3 พ.ศ.2562 ดังนี้ 3.1 วางวงเงินหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....



บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด

ลงนาม.....

บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 1 / 55

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3.2 วางวงเงินหลักประกันสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองจำนวนห้าแสนบาท 3.3 การวางหลักประกันตาม (3.1) และ (3.2) ให้วางหลักประกันเป็นงวด (รายปี) โดยงวดแรกต้องวางร้อยละสามสิบของวงเงินหลักประกันทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองและงวดต่อไปให้วางงวดละเท่าๆ กัน ไม่เกินเจ็ดงวด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกายทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่องการกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกายทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้ง สำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือค่ารักษาพยาบาล และความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหายในวงเงินประกันไม่น้อยกว่าห้าล้านบาท	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5. ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ซึ่งเป็น	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด
PLANT CO., LTD.

ลงนาม.....

คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
WES
We Consulting Service Co., Ltd.



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 2 / 55



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว และมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>5.1 หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดดำเนินการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....	 HING PLANT CO., LTD.	ลงนาม.....	 WSC Consulting Service Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 3 / 55
บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด		บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด		



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	5.2 หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบการ เปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือ กิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความ เห็นชอบประกอบแล้ว กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- บริเวณพื้นที่ โครงการและ ไกลเคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมือง จนถึงอายุประทาน บัตร	-	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....  บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 4 / 55
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	6. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรหรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	7. ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นเอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา

ลงนาม..... บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด	 WIN PLANT CO., LTD.	ลงนาม..... บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	 V-Consulting Service Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 5 / 55
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้เปิดดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 1 ถึงรูปที่ 13)	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้กันเขตพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากแนวเขต พื้นที่โครงการโดยรอบ			อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. กำหนดให้ออกแบบหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยจะ ให้มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 เมตร และกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชัน (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ ปลอดภัยจากการพังทลายก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ให้ดูแลป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำ เหมือง และป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลข ประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ บริเวณโครงการให้ สามารถใช้งานได้ติดอยู่เสมอ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณ ใดไม่ปลอดภัยหรือมีโอกาสพังทลายให้ดำเนินการแก้ไขให้มี ความปลอดภัยโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม..... บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	 รมว.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ลงนาม..... บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 6 / 55
--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	6. ให้ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่น บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคันทำนบ พร้อมดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโต ให้ทำการปลูกซ่อมแซมโดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	7. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ตามรายละเอียดในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก 1 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
1.2 คุณภาพอากาศ 1.2.1 บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	1. ให้ดูแลรักษาไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองเพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	2. การเจาะระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	
	3. ให้ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา



บริษัท จำกัด
G.P. PLANT CO., LTD.

ลงนาม.....

ลงนาม.....

บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด

บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
WES Consulting Service Co., Ltd.

บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2.1 บริเวณพื้นที่ทำเหมือง (ต่อ)	4. จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำคอยฉีดพรมน้ำที่บริเวณหน้าเหมือง เส้นทางลำเลียงขนส่งแร่ บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน และลานกองแร่ให้ชุ่มชื้นอยู่เสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้จัดทำบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นรายวัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
1.2.2 บริเวณโรงโม่หิน	1. ให้มีการดูแลบำรุงรักษาและใช้ระบบป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขณะที่ทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหินให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 ให้ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ	- บริเวณโรงโม่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้ทำการฉีดสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณโรงโม่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. ให้ทำความสะอาดเครื่องจักร เพื่อป้องกันการสะสมตัวของฝุ่น และตรวจตราซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดสึกหรอของโรงโม่ รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	- บริเวณโรงโม่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ให้ดูแลระบบปิดคลุมสายพานลำเลียง และระบบฉีดสเปรย์น้ำในบริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- บริเวณโรงโม่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....



ลงนาม...

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 8 / 55



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2.2 บริเวณโรงโม่หิน (ต่อ)	5. ให้ดูแลเครื่องฉีดสเปรย์น้ำหรือเครื่องป้องกันฝุ่นจากการเทกอง ในบริเวณปลายสายพานลำเลียงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- บริเวณโรงโม่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	6. ให้ดูแลไม้ยืนต้นโตเร็วที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หิน (จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา มีระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 2x2 เมตร) ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการปิดกั้นทิศทางลม เสียง และเป็นตัวกรองฝุ่นละออง ออกสู่ภายนอก อีกทั้งยังช่วยลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ	- บริเวณโรงโม่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	7. ให้ดูแลระบบบ่อล้างล้อ และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน	- บริเวณโรงโม่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
1.2.3 บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	1. ให้ดูแลทำความสะอาดเส้นทางขนส่งแร่อยู่เสมอ เพื่อลดการสะสมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ จากพื้นที่โครงการถึงโรงโม่หินและผ่านชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งรถในสภาพที่มีการบรรทุกแร่และรถเปล่า สำหรับความเร็วบนทางหลวงให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตำรวจทางหลวง และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้าและเย็นที่มีนักเรียนไป-กลับโรงเรียน	- รถขนส่งแร่ของโครงการทุกคัน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม..... บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด		ลงนาม..... บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 9 / 55
--------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------	--	------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2.3 บริเวณเส้นทาง ขนส่งแร่ (ต่อ)	3. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ช่วงหน้าเหมืองถึงโรงโม่หินและจากโรงโม่หินถึงถนนลาดยาง ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ในช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว ควรฉีดพรมน้ำประมาณ 3-4 ครั้งต่อวัน ส่วนในช่วงฤดูฝนควรฉีดพรมเพียงวันละ 1-2 ครั้งหรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ โดยให้ใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนของโครงการหรือน้ำจากบ่อบาดาลของโครงการในกรณีที่น้ำจากบ่อดักตะกอนไม่เพียงพอ	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกแร่บ้างเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายและฝุ่นละอองที่เกาะติดกับรถ	- รถขนส่งแร่ของโครงการทุกคัน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5. การขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการรบกวนของแร่ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	- รถขนส่งแร่ของโครงการทุกคัน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	6. หากได้รับร้องเรียนจากจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความเสียหาย จะต้องยุติกิจกรรมนั้นๆ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญนั้นให้เสร็จสิ้นก่อนจะดำเนินการต่อไป	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม...  บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 10 / 55
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว	1. ให้อุปกรณ์เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	2. ห้ามดำเนินการทำเหมืองและการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 นาฬิกาเท่านั้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	3. ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	3.1 กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	3.2 ให้จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนเจาะระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	3.3 ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะ ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 124 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง รูเจาะขนาด 3 นิ้ว เจาะแบบสลัดพื้นปลา ลึก 10.75 เมตร ระยะ Burden 2.5 เมตร ระยะ Spacing 3 เมตร ระยะปัดอัดรู 2.5 เมตร รวมทั้งออกแบบหินระเบิดหันไปในทิศทางตรงข้ามกับเส้นทางและบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด
MOHIN CHAI PHANT CO., LTD.

ลงนาม.....

คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
WE
We Consulting Service Co., Ltd.

บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 11 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว (ต่อ)	3.4 กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และให้ดูแลป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมป้ายแสดงเวลาในการระเบิดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องให้มีพนักงานตรวจสอบการใช้เส้นทางสาธารณะและพื้นที่ใกล้เคียง และอยู่ห่างจากหน้าระเบิดไม่น้อยกว่า 100 เมตร และเปิดสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร โดยจะดำเนินการเปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนก่อนการระเบิดประมาณ 5 นาที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.6 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ทางโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และมีการชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยเร็วภายหลังจากที่ได้รับการร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
1.4 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำ	1. ให้สร้างคันทำนบดินอัดแน่นและระบายน้ำ บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ โดยแนวคันดินมีความกว้างที่ฐาน 4 เมตร สูง 1 เมตร และสันคันทำนบกว้าง 2 เมตร และระบายน้ำมีความกว้างด้านบน 2 เมตร ลึก 1 เมตร และความกว้างท้องร่อง 1.5 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ในปี 1 ของอายุ ประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด

ลงนาม.....

บ




รับรองจำนวนหน้า 12 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. ให้สร้างบ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ ขนาดเนื้อที่ 2 ไร่ ลึก 4 เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนชะล้างจากบริเวณหน้าเหมือง โดยใช้บริเวณพื้นที่บ่อเหมืองเก่าจุดต่ำสุด เพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลไปรวมกัน	- บริเวณพื้นที่โครงการตามตำแหน่งแสดงในรูปที่ 1	- ในปีที่ 1 ของอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. ให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพของคันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดีอยู่เสมอ โดยการตรวจสอบและขุดลอกตะกอนดินออกจากคูระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ห้ามระบายน้ำชุมชนออกจากบ่อดักตะกอนหรือบ่อน้ำภายในบริเวณพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอกโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	6. ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในชุมชนเหมือง หรือน้ำจากบ่อดักตะกอน หากพบว่ามีความไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจะต้องติดป้ายเตือน "ห้ามใช้น้ำ" ให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....		ลงนาม...
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด		

	รับรองจำนวนหน้า 13 / 55
---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ธรณีวิทยา ดินถล่ม และหลุมยุบ	1. ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การทำเหมืองเป็นไปตามที่แผนผังโครงการกำหนด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยให้แต่ละชั้นมีความสูงชันจะไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างชั้นจะไม่น้อยกว่า 10 เมตร และต้องควบคุมความลาดชัน (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน ซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ โดยสังเกตจากสิ่งบอกเหตุที่มักเกิดขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมือง ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.1 เกิดรอยแยกบน หรือด้านหลังยอดของชั้นบันได หรือหน้าความลาดชันมีน้ำไหลผ่านออก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.2 หน้าความลาดชันเกิดการไปบวมหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.3 มีวัสดุตกลงลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกจากหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.4 มีมวลวัสดุที่ขยับเคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออกบริเวณด้านหน้าของดินชั้นบันไดหรือหน้าความลาดชัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.5 หน้าความลาดชันมีความขรุขระไม่สม่ำเสมอหรือมีความราบเรียบเป็นเงามัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม..... บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	 บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด MAI PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.	ลงนาม..... บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด	 บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 14 / 55
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ธรณีวิทยา ดินถล่ม และหลุมยุบ (ต่อ)	4. เมื่อมีการสังเกตเห็นสิ่งบ่งชี้เหตุข้างต้น ซึ่งอาจก่อให้เกิดความไม่มีเสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานภายในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองใหม่ให้สามารถทำงานได้โดยปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	5. ให้กำชับพนักงานเจาะระเบิดให้คอยสังเกต และจดบันทึกลักษณะหลุมเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง หากพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติการมีแนวโน้มหรือความเสียวว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า (Resistivity Survey) เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตรายโดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อย ก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

ลงนาม..... บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	 บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด HAI-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.	ลงนาม...  บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 15 / 55
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ป่าไม้/สัตว์ป่า	1. ให้ทำเหมืองเฉพาะในเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่กำหนดไว้ในแผนผังการทำเหมืองเท่านั้น โดยให้เปิดดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงเวลาอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	2. ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานลักลอบตัดต้นไม้ ลำสัตว์ป่า รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	3. ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ตลอดจนกฎกระทรวงข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบข้อบังคับและเงื่อนไขอื่นๆ ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนี้ และที่จะประกาศใช้ต่อไป	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	4. หากพบการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ต่อไป	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	5. ให้ติดป้ายเตือน "ห้ามจุดไฟเผาป่า" และ "ห้ามล่าสัตว์ป่า" ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	6. ให้ควบคุมและดูแลพนักงานของโครงการ ไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า เช่น การทิ้งกันบูห์ หรือการจุดไฟเพื่อประกอบอาหารรวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด



ลงนาม.....

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

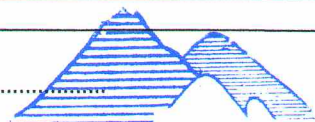


รับรองจำนวนหน้า 16 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ป่าไม้ / สัตว์ป่า (ต่อ)	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เหมืองคอยตรวจตราบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงและจัดให้มีรถบรรทุกน้ำเตรียมพร้อมในกรณีที่เกิดไฟป่าหากพบเห็นไฟป่าในพื้นที่ป่าไม้ให้ดำเนินการดับไฟในเบื้องต้นและรีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามที่เกี่ยวข้องของฝ่ายป่าไม้ที่อยู่ใกล้เคียงโดยทันที	- พื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร		- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำที่ได้เสนอไว้แล้วอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันจะก่อให้เกิดปัญหาความขุ่นขึ้น ซึ่งไม่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การเกษตรกรรม	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิดการคมนาคม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	2. ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมใกล้เคียงเจ้าของโครงการจะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ให้รับทราบ เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและต้องชดเชยค่าเสียหายต่อเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม	- บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

ลงนาม.....



บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด
HAI-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.

ลงนาม...



บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด
WVE Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 17 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม	1. ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ พร้อมทั้งตัวถังรถและอื่นๆให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. ให้ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ช่วงจากพื้นที่โครงการถึงโรงโม่หิน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ให้กำหนดช่วงเวลาทำการขนส่งแร่ของโครงการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5. ให้ควบคุมรถบรรทุกแร่ไม่ให้วิ่งติดต่อกันหลายคัน เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางร่วมกัน	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	6. กำหนดให้ใช้ความเร็วรถในการขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยการติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางขนส่ง และบริเวณช่วงที่ผ่านชุมชนให้เห็นอย่างชัดเจน รวมทั้งให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้า และช่วงเย็นที่นักเรียนไป-กลับโรงเรียน	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



ลงนาม...

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 18 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	7. ให้มีการปิดคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบก่อนลำเลียงแร่ ออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอกทุกคัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	8. ให้ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกทุกคัน ไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดการชำรุดของถนน และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. กำหนดให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตรากำลังเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงานกำหนด	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายในระยะเวลา 3 เดือน นับตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตประทานบัตร ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยมีขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียนดังรูปที่ 14	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ บ้านโป่งกะสัง หมู่ที่ 4, และบ้านยางชุมเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด
HAI-PAT CRUSHING PLANT CO. LTD.

ลงนาม.....





บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
WVE Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 19 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ติดตามแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียงประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม - แผนงานด้านประชาสัมพันธ์ - แผนสร้างความรู้ความเข้าใจ - แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม - แผนงานจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	4. ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร <p>วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี ทั้งนี้ การบริหารกองทุนและการจัดการเงินกองทุนให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p>	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

ลงนาม..... บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	 บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด MO-HAT CRUSHING PLANT CO., LTD.	ลงนาม.....  บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด WEE Consulting Service Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 20 / 55
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	5. ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยการสนับสนุนเงินงบประมาณช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์ การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา การให้ทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	6. การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนแล้วต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามขั้นตอนที่แสดงไว้ในรูปที่ 14 และแจ้งเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบด้วย การแก้ไขปัญหาต้องมีความเป็นธรรมกับทุกฝ่ายและต้องแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับเรื่องร้องเรียน	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	7. กรณีการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชนให้ผู้ประกอบการรับผิดชอบชดเชยค่าความเสียหายอย่างยุติธรรมและรวดเร็ว	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	8. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคม หมู่บ้าน ศาลาเอนกประสงค์ และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



ลงนาม.....



บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 21 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึงพร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนต่อไป	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	9. มาตรการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม				
	9.1 จัดให้มีตัวแทนของโครงการเข้าปรึกษาหารือกับชุมชนเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นเป็นตอน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	9.2 ให้สนับสนุนด้านการศึกษาและการกีฬาแก่นักเรียนโรงเรียนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	9.3 ให้ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ได้แก่ การบริจาคเงินเพื่อนำมาปรับปรุงทางหรือใช้ประโยชน์ในกิจการสาธารณะ ตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของช่วยกิจการสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนข้างเคียงตามสมควร	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	9.4 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	9.5 ให้ดำเนินการชดเชยหรือช่วยเหลือโดยทันที ในกรณีที่กิจกรรมต่างๆ ของโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม..... บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	 บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด HAI-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.	 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด WTS Consulting Service Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 22 / 55
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	9.6 ให้เข้าร่วมโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ตามระเบียบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
4.2 สาธารณสุข	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือนและหินปลิว และมาตรการด้านการคมนาคมอย่างเคร่งครัด	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 เพื่อใช้ในกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะสัง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนปีละ 2 ครั้ง	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะสัง - ศาลาประชาคมหมู่บ้าน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ให้ปฏิบัติตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะหรือความต้องการของประชาชนในด้านต่างๆ เพื่อลดความตึงเครียดหรือความขัดแย้งจากการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของโครงการ	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



ลงนาม.....

บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด
VVE Consulting Service Co., Ltd.



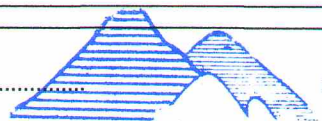
รับรองจำนวนหน้า 23 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน ได้แก่ การตรวจโรคทั่วไป และการตรวจตามความเสี่ยงเฉพาะด้าน ได้แก่ สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น และเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปีตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ก่อนเข้าทำงานกับ โครงการ	-	- บจก. โรจโมทีนชัยพัฒนา
	2. ให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานใหม่หรือพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้ทราบก่อนปฏิบัติงาน ตลอดจนให้อบรมพนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลแต่ละชนิดและอุปกรณ์แต่ละประเภทหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ จนมั่นใจว่าพนักงานสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ก่อนเปิดดำเนินการและ ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรจโมทีนชัยพัฒนา
	3. ให้จัดทำป้ายมาตรการ/นโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนป้ายเตือนต่างๆ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้มองเห็นชัดเจนก่อนที่จะเข้าไปบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ และพื้นที่เสี่ยงของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของพนักงานก่อนเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดยพนักงานต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- พนักงานของ โครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรจโมทีนชัยพัฒนา

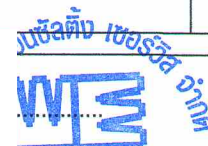
ลงนาม.....

บริษัท โรจโมทีนชัยพัฒนา จำกัด



บริษัท โรจโมทีนชัยพัฒนา จำกัด
HAT-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.

ลงนาม...



บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 24 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	4. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด โดยให้เหมาะสมกับชนิดหรือประเภทของงานที่พนักงานปฏิบัติ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5. ให้กำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างครบถ้วน และถูกต้องตามป้ายเตือนทุกครั้งก่อนเข้าเขตการทำเหมืองหรือพื้นที่เสี่ยงอันตราย และมีการจัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย อย่างถูกวิธี ตลอดจนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	6. ให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงและระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองภายในบริเวณดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	7. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

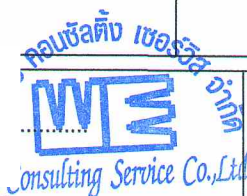
ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



ลงนาม.....

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



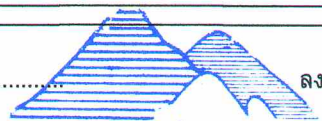
รับรองจำนวนหน้า 25 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	8. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งานได้ดี	- พนักงานโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	9. ให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่ เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันเวลาที่	- พนักงานโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	10. ให้จัดหาผ้าชุบน้ำใช้ ที่พักอาศัย และสวมที่ถูกลุสลักษณะแก่คนงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	11. ให้มีหัวหน้างาน หรือผู้ที่ควบคุมการดำเนินงานแต่ละส่วนที่ผ่านการฝึกอบรมกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือหน่วยงานที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดหรือยอมรับ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	12. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด
HAI-PAT CRUSHING PLANT CO. LTD.

ลงนาม....

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 26 / 55

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	13. ให้มีโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน โดยกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การไถ่คืน การเผ่าระวังเสียงดัง การเผ่าระวังการไถ่คืน และกำหนดหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน ตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่คืนในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
4.4 ประวัติศาสตร์โบราณคดี และโบราณสถาน	- กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้หมั่นสังเกต หากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือในชั้นแร่ จะต้องหยุดดำเนินการทำเหมือง และรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 1 ราชบุรี เพื่อตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการทำเหมืองต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
4.5 ทัศนียภาพ	1. ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง ของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

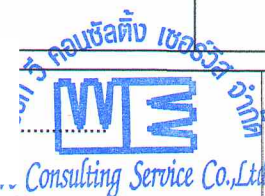
ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



ลงนาม....

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 27 / 55

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 15) 1. โรงโมหินชัยพัฒนา 2. โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มิถุนายน และเดือน ธันวาคม	30,000 บาท/ครั้ง	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
2. ระดับเสียง	- ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 15) 1. โรงโมหินชัยพัฒนา 2. โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มิถุนายน และเดือน ธันวาคม	15,000 บาท/ครั้ง	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
3. แรงสั่นสะเทือน	- ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระเบิดหินบริเวณหน้าเหมืองโครงการ	- จำนวน 2 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 15) 1. บ้านโป่งกะสัง ที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก ระยะ 800 เมตร 2. วัดเฉลิมราษฎร์ (วัดโป่งกะสัง) ทางทิศใต้ ระยะ 1.3 กิโลเมตร	- กำหนดให้ทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มิถุนายน และเดือน ธันวาคม	14,000 บาท/ครั้ง	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

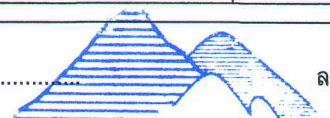
ลงนาม..... บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	 บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 28 / 55
-------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด ความกระด้าง ซัลเฟต เหล็ก ตะกั่ว แคดเมียม และสารหนู	- จำนวน 5 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 15) 1. ห้วยไม่มีชื่อ (ทางด้านทิศเหนือของโครงการ) 2. ห้วยไม่มีชื่อ (ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ) 3. ห้วยไม่มีชื่อ (ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ) 4. บ่อขุมเหมืองของโครงการ 5. บ่อบาดาลบ้านโป่งกะสัง (ที่ใกล้โครงการ) 6. บ่อบาดาลบ้านโป่งกะสัง (บ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.4) 7. บ่อบาดาลของโรงโม่หินชัยพัฒนา	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคม	17,500 บาท/ครั้ง	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
5. เศรษฐกิจและสังคม	1) สำรวจการเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคม ความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมและความคิดเห็นต่อโครงการ และวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะต่อโครงการ	- กลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. - พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม. - คริวเรือนตามเส้นทางขนส่งแร่ - ชุมชนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ บ้านโป่งกะสัง หมู่ที่ 4 และบ้านยางชุมเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ทำการสำรวจ ปีละ 1 ครั้ง จนสิ้นอายุประทานบัตร	30,000 บาท/ครั้ง	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

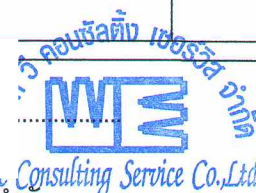
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด
HAI-PAT CRUSHING PLANT CO. LTD.

ลงนาม.....

บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด



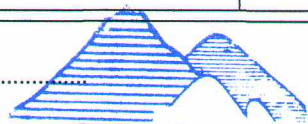
รับรองจำนวนหน้า 29 / 55

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2) จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากโครงการต่อชุมชนหรือประชาชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ สาเหตุและการป้องกัน 3) สถิติข้อเรียกร้อง สาเหตุและการป้องกันแก้ไข	- กลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. - พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม. - คริวเรือนตามเส้นทางขนส่งแร่ - ชุมชนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ บ้านโป่งกะสัง หมู่ที่ 4 และบ้านยางชุมเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม	- ทำการสำรวจ ปีละ 1 ครั้ง จนสิ้นอายุประทานบัตร	30,000 บาท/ครั้ง	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานกับโครงการ เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น ได้แก่ สุขภาพทั่วไป การมองเห็น สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอด และสมรรถภาพการได้ยิน และเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบระหว่างการดำเนินโครงการต่อไป	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงานกับโครงการ	2,000 บาท ต่อคน	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2) ให้ทำการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานของโครงการ ได้แก่ สุขภาพทั่วไป การมองเห็น สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอด และสมรรถภาพการได้ยิน ซึ่งก่อนทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินจะต้องให้พนักงานงดสัมผัสเสียงดัง อย่างน้อย 14 ชั่วโมง	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายน	30,000 บาท ต่อครั้ง	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3) จัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ และสรุปรายงานเป็นประจำทุกปี ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายน	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

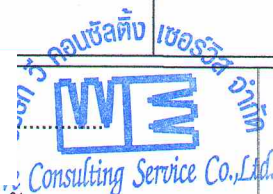
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด
HAI-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.

ลงนาม.....

บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด





รับรองจำนวนหน้า 30 / 55

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4) ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ที่ตัวบุคคลของพนักงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ตามมาตรฐานวิธีการตรวจวัด PARTICULATES NOT OTHERWISE REGULATED, RESPIRABLE of NIOSH 600 : NIOSH : National Institute of Occupational Safety and Health, OSHA : Occupational Safety and Health Administration, ACGIH: American Conference of Government Industrial Hygienists	- พนักงานของโครงการทุกคน	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคม	10,000 บาท ต่อครั้ง	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5) ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมือง	- พนักงานของโครงการทุกคน	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมิถุนายน และเดือนธันวาคม	10,000 บาท ต่อครั้ง	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
7. ทัศนียภาพ	- ให้อย่างงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนธันวาคม ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

หมายเหตุ : - ให้อย่างงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะสัง ทราบทุกครั้ง
- ในช่วงที่มีการตรวจวัดจะต้องมีกิจกรรมการทำเหมือง และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ

ลงนาม.....	 บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....	 บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 31 / 55
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

- บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด
- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
- เจ้าหน้าที่บุคคล

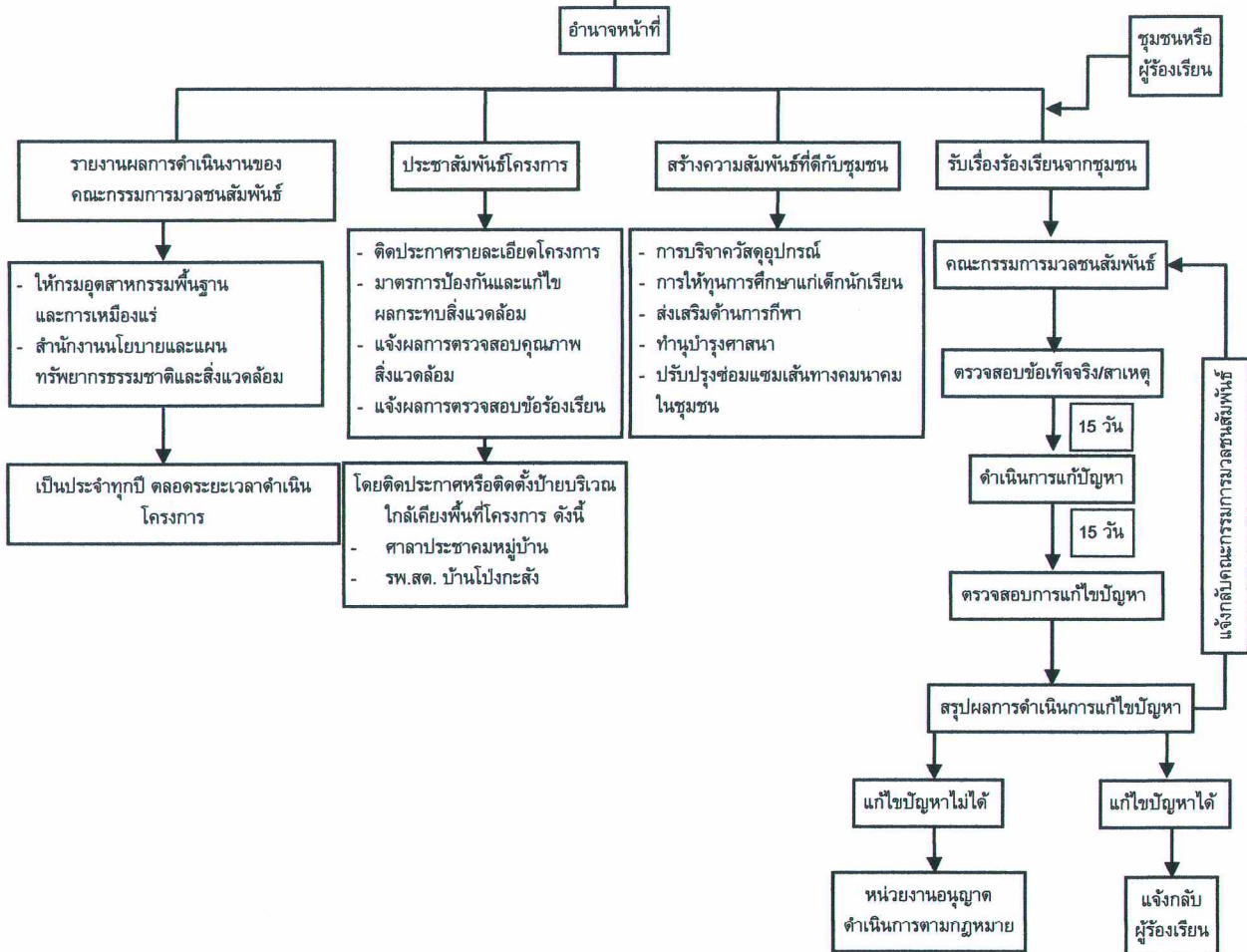
ฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม หรือตัวแทน
- ผอ. โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.บ้านโป่งกะสัง หรือตัวแทน
- สาธารณสุขอำเภอภูเขียว หรือตัวแทน
- พัฒนาการชุมชนอำเภอภูเขียวหรือตัวแทน
- เกษตรอำเภอภูเขียว หรือตัวแทน

ฝ่ายชุมชน

- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน บ้านโป่งกะสัง หมู่ที่ 4
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน บ้านยางชุมเหนือ หมู่ที่ 6

อำนาจหน้าที่



รูปที่ 14 แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

ลงนาม...



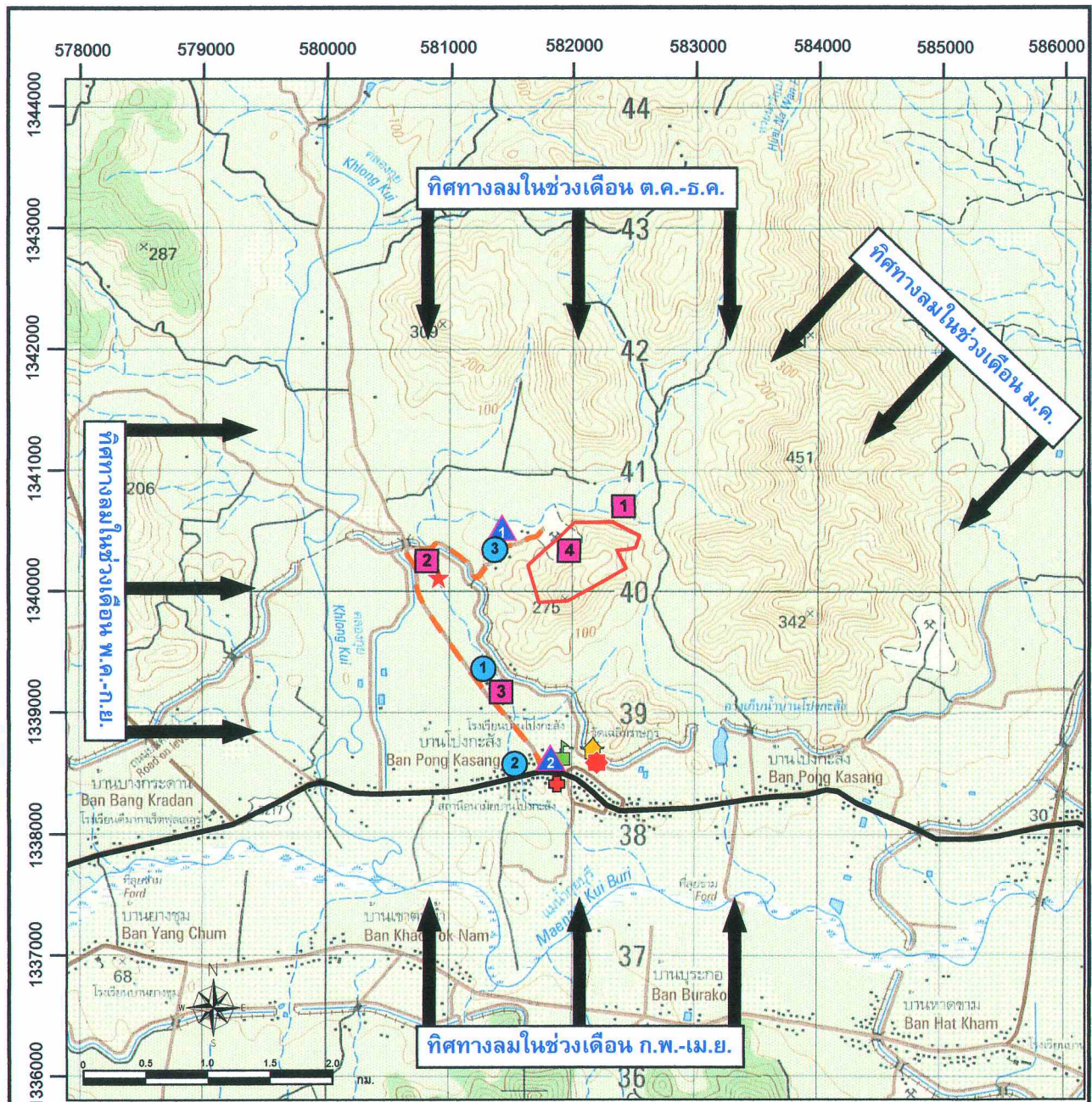
ลงนาม...

บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด

บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด

บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 45 / 55



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ราววง 4933 III

สัญลักษณ์ :

- คำขอประทานบัตรที่ 1/2561
- ถนนลาดยาง
- ทิศทางลมประจำถิ่น
- วัด
- รพ.สต.
- โรงเรียน

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และเสียง

- 1 โรงโม่หินชัยพัฒนา
- 2 โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง

จุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

- 1 ห้วยไม่มีชื่อ (ทางด้านทิศเหนือของโครงการ)
- 2 ห้วยไม่มีชื่อ (ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ)
- 3 ห้วยไม่มีชื่อ (ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ)
- 4 บ่อขุมเหมืองของโครงการ

จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการระเบิด

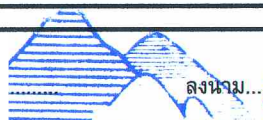
- บ้านโป่งกะสัง ที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก ระยะ 800 เมตร
- วัดเฉลิมราษฎร์ (วัดโป่งกะสัง) ทางทิศใต้ ระยะ 1.3 กิโลเมตร

จุดเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน

- 1 บ่อบาดาลบ้านโป่งกะสัง (ที่ใกล้โครงการ)
- 2 บ่อบาดาลบ้านโป่งกะสัง (บ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.4)
- 3 บ่อบาดาลของโรงโม่หินชัยพัฒนา

รูปที่ 15 แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ลงนาม...



ลงนาม...

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด (มหาชน) บริษัท วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 46 / 55

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่...๓๓๕๔๗/๑๖๕๑๒.....

ออกให้แก่.....บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๗๗๕๕๓๖๐๐๐๔๒๓.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๑๗๖.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่.....๔.....ตำบล/แขวง.....หาดขาม.....

อำเภอ/เขต.....กุยบุรี.....จังหวัด.....ประจวบคีรีขันธ์.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล.....หาดขาม.....อำเภอ.....กุยบุรี.....จังหวัด.....ประจวบคีรีขันธ์.....

มีอายุ.....๓๐.....ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๘๓.....

จำนวนเนื้อที่.....๒๒๔.....ไร่.....งาน.....๔๒.....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

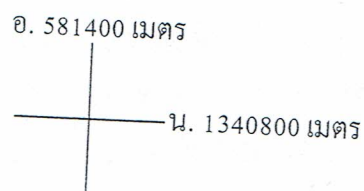
แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

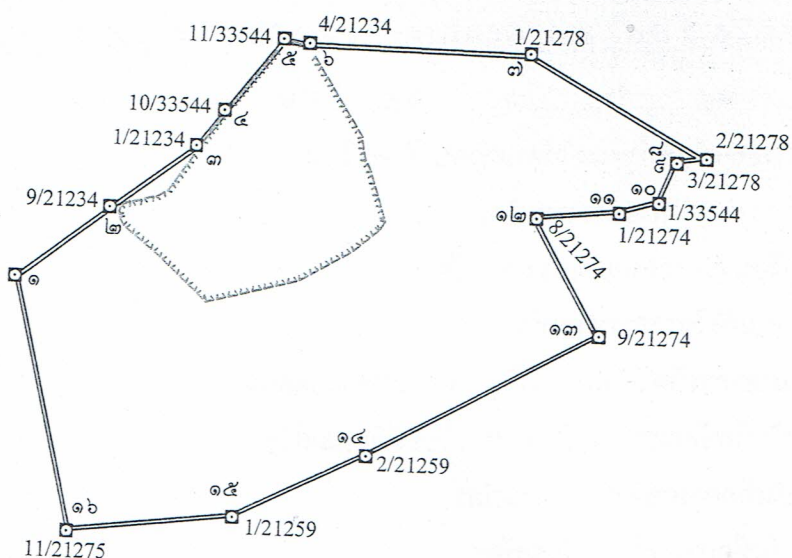
แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๓๕๔๓ / ๑๖๔๑๒

คำขอที่.....๑ / ๒๕๖๑

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 4933 D



-น. 1340800 เมตร



เนื้อที่.....๒๒๔.....ไร่.....๓.....งาน.....๔๒.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒..... ทิศ.....๕๑.....องศา.....๔๕.....ลิปดา ระยะ.....๑๕๕.๐๑๗.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓..... ทิศ.....๕๒.....องศา.....๑๕.....ลิปดา ระยะ.....๑๔๐.๓๓๖.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔..... ทิศ.....๓๖.....องศา.....๒๕.....ลิปดา ระยะ.....๖๐.๒๒๑.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕..... ทิศ.....๓๗.....องศา.....๐๙.....ลิปดา ระยะ.....๑๒๒.๕๙๖.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖..... ทิศ.....๕๗.....องศา.....๓๗.....ลิปดา ระยะ.....๓๔.๔๗๑.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๕๒.....องศา.....๑๕.....ลีปดา ระยะ.....๑๔๕.๐๑๓.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๕๒.....องศา.....๑๕.....ลีปดา ระยะ.....๑๔๐.๓๓๖.....เมตร

จากมูมหมายเลข.....๓.....ถึงมูมหมายเลข.....๔..... ทิศ.....๑๖..... องศา.....๒๕..... ลิปดา.....ระยะ.....๖๐.๒๒๑..... เมตร

จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๓๖.....องศา.....๐๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๒๒.๕๘๖.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๖๖.....องศา.....๐๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๒๒.๕๘๖.....เมตร

จากนุหมหมายเลข.....๕.....ถึงนุหมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๕๓.....องศา.....๓๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๔.๔๓๑.....เมตร

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ ปข ๓๓๕๔๗/๑ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรือนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๕๔๗
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

ที่ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฉบับลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ที่ได้ผ่านการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๗
ตามหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๗/๕๐๒ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ○ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
 ○ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
.....เลขที่ ปบ ๓๓๕๔๗/๑ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ○ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
 ○ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๕๔๗

บริษัท โรนั่มหินชัยพัฒนา จำกัด

ที่ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๗๐๒๕ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

และตามข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ฉบับลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ลำดับที่

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

บาท

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร			
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)

ลำดับ

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

บาท

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร			
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)

บันทึกการสวมสิทธิ

ออกประธานป
นุญาติ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประธานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ซึ่งเป็นผู้ถือประธานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประธานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประธานบัตร

ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึก
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

กรณีขอ
แผนผังโครงก

ครั้งที่

สาระส

๑

อนุญาต
ประท
คือข

.....
ตั้ง

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง เจือปนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของ เงื่อนไขเพิ่มเติม หรือ เข้าหลักเกณฑ์เป็นการทำ เหมืองประเภท.....	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป	/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป	/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป	/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการค้ำพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประธานบัตรได้ค้ำพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคินพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอคินพื้นที่บางส่วนที่.....

ระวาง

☐
☐

พื้นที่ส่วนที่ขอคิน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร

ลายมือชื่อผู้เขียน
(.....)

ลายมือชื่อผู้ทวน
(.....)

ลายมือชื่อผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการค้ำพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอค้ำพื้นที่บางส่วนที่.....

ระวาง

☐☐

พื้นที่ส่วนที่ขอค้ำ เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา ระยะ.....	เมตร

ลายมือชื่อผู้เขียน
(.....)

ลายมือชื่อผู้ทวน
(.....)

ลายมือชื่อผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

เอกสารแนบ

3

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 จุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎร



รูปที่ 2 บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร



รูปที่ 3 พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน



รูปที่ 4 ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ





รูปที่ 5 ค้นทำนบดินและพืชปกคลุมดิน



รูปที่ 6 แนวต้นไม้ในพื้นที่เวนคืนการทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบโครงการ



รูปที่ 7 เครื่องเจาะระเบิด



รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 9 ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละออง บริเวณโรงโม่หินของโครงการ



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง

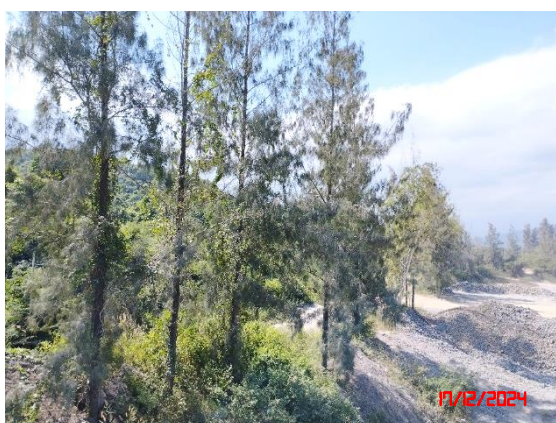


อาคารปิดคลุมยั้งรับหิน



ระบบสเปรย์น้ำบริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง

รูปที่ 10 แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน



รูปที่ 11 จุดล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายระวังรถบรรทุกเข้าออก

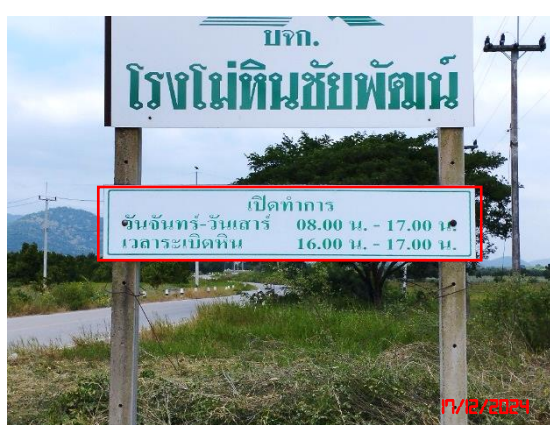




รูปที่ 13 ป้ายเตือนให้มีการปิดคลุมผ้าใบ



รูปที่ 14 ป้ายแสดงช่วงเวลาดำเนินการทำเหมืองของโครงการ



รูปที่ 15 ป้ายแสดงเวลาทำการระเบิด



รูปที่ 16 สถานที่เก็บวัตถุระเบิด



รูปที่ 17 สัญญาณแจ้งเตือนเวลาทำการระเบิด



รูปที่ 18 คูระบายน้ำ



รูปที่ 19 บ่อดักตะกอน

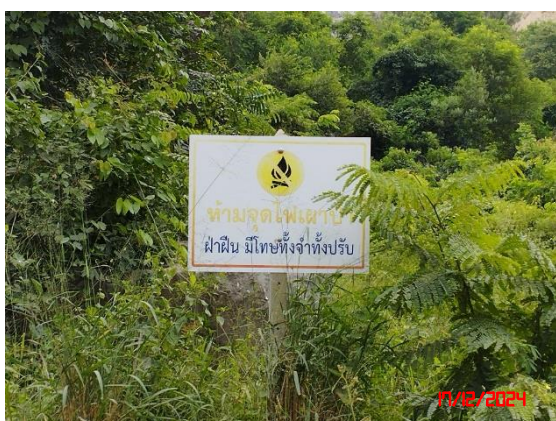


รูปที่ 20 ป้ายการได้รับอนุญาตใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า





รูปที่ 21 ป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟเผาป่า” และ “ห้ามล่าสัตว์ป่า”



รูปที่ 22 ข้อระเบียบห้ามพนักงานเกี่ยวข้องกับสารเสพติด



รูปที่ 23 โรงซ่อมบำรุง



รูปที่ 24 เส้นทางขนส่งแร่



เส้นทางบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

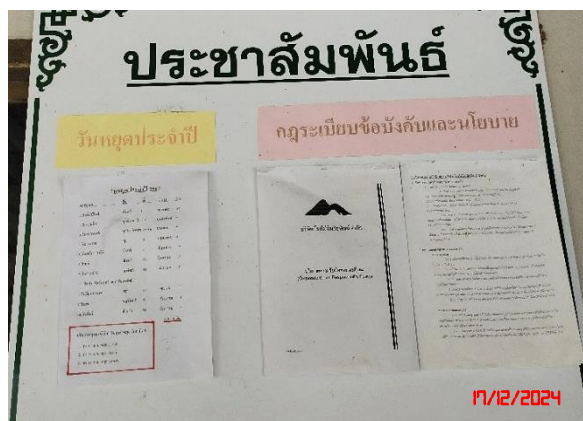


เส้นทางบริเวณทางเชื่อมทางสาธารณประโยชน์

รูปที่ 25 จุดขังน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 26 ป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการ



รูปที่ 27 ป้ายมาตรการนโยบายด้านความปลอดภัย และจุดรวมพล



รูปที่ 28 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 29 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 30 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพนักงาน



บ้านพักพนักงาน



น้ำดื่ม



ห้องสุขา

รูปที่ 31 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 17-20 ธันวาคม 2567



สำนักงานโรงโม่หินชัยพัฒน์



โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง

รูปที่ 32 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 17-20 ธันวาคม 2567



สำนักงานโรงโม่หินชัยพัฒน์



โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง

รูปที่ 33 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ในวันที่ 18 ธันวาคม 2567



บ้านโป่งกะสัง ที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก
ระยะ 800 เมตร



วัดเฉลิมราชกูร์ (วัดโป่งกะสัง) ทางทิศใต้
ระยะ 1.3 กิโลเมตร



บ้านร่องเรียน ใกล้พื้นที่โครงการทิศตะวันตกเฉียงใต้ 1.2 กิโลเมตร

รูปที่ 34 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ในวันที่ 20 ธันวาคม 2567



ห้วยไม่มีชื่อ (ทางทิศเหนือของโครงการ)



ห้วยไม่มีชื่อ (ทางทิศตะวันตกของโครงการ)



ห้วยไม่มีชื่อ (ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ)



บ่อชุมหมื่นของโครงการ

รูปที่ 35 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ในวันที่ 20 ธันวาคม 2567



บ่อบาดาลบ้านโป่งกะลัง (ที่ใกล้โครงการ)



บ่อบาดาลบ้านโป่งกะลัง (บ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.4)



บ่อบาดาลของโรงโม่หินชัยพัฒน์

รูปที่ 36 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ในวันที่ 17 ธันวาคม 2567



รูปที่ 37 การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในวันที่ 17 ธันวาคม 2567



เอกสารแนบ

4

รายงานแผนและผลการดำเนินการ
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานประจำปี 2567

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อประธานบัตร.....บริษัทโรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมืองบัตร.....

หมายเลขประธานบัตร.....33547/16412.....หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม.....

ที่ตั้ง.....หมู่ที่4ตำบล.....หาดขาม.....อำเภอ.....กุยบุรี.....จังหวัด.....ประจวบคีรีขันธ์.....

ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....

อายุประธานบัตร.....30ปี.....เริ่มตั้งแต่.....14 พฤษภาคม 2563.....วันสิ้นอายุ.....13 พฤษภาคม 2593....

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด.....224-3-42.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ).....-.....ไร่

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

☒ อื่นๆ (ระบุ)ป่ามตiconรัฐมนตรี.....224-3-42.....ไร่

(ภาพประกอบที่1)

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบันประมาณ.....197.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด(ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....65.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง

ขนาด(ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....21.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....40.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....1.....แห่ง ขนาด.....12.....ไร่ ลึก.....5.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....63-1-50.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....12.....ไร่

(ภาพประกอบที่2,3,4)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย) (ภาพประกอบที่5)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินการ) (ภาพประกอบที่6-13)

☒ การปรับสภาพพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....12.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....ทำเป็นบ่อเก็บน้ำกักตะกอนดินและเศษหิน.....

☒ การปรับสภาพพื้นที่ฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....21.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....ปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบและเสมอ.....

☒ การปรับสภาพพื้นที่ฟูกุมเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....80x100x5.....เมตร

วิธีการดำเนินการ..เป็นบ่อเก็บน้ำกักตะกอนดิน และปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบและปลูกต้นไม้....

☒ การปรับสภาพพื้นที่ฟูกองป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง

วิธีการดำเนินการ.....เป็นบ่อเก็บน้ำกักตะกอนดิน ขุดคูระบายน้ำและทำคันทำนบดิน.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....3.....ไร่

วิธีการดำเนินการ....ปลูกต้นไม้รอบแนวเขตประทานบัตร หน้าเหมืองและทางเข้าหน้าเหมือง...

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีการดำเนินการ....ปลูกต้นไม้รอบบริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....26.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้บริเวณสำนักงานและบ้านพัก.....

งบประมาณการดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....100,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ
ใน 3 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองจำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการ(ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย)..เปิดหน้าเหมืองแบบ
ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร ทำคันดินเพื่อความปลอดภัย.....

☒ การปรับปรุงสภาพฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับปรุงสภาพฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....เมตร

วิธีการดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับปรุงสภาพฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน
เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....เมตร

วิธีการดำเนินการ.....-.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....3.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีงานและข้างทางในเขตประทานบัตร.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ทดแทนหรือเพิ่มเติมบริเวณโรงโม่หิน.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ทดแทนหรือเพิ่มเติมบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....200,000.....บาท

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

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือส่วนราชการอื่นๆ.....

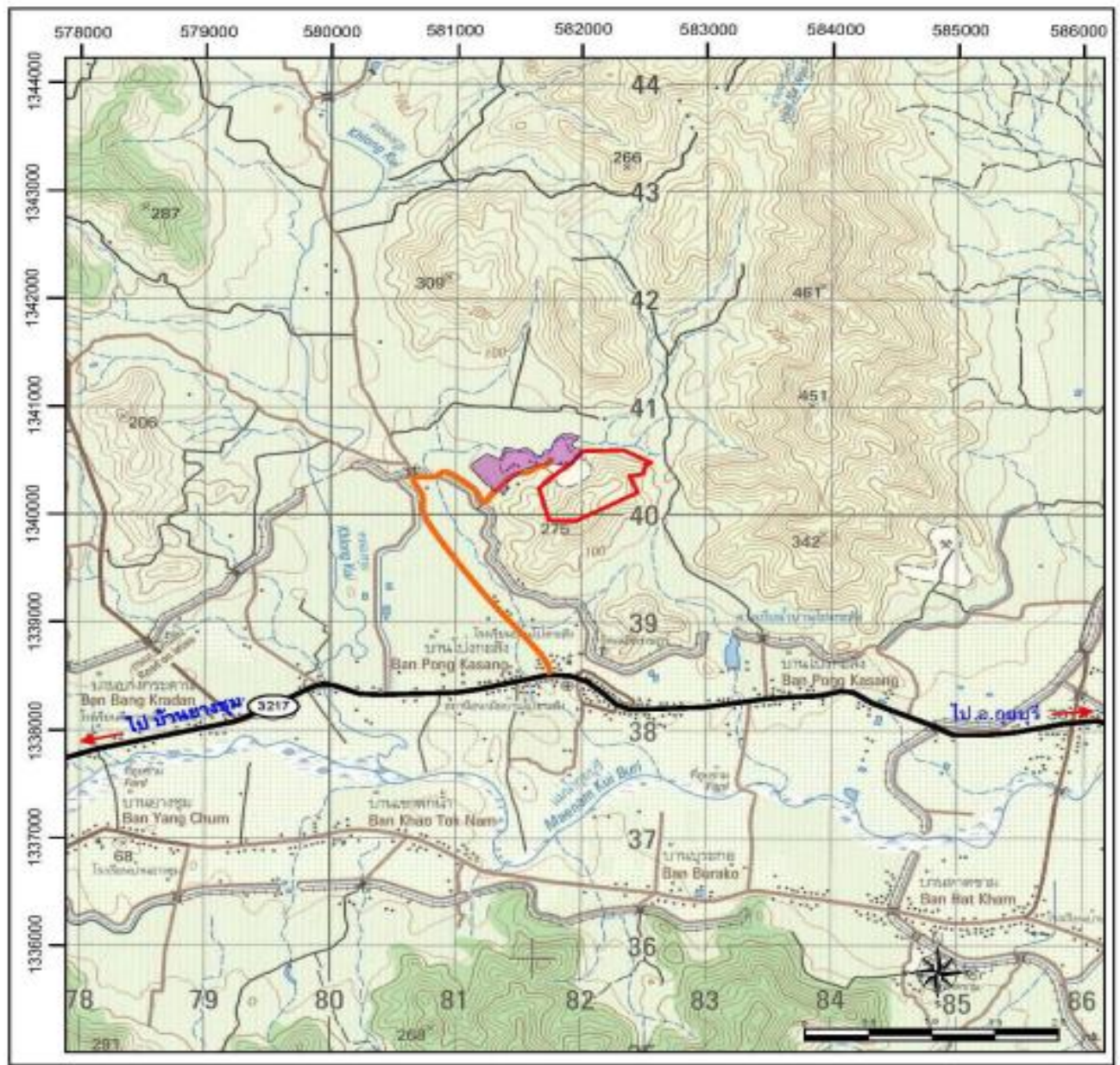
วิธีการดำเนินการ.....ขอสนับสนุนพันธุ์ไม้ เนื่องจากต้องการใช้พันธุ์ไม้จำนวนมากในการปรับสภาพฟื้นฟูและปลูกระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร.....

.....
ตำแหน่ง.....กรรมการ.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่

ภาพประกอบที่ 2 ที่ตั้งโครงการ



สัญลักษณ์

-  พื้นที่โครงการ ประทานบัตรที่ 33547/16412 ของ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด
-  โรงไม้หินของโครงการ
-  ทางหลวงหมายเลข 3217
-  ถนนลาดยาง

ภาพประกอบที่ 3 แนวเขตประทานบัตรและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง



แนวเขตประทานบัตร



ที่ตั้งโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง



ภาพประกอบที่ 4 หน้าเหมือง



ภาพประกอบที่ 5 พัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะ



ภาพที่ 6 คูระบายน้ำ



ภาพที่ 7 บ่อดักตะกอน



ภาพที่ 8 ลานกองเศษวัสดุ



ภาพที่ 9 ปรับพื้นที่ลานหน้าเหมือง พื้นที่กองเศษดินเศษหิน



ภาพที่ 10 คันทำนบดิน



ภาพที่ 11 แนวเส้นทางเข้าเมือง และเขตประทานบัตร



ภาพที่ 12 แนวสน เขตบับเบิลโซน เส้นทางลำเรียง โรงแต่งแร่



ภาพที่ 13 ปรับปรุง-พัฒนาเส้นทางลำเลียงหิน



ภาพที่ 14 ตานขนถ่าย / กองสินค้า



ภาพที่ 15 ปลุกต้นไม้ทดแทน



ภาพที่ 16 แนวต้นไม้เขตบ้านพัก และสำนักงาน



เอกสารแนบ

5

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
และเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง



เคียงคูร์ค่าประชน

91-013

คูฉบับ

ฉบับที่ 1/8 ปีที่ 37
พ.ศ. 2570

หนังสือขยายระยะเวลาการค้าประกัน

เลขที่ 800340177717

วันที่ 2 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขยายระยะเวลาการค้าประกัน (ต่ออายุหนังสือการค้าประกัน)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาอุบลราชธานี ได้ออกหนังสือการค้าประกันเลขที่ 800340177717 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2563 ในวงเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 1,107,064.32 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันหกสิบบาทสามสิบสองสตางค์) โดยการค้าประกัน บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในการค้าประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง นั้น

โดยหนังสือนี้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาอุบลราชธานี ขอยืนยันรับรองว่าธนาคาร ต่ออายุหนังสือการค้าประกันของธนาคารเลขที่ดังกล่าวข้างต้นไปจนถึงวันที่ 2 มิถุนายน 2570 เป็นวันสิ้นสุด ทั้งนี้ ภายในวงเงินและเงื่อนไขอย่างอื่นคงเดิมทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาอุบลราชธานี โดยผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นผู้มิอำนาจลงนามทำนิติกรรมซึ่งมีผลผูกพันธนาคาร ได้ลงลายมือชื่อและได้ประทับตราของธนาคารไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงลายมือชื่อ.

ผู้ค้าประกัน

ลงลายมือชื่อ

....ผู้ค้าประกัน

ลายชื่อ

...พยาน

ลายชื่อ

..พยาน

การติดต่อกับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือการค้าประกันรายนี้
โปรดอ้างอิงเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง

เมื่อหมดอายุบังคับแล้ว
โปรดส่งคืนธนาคาร



เคียงคู่การค้าประชาชน

91-013
คู่ฉบับ

ฉบับที่ 2/8 ปีที่ 3-4
ขนาด 2570

หนังสือขยายระยะเวลาการค้าประกัน

เลขที่ 800368568162

วันที่ 2 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขยายระยะเวลาการค้าประกัน (ต่ออายุหนังสือการค้าประกัน)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาอุบลราชธานี ได้ออกหนังสือการค้าประกันเลขที่ 800368568162 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2564 ในวงเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 369,021.44 บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์) โดยการค้าประกัน บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในการค้าประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง นั้น

โดยหนังสือนี้ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาอุบลราชธานี ขอยืนยันรับรองว่าธนาคาร ต่ออายุหนังสือการค้าประกันของธนาคารเลขที่ดังกล่าวข้างต้นไปจนถึงวันที่ 2 มิถุนายน 2570 เป็นวันสิ้นสุด ทั้งนี้ ภายในวงเงินและข้อเงื่อนไขอย่างอื่นคงเดิมทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาอุบลราชธานี โดยผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นผู้มีความจกนามทำนิติกรรมซึ่งมีผลผูกพันธนาคาร ได้ลงลายมือชื่อและได้ประทับตราของธนาคารให้ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงลายมือชื่อ.

..ผู้ค้าประกัน

ลงลายมือชื่อ.

ผู้ค้าประกัน

ลายชื่อ

...พยาน

ลายชื่อ

.พยาน

การติดต่อกับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือการค้าประกันรายนี้
โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง

เมื่อหมดอายุบังคับแล้ว
โปรดส่งคืนธนาคาร



เคียงคู่คู่ประชาชน

คู่ฉบับ

ฉบับที่ 3/8 จิต 3-7
ขนาด 2570

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและขยายผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

เลขที่ 800395371341

วันที่ 2 มิถุนายน 2565

ข้าพเจ้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขา กุญบุรี สำนักงานเลขที่ 446/3
ถนน เพชรเกษม ตำบล/แขวง กุญบุรี อำเภอ/เขต กุญบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
โดย และ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกัน
ฉบับนี้ให้ไว้คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่
33547/16412 วันอนุญาต 14 พฤษภาคม 2563 รวม 1 แปลง

เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกัน
การฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและขยายผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
ตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการรวมถึงเงินสำหรับการขยายผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามข้อ (4.1) (4.2) แห่ง
ประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จวดแร่ร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาต
ให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 3,690,214.40 บาท (สามล้านหกแสนเก้าพันสองร้อยสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เป็นเงินไม่เกิน 369,021.44 บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์) ในกรณีที่
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง
การวางหลักประกันฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและขยายผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิ
ปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน 2565 ถึง 2 มิถุนายน 2570

3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด
ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราของธนาคารไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ ผู้ค้ำประกัน ลงชื่อ ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ พยาน ลงชื่อ พยาน

หมายเหตุ

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรได้รับการขอเว้นการเสียภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ตามมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2509
- การติดต่อกับธนาคาร โปรดอ้างเลขที่หนังสือค้ำประกันด้วย
- เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร



ฉบับ
4/8
พ.ศ. 2570

เคียงคู่รักษาประชาชน

หนังสือคำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

เลขที่ 800438311860

วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ข้าพเจ้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขา กุญบุรี สำนักงานเลขที่ 446/3
ถนน เพชรเกษม ตำบล/แขวง กุญบุรี อำเภอ/เขต กุญบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
โดย และ ผู้อำนวยการงานผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกัน
ฉบับนี้ให้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่
33547/16412 วันอนุญาต 14 พฤษภาคม 2563 รวม 1 แปลง

เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกัน
การฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
ตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการรวมถึงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนี้ (4.1) (4.2) แห่ง
ประกาศคณะกรรมการแรื่อดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงเงินหลักประกัน
ให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 3,690,214.40 บาท (สามล้านหกแสนเก้าหมื่นสองร้อยสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เป็นเงินไม่เกิน 369,021.44 บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์) ในกรณี
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง
การวางหลักประกันฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิ
ปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ 15 สิงหาคม 2566 ถึง 2 มิถุนายน 2570

3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด
ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราของธนาคารไว้ก่อนนำพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

ผู้คำประกัน

ลงชื่อ

ผู้คำประกัน

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน

หมายเหตุ

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ได้รับการขออนุญาตการเสียดำเนินการตามประมวลรัษฎากร ตามมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2509
- การติดต่อกับธนาคาร โปรดแจ้งเลขที่หนังสือคำประกันด้วย
- เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900



คู่มือ

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

เลขที่ 800470532317

วันที่ 16 กรกฎาคม 2567

ข้าพเจ้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขา

กยบุรี

สำนักงานเลขที่

446/3

ถนน

เพชรเกษม

ตำบล/แขวง

กยบุรี

อำเภอ/เขต

กยบุรี

จังหวัด

ประจวบคีรีขันธ์

โดย

และ

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกัน

ฉบับนี้ให้ไว้คือ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดั่งมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่

33547/16412

วันอนุญาต

14 พฤษภาคม 2563

รวม

1

แปลง

เหมืองประเภทที่

2

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกัน

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง

ตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการรวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (4.1) (4.2) แห่ง

ประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จวดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาต

ให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน

3,690,214.40 บาท (

สามล้านหกแสนเก้าหมื่นสองร้อยสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

คือ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เป็นเงินไม่เกิน

369,021.44 บาท (

สามแสนหกหมื่นเก้าพันยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

ในกรณี

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง

การวางหลักประกันฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิ

ปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่

16 กรกฎาคม 2567

ถึง

2 มิถุนายน 2570

และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หาก กรมอุตสาหกรรมและการเหมืองแร่

ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้อินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับ

หน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

ผู้จัดการสาขา

ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน

หมายเหตุ

1. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรได้รับทราบการเลือกวิธีการตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2509

2. การคัดค้านธนาคาร โปรดอ้างเลขที่หนังสือค้ำประกันด้วย

3. เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

ธนาคารพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน

เอกสารแนบ 6

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย
ต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)



เริ่มกิจการปี พ.ศ. 2490
Established 1947

ทะเบียนเลขที่ 0107536000625
Registration No. 0107536000625

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)
PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)			
รหัสบริษัท Company code	002	<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business
		กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 724-01596-12 Policy No.	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด Name of the Insured			
ที่อยู่ 176 หมู่ที่ 4 ต.หาดขาม Address อ.อุบลรัตน์ จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77150			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business			
<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 หินอุตสาหกรรมชนิดปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Type 2			
<input type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3			
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย ประทานบัตรเลขที่ 33547/16412 จำนวนเนื้อที่ 224 ไร่ 3 งาน 42 ตร.ว. Insured Premises ภายหลังเลขที่ 176 หมู่ที่ 4 ต.หาดขาม อ.อุบลรัตน์ จ.ประจวบคีรีขันธ์			
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit		ประทานบัตรเลขที่ 33547/16412 จำนวนเนื้อที่ 224 ไร่ 3 งาน 42 ตร.ว. ภายหลังเลขที่ 176 หมู่ที่ 4 ต.หาดขาม อ.อุบลรัตน์ จ.ประจวบคีรีขันธ์	
		เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ประเทศไทย Jurisdiction Thailand	
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ 04/06/2024 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 04/06/2025 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From At Hrs. To At Hrs.			
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย : คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Description of Risk Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.			
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด Limit of Liability			
<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Type 2 Baht			
<input type="checkbox"/> ประเภท 3 บาท/ต่อครั้ง Type 3 Baht			
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident			
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก - ประเมิน - บาท The First Premium Calculate From Estimated at The Amount of Baht			
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium		อากรแสตมป์ Stamp Duty	
11,169.95 บาท Baht		45.00 บาท Baht	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	
		785.05 บาท Baht	
		เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium	
		12,000.00 บาท Baht	
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements			
วันที่ทำสัญญาประกันภัย Agreement made on		วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on	
17/05/2024		17/05/2024	
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct			
<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent			
<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker			
ใบอนุญาตเลขที่ : 4804003214 License No. :			
คุณ วิรัตน์ สุขสาคร			

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัท โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัท ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท
As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its Office

ชำระอากรแล้ว



กรรมการ - Director

กรรมการ - Director

ผู้รับมอบอำนาจ - Authorized Signature

เอกสารแนบ

7

เอกสารการแต่งตั้งและการประชุม
คณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

วันศุกร์ที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะสัง ตำบลหาดขาม

อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายชื่อคณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	ประธาน
๒.	บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	กรรมการ
๓.	เจ้าอาวาสวัดอุดมพลาราม(วัดไร่บน)	กรรมการ
๔.	เจ้าอาวาสวัดเฉลิมราษฎร์(วัดโป่งกะสัง)	กรรมการ
๕.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม	กรรมการ
๖.	ผู้ใหญ่บ้าน ม.2 ตำบลหาดขาม บ้านไร่บน	กรรมการ
๗.	ผู้ใหญ่บ้าน ม. 4 ตำบลหาดขาม บ้านโป่งกะสัง	กรรมการ
๘.	ผู้ใหญ่บ้าน ม. 6 ตำบลหาดขาม บ้านยางชุม	กรรมการ
๙.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะสัง	กรรมการ
๑๐	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่บน	กรรมการ
๑๑	บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	กรรมการและเลขานุการฯ
๑๒	ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนหาดขาม	กรรมการ
๑๓	ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนบ้านโป่งกะสัง	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมการประชุม

๑. ครูโรงเรียนบ้านโป่งกะสัง

ผู้เข้าฟังการประชุม

๑. เจ้าหน้าที่บริษัท ฯ
๒. เจ้าหน้าที่บริษัท ฯ
๓. เจ้าหน้าที่บริษัท ฯ

รายชื่อผู้ไม่เข้าร่วมการประชุม

เข้าร่วมประชุมครบทุกคน

เปิดการประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

วาระการประชุมที่ ๑ เรื่องที่แจ้งเพื่อทราบ

๑.๑ สรุปผลการดำเนินงานประจำปี ๒๕๖๖

ประธานกล่าว ได้อนุมัติและดำเนินการตามแผนงานแล้วเสร็จไปทั้งสิ้น ๗ แผนงาน ดังนี้

แผนงานที่ ๑ โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน บ้านไร่บน หมู่ ๒ ตำบลหาดขาม
งบประมาณ ๘๖,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
แล้วเสร็จวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

แผนงานที่ ๒ โครงการก่อสร้างลานคอนกรีต ณ วัดอุดมพลาราม(ไร่บน) ตำบลหาดขาม
งบประมาณอนุมัติจัดทำ ๒๐๔,๐๐๐ บาท(สองแสนสี่พันบาทถ้วน)
แล้วเสร็จวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๗

แผนงานที่ ๓ โครงการก่อสร้างต่อเติมห้องน้ำผู้พิการ ณ รพ.สต.บ้านไร่บน หมู่.๒ตำบลหาดขาม
งบประมาณอนุมัติจัดทำ ๘๘,๓๐๐ บาท (แปดหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)
แล้วเสร็จวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

แผนงานที่ ๔ โครงการก่อสร้างต่อเติมทางลาดห้องฉุกเฉิน ณ รพ.สต. บ้านไร่บน หมู่.๒
งบประมาณอนุมัติจัดทำ ๖๔,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
แล้วเสร็จวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

แผนงานที่ ๕ โครงการปรับปรุงเนื่องจากว่าถึงกำหนดซ่อมบำรุงระบบประปาหมู่บ้าน
งบประมาณอนุมัติจัดทำ ๔๑,๗๐๐ บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
แล้วเสร็จวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

แผนงานที่ ๖ โครงการ ตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่ทำที่เหมือง
งบประมาณ ๘๘,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
แล้วเสร็จวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

แผนงานที่ ๗ โครงการเยี่ยมเยียนและแจกถุงยังชีพประชาชน
งบประมาณ ๑๑๒,๐๐๐ บาท

แล้วเสร็จวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

งบประมาณเบิกจ่ายรวมทั้งสิ้น ๖๕๔,๐๐๐บาท (หกแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

มติที่ประชุม

รับทราบ

๑.๒ การจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗

ประธานกล่าว กองทุนจะได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

๑.๒.๑ เงินงบประมาณ จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท

๑.๒.๒ เงินคงเหลือแผนงานตรวจสอบภาพ ๑๑,๒๐๐ บาท

๑.๒.๓ รวม ๗๐๐,๐๐๐+๑๑,๒๐๐ = ๗๑๑,๒๐๐ บาท

มติที่ประชุม

รับทราบ

๑.๓ แจ้งบุคลากรลาออกและเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ดังนี้

- ประธานกล่าว** ๑. กำนัน ตำบลหาดขาม ลาออกจากตำแหน่ง และสิ้นสุด สถานภาพ กรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2567
๒. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่.4 บ้านโป่งกะสัง เกษียณอายุราชการ และสิ้นสุด สถานภาพกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2566
๓. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่.4 บ้านโป่งกะสัง เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2567

มติที่ประชุม

รับทราบ

๑.๔ แจ้งยอดเงินคงเหลือบัญชีธนาคาร

คุณวรารักษ์กล่าว บัญชีที่ 1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองธนาคารกรุงไทย สาขาอุบลูรี เลขที่ 723-0-36632-1

ยอดคงเหลือยกมา ต้นปี 2566	+336.30
ดอกเบี้ยรับ (99.56+53.83+1.34)	+154.73
รับการจัดสรรงบประมาณเข้าบัญชี	+500,000.00
จ่ายภาษีดอกเบี้ย (1.00+0.54+0.01)	-1.55
เบิกจ่ายตามแผนงานโครงการ	-500,000.00
โครงการที่ 1 ใช้งบประมาณ	96,000.00
โครงการที่ 2 ใช้งบประมาณ	204,000.00
โครงการที่ 3 ใช้งบประมาณ	88,300.00
โครงการที่ 4 ใช้งบประมาณ	64,000.00

โครงการที่ 5 ใช้งบประมาณ 41,700.00

เบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายในการประชุม 6,000.00

สรุปเงินในบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบๆคลองเหลือ 489.48 บาท (สี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทสี่สิบแปดสตางค์)

มติที่ประชุม

รับทราบ

ภาพประกอบกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองธนาคารกรุงไทย สาขาอุบลราชธานี เลขที่ 723-0-36632-1

บริษัทโรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

176 หมู่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุญบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สรุปยอดเงินการเบิกจ่ายกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 33547/16412

เลขที่บัญชี 723-0-36632-1 งบประมาณปี 2566

ลำดับที่	วันที่	รายการ	รับ	จ่าย	คงเหลือ
1	12/1/2566	ชดเชยคกบ	336.30		336.30
2	30/06/2566	ดอกเบี้ยรับ	99.56		435.86
3	30/06/2566	ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก		1.00	434.86
4	11/02/2566	งบประมาณประจำปี 2566	500,000.00		500,434.86
5	11/02/2566	5.1) ค่าใช้จ่ายตามโครงการ - แผนงานที่ 1 ระบบประปาหมู่บ้าน <u>จำนวนเงิน 96,000.00 บาท</u> - แผนงานที่ 2 ก่อสร้างลานคอนกรีตวัดไร่บน <u>จำนวนเงิน 204,000.00 บาท</u> - แผนงานที่ 3 ห้องน้ำผู้พิการ รพ.สต.ไร่บน <u>จำนวนเงิน 88,300.00 บาท</u> - แผนงานที่ 4 ทางลาดห้องฉุกเฉิน รพ.สต.ไร่บน <u>จำนวนเงิน 64,000.00 บาท</u> - แผนงานที่ 7 ซ่อมบำรุงระบบประปา ม.4 <u>จำนวนเงิน 41,700.00 บาท</u> 5.2) เบิกจ่ายตามวาระการประชุม ดังนี้ - ค่าใช้สถานที่ 2,000.00 บาท - ค่าวัสดุอุปกรณ์-ค่าอาหาร 2,000.00 บาท - เบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการ 14,000.00 บาท รวม 18,000 บาท แบ่งจ่ายจากบัญชีนี้ <u>จำนวน 6,000.00 บาท</u> รวม เบิกจ่ายข้อ 5 500,000.00 บาท		500,000.00	434.86
6	31/12/2566	ดอกเบี้ยรับ	53.83		488.69
7	31/12/2566	ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก		0.54	488.15
8	30/6/2567	ดอกเบี้ยรับ	1.34		489.49
9	30/6/2567	ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก		0.01	489.48

คุณวราภรณ์กล่าว บัญชีที่ 2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ธนาคารกรุงไทย สาขาอุบลบุรี เลขที่ 723-0-36631-3

ยอดคงเหลือยกมา ต้นปี 2566	+13,428.89
ดอกเบี้ยรับ (62.64+44.57+1.46)	+108.67
รับการจัดสรรงบประมาณเข้าบัญชี	+200,000.00
จ่ายภาษีดอกเบี้ย (0.63+0.45+0.01)	-1.09
เบิกจ่ายตามแผนงานโครงการ	-213,000.00

โครงการที่ 6 ใช้งบประมาณ 85,000.00

โครงการที่ 7 ใช้งบประมาณ 115,000.00

เบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายในการประชุม 13,000.00

เงินในบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ คงเหลือ 536.47 บาท (ห้าร้อยสามสิบหกบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

มติที่ประชุม รับทราบ

ภาพประกอบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ธนาคารกรุงไทย สาขาอุบลบุรี เลขที่ 723-0-36631-3

บริษัทโรโมหินชัยพัฒนา จำกัด

176 หมู่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สรุปยอดเงินการเบิกจ่ายกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประทานบัตรที่ 33547/16412

บัญชีเลขที่ 723-0-36631-3 งบประมาณปี 2566

ลำดับที่	วันที่	รายการ	รับ	จ่าย	คงเหลือ
1	2/01/2566	ยอดยกมา	13,428.89		13,428.89
2	30/06/2566	ดอกเบี้ยรับ	62.64		13,491.53
3	30/06/2566	ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก		0.63	13,490.90
4	11/02/2566	งบประมาณประจำปี 2566	200,000.00		213,490.90
5	11/09/2566	5.1) เบิกจ่ายตามวาระการประชุมที่ 3 ดังนี้ -แผนงานที่ 5 ตรวจสุขภาพ <u>จำนวนเงิน 85,000.00 บาท</u> -แผนงานที่ 6 เยี่ยมเยียนแจกถุงยังชีพ <u>จำนวนเงิน 115,000.00 บาท</u> 5.2) เบิกจ่ายตามวาระการประชุม ดังนี้ -ค่าใช้สถานที่ 2,000.00 บาท -ค่าวัสดุอุปกรณ์-ค่าอาหาร 2,000.00 บาท -เบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการ 14,000.00 บาท รวม 18,000 บาท แบ่งจ่ายจากบัญชีนี้ จำนวน <u>13,000.00 บาท</u> รวม เบิกจ่ายข้อ 5 213,000.00 บาท		213,000.00	490.90
6	31/12/2566	ดอกเบี้ยรับ	44.57		535.47
7	12/31/2566	ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก		0.45	535.02
8	30/6/2567	ดอกเบี้ยรับ	1.46		536.48
9	30/6/2567	ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก		0.01	536.47

วาระการประชุมครั้งที่ ๒ เรื่องที่ต้องเสนอให้พิจารณา

ประธานกล่าว

ขอให้ผู้รับผิดชอบแผนงานกล่าวนำเสนอรายละเอียดแผนงาน

พิจารณาอนุมัติแผนงานประจำปี ๒๕๖๗ ดังนี้

๒.๑ แผนงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง

แผนงานที่ ๑

คุณบุญรอดฯ กล่าว

ขออนุมัติแผนงานจ้างเหมาปรับปรุงปรับแก้ขบสระเก็บน้ำประปาบ้านยางชุมเหนือ หมู่ ๖ ตำบลหาดขาม งบประมาณ ๔๙,๙๕๐.๐๐ บาท รายละเอียดดังนี้

ประเภทงาน

จ้างเหมาปรับปรุงปรับแก้ขบสระเก็บน้ำประปาบ้านยางชุมเหนือ หมู่ที่ 6

ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

เส้นทางสาย

บ้านยางชุมเหนือ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม อำเภอ กุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการตามแบบ

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ค่าวัสดุและแรงงาน

49,950.00 (สี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงปรับแก้ขบสระเก็บน้ำประปาบ้านยางชุมเหนือ หมู่ที่ 6 ตำบล หาดขาม อำเภอกุยบุรี

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประมาณการโดย นาย มงคล พ่วงจาด เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานแบคโฮ	ชม.	27.00	1,850.00	49,950.00	1.0000	1,850.00	49,950.00

เงื่อนไข	รวมค่าต้นทุน	49,950.00	รวม	49,950.00
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินค่อประกันผลงานหัก 0%			คิดเป็นราคากลาง	49,950.00
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม			ตัวอักษร (สี่หมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	
พื้นที่ฝนตกปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 33 บาท/ลิตร (ราคา ณ อำเภอเมือง)				

คุณวราภรณ์กล่าว

พิจารณาตามรายละเอียดแผนงาน เป็นเพียงงานบริการจ้างและรื้อถางป่าเท่านั้น จึง

อยากให้มีการปรับทางด้านทัศนียภาพให้สวยงามด้วย ตัวอย่างเช่น ปลูกต้นไม้

ปรับภูมิทัศน์หรือเรียงหิน

เพื่อให้เข้ากับแผนนโยบายที่ได้รับทราบมา

คุณบุญรอดฯ กล่าว จะนำไปปรับรายละเอียดตามแผนงานที่ได้เสนอมาและทำการปลูกต้นไม้
เรียงหิน ตามแผนงาน จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติแผนงาน ในงบประมาณ 49,950.00 บาท
มติที่ประชุม ยกมือพร้อมกันเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้จัดทำแผนงาน

แผนงานที่ ๒

คุณบุญรอดฯ กล่าว ขออนุมัติ แผนงาน โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตวัดยางชุม หมู่ ๖ ตำบล
หาดขามงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตวัดยางชุม หมู่ที่ 6 ตำบล หาดขาม อำเภอ กุยบุรี
จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

เส้นทางสาย ลานคอนกรีต กว้าง 33.00 เมตร ยาว 38.40 เมตร และ กว้าง 4.00 เมตร
ยาว 41.95 เมตร หนา 0.10 เมตร พื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,435.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบล หาดขาม อำเภอ กุยบุรี จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของงาน วัดยางชุม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ผู้ประมาณการ

โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตวัดยางชุม หมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ กว้าง 33.00 เมตร ยาว 38.40 เมตร และ กว้าง 4.00 ยาว 41.95 เมตร หนา 0.10 เมตร พื้นที่เท
คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,435.00 ตารางเมตร ประมาณการโดย นาง มลลล พ่วงจาด เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	รา ค า ต่ อ หน่วย	ราคาทุน	FN	รา ค า ต่ อ หน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานขุดหรือพื้นทางเดิน พร้อมบดทับ	ตร.ม.	1,435.0 0	11.00	15,785.00	1.0700	11.77	16,889.95
2	งานคอนกรีต 240 KSc. พร้อมตัดเหล็กตะแกรง แบบข้างล่างและค่าแรง	ตร.ม.	1,435.0 0	250.00	358,750.00	1.0700	267.50	383,862.50
3	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	143.50	210.00	30,135.00	1.0700	224.70	32,244.45
4	งานแบ็คโฮ	ช.ม.	4.00	1,850.00	7,400.00	1.0700	1,979.50	7,918.00
5	งานดินถมปรับระดับ	ลบ.ม.	50.00	170.00	8,500.00	1.0700	181.90	9,095.00

เงื่อนไข	รวมค่าต้นทุน	420,570.00	รวม	450,009.90
-----------------	---------------------	------------	------------	------------

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินต่อประกันผลงาน หัก 0%			คิดเป็น ราคา กลาง	450,000.00
เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม			ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	
พื้นที่ฝนตกปกติ ราคาน้ำมัน โซล่า 33 บาท/ลิตร (ราคา ณ อำเภอเมือง)				

คุณวรารักษ์กล่าว ตามที่เคยได้กล่าวไว้ในการประชุมจัดตั้งคนมาและมาวิธีการดำเนินงานว่าด้วยเรื่อง

- 1.จะต้องหักค่าใช้จ่ายส่วนของเบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการและการจัดประชุมไว้กองทุนละ 10,000 บาท
- 2.แผนงานประเภทก่อสร้างซ่อมแซมปรับปรุงอาคารสถานที่ถนนสิ่งปลูกสร้าง จะต้องมีการใช้จ่ายส่วนของป้ายกำกับงานด้วย 1 พันบาทเป็นอย่างน้อย ดังนั้นจึงเสนอว่า ขอปรับแผนงานที่ 2 ดังนี้ คือ งบประมาณ จาก 450,000 บาท เหลืองบประมาณอนุมัติจัดทำแผนงาน 440,000 บาท ส่วนค่าจัดทำป้าย กำกับขอให้อยู่ในงบประมาณของแผนงานที่ขอเสนออนุมัติ

คุณบุญรอดฯ กล่าว รับทราบและจะดำเนินการปรับแผนงานตามที่เสนอดังกล่าว จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติแผนงาน
ในงบประมาณ 440,000 บาท

มติที่ประชุม ยกมือพร้อมกันเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้จัดทำแผนงาน

๒.๒ แผนงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

แผนงานที่ ๑

คุณธวัชรัตน์กล่าว แผนงาน โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชน รอบพื้นที่เหมือง

ชื่อโครงการ : โครงการคัดกรองภาวะสุขภาพและแจกถุงยังชีพผู้สูงอายุและผู้พิการด้อยโอกาส

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะสัง ต.หาดขาม อ.กุยบุรี

จ.ประจวบคีรีขันธ์และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่บน ต.หาดขาม อ.กุยบุรี จ.

ประจวบคีรีขันธ์

ผู้รับผิดชอบโครงการ :

ลักษณะงาน คัดกรองภาวะสุขภาพและแจกถุงยังชีพผู้สูงอายุและผู้พิการด้อยโอกาส

ขั้นตอนการดำเนินงาน 1. ตรวจสอบสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยง ที่อาศัยในพื้นที่บริเวณโดยรอบโรง
โม้พื้นที่หมู่บ้านโดยรอบโรงโม้หินชัยพัฒนา ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 , 4 และหมู่ที่ 6

จำนวน 350-400 คน

ระยะเวลาดำเนินงาน เตรียมแผนงาน กย- ตค ดำเนินการ พฤศจิกายน 2567 – มกราคม 2568

แหล่งที่มางบประมาณ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

รายการตรวจสอบสุขภาพ 1. ตรวจซักประวัติเบื้องต้น 2. ตรวจวัดความดัน/เลือด/คัดกรอง
เบาหวาน/ความเสี่ยงจากสารพิษ 3. ตรวจสารเสพติด 4. ตรวจระบบทางเดินหายใจ 5. ตรวจการได้ยิน 6.
ตรวจการมองเห็น 7. กิจกรรมให้ความรู้และสนทนาการ

งบประมาณ 88,000.....บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

- ค่าจ้างเหมารถอีแต๋นเคลื่อนที่ 24,000 บาท
- ค่าชุดอุปกรณ์เป่าปอด 4,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายบริการตรวจการมองเห็น 3,000 บาท
- ค่าจัดเตรียมสถานที่ 10,000 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม รับรองแขก เป็นเงิน 13,000 บาท
- ค่าอาหารกลางวัน เจ้าหน้าที่ เป็นเงิน 4,000 บาท
- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ฯ สร อสม อปพร 18,000
- จัดนิทรรศการให้ความรู้เรื่อง ผลกระทบของฝุ่นที่มีต่อสุขภาพ
- ค่าอุปกรณ์และของรางวัล จำนวน 12,000 บาท

คุณวราภรณ์กล่าว

ตามที่ชี้แจงในวาระการประชุมที่ 1 หัวข้อที่ 1.2 การจัดสรรงบประมาณ
ประจำปี 2567

งบประมาณในแผนงานตรวจสอบสุขภาพยังเหลือ 11,200 บาท จึงขอให้การเงิน
คงเหลือสุขภาพปีที่
แล้วนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของเบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการและการจัดการประชุม
จึงไม่ต้อง

ลดงบประมาณที่ขออนุมัติ สามารถเบิกได้เต็มจำนวน

คุณณัฐวรรณกล่าว

รับทราบในการจัดสรรงบประมาณที่ใช้จ่ายในส่วนของเบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการ
และการจัดการ

ประชุม จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติแผนงานตามโครงการและงบประมาณที่ได้เสนอ

มติที่ประชุม

ยกมือพร้อมกันเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้จัดทำแผนงาน

แผนงานที่ ๒

คุณฉวีวรรณกล่าว

แผนงานโครงการเยี่ยมเยียนและแจกถุงยังชีพประชาชน

ชื่อโครงการ : โครงการคัดกรองภาวะสุขภาพและแจกถุงยังชีพผู้สูงอายุและผู้พิการด้อยโอกาส

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะสัง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่บน ต.หาดขาม อ.กุยบุรี

จ.ประจวบคีรีขันธ์ ต.หาดขาม อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ผู้รับผิดชอบโครงการ :

ลักษณะงาน คัดกรองภาวะสุขภาพและแจกถุงยังชีพผู้สูงอายุและผู้พิการด้อยโอกาส

ขั้นตอนการดำเนินงาน 1. สนับสนุน ถุงยังชีพ ในกลุ่มผู้ป่วยติดเตียง/ผู้สูงอายุ ที่ด้อยโอกาส

พร้อมติดตาม

เยี่ยมบ้านกลุ่มผู้ป่วยติดเตียง/ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ในพื้นที่ ให้บริการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคฟื้นฟูสภาพและให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพแก่ญาติและผู้ดูแลฯ ร่วมกับคณะกรรมการฯ อาสาสมัครสาธารณสุข และผู้นำชุมชน

พื้นที่ดำเนินการ พื้นที่หมู่บ้านโดยรอบโรงโม่หินชัยพัฒน์ ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 , 4 และ

หมู่ที่ 6

ตำบลหาดขาม.

ระยะเวลาดำเนินงาน พฤศจิกายน 2567 – มกราคม 2568

งบประมาณ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

(สองแสนบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

สนับสนุน ถุงยังชีพ ในกลุ่มผู้ป่วยติดเตียง/ผู้สูงอายุ ที่ด้อยโอกาส

➤ จัดซื้อเครื่องอุปโภค/บริโภค บรรจุถุงยังชีพ เป็นเงิน...112,000.....บาท ประกอบด้วย

- ข้าวสาร น้ำหนัก 5 กก. จำนวน 270 ถุง x 145 บาท เป็นเงิน 39,150.-บาท

- ปลากระป๋อง จำนวน 270 แพ็ค x 150 บาท เป็นเงิน 40,500.-บาท

- น้ำมันพืช จำนวน 270 ขวด x 47 บาท เป็นเงิน 12,690.-บาท

- มาม่า แพ็ค 10 ซอง จำนวน 270 ขวด x 68 บาท เป็นเงิน 18,360.-บาท

- สติกเกอร์และบรรจุภัณฑ์ เป็นเงิน 1,300.-บาท

ระยะเวลาดำเนินงาน (7 วัน เตรียมถุงยังชีพ และประมาณ 1- 5 วัน ออกดำเนินการเยี่ยมบ้าน) กำหนดงาน เดือน 18-22 ธันวาคม 2566 หรือหลังปีใหม่ไปแล้วตามความเหมาะสมของสถานการณ์ สรุปผลการดำเนินงาน 15 วันหลังจากดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว

คุณวราภรณ์กล่าว เนื่องจากรายการแต่ละปีจะมีการซื้อผ้าอ้อมสำเร็จรูปแต่ปีนี้ไม่มีรายการการจัดซื้อผ้าอ้อมสำเร็จรูป

คุณฉัตร นักร้อง มีการใช้งบประมาณของทางด้านอื่นเข้ามาซื้อผ้าอ้อมสำเร็จรูปแล้วจึงไม่ได้ทำการสั่งซื้อผ้าอ้อมสำเร็จรูปเพิ่มในปี

คุณวราภรณ์กล่าว รับทราบเรื่องดังกล่าว

คุณธัญวรัตน์กล่าว จึงเรียนมาเพื่อขอแจ้งแผนงานของกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ จำนวน 2 แผนงาน ด้วยงบประมาณดังกล่าว

มติที่ประชุม ยกมือพร้อมกันเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้จัดทำแผนงาน

วาระการประชุมครั้งที่ ๓ รับรองรายงานการประชุม

ประธานกล่าว รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระการประชุมครั้งที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

๔.๑ เปลี่ยนแปลงผู้มีอำนาจลงนามร่วมกับกรรมการบริษัทฯ ในบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองของธนาคารกรุงไทย

คุณบุญรอดคุณธัญวรัตน์กล่าว ขอเสนอ นายประธาน ปะติเพนัง และ นาย นพดล ศรีวิสุทธินันท์

คุณวราภรณ์กล่าว ด้วยตำแหน่ง

งานทำให้ไม่ต้อง เปลี่ยนคนร่วมลงนามกับบัญชีธนาคารบ่อย จึงขอเสนอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม รับทราบและมติเป็นเอกฉันท์ให้ และ

เป็นผู้มีอำนาจร่วมลงนามทำธุรกรรมกับธนาคารกรุงไทย

๔.๒ พิจารณาปรับเปลี่ยนวิธีการแบ่งเงินงบประมาณเพื่อนำไปใช้ประโยชน์

เจ้าอาวาสวัดโปรงกะสังกล่าว

เนื่องจากชาวบ้านหมู่ 4 อยู่ใกล้ชิดกับโรงโม่หินชัยพัฒน์มากที่สุด

จึงอยากขอให้แบ่งงบประมาณ ให้กับชาวบ้านหมู่ 4 ทุกปี เพื่อนำไปปรับปรุง
สถานที่ต่างๆ ให้กับชาวบ้านที่อยู่ใกล้ชิด เพื่อนำไปพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ หมู่ 4

คุณวรารักษ์กล่าว

โดยปกติทุกๆปี เราจะแบ่งงบประมาณในการพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ให้กับ
ชาวบ้านอยู่แล้ว แต่เนื่องด้วยงบประมาณที่มีจำกัด จึงใช้วิธีการแบ่งให้งบประมาณ
หมู่บ้านแค่ 1 หมู่ต่อปี

เจ้าอาวาสวัดโปรงกะสังกล่าว

เข้าใจและรับทราบเหตุผลในการจัดสรรงบประมาณแต่ละหมู่บ้าน

ตามเดิม

มติที่ประชุม

รับทราบ ให้ใช้วิธีการจัดสรรงบประมาณตามเดิม

ไม่มีผู้ใดเสนอเรื่องอื่น

ประธานกล่าวปิดประชุมเวลา 11.30 น.

.....

ลงชื่อ.....

.....ประธาน



ลงชื่อ...