

# เอกสารแนบ

## เอกสารแนบ

1

หนังสือเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2561



ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๗ ๐ ๒ ๔

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา 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



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖





## บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

29/535 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220

โทร. 02 551 3753 แฟกซ์. 02 552 1832 E-mail: we-consulting-service@hotmail.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย 9

ที่ 62WE03/004

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 4129	วันที่ 11 ก.ค. 2562
เวลา 14.31	ผู้รับ กัญมณี

วันที่ 13 มีนาคม 2562

เรื่อง การนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

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

บริษัทฯ ได้ขอส่งรายงานดังกล่าว และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเทศสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 572	วันที่ 11 ก.ค. 2562
เวลา 16.38	ผู้รับ ก

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง



เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



# บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

29/535 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

โทร. 02 551 3753

แฟกซ์. 02 552 1932

E-mail: we-consulting-service@tdcnet.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

ที่ 62WE05/001

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 7286	วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา 16-30	ผู้รับ

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 ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา 15.15	ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

En 04/100 15500



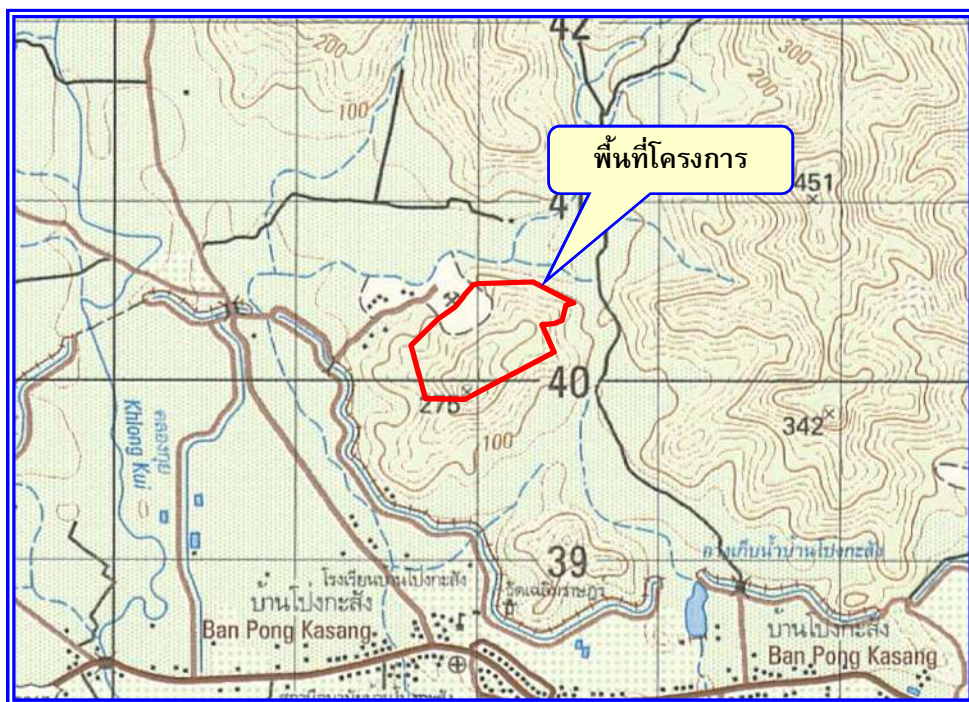
# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 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 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2561 ของ บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รับรองการจัดทำรายงาน




ลงชื่อ ..



กรรมการผู้จัดการ

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

**ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 6 ตำบลหาดขาม - สำนักงานโครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. ให้วางวงเงินหลักประกันตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3 พ.ศ.2562 ดังนี้ 3.1 วางวงเงินหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
ลงนาม.....	 บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา 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. โรงโม่หินชัยพัฒน์
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกายทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่องการกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกายทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้ง สำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือค่ารักษาพยาบาล และความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหายในวงเงินประกันไม่น้อยกว่าห้าล้านบาท	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒน์
	5. ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ซึ่งเป็น	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒน์

ลงนาม..... บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด	ลงนาม..... บริษัท วี คอนซัลตติ้ง 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.....	ลงนาม.....	รับรองจำนวนหน้า 3 / 55
บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด	บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด	



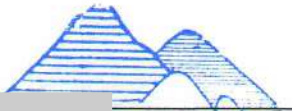



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

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 กิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความ เห็นชอบประกอบแล้ว กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- บริเวณพื้นที่ โครงการและ โกล์เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมือง จนถึงอายุประทาน บัตร	-	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....  บริษัท วี คอนซัลติ้ง 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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นเอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ใดตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....   บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....   บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด	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. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	2. ให้กันเขตพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากแนวเขต พื้นที่โครงการโดยรอบ			อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	3. กำหนดให้ออกแบบหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยจะ ให้มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 เมตร และกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชัน (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ ปลอดภัยจากการพังทลายก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	4. ให้ดูแลป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำ เหมือง และป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลข ประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ บริเวณโครงการให้ สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	5. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณ ใดไม่ปลอดภัยหรือมีโอกาสพังทลายให้ดำเนินการแก้ไขให้มี ความปลอดภัยโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....  บริษัท วี คอนซัลตติ้ง 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. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	7. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ตามรายละเอียดในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก 1 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา
1.2 คุณภาพอากาศ 1.2.1 บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	1. ให้ดูแลรักษาไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองเพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา
	2. การเจาะระเบิดจะต้องติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในบรรยากาศ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	
	3. ให้ดำเนินการเก็บกวาดเศษหินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงไม้หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....  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.....  บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....  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) ให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น 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
---	---	------------------------


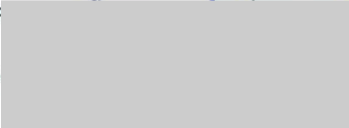
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2.3 บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ (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 คอนซัลตติ้ง 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	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	2. ห้ามดำเนินการทำเหมืองและการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 นาฬิกา เท่านั้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	3. ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	3.1 กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	3.2 ให้จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนเจาะระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- 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 รวมทั้งออกแบบหน้าระเบิดหันไปในทิศทางตรงข้ามกับเส้นทางและบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
ลงนาม.....	 บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....	 บริษัท วี คอนซัลตติ้ง 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	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องให้มีพนักงานตรวจสอบการใช้เส้นทางสาธารณะและพื้นที่ใกล้เคียง และอยู่ห่างจากหน้าระเบิดไม่น้อยกว่า 100 เมตร และเปิดสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร โดยจะดำเนินการเปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนก่อนการระเบิดประมาณ 5 นาที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.6 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ทางโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และมีการชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยเร็วภายหลังจากที่ได้รับการร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้สร้างคันกันดินอัดแน่นและระบายน้ำ บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ โดยแนวคันดินมีความกว้างที่ฐาน 4 เมตร สูง 1 เมตร และสันคันกันดินกว้าง 2 เมตร และระบายน้ำมีความกว้างด้านบน 2 เมตร ลึก 1 เมตร และความกว้างท้องร่อง 1.5 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ในปี 1 ของอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



ลงนาม.....

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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 ให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ดียิ่งขึ้น โดยตรวจสอบและขุดลอกตะกอนดินออกจากคูระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	4. ห้ามระบายน้ำขุ่นขึ้นจากบ่อดักตะกอนหรือบ่อน้ำภายในบริเวณพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอกโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	5. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	6. ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในขุมเหมือง หรือน้ำจากบ่อดักตะกอน หากพบว่ามีความไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจะต้องติดป้ายเตือน "ห้ามใช้น้ำ" ให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....  บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส 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 โดยสังเกตจากสิ่งบอกรูปร่างที่มักเกิดขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมือง ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.1 เกิดรอยแยกบน หรือด้านหลังของชั้นบันได หรือหน้าความลาดชันมีน้ำไหลผ่านออก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3.2 หน้าความลาดชันเกิดการโป่งบวมหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง	- 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.....		ลงนาม.....		รับรองจำนวนหน้า 14 / 55
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด	บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด	

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	 วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด V-Consulting Service Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 15 / 55
---	---	---	---	-------------------------



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>					
<b>2.1 ป่าไม้ / สัตว์ป่า</b>	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.....		ลงนาม.....		รับรองจำนวนหน้า 16 / 55
บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด		บริษัท วี คอนซัลดิง เซอร์วิส จำกัด		





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
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>					
3.1 การเกษตรกรรม	1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การใช้วัตถุระเบิด การคมนาคม อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ เป็นต้น อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	2. ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมใกล้เคียงเจ้าของโครงการจะต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ที่ได้รับทราบ เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและต้องชดเชยค่าเสียหายต่อเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม	- บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด HAI-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.	ลงนาม.....  บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด We 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 พร้อมทั้งตัวถังรถและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- 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 และช่วงเย็นที่มีนักเรียนไป-กลับโรงเรียน	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด HAI-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.	ลงนาม.....  บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด WICONSISTING CONSULTING SERVICE Co., Ltd.	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
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="width: 30%;"> <p>ลงนาม.....</p> <p>บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 30%;"> <p>ลงนาม.....</p> <p>บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <p>รับรองจำนวนหน้า 19 / 55</p> </div>					



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

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

ลงนาม.....		ลงนาม.....		รับรองจำนวนหน้า 20 / 55
บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด		บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

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. โรงโมหินชัยพัฒนา
	9. มาตรการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม				
	9.1 จัดให้มีตัวแทนของโครงการเข้าปรึกษาหารือกับชุมชนเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนร่วมกันอย่างเป็นขั้นเป็นตอน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	9.2 ให้สนับสนุนด้านการศึกษาและการกีฬาแก่นักเรียนโรงเรียนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	9.3 ให้ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ได้แก่ การบริจาคเงินเพื่อนำมาปรับปรุงทางหรือใช้ประโยชน์ในกิจการสาธารณะ ตลอดจนการบริจาคเงินหรือสิ่งของช่วยกิจการสาธารณประโยชน์ต่อชุมชนข้างเคียงตามสมควร	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	9.4 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา
	9.5 ให้ดำเนินการชดเชยหรือช่วยเหลือโดยทันที ในกรณีที่กิจกรรมต่างๆ ของโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. โรงโมหินชัยพัฒนา

ลงนาม.....	 บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด HAI-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.	ลงนาม.....	 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด WEE 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	รับรองจำนวนหน้า 23 / 55
--	---	-------------------------

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน ได้แก่ การตรวจโรคทั่วไป และการตรวจตามความเสี่ยงเฉพาะด้าน ได้แก่ สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น และเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปีตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเข้าทำงานกับโครงการ	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	2. ให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานให้กับพนักงานใหม่หรือพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้ทราบก่อนปฏิบัติงาน ตลอดจนให้อบรมพนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลแต่ละชนิดและอุปกรณ์แต่ละประเภทหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ จนมั่นใจว่าพนักงานสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	3. ให้จัดทำป้ายมาตรการ/นโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนป้ายเตือนต่างๆ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้มองเห็นชัดเจนก่อนที่จะเข้าไปบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ และพื้นที่เสี่ยงของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของพนักงานก่อนเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดยพนักงานต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา

ลงนาม.....  บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด	ลงนาม.....  บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด	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. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งานได้ดี	- พนักงานโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	9. ให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่ เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันเวลาที่	- พนักงานโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
	10. ให้จัดหาผ้าชุบน้ำใช้ ที่พักอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน	- 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



ลงนาม.....

บริษัท วี คอนซัลตติ้ง เซอร์วิส จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 26 / 55



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	13. ให้มีโครงการอนุรักษ์การไถ่ดิน โดยกำหนดนโยบายการอนุรักษ์การไถ่ดิน การเผ่าระวังเสียงดัง การเผ่าระวังการไถ่ดิน และกำหนดหน้าที่ของผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการอนุรักษ์การไถ่ดิน ตามประกาศกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ดินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
4.4 ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และโบราณสถาน	- กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองให้หมั่นสังเกต หากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือในชั้นแร่ จะต้องหยุดดำเนินการทำเหมือง และรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 1 ราชบุรี เพื่อตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการทำเหมืองต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. โรงโม่หินชัยพัฒนา
4.5 ทักษะนิภาพ	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 HAI-PAT CRUSHING PLANT CO., LTD.	ลงนาม.....	 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด WVE Consulting Service Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 28 / 55
------------	---	------------	--	-------------------------



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน เพื่อนำไปวิเคราะห์หาค่าดัชนีคุณภาพน้ำ 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



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 จนถึงอายุประทานบัตร	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



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 และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะดัง ทราบทุกครั้ง  
- ในช่วงที่มีการตรวจวัดจะต้องมีกิจกรรมการทำเหมือง และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ

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

## คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

### ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

- บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด
- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
- เจ้าหน้าที่บุคคล

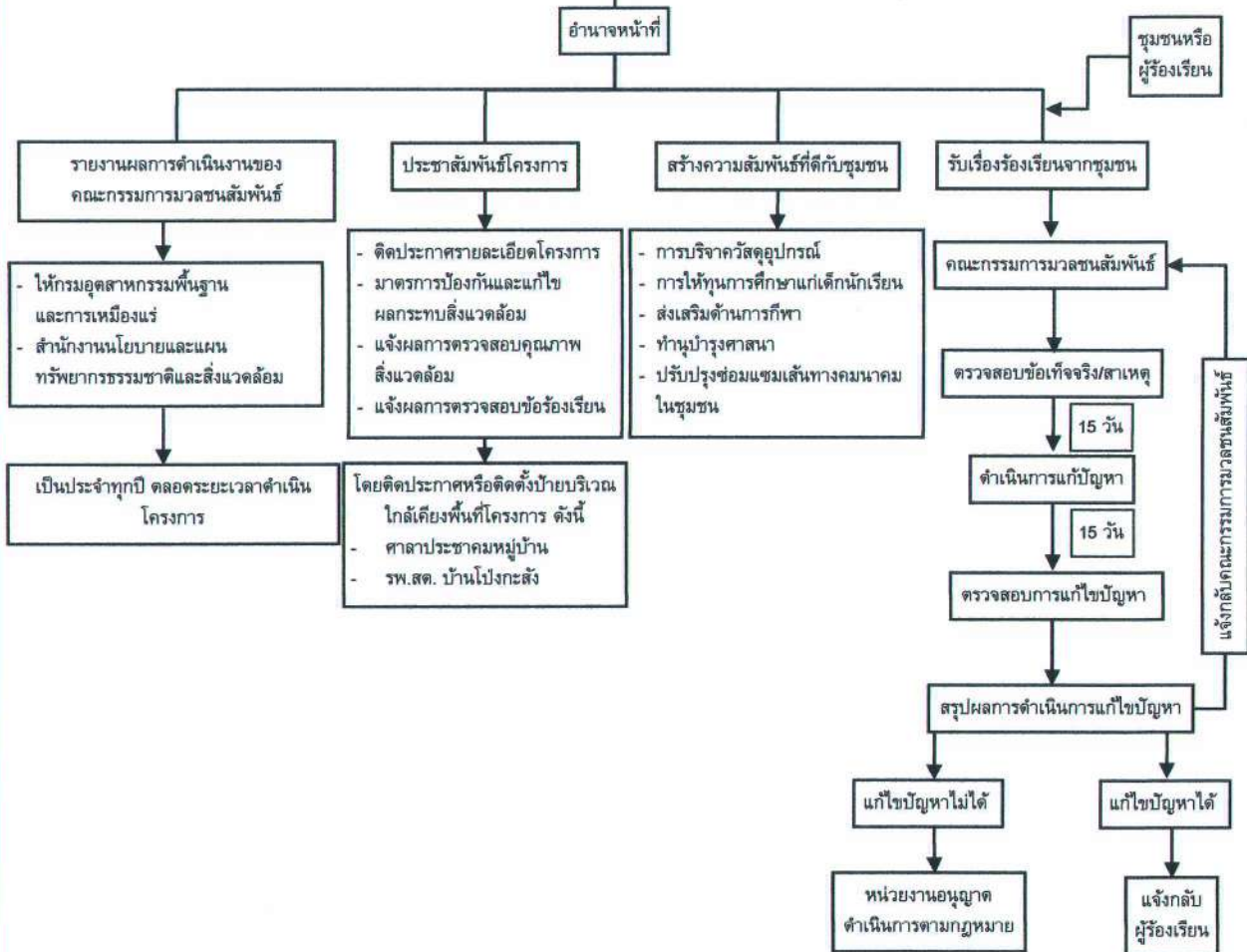
### ฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม หรือตัวแทน
- ผอ. โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.บ้านโป่งกะสัง หรือตัวแทน
- สาธารณสุขอำเภออุบลูรี หรือตัวแทน
- พัฒนาการชุมชนอำเภออุบลูรีหรือตัวแทน
- เกษตรอำเภออุบลูรี หรือตัวแทน

### ฝ่ายชุมชน

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

### อำนาจหน้าที่



**รูปที่ 14** แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

ลงนาม...

ลงนาม

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด

บริษัท คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 45 / 55





# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร





## ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่... ๓๓๕๔๗ / ๑๖๕๑๒

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

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่..... ๐๗๗๕๕๓๖๐๐๐๔๒๓

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน..... ๑๖๖..... 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. ๒๕๙๓

จำนวนเนื้อที่..... ๒๒๔ ไร่..... ๓ 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

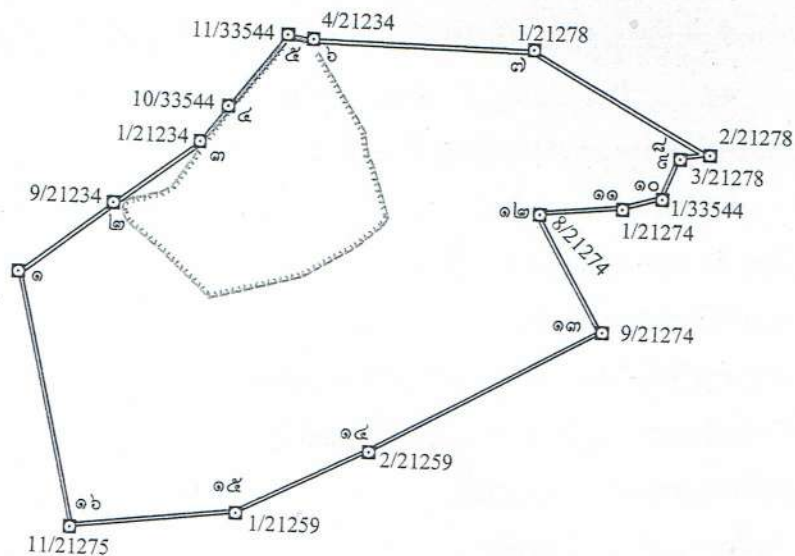
คำขอที่ ๑ / ๒๕๖๑

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 4933 ปี

อ. 581400 เมตร

น. 1340800 เมตร

GN.



เนื้อที่ ๒๒๔ ไร่ ๓ งาน ๔๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๕๑ องศา ๔๕ ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๐๑๓ 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 ๐๘ ลิปดา ระยะ ๑๒๒.๕๘๖ เมตร  
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๕๗ องศา ๓๗ ลิปดา ระยะ ๓๔.๔๓๑ เมตร





## 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 ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

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  
☐ ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ .....ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร  
 เลขที่ ปข ๓๓๕๔๗/๑ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

## บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....  
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท  
 โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท  
☐ ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ .....



## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่  
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๕๔๗

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ 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)



ลำดับที่

## บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

.....  
บาท

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

## บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

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

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

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

ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....  
เดือน..... พ.ศ. .... เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร

ลงนาม



# บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึก
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

กรณีขอ  
แผนผังโครงก

ครั้งที่

สาระส

๑

อนุญาต  
ประท  
คือข

.....  
ตั้ง

## บันทึกการเปลี่ยนแปลง

กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมือง เจือไนซ์เพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของ เจือไนซ์เพิ่มเติม 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

ลายมือชื่อ .....ผู้เขียน  
(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ทวน  
(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ตรวจ  
(.....)

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

ลายมือชื่อ .....ผู้เขียน  
(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ทวน  
(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ตรวจ  
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง



## เอกสารแนบ

# 3

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 จุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎร



รูปที่ 2 บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร





รูปที่ 3 พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน



รูปที่ 4 ป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ





รูปที่ 5 คั่นทำนบดินและพืชปกคลุมดิน



รูปที่ 6 แนวต้นไม้ในพื้นที่เว้นการทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบโครงการ





รูปที่ 7 เครื่องเจาะระเบิด



รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 9 ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละออง บริเวณโรงโม่หินของโครงการ



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



อาคารปิดคลุมย้งรับหิน



ระบบสปริงน้ำบริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง

### รูปที่ 10 แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน





รูปที่ 11 จุดล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็วและป้ายระวังรถบรรทุกเข้าออก

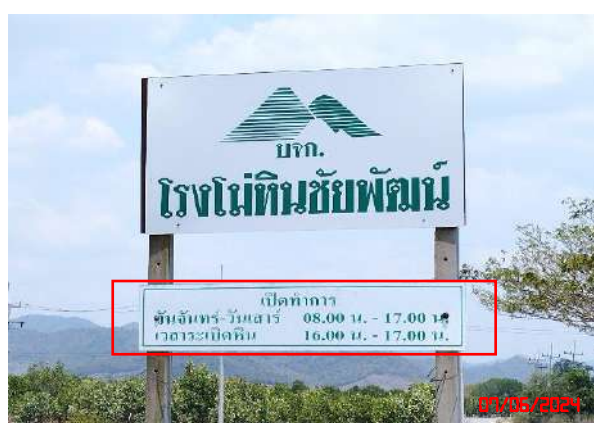




รูปที่ 13 ป้ายเตือนให้มีการปิดคลุมผ้าใบ

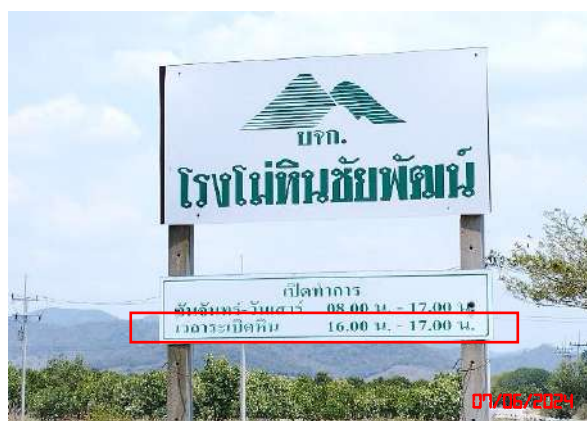


รูปที่ 14 ป้ายแสดงช่วงเวลาดำเนินการทำเหมืองของโครงการ





รูปที่ 15 ป้ายแสดงเวลาทำการระเบิด



รูปที่ 16 สถานที่เก็บวัตถุระเบิด



รูปที่ 17 สัญญาณแจ้งเตือนเวลาทำการระเบิด



รูปที่ 18 คุระบายน้ำ



รูปที่ 19 บ่อดักตะกอน





## รูปที่ 20 ป้ายการได้รับอนุญาตใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่า



## รูปที่ 21 ป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟเผาป่า” และ “ห้ามล่าสัตว์ป่า”





รูปที่ 22 ข้อระเบียบห้ามพนักงานเกี่ยวข้องกับสารเสพติด



รูปที่ 23 โรงซ่อมบำรุง





## รูปที่ 24 เส้นทางขนส่งแร่



เส้นทางบริเวณภายในพื้นที่โครงการ

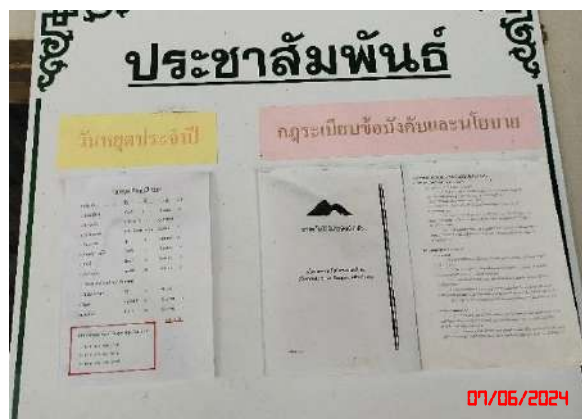


เส้นทางบริเวณทางเชื่อมทางสาธารณประโยชน์

## รูปที่ 25 จุดขังน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 26 ป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการ



รูปที่ 27 ป้ายมาตรการนโยบายด้านความปลอดภัย และจตุรรวมพล



รูปที่ 28 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล





รูปที่ 29 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 30 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพนักงาน



บ้านพักพนักงาน



น้ำดื่ม



ห้องสุขา

รูปที่ 31 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 7-10 มิถุนายน 2567



สำนักงานโรงโม่หินชัยพัฒน์



โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง

รูปที่ 32 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 7-10 มิถุนายน 2567



สำนักงานโรงโม่หินชัยพัฒน์



โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง

รูปที่ 33 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ในวันที่ 10 มิถุนายน 2567



บ้านโป่งกะสัง ที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก  
ระยะ 800 เมตร



วัดเฉลิมราชกูร์ (วัดโป่งกะสัง) ทางทิศใต้  
ระยะ 1.3 กิโลเมตร





บ้านร่องเรียน ใกล้พื้นที่โครงการทิศตะวันตกเฉียงใต้ 1.2 กิโลเมตร

รูปที่ 34 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ในวันที่ 10 มิถุนายน 2567



ห้วยไม่มีชื่อ (ทางทิศเหนือของโครงการ)



ห้วยไม่มีชื่อ (ทางทิศตะวันตกของโครงการ)



ห้วยไม่มีชื่อ (ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ)



บ่อขุมเหมืองของโครงการ



รูปที่ 35 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ในวันที่ 10 มิถุนายน 2567



บ่อบาดาลบ้านโป่งกะลัง (ที่ใกล้โครงการ)



บ่อบาดาลบ้านโป่งกะลัง (บ้านผู้ใหญ่บ้าน ม.4)



บ่อบาดาลของโรงไม้หินชัยพัฒนา

รูปที่ 36 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ในวันที่ 7 มิถุนายน 2567





## รูปที่ 37 การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในวันที่ 7 มิถุนายน 2567



## เอกสารแนบ

# 4

รายงานแผนและผลการดำเนินการ  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานประจำปี 2566

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อประธานบัตร.....บริษัทโรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมืองบัตร.....

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

ที่ตั้ง.....หมู่ที่4 .....ตำบล.....หาดขาม.....อำเภอ.....กุยบุรี.....จังหวัด.....ประจวบคีรีขันธ์.....

ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....

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) .....ป่ามตคณะรัฐมนตรี.....224-3-42.....ไร่

(ภาพประกอบที่1)

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบันประมาณ.....195.....ไร่

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

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

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

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

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

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....61-1-50.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....12.....ไร่

(ภาพประกอบที่2,3,4)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย) (ภาพประกอบที่ 7)

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ | <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม           | <input type="checkbox"/> ปลูกร้างสวนป่า                                |

อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินการ) (ภาพประกอบที่ 6-13)

- ☒ การปรับสภาพฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....12.....ไร่  
วิธีการดำเนินการ.....ทำเป็นบ่อเก็บน้ำกักตะกอนดินและเศษหิน.....
- ☒ การปรับสภาพฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....21.....ไร่  
วิธีการดำเนินการ.....ปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบและเสมอ.....
- ☒ การปรับสภาพฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....80x100x5.....เมตร  
วิธีการดำเนินการ.....เป็นบ่อเก็บน้ำกักตะกอนดิน และปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบและปลูกต้นไม้....
- ☒ การปรับสภาพฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/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.....ปลูกต้นไม้รอบบริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน.....



☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....26.....ไร่

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

งบประมาณการดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....160,000.....บาท

#### 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

##### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

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

วิธีการดำเนินการ(ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย)..เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร ทำคันดินเพื่อความปลอดภัย.....

☒ การปรับปรุงสภาพพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีการดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับปรุงสภาพพื้นที่พุ่มเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีการดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับปรุงสภาพพื้นที่พุ่มระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/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.....วิศวกร.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ




ตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่



ภาพที่ 1 หน้าประธานบัตร

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประธานบัตรฉบับที่ ๖



**ประธานบัตร**  
เพื่อการดำเนินงานประเภทที่ ๒

ประธานบัตรเลขที่ ๑๑๕๔๘ / ๖๖๕๑๒

ออกให้แก่ม. นริศ โรจน์สินชัยรัตน์ จำกัด อายุ \_\_\_\_ ปี สัญชาติ ไทย

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน / ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๑๑๖๕๕๕๖๖๐๐๐๔๒๑๒

อยู่บ้านเลขที่สำนักงาน ๑๑๖ แขวง/ซอย \_\_\_\_

ถนน \_\_\_\_ หมู่ที่ ๔ ตำบลแขวง แขวง \_\_\_\_

อำเภอเขต กุญชร จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

เพื่อให้ทำหนังสือประเภทที่ ๒ ชนิดแรก ขึ้นเอกสารกรรมสิทธิ์ขึ้นเพื่อเอกสารกรรมสิทธิ์

๗ คำบล. แขวง แขวง อำเภอ กุญชร จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

มีอายุ ๖๖ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จำนวนเนื้อที่ ๒๒๔ ไร่ ๓ งาน ๔๒ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
(๔) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์แก่รัฐ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
(๖) บันทึกข้อตกลงอาชญาบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
(๗) บันทึกการโอนประธานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
(๘) บันทึกการขออนุญาต	แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มพื้นที่ขุดเจาะทำเหมือง	
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ	
ประเภทของการทำงานเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงองค์การคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

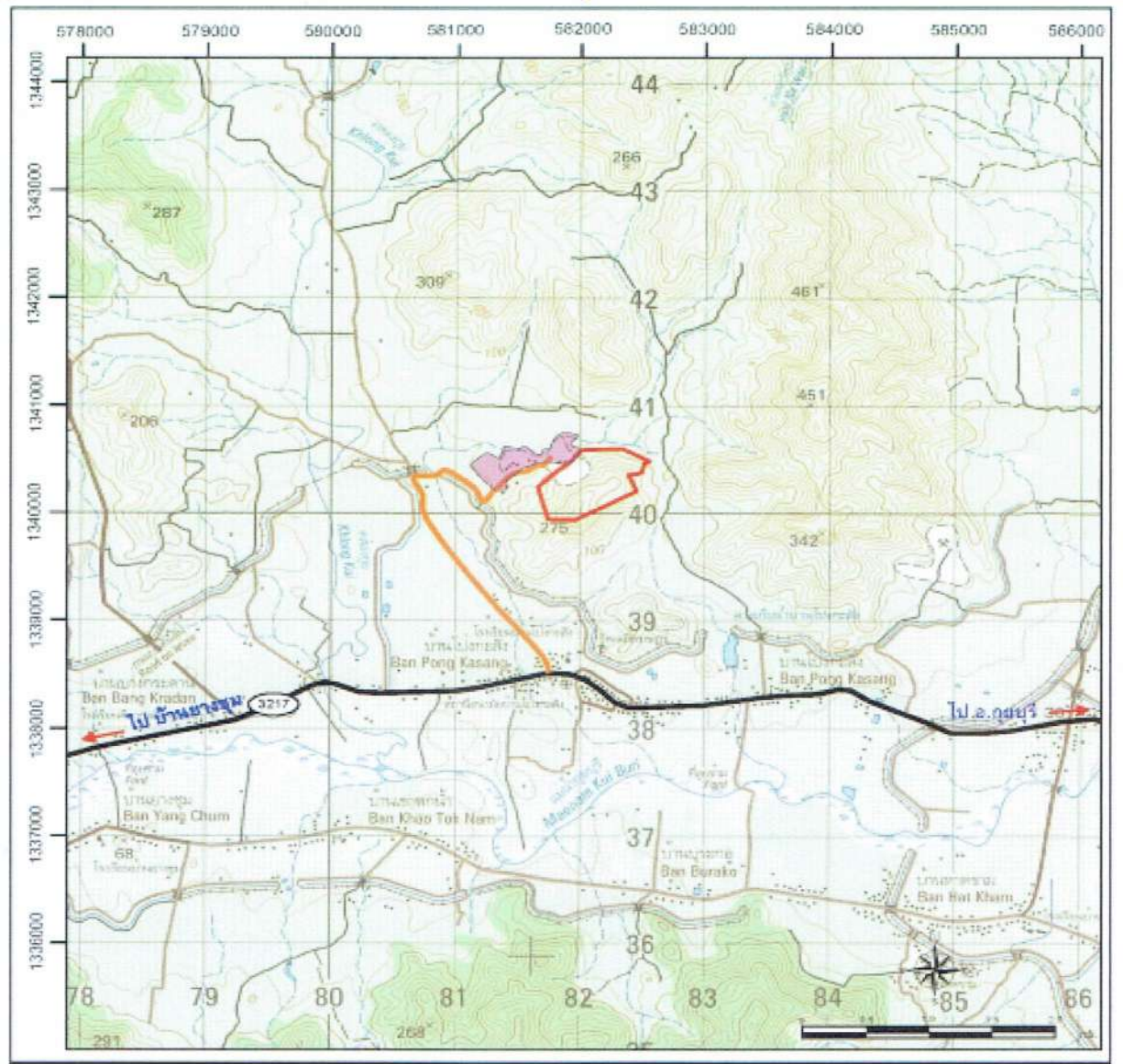
ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖







อธิบดีกรมการศาสนา

หน้า 4 แผ่น 1

ภาพประกอบที่ 2 ที่ตั้งโครงการ



สัญลักษณ์

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



ภาพประกอบที่ 3 แนวเขตประทานบัตรและพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง



แนวเขตประทานบัตร



ที่ตั้งโครงการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

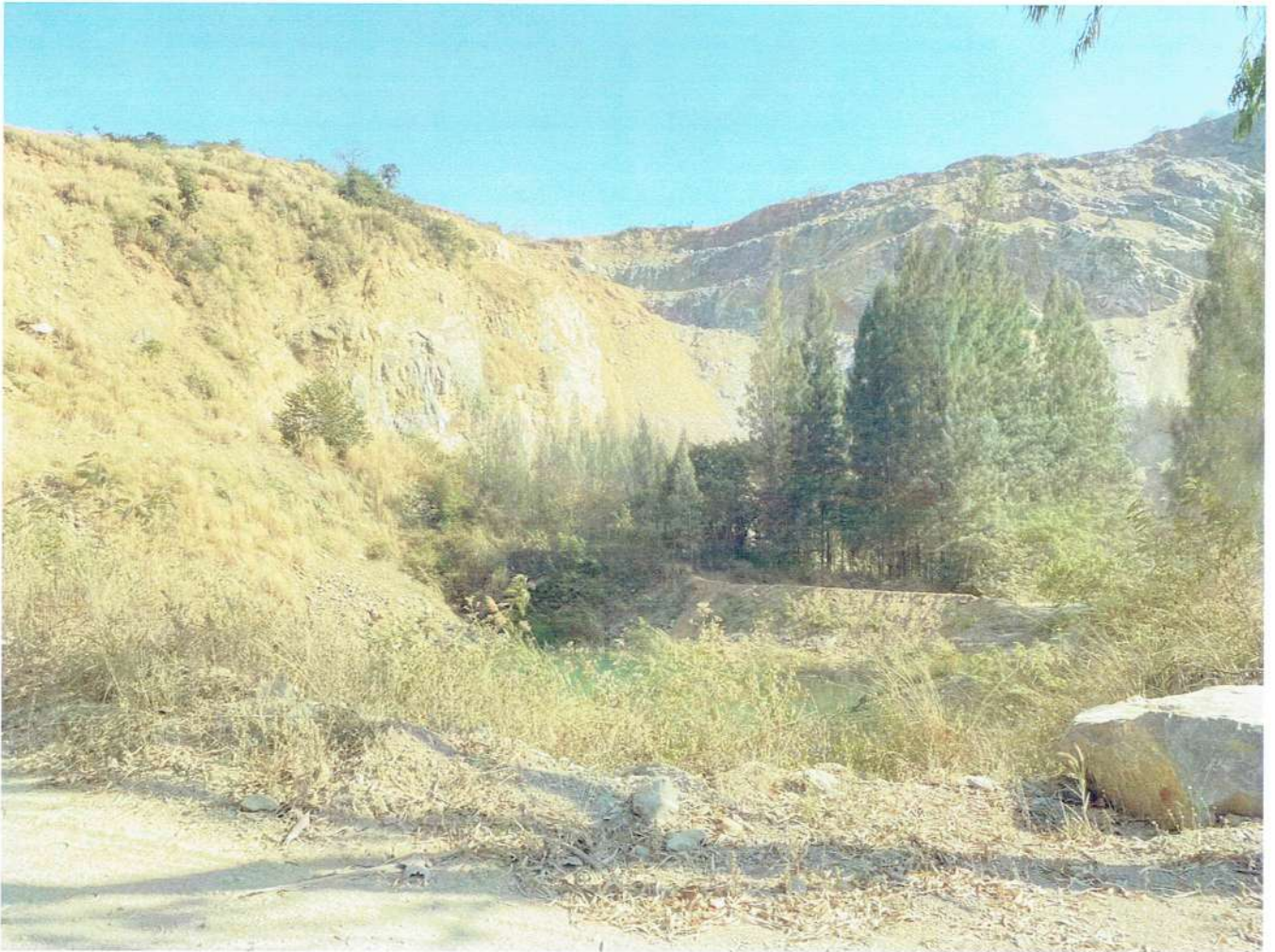


ภาพประกอบที่ 4 หน้าเหมือง





ภาพประกอบที่ 5 พัฒนาแหล่งน้ำสาธารณะ



ภาพที่ 6 คูระบายน้ำ





ภาพที่ 7 ปอดักตะกอน



ภาพที่ 8 สถานกองเศษวัสดุ





ภาพที่ 9 ปรับพื้นที่ลานหน้าเหมือง พื้นที่กองเศษดินเศษหิน



ภาพที่ 10 คันทำนบดิน





ภาพที่ 11 แนวสนทางเข้าเมือง และเขตประธานบัตร



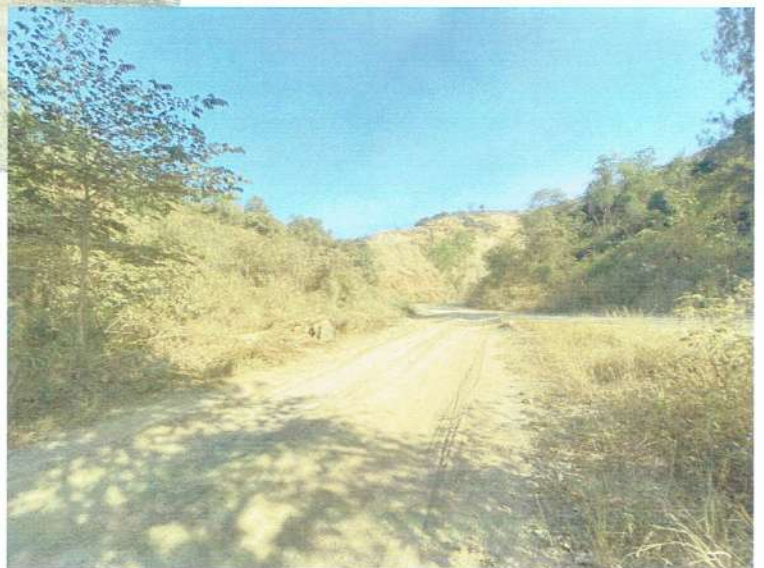


ภาพที่ 12 แนวสน โรงเต่งแร่ และสำนักงาน





ภาพที่ 13 ปรับปรุง-พัฒนา เส้นทางลำเลียงหิน



## เอกสารแนบ

# 5

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง  
และเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง





ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร  
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES  
2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0 2558 6555 โทรสาร : 0 2558 6341  
2346 Phaholyothin Rd., Senanikorn, Chatuchak, Bangkok 10900 www.baac.or.th

91-013

ฉบับที่ 4/8  
เลขที่ 2570

เคียงคู่รู้ค่าประชาชน

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

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 นายโกมล ปานแจ่ม และ นางศศิธร ธรรมารุณ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกัน  
ฉบับนี้ให้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

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  
สิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการรวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนี้ ( 4.1 ) (4.2) แห่ง  
ประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงเงินหลักประกัน  
ให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 3,690,214.40 บาท ( สามล้านหกแสนเก้าหมื่นสองร้อยสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์ )

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
เป็นเงินไม่เกิน 369,021.44 บาท ( สามแสนหกหมื่นเก้าพันยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์ ) ในกรณี

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง  
การวางหลักประกันฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิ  
ปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้าขอชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้  
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ 15 สิงหาคม 2566 ถึง 2 มิถุนายน 2570

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

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราของธนาคารไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

ผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

ลงชื่อ

พยาน

หมายเหตุ

- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ได้รับการขกเว้นการเสียภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ตามมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติ  
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร พ.ศ. 2509
- การติดต่อกับธนาคาร โปรดอ้างเลขที่หนังสือค้ำประกันด้วย
- เมื่อหมดอายุบังคับแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

## เอกสารแนบ

6

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย  
ต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสารสิน แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

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. ความรับผิดส่วนแรกของผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident			
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก The First Premium Calculate From		ประมาณ Estimated at The Amount of	
		บาท Baht	
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium		อากรแสตมป์ Stamp Duty	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	
		เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium	
11,169.95 บาท Baht		45.00 บาท Baht	
		785.05 บาท Baht	
		12,000.00 บาท Baht	
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements			
วันที่สัญญาประกันภัย 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	
คุณ วิรัตน์ สุขสาคร		ใบอนุญาตเลขที่ : 4804003214 License No. :	

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



# เอกสารแนบหมายเลข ๒

## หมวด ๑

คำสั่งโรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

## หมวด ๒

ประกาศ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

# หมวด ๑

## คำสั่งโรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



คำสั่ง  
บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด

ที่ ๑/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ ๓๓๕๔๗/๑๖๔๑๒  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหาคาม อำเภออุบลูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ด้วย บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด ได้รับใบอนุญาตประทานบัตรที่ ๓๓๕๔๗/๑๖๔๑๒ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลหาคาม อำเภออุบลูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และผู้ถือประทานบัตร มีหน้าที่ต้องส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการดำเนินงานของกิจการกองทุนฯ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมการได้

ปัจจุบันคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์มีการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์และสภาพการ เพื่อคงไว้ซึ่งเสถียรภาพของการดำเนินงานและผลประโยชน์ของทุกภาคส่วน จึงให้แต่งตั้งกรรมการมวชนสัมพันธ์ขึ้นปฏิบัติหน้าที่ทดแทน โดยมีรายชื่อดังนี้

๑. [REDACTED] ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนบ้านหาคาม ให้ดำรงตำแหน่ง  
กรรมการ

๒. [REDACTED] ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนบ้านโป่งกะสัง ให้ดำรงตำแหน่ง  
กรรมการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ ๒, ๔ และหมู่ ๖ ตำบลหาคาม อำเภออุบลูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๒. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๓. ตรวจสอบ และพิจารณาแก้ไขข้อหา ที่ประธานร้องเรียนว่า ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท โรงไม้หินชัยพัฒนา จำกัด

๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของ คณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่

๕. คำนึงการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ให้มีผลนับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ทำตั้ง ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
กรรมการผู้จัดการ



## หมวด ๒

### ประกาศ พันจากตำแหน่ง

ประกาศ  
ที่ ๑/๒๕๖๖

เรื่อง ให้พ้นจากตำแหน่งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ ๓๓๕๔๗/๑๖๔๑๒  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหาคาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

ตามที่ บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ สำหรับบริหารงานและ  
ดำเนินกิจกรรมกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองและกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ตามนโยบายมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมของ EIA และเพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของผู้ถือประทานบัตร

ด้วยบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งกรรมการมวชนสัมพันธ์ ได้สิ้นสุดวาระการทำงาน ตามรายชื่อ  
ดังนี้

1. [REDACTED] ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนหาคาม เกษียณอายุราชการ
2. [REDACTED] ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนบ้านโป่งกะสัง โยกย้ายกลับถิ่นฐาน

เพื่อให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ว่าด้วยการดำรงตำแหน่งหน้าที่ ทางบริษัท โรงโม่  
หินชัยพัฒน์ จำกัด จึง ประกาศให้ บุคลากรดังกล่าว พ้นจากการเป็นคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โดยให้มีผล นับตั้งแต่  
วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด



ประกาศ  
ที่ ๒ /๒๕๖๖

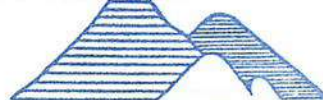
เรื่อง ให้พ้นจากตำแหน่งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ ๓๓๕๔๗/๑๖๔๑๒  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหาลาขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

ตามที่ บริษัท โรง โม่หินชัยพัฒน์ จำกัด ได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ สำหรับบริหารงานและ  
ดำเนินกิจกรรมของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองและกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ตามนโยบายมาตรการป้องกัน  
และ แก้ไขผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมของ EIA และเพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของผู้ถือประทานบัตร บัดนี้ บุคลากรที่  
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งกรรมการมวชนสัมพันธ์ ได้สิ้นสุดวาระการทำงาน มีชื่อดังนี้

1. นายทวี แก้วกฤษ เกษียณอายุราชการ จากตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านโป่งกะดัง

ตามข้อบังคับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เรื่อง การสิ้นสุดการ ปฏิบัติงาน ตาม  
กรอบของวาระการดำรงตำแหน่ง ทางบริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด จึง ประกาศให้ นายทวี แก้วกฤษ สิ้นสุดการดำรง  
ตำแหน่งกรรมการมวชนสัมพันธ์ โดยให้มีผล นับตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด  
AT CRUSHING PLANT CO., LTD.

บริษัท โรงโม่หินชัยพัฒน์ จำกัด

## เอกสารแนบหมายเลข ๓

รายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖



## ใบลงชื่อรับเอกสารการประชุม ครั้งที่ 1/2566

การประชุมคณะกรรมการ ทดสอบแผนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ที่มีองแ่งและกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ

ประชุมวันที่ 20 ตุลาคม 2566 เวลา 09.30 น.

	ชื่อ-สกุล-ผู้เข้าร่วมการประชุม	ลงลายมือชื่อรับเอกสาร		
		นายก อบจ. + วาราชการประชุม	เลขานุการคณะกรรมการ	ผู้อำนวยการสำนักงาน
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖

วันศุกร์ที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๙.๓๐ น

ณ ห้องเรียน โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง ตำบลหาดขาม

อำเภออุบลูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายชื่อคณะกรรมการผู้เข้าประชุม

๑.		บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	ประธาน
๒.		บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	กรรมการ
๓.		เจ้าอาวาสวัดอุดมพลาราม(วัดไร่บน)	กรรมการ
๔.		เจ้าอาวาสวัดเฉลิมราษฎร์(วัดโป่งกะสัง)	กรรมการ
๕.		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหาดขาม	กรรมการ
๖.		กำนันตำบลหาดขาม	กรรมการ
๗.		ผู้ใหญ่บ้าน ม.๒ ตำบลหาดขาม บ้านไร่บน	กรรมการ
๘.		ผู้ใหญ่บ้าน ม. ๔ ตำบลหาดขาม บ้านโป่งกะสัง	กรรมการ
๙.		ผู้ใหญ่บ้าน ม. ๖ ตำบลหาดขาม บ้านยางชุม	กรรมการ
๑๐.		ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโป่งกะสัง	กรรมการ
๑๑.		ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่บน	กรรมการ
๑๒.		บริษัท โรงโมหินชัยพัฒนา จำกัด	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมการประชุม

๑. [redacted] ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนหาดขาม
๒. [redacted] ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนบ้านโป่งกะสัง

ผู้เข้าฟังการประชุม

๑. [redacted] เจ้าหน้าที่บริษัท ฯ
๒. [redacted] เจ้าหน้าที่บริษัท ฯ

รายชื่อผู้ไม่เข้าร่วมการประชุม

๑. [redacted]
๒. [redacted]

เปิดการประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.



## วาระการประชุมที่ ๑ เรื่องที่แจ้งให้ทราบ

### ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

**ประธานกล่าว** ๑.๑-๑ แผนงานที่อนุมัติและจัดทำแล้วเสร็จในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ได้อนุมัติและดำเนินการตามแผนงานแล้วเสร็จไปทั้งสิ้น ๕ แผนงาน ดังนี้

- แผนที่ ๑ คัดตั้งชุดอุปกรณ์แพทย์ลงงานโซล่าเซลล์ ณ บ้านโป่งกะสัง ตำบลหาดขาม  
งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดใบประมาณการก่อสร้างดังนี้
- แผนที่ ๒ ก่อสร้างต่อเติมห้องปฐมพยาบาล ณ รพ.สต.บ้านโป่งกะสัง ตำบลหาดขาม  
งบประมาณ ๑๖๘,๙๔๔ บาท รายละเอียดใบประมาณการก่อสร้าง
- แผนที่ ๓ ซ่อมบำรุงและพัฒนาสถานศึกษา โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง ตำบลหาดขาม  
งบประมาณ ๓๑,๐๐๐ บาท รายละเอียดแผนงาน พิจารณาปรับเพิ่มเป็น ๓๘,๖๕๖ บาท  
ได้รับการสนับสนุนจากสถานประกอบการ ๑๑,๓๔๔ บาท เป็น ๕๐,๐๐๐ บาท
- แผนที่ ๔ โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพ ประชาชน  
งบประมาณ ๑๖๘,๙๔๔ บาท รายละเอียดใบประมาณการก่อสร้าง
- แผนที่ ๕ โครงการเยี่ยมเยียนและแจกถุงยังชีพประชาชน  
งบประมาณ ๕๓,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณใช้ไปทั้งสิ้น ๖๖๘,๙๔๔ บาท

๑.๑-๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ประจำปี ๒๕๖๕

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| - เบี้ยเลี้ยงกรรมการ | ๑๔,๐๐๐ บาท |
| - ค่าวัสดุอุปกรณ์    | ๑,๐๐๐ บาท  |
| - ค่าใช้สถานที่      | ๑,๐๐๐ บาท  |
| - อาหารรับรอง        | ๒,๐๐๐ บาท  |
| รวมทั้งสิ้น          | ๑๘,๐๐๐ บาท |

รวมเบิกจ่ายไปแล้วทั้งสิ้น ๖๘๖,๙๔๔ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

(สองพันหนึ่งร้อยห้าสิบหกบาทถ้วน)

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๒.๑ การจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕

**ประธานกล่าว** กองทุนจะได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งจะได้รับเข้าบัญชีกองทุน ฯ ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ นี้

**มติที่ประชุม** รับทราบ

๓.๑ แต่งตั้งบุคลากรดำรงตำแหน่งกรรมการฯ  
 ประธานกล่าว ๑.๓.๑ ให้ประกาศ แต่งตั้ง ... เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

มวชนสัมพันธ์ ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนหาดขาม ให้มีผลทันทีหลังจากมีเอกสารแต่งตั้ง  
 จากประธานคณะกรรมการกองทุนฯ

๑.๓.๒ ให้ประกาศ แต่งตั้ง ... เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการมวชน  
 สัมพันธ์ ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนบ้านโป่งกะสัง ให้มีผลทันทีหลังจากมีเอกสารแต่งตั้ง  
 จากประธานคณะกรรมการกองทุนฯ

มติที่ประชุม รับทราบ

๔.๑ เรื่องที่เลขานุการแจ้งเพื่อทราบ

คุณวราภรณ์กล่าว ๑.๔-๑ ขี้แจงขอเงินคงเหลือบัญชีธนาคารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านฯและกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพบัญชี  
 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง ธนาคารกรุงไทย สาขาอุบลูรี เลขที่ 723-0-36632-1

ยอดคงเหลือยกมา ต้นปี 2565 +7,636.22

ดอกเบี้ยรับ (18.96+82.13) +101.09

รับการจัดสรรงบประมาณเข้าบัญชี +500,000

(80,000+100,000+100,000+100,000+100,000+200,000)

จ่ายภาษีดอกเบี้ย (0.19+0.82) -1.01

เบิกจ่ายตามแผนงานโครงการ -499,744.00

เบิกจ่ายตามวาระที่ 4.1 ในรายงานการประชุม วันที่ 25 ตุลาคม 2566 -7,656.00

สรุป เงินในบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านฯคงเหลือ 336.30 บาท

(ตามร้อยตามสิบหกบาทสามสิบสตางค์)



๑.๔-๒ ขี้แจงบัญชีธนาคารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ธนาคารกรุงไทย สาขาอุบลบุรี

เลขที่ 723-0-36631-3

ยอดคงเหลือยกมา ต้นปี	+11,491.94	
ดอกเบี้ยรับ (7.81+29.52)	+37.33	
รับการจัดสรรงบประมาณเข้าบัญชี	+200,000.00	
จ่ายภาษีดอกเบี้ย (0.08+0.3)		-0.38
เบิกจ่ายตามแผนงานโครงการ		-180,100.00
เบิกค่าใช้จ่ายดำเนินงาน		-18,000.00

สรุป เงินในบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ คงเหลือ 13,428.89 บาท  
(หนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

สำนักงาน  
Office รหัสสาขา 723 บัญชีเลขที่ 723-0-36631-3  
Account No.

สาขาอุบลบุรี

ชื่อบัญชี  
Account Name

บจ. ราชบัณฑิตยสถาน  
(กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

กรุงไทย  
Krungthai

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ  
Authorized Signature

๔๔ ๔๔ ๒๘๕๔๔๑

วันที่	รายการ	จำนวนเงิน	ยอดคงเหลือ
01/01/63	ยอดคงเหลือยกมา	11,491.94	11,491.94
01/01/63	ดอกเบี้ยรับ	37.33	11,529.27
01/01/63	รับการจัดสรรงบประมาณ	200,000.00	211,529.27
01/01/63	จ่ายภาษีดอกเบี้ย	0.38	211,528.89
01/01/63	เบิกจ่ายตามแผนงานโครงการ	180,100.00	31,428.89
01/01/63	เบิกจ่ายดำเนินงาน	18,000.00	13,428.89

มติที่ประชุม รับทราบ

๑.๔-๓ แจ้งผลการตรวจประเมินการปฏิบัติงานจากหน่วยงาน CHR-DPM

ประธานกล่าว เรื่องที่ต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุง

- การตรวจคัดกรองภาวะสุขภาพ ให้เน้นเป็นการตรวจตามปัจจัยเสี่ยงของสถานประกอบการ จากสถานพยาบาลที่ได้รับการอบรมเฉพาะทางด้านโรคตามปัจจัยเสี่ยง
- แผนงานพัฒนาชุมชนให้เพิ่มแผนงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนเปลี่ยนแผนงานในแต่ ละปีให้ครอบคลุมทุกมิติ การบริการ วิถีชีวิตความเป็นอยู่สิ่งอำนวยความสะดวก ทักษะอาชีพ ด้านเศรษฐกิจ การศึกษา อีเชื่อนามัย

มติที่ประชุม รับทราบ





งบประมาณ ๒๐๔,๐๐๐ บาท

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตวัดอุทุมพรธาราม หมู่ที่ 2 ตำบลหาดขาม  
อำเภออุบลูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
เส้นทางสาย พื้นที่ผิวคอนกรีต 717.60 ตารางเมตร หนา 0.05 เมตร  
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลหาดขาม อำเภออุบลูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
เจ้าของงาน วัดอุทุมพรธาราม  
ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงาน	204,000.00	Factor F งานทาง
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	204,000.00	ระยะเวลาดำเนินการ
	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	204,000.00	90 วัน
(ตัวอักษร)	(สองแสนสี่พันบาทถ้วน)		

ผู้ประมาณการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตวัดอุทุมพรธาราม หมู่ที่ 2 ตำบลหาดขาม อำเภออุบลูรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
พื้นที่ผิวคอนกรีต 717.60 ตารางเมตร หนา 0.05 เมตร  
ประมาณการโดย นางมงคล ทวีจรูญ เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาแบบ	FN	ราคาต่อหน่วยFN	ราคาแบบ
1	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมหรือถมพื้นที่	ตร.ม.	717.60	11.00	7,893.60	1.0700	11.77	8,446.15
2	งานคอนกรีต 240 kg/c. หรือเทียบเท่าของกรมแบบข้างเมืองค่าพร	ตร.ม.	717.60	245.21	175,962.69	1.0700	252.37	186,280.07
3	ค่าขนส่งหิน	ลบ.ม.	35.88	210.60	7,534.80	1.0700	274.70	8,062.23

เงินเดือน		รวมค่าจ้าง	191,391.09	รวม	204,788.45
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6% ต่อวันประมาณ 0%				คิดเป็นราคาต่อ	204,000.00
เงินส่วนเผื่อจ่าย 0%	ค่าวัสดุค่าเก็บ 7%			ตัวอักษร (สองแสนสี่พันบาทถ้วน)	
พื้นที่ถมดินปกติ	ราคามั้วไม้ไซยา 32 บ.พ.สีด (ราคา ณ อำเภอเมือง)				

ผู้ประมาณการ  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

มติที่ประชุม ขกมื่อพร้อมกันเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้จัดทำแผนงาน

คุณสมบัติที่ ๒ ก่อสร้างต่อเติมห้องนำผู้พิการ ณ รพ.สต. บ้านไร่บน หมู่.๒

ตำบลหาดขาม

งบประมาณ ๘๘,๓๐๐บาท

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำผู้พิการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่บน

ตัวรายการ หมู่ 2 ตำบลหาดขาม อำเภออุทุมพร จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประปาทางอาคาร	88,300.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	88,300.00	
สรุป	ขอเพียงคิดเป็นเงินประมาณการ	88,300.00	
พิจารณา	(เงินเปลี่ยนแปลงต้นปีงบประมาณหน้า)		

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ประมาณการ

( )

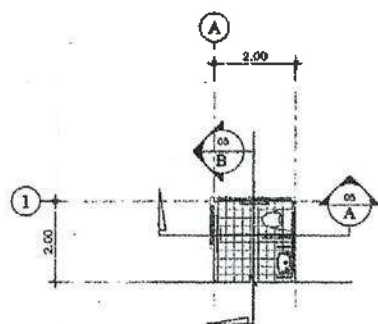
## โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่บน

แบบปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำผู้พิการ

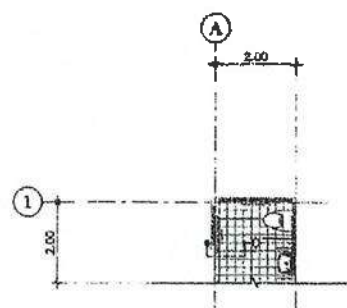
หมู่ 2 ตำบลหาดขาม อำเภออุทุมพร จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์



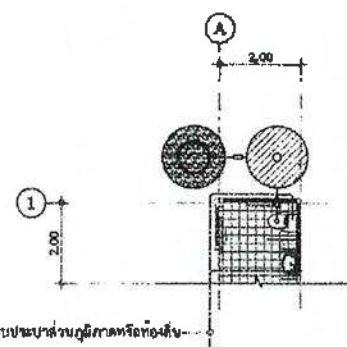




แปลนพื้น  
SCALE 1/1000



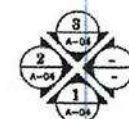
แปลนดวงโคมไฟฟ้า วัสดุ  
SCALE 1/1000



แปลนระบบสุขาภิบาล  
SCALE 1/1000

เพื่อแสดงระบบระบบส่วนภูมิภาคหรือท้องถิ่น

สัญลักษณ์	คำอธิบาย
1	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
2	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
3	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
4	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
5	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
6	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
7	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
8	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
9	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
10	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร



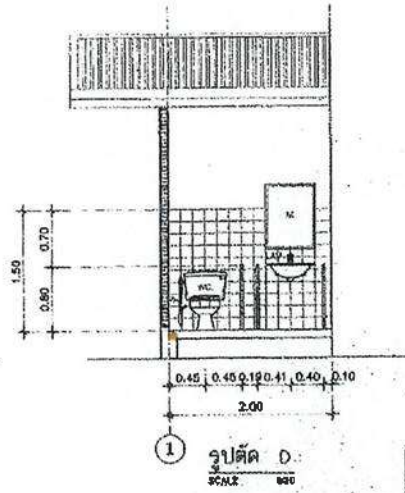
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

เลขที่	บันทึกเลขที่ของงาน
สถานที่	พื้นที่ 2 ตำบลห้วยทราย อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
ชื่อแบบ	อาคารอเนกประสงค์ 1000 ตร.ม.

แผ่นที่

2/3

**ยกเลิกข้อห้ามเป็นเอกฉันท์** **คณะกรรมาธิการ**



นาย	ประจักษ์พงษ์สินทองพิทักษ์กิจ
สถานที่	หมู่ 2 ตำบลพนาสาร อำเภอภูซำ จังหวัดพะเยา
เรียนจบ	นายอำเภอพนาสาร จังหวัดพะเยา

3/3



คุณสมบัติ

แผนที่ ๔

ก่อสร้างต่อเติมทางลาดห้องฉุกเฉิน ณ รพ.สต. บ้านไร่บน หมู่ ๒

งบประมาณ ๖๔,๐๐๐ บาท

๓๕ ๖๕(๖)

ประเภทงานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงต่อเติมทางลาดห้องฉุกเฉิน อุบัติเหตุ
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่บน
ส่วนราชการ	หมู่ ๒ ตำบลหาดขาม อำเภอกงหรา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เมื่อวันที่	10 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	47,048.57	1.3607	64,018.98	
	เงินต้น				
	เงินดาวน์จ่าย 0.00%				
	เงินประกันคุณภาพ 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
	รวมเป็นเงิน			64,018.98	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			64,000.00	
	(ตัวอักษร)				(เงินบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ประมาณการ

ก่อสร้างต่อเติมห้องนำผู้พิการ ณ รพ.สต. บ้านไร่บน หมู่ ๒ ตำบลหาดขาม

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	64,933.91	1.3607	88,355.57	
	เงินต้น				
	เงินดาวน์หน้าจ่าย 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 0.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 6.00%				
	รวมเป็นเงิน 7.00%			88,355.57	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			88,300.00	
	(ตัวอักษร)				(เงินบาทถ้วน)

การก่อสร้างทางลาดห้องฉุกเฉิน ณ รพ.สต. บ้านไร่บน หมู่ที่ ๒

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างคิดเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประมทงานอาคาร		
		64,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	64,000.00	
สรุป	ขอเพียง/คิดเป็นเงินประมาณการ	64,000.00	
ตัวอักษร	(เงินทกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

## โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่บน

แบบปรับปรุงต่อเติมทางลาดห้องฉุกเฉิน-อุบัติเหตุ

หมู่ 2 ตำบลหาดขาม อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการประกอบแบบก่อสร้างห้องน้ำผู้ปฏิบัติงานห้องฉุกเฉิน-อุบัติเหตุและสิ่งอำนวยความสะดวกให้กับผู้ป่วยติดเตียง ส่วนพลาสมา อ่างอุบลบุรี จังหวัดประจวบ

ข้อควรระวังทั่วไป

- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบและรายละเอียดอย่างถี่ถ้วน ถ้ามีส่วนหนึ่งส่วนใดไม่ถูกต้องหรือไม่สอดคล้อง ให้ผู้รับจ้างรีบแจ้งพร้อมแนบเอกสารและใบสมัครขอแก้ไข วิศวกร
- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ใหม่ก่อน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุจริงไว้เป็นอย่างละไว้ในที่นี้และรีบแจ้งแจ้งแจ้ง แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบก่อนการก่อสร้างเพื่อทราบและเตรียมพร้อมวัสดุและแรงงานก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องหาวิธีป้องกันความเสียหายหรืออุบัติเหตุอันอาจจะเกิดขึ้นกับสาธารณูปโภคต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้าง หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่นที่อยู่ข้างเคียง

ระดับอาคาร

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางระดับและปักตั้งให้ถูกต้องตามแบบ ให้ถืออ้างอิงระดับดินเดิม + ๐.๐๐ เมตร ทั้งนี้ระดับค่าวางระดับเดิมจะต้องได้ความเห็นชอบจากช่างหรือผู้ก่อแบบ
- ก่อนที่จะดำเนินการได้ รายละเอียดพื้นที่ทั่วไปจะกำหนดตามแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

การก่อสร้าง

- ผนังโดยทั่วไปเป็นผนังอิฐฉาบปูนก่อผนังทึบหรือฉาบ หรือตามที่เราเห็นแบบ
- เสาเอ็นให้มีทุกมุมหนึ่ง ทุกอาคารซึ่งก่อด้วยไม้สนกับโครงเหล็ก และฉาบอิฐฉาบปูนก่อผนังทึบต่าง ให้มีเสาเอ็นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ความกว้างเท่ากับผนัง เสาเอ็นเสริมเหล็ก 2 - ๔ ซม. เหล็ก ปลาย ๑๒ ซม. ทุก 2๐ ซม. เสาเอ็นเสริมเหล็กละต้องฝังลึกลงไปในพื้นและตามคานแบบ อย่างน้อยกว่า 3.๐๐ ม.จะต้องมีเสาเอ็นยาวตลอดความสูงของกำแพง และเสาเอ็นจะต้องฝังไม่ลึก 3.๐๐ ม.

งานไม้

- ไม้ที่ใช้ในการก่อสร้าง ( ไม้ขี้ขาวหรือขาว ) ให้ใช้ไม้เนื้อแข็งตามที่กำหนดโดยกรมป่าไม้
- ไม้เพื่อฉาบไม้โครงค้ำ ให้ใช้ยางสักน้ำยา
- ไม้ทรงกับใช้ไม้เนื้อแข็ง หรือตามระบุในแบบ
- วัสดุบุทั้งหมดจะต้องฝังและผูกให้เรียบร้อย งานทั้งนี้ไม่มีค่า ๆ จะต้องมีแต่ด้วยราคาตามรายการระบุ เห็นไม้ ให้รับร้อย ก่อนทำการจะต่อไป

แบบ	บริษัทผู้ก่อสร้างทางลาดห้องฉุกเฉิน-อุบัติเหตุ	แนบที่  1/3
สถานที่	หมู่ 2 ตำบลพลาสมา อ่างอุบลบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
เขียนแบบ	นางสาวอนันต์ นาคไธว วิชา กอ.	

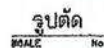
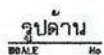
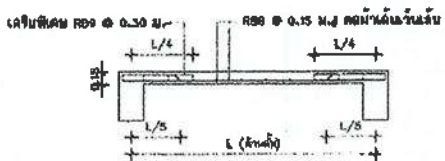


**ราชการประกอบแบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง**

- [illegible]

แบบ	ปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงฉบับ-อุทิศฯ	ฉบับที่  2/3
สถานที่	หมู่ 2 ตำบลพาคะตม อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
กิจกรรม	นำสารออก และให้พร ปุณฺณิกร	

ชกมีอิทธิพลกับสื่อมวลชนที่ อนุเมตให้จัดทำแผนงาน

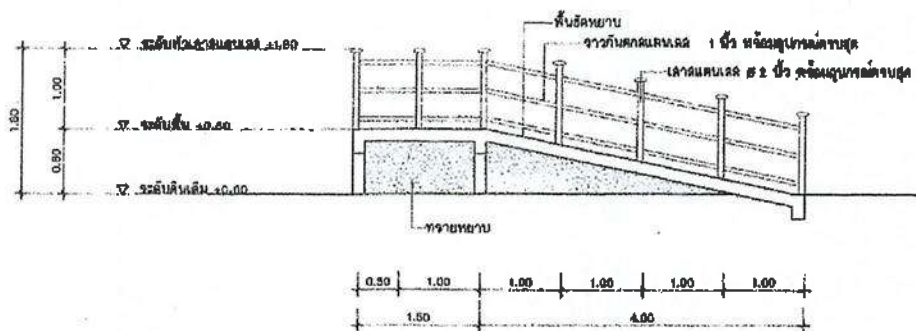
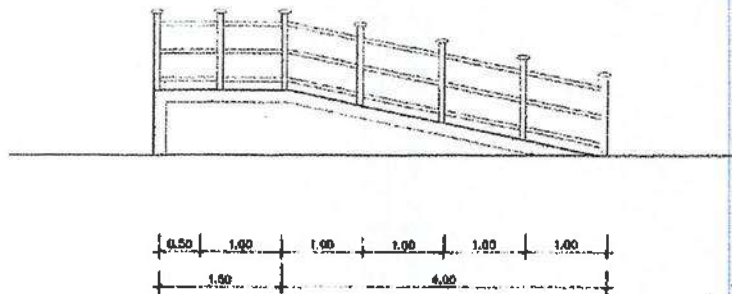
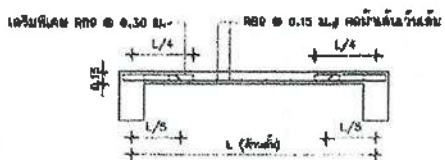
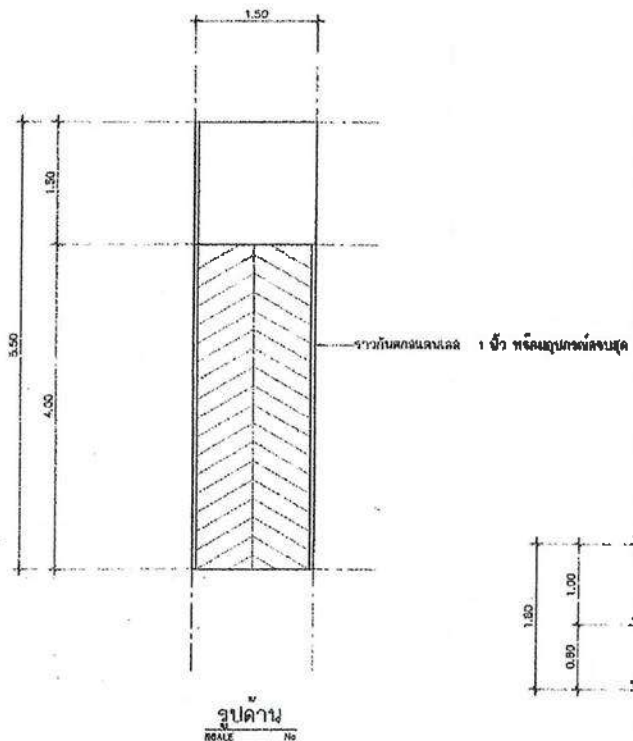


แบบ	ปรับปรุงแผนบริหารงานเพื่อรองรับ-อุปถัมภ์
สถานที่	หมู่ ๕ ตำบลพาคำวน ตำบลอุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
ชื่อผลงาน	บริหารจัดการ ๓๐๔/๕๖ ๓๖๔ ๓๖๔

หน้า 3/3

มติที่ประชุม

ยกมือพร้อมกันเป็นเอกฉันท์ อำนวยให้จัดทำแผนงาน



แบบ	แบบปลูกและบำรุงรักษาสวนสาธารณะ-หมู่บ้าน
สถานที่	หมู่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
เขียนแบบ	นางสาวอนันต์ นงนไธยา วิศวกร กอ. [redacted]

หน้า  
3/3



๓.๑.๒ แผนงานกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ

คุณธัญวรัตน์ อกแก้ว

แผนที่ ๑

โครงการ ตรวจสอบคัดกรองสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมือง

งบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท



โครงการเพื่อส่งเสริมสุขภาพประชาชนในพื้นที่เหมือง  
กิจกรรม: ฝึกอบรมบุคลากร  
วันที่: ๒๕-๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

ชื่อ: นางสาวกมลวรรณ วัฒนศิริ

ชื่อ: นางสาวกมลวรรณ วัฒนศิริ

ชื่อ: นางสาวกมลวรรณ วัฒนศิริ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	งบประมาณ
1	ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	1	50
2	ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	1	150
3	ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	1	150
4	ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	1	200
5	ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	1	250

(รวมค่าอาหารกลางวัน ๘๐๐ บาท ต่อ ๑ คน)

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวน ๑๐๐ คน

สรุป ค่าบริการตรวจสุขภาพ ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
ค่าสถานที่และอุปกรณ์ ๕,๐๐๐.๐๐ บาท  
รวมทั้งสิ้น ๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท  
(แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

สถานที่ดำเนินการ - รพ.สต. ปังกะดัง  
วันที่-ระยะเวลาดำเนินงาน - วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ๑ วัน  
การติดตามประเมินผล - รวบรวมข้อมูลและรายงานผลการดำเนินงาน  
เจ้าที่ประชุมเพื่อรับทราบและจัดสรรงบประมาณผลการดำเนินงาน

มติที่ประชุม

ชกมีออฟพร้อมกันเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้อำนาจแผนงาน

## แผนปี ๒๐

## โครงการเชื่อมเขื่อนและแจกถุงยังชีพประชาชน

งบประมาณ ๑๑๕,๐๐๐ บาท

ลักษณะงาน เชื่อมเขื่อนและแจกถุงยังชีพผู้สูงอายุและผู้พิการด้วยโอกาส

ขอบเขตของงาน พื้นที่ หมู่ที่ ๒, ๔ และหมู่ที่ ๕ ตำบลหาดขาม

ประมาณการใช้จ่ายเบื้องต้น ๑๑,๐๐๐.-บาท

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- สำรวจประชากรกลุ่มเป้าหมายรอบเหมืองแร่
- จัดเตรียมและประสานทีมเชื่อมซึ่งจะประกอบด้วยเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง ๒ แห่งที่รับผิดชอบ พื้นที่ หมู่ที่ ๒, ๔ และหมู่ที่ ๕ ตำบลหาดขาม ตัวแทนเหมืองแร่ ผู้นำชุมชน สอ.บค. อสม. เพื่อลงเชื่อมบ้าน
- จัดเตรียมถุงยังชีพ และอุปกรณ์ผู้สูงอายุผู้พิการด้วยโอกาส ที่จำเป็นต้องใช้ ค่าใช้จ่าย เป็นเงิน จำนวน ๑๑,๐๐๐.-บาท ซึ่งประกอบด้วย
  - ข้าวสาร น้ำหนัก ๕ กก. จำนวน ๑๕๐ ถุง x ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.-บาท
  - ไข่ไก่ จำนวน ๑๕๐ แผง x ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.-บาท
  - ปลากระป๋อง จำนวน ๑๕๐ แพ็ค x ๑๖๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐.-บาท
  - น้ำมันพืช จำนวน ๑๕๐ ขวด x ๕๒ บาท เป็นเงิน ๗,๘๐๐.-บาท
  - ผ้าอ้อมผู้ใหญ่ จำนวน ๒๒ ผืน เป็นเงิน ๓๐,๘๐๐.-บาท
  - ผลิตภัณฑ์และบรรจุกินดี เป็นเงิน ๔๐๐.-บาท

บุคลากร เจ้าหน้าที่จากบริษัทโรงโม่หินชัยพัฒนา จำกัด เจ้าหน้าที่จาก รพ.สต.บ้านคบึงกระดัง และบ้านไร่โนน

ระยะเวลาดำเนินงาน ( ๗ วัน เตรียมถุงยังชีพ และประมาณ ๑-๓ วัน ออกดำเนินการเชื่อมบ้าน)

กำหนดงาน เดือน ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ หรือหลังปีใหม่แล้วความเหมาะสมของสถานการณ์

สรุปผลการดำเนินงาน ๑๕ วันหลังจากดำเนินงานเสร็จสิ้นแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้เสนอ/ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่โนน

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

( ..... )

มติที่ประชุม

ยกมติดังกล่าวเป็นเอกฉันท์ อนุมัติให้จัดทำแผนงาน

