

---

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/๕ ๘ ๒ ๖

ถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๔๖๔๓ และ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๔๖๔๔ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เรื่อง การพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๓  
ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ศส ๑๐๐๙.๒/ ๙ ๖ ๕ ๓ \*



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สิรินิธิ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS\_Ml. ๐๐๓๕/๐๔/๒๐๑๕ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘  
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS\_Ml. ๐๐๔๘/๐๖/๒๐๑๕ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๘  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้รับมอบอำนาจให้จัดทำและเสนอรายงาน ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

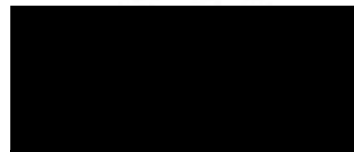
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุม ครั้งที่ ๑๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มิได้ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากบริษัท สิรินิธิ จำกัด ได้รับการอนุญาตโครงการจาก หน่วยงานอนุญาตแล้ว

สำนักงาน..

สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท สิรินิธิ จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ  
ทราบด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) ให้ดำเนินการรวบรวม  
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึก  
ข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๑ แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์  
ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูป  
ของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น แล้วเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อ  
เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท  
เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๙ ๖ ๕ ๕ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว ค่าขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS\_MI. ๐๐๑๕/๐๔/๒๐๑๕ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๘
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS\_MI. ๐๐๑๕/๐๖/๒๐๑๕ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๘
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้รับมอบอำนาจให้จัดทำและเสนอ รายงาน ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ อุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณา ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๓๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมือง แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาว ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด ค่าขอ ประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงาน

นโยบายฯ...

นโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อโครงการเริ่มดำเนินการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ในการนี้ จึงขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ดำเนินการให้  
เป็นไปตามกฎหมาย มาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งกำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต  
หรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็น  
เงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้  
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้ บริษัท สิรินิธิ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้ บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น  
เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ส่วนถูกต้อง



เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000

7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD, JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10000

TEL. 0-2939-8370-2, 0-2939-5658-9, 0-2513-7674-5 FAX: 0-2513-4221

E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

SPS\_ML.0015/04/2015



10 เมษายน 2558

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

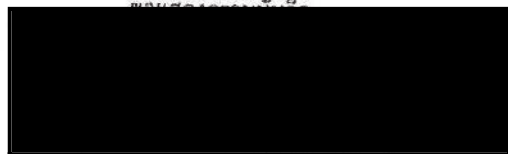
ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2557 ให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแห่งใหม่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมปูนขาว ค่าขอประทานบัตรที่ 2/2555 ซึ่งโครงการดังกล่าวตั้งอยู่ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา นั้น บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม และรายงานฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม และพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 3 เล่ม ตามหนังสือนำส่งรายงานฯ เลขที่ SPS\_ML.0015/04/2015 ลงวันที่ 10 เมษายน 2558 เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

สำเนาถูกต้อง



เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

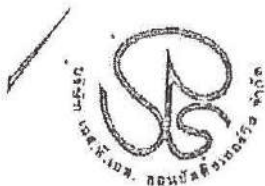


กรรมการผู้จัดการ



สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบ	หมวดที่
เลขที่ ๑๑๘	วันที่ ๒๕ ๒๕๕๘
เวลา ๑.๑๐	ผู้รับ





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHIATUCHAR, BANGKOK 10900  
TEL. 0-2039-4370-2, 0-2036-5658-2, 0-2613-7674-5 FAX: 0-2613-1321  
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

SPS\_ML.0085/06/2015



12 มิถุนายน 2558

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม)  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด  
2. แผ่นบันทึกข้อมูลฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฐานะผู้รับมอบอำนาจให้จัดทำและเสนอ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้าง และอุตสาหกรรมปูนขาว ค่าขอประทานบัตรที่ 2/2555 ของ บริษัท ลิธิมิ จำกัด ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่  
ตำบลกลางดง อำเภอป่าดงช้าง จังหวัดนครราชสีมา นั้น บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอ  
ส่งรายงานฯ และแผ่นบันทึกข้อมูลฯ ดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ  
วันที่ 16/9/06  
10.19



กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง



ผู้จัดการอาวุโส





## มาตรการด้านแผนความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

ในการดำเนินการตามมาตรการด้านแผนความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในช่วงต่อไปของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมปูนขาว ของบริษัท ลีวีนิจ จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

### 1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ลีวีนิจ จำกัด มีเป้าหมายในการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างและอุตสาหกรรมปูนขาวในช่วงต่อไป โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมทั้งในระดับใกล้และไกล ด้วยการใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ให้สามารถอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างเป็นปกติสุข ตลอดจนยอมรับทั้งผลดีและผลเสียในการประกอบกิจการที่ได้ทำลงไป ด้วยการดำเนินการป้องกันและปรับปรุงแก้ไขผลที่ไม่ดี รวมถึงการสร้างสรรค์และบำรุงรักษาผลที่ดี ซึ่งจะส่งผลไปยังผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ

### 2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนและผู้นำชุมชน
- 2) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 3) เพื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการให้ประชาชนได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่อง
- 4) เพื่อรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะของประชาชน ตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ
- 5) เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นร่วมกับโครงการ
- 6) เพื่อให้การดำเนินโครงการสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ป้องกันปัญหาความขัดแย้งในชุมชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง

### 3. กลุ่มเป้าหมาย

เพื่อให้การร่วมแสดงความคิดเห็นของประชาชน ครบถ้วนกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้มีส่วนได้เสียมากที่สุด บริษัทที่ปรึกษา จึงได้จำแนกกลุ่มเป้าหมาย โดยประกอบด้วยกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

1) ประชาชนและผู้นำชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านปางอโศก หมู่ที่ 2 บ้านบุญบันตาว หมู่ที่ 14 บ้านชลประทาน ซึ่งอยู่ในเขตตำบลกลางดง และประชาชนและผู้นำชุมชน หมู่ที่ 2 บ้านวงศ์เกษตร ซึ่งอยู่ในเขตตำบลหนองน้ำแดง

2) โรงเรียนและวัดบริเวณใกล้เคียงโครงการ เช่น โรงเรียนบุญบันตาววิทยานุสรณ์ โรงเรียนเบทาโกรวิทยา และวัดผ้าสีบปัญจะ เป็นต้น

3) หน่วยงานราชการในระดับต่าง ๆ เช่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในบริเวณใกล้เคียงโครงการ เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน และนายกเทศมนตรีตำบลสีมามงคล เป็นต้น

### 4. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเหมืองและชุมชนที่อยู่รอบเหมือง ที่มีทั้งผู้ที่ได้รับผลกระทบและผู้สนับสนุนการทำเหมือง จึงสมควรให้มีการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจ และเป็นความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนให้เข้าไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป

ลงนาม	[Redacted Signature]	ลงนาม	[Redacted Signature]	วันที่	38/56
วันที่	4 ส.ค. 2558	วันที่	4 ส.ค. 2558		

#### 4.1 แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์

โดยการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนบนพื้นฐานของการมีส่วนร่วมและพึ่งพาตนเองภายใต้กรอบแนวคิด “อยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน” ตลอดจนสร้างสัมพันธภาพกับส่วนราชการและสื่ออย่างโปร่งใส โดยมีโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

##### 1) โครงสร้าง ประกอบด้วยส่วนต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 2)

- ตัวแทนจากโครงการ ประกอบด้วย ผู้จัดการโครงการ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่บัญชี
- ตัวแทนจากชุมชน ประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้านและตัวแทนชุมชนในเขตตำบลกลางดง ได้แก่ บ้านปางอโศก (หมู่ที่ 1) บ้านบุญบันดาล (หมู่ที่ 2) และบ้านชลประทาน (หมู่ที่ 14) และผู้ใหญ่บ้านและตัวแทนชุมชนในเขตตำบลหนองน้ำแดง ได้แก่ บ้านวงศ์เกษม (หมู่ที่ 2) รวมทั้งผู้อาวุโสในชุมชนต่างๆ ดังกล่าว
- ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกลางดง เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองน้ำแดง เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปากช่อง เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชนอำเภอปากช่อง นายกเทศมนตรีตำบลสีมามงคล และครูโรงเรียนบุญบันดาลวิธานุสรณ์

ทั้งนี้ การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 เดือน ภายหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร

##### 2) กรอบอำนาจหน้าที่

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จะมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานด้านต่างๆ ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และงานอื่นๆ และรับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งตรวจสอบข้อร้องเรียน (ดูรูปที่ 2) ตลอดจนอุทธรณ์ประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของแผนการดำเนินงาน ดังนี้

##### 2.1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ

บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้จัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์โครงการในช่วงต่อไป เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อโครงการ โดยมีแผนงานการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

##### ก. ระยะก่อนดำเนินโครงการ

- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการขนาดใหญ่ โดยแสดงข้อความ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ที่ประทานบัตร ระยะเวลาในการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ให้แล้วเสร็จหลังจากได้ประทานบัตรใหม่อย่างน้อย 1 เดือน
- จัดทำกล่องรับแสดงความคิดเห็นติดตั้งไว้ในสถานที่ ประชาชนเข้าถึงได้ง่าย เช่น ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน เป็นต้น
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ สำหรับประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บริเวณสำนักงานโครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในชุมชนใกล้เคียง
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลังจากได้ประทานบัตรใหม่อย่างน้อย 3 เดือน เพื่อเป็นการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีก่อนดำเนินโครงการ ซึ่งสามารถลดข้อขัดแย้งต่าง ๆ จากภาคประชาชนได้

ลงนาม	รับทราบ
วันที่ 4 ส.ค. 2558	วันที่ 4 ส.ค. 2558

39/58

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ข. ระยะดำเนินการโครงการ

- ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และแรงสั่นสะเทือน เป็นต้น ให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกลางดง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองน้ำแดง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปากช่อง ผู้นำชุมชนและประชาชนบ้านปางอโศก (หมู่ที่ 1 ต.กลางดง) บ้านบุญบันดาล (หมู่ที่ 2 ต.กลางดง) บ้านชลประทาน (หมู่ที่ 14 ต.กลางดง) และบ้านวงศ์เกษตร (หมู่ที่ 2 ต.หนองน้ำแดง) รับทราบ

- ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี) ให้ผู้ร้องเรียนและประชาชนภายในชุมชนรับทราบ

- ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร และกิจกรรมที่สำคัญต่างๆ ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด ให้ประชาชนรับทราบข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับชุมชนอย่างชัดเจน

ค. ระยะสิ้นสุดการดำเนินการโครงการ

- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองของโครงการ

- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ผ่านการทำเหมืองของโครงการ เช่น พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ระดับความสูง และแผนการเปิดทำเหมืองในช่วงต่อไปของโครงการ เป็นต้น ให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ

ทั้งนี้ สำหรับสื่อประชาสัมพันธ์ที่ใช้จะมีทั้งสื่อของ บริษัทฯ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ โปสเตอร์ และแผ่นพับ เป็นต้น และสื่อของท้องถิ่น เช่น วิทยุชุมชน และหอกระจายข่าวของชุมชน เป็นต้น

2.2) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน

การปฏิบัติงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ จะเน้นการสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีต่อประชาชนในชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการยอมรับ สนับสนุน และความน่าเชื่อถือ ดังนี้

ก. ด้านการศึกษา

สนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคในโรงเรียนเป็นประจำทุกปี รวมทั้งจัดกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษา เพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้ของเยาวชนในชุมชน โดยมีตัวอย่างโครงการ ดังนี้

- โครงการมอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน
- โครงการสนับสนุนอาหารกลางวันแก่เด็กนักเรียน
- โครงการสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ
- โครงการกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ

ข. ด้านศาสนา และประเพณี

ทำนุบำรุงศาสนา และส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนาให้ชุมชนมีวัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นอันดีงาม โดยมีตัวอย่างโครงการ ดังนี้

- โครงการทอดกฐิน
- โครงการสนับสนุนประเพณีสงกรานต์

ลงนาม	[Redacted]	ตำแหน่ง	[Redacted]
วันที่	4 ส.ค. 2558	วันที่	4 ส.ค. 2558

นาย [Redacted] ตำแหน่ง [Redacted] บริษัท [Redacted]

นาย [Redacted] ตำแหน่ง [Redacted] บริษัท [Redacted]

- โครงการบูรณะปฏิสังขรณ์
- โครงการสนับสนุนเงินเพื่อปรับปรุงและก่อสร้างสาธารณประโยชน์

ค. ด้านสุขภาพ และอาชีวอนามัย

จัดกิจกรรมหรือโครงการเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านสุขภาพและอาชีวอนามัย ความปลอดภัย ให้แก่ชุมชนตลอดจนดำเนินการจัดกิจกรรมที่ให้บริการด้านสุขภาพและอนามัยของประชาชนในพื้นที่ โดยมีตัวอย่างโครงการ ดังนี้

- โครงการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพชุมชน
- โครงการตรวจสุขภาพประจำปี หรือหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

ง. ด้านพัฒนาสังคมและส่งเสริมอาชีพ

สนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพ โอกาสในการสร้างรายได้และเศรษฐกิจ ชุมชนให้เกิดความยั่งยืน โดยยึดหลักการพึ่งพาตนเองและแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยมีตัวอย่างโครงการ ดังนี้

- โครงการส่งเสริมอาชีพสตรี/กลุ่มแม่บ้าน
- โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง

จ. ด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

ให้การสนับสนุนเงินก่อสร้างและหินเกล็ด รวมทั้งสาธารณูปโภคอื่นๆ เช่น ปรับปรุงถนนในชุมชนป้องกันน้ำท่วม โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลและวางท่อส่งน้ำ นอกจากนี้ยังมีบริการให้ดื่ม และอาหารให้แก่ชุมชนเพื่อบริการชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น การแข่งกีฬา กิจกรรมรณรงค์ความปลอดภัยร่วมกับกรมทางหลวง และเทศบาลสงกรานต์ เป็นต้น โดยมีตัวอย่างโครงการ ดังนี้

- โครงการสนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน
- โครงการปรับภูมิทัศน์ชุมชน
- โครงการสนับสนุนเงินก่อสร้างหรือหินเกล็ดแก่หน่วยงานราชการ และชุมชน
- โครงการซ่อมแซมชุมชนประชาสัมพันธ์ข่าวสารในชุมชน

นอกจากแผนงานดังกล่าวข้างต้นแล้ว ในกรณีที่หน่วยงานราชการ หรือชุมชน ต้องการความช่วยเหลือในด้านอื่น ๆ ทางโครงการจะประสานงานร่วมกับชุมชน เพื่อจัดทำโครงการ และจัดลำดับความสำคัญของโครงการ ก่อนจะรับเรื่องมาพิจารณาเพื่อจัดทำงบประมาณสนับสนุนต่อไป

2.3) ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และงานอื่นๆ

- ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

- บริหารและจัดสรรเงินงบประมาณในกองทุนต่าง ๆ ที่โครงการจัดตั้งขึ้นเพื่อชุมชน เช่น กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ เป็นต้น ซึ่งจะกล่าวรายละเอียดเกี่ยวกับกองทุนดังกล่าวในข้อ 4.3

ลงนาม	[Redacted Signature]	ตำแหน่ง	[Redacted Title]
วันที่	4 ส.ค. 2558	วันที่	4 ส.ค. 2558



- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เทศบาลตำบลสีมามงคล และองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นต้น ในกรณีที่ทางโครงการมีการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานดังกล่าว
- รวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

#### 4.2 แผนงานรับเรื่องและตรวจสอบข้อร้องเรียน

ในกรณีที่ประชาชนในชุมชนได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของโครงการ ทางโครงการจะร่วมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบข้อร้องเรียนเพื่อหาข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรมโดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับแผนการรับเรื่องและตรวจสอบข้อร้องเรียน ดังนี้

##### 1) ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน

ในกรณีที่ประชาชนได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ จะสามารถร้องเรียนได้ตามช่องทางต่างๆ ดังนี้

- ร้องเรียนผ่านกล่อรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งจัดเตรียมไว้ภายในชุมชน เช่น ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน
- ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง บริเวณสำนักงานที่อยู่ในโรงโม่หินของโครงการ ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ของโครงการทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนอยู่ที่โครงการ
- ร้องเรียนโดยผ่านผู้นำชุมชน ซึ่งเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และอาศัยอยู่ในชุมชน
- ร้องเรียนโดยผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา เป็นต้น

ภายหลังจากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะยื่นเรื่องให้แก่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตรวจสอบข้อร้องเรียนต่อไป

##### 2) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ถ้ารับคณะกรรมการที่ดำเนินการรับและตรวจสอบข้อร้องเรียน จะเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกับกับ "คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์" ประกอบด้วย (ดูรูปที่ 2)

- ตัวแทนจากโครงการ ประกอบด้วย ผู้จัดการโครงการ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่บัญชี
- ตัวแทนจากชุมชน ประกอบด้วย ผู้ใหญ่บ้านและตัวแทนชุมชนในเขตตำบลกลางดง ได้แก่ บ้านปางอโศก (หมู่ที่ 1) บ้านบุญบันดาล (หมู่ที่ 2) และบ้านชลประทาน (หมู่ที่ 14) และผู้ใหญ่บ้านและตัวแทนชุมชนในเขตตำบลหนองน้ำแดง ได้แก่ บ้านวงศ์เกษตร (หมู่ที่ 2) รวมทั้งผู้อาวุโสในชุมชนดังกล่าว
- ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกลางดง เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองน้ำแดง เจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปากช่อง เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชนอำเภอปากช่อง นายกเทศมนตรีตำบลสีมามงคล และครูโรงเรียนอนุบาลวัดวิทย์ราษฎร์ เป็นต้น

ลงนาม	[Redacted Signature]	ลงนาม	[Redacted Signature]
วันที่	4 ต.ค. 2558	วันที่	4 ต.ค. 2558





5. ระยะเวลาดำเนินการ

สำหรับระยะเวลาในการดำเนินการทั้ง 3 แผนงาน ได้แก่ แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ แผนงานรับเรื่องและตรวจสอบข้อร้องเรียน และแผนงานจัดการกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเพื่อระงับสุขภาพชุมชน จะดำเนินการตั้งแต่ปีแรกจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร หรือตลอดช่วงอายุประทานบัตร

6. ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ลีนิธิ จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบงบประมาณในการดำเนินงานตามแผนงานทั้งหมด ดังนั้น สามารถสรุปแผนความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการในช่วงต่อไปในภาพรวมของโครงการได้ (ดังตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 สรุปแผนความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	รูปแบบการดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.	<p>แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์</p> <p>1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ ดังนี้</p> <p><u>ระยะก่อนดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รายละเลียดโครงการ ระบุนโยบายที่ประทานบัตรที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร ระยะเวลาในการห้ามเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้ด้านหน้าโครงการ</li> <li>- จัดทำสื่อรับแสดงความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน</li> <li>- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านในชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจาก สผ.</li> </ul> <p><u>ระยะดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ผู้เฝ้าชุมชนและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบ</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี) ให้ประชาชนในชุมชนทราบ</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ข่าวสารและกิจกรรมที่สำคัญต่างๆ ของโครงการให้ประชาชนรับทราบข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</li> <li>- ใช้สื่อประชาสัมพันธ์ ดังนี้</li> <li>- หอกระจายข่าวของชุมชน</li> <li>- โปสเตอร์ แผ่นพับ</li> <li>- วิทยุชุมชน</li> <li>- ป้ายประชาสัมพันธ์</li> </ul>	<p>อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท ลีนิธิ จำกัด</p>

ลงนาม: [Redacted] ลงนาม: [Redacted]  
 วันที่: 4 ส.ค. 2558 วันที่: 4 ส.ค. 2558

ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปแผนความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	รูปแบบการดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p><u>สิ้นสุดการดำเนินโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ของโครงการ เช่น พื้นที่ผ่านการทำเหมืองระดับความสูง และแผนการเปิดทำเหมืองในช่วงต่อไปของโครงการ เป็นต้น</li> </ul> <p>2) การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านการศึกษา</li> <li>- ด้านศาสนา และประเพณี</li> <li>- ด้านสุขภาพ และอาชีวอนามัย</li> <li>- ด้านพัฒนาสังคมและส่งเสริมอาชีพ</li> <li>- ด้านโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค</li> </ul> <p>3) ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และงานอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการฯ และการฟื้นฟูสภาพพื้นที่</li> <li>- บริหารและจัดสรรเงินงบประมาณในกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเพื่อรักษาภาวะสุขภาพ</li> <li>- รวบรวมข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนด้านงบประมาณ</li> <li>- สนับสนุนเงินก่อสร้าง ฯลฯ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<p>ตลอดอายุ ประทาน บัตร</p> <p>ตลอดอายุ ประทาน บัตร</p>	<p>150,000 บาทต่อปี</p> <p>อยู่ในงบ ดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท ลิจิณี จำกัด</p> <p>บริษัท ลิจิณี จำกัด</p>
2.	<p>แผนงานรับเรื่องและตรวจสอบข้อร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ร้องเรียนผ่านกล่องรับเรื่องร้องเรียนซึ่งจัดเตรียมไว้ภายในชุมชน</li> <li>- ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง</li> <li>- ร้องเรียนโดยผ่านผู้นำชุมชน ซึ่งเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</li> <li>- ร้องเรียนโดยผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ รับและตรวจสอบข้อร้องเรียน</li> <li>- รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบข้อร้องเรียนให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน</li> </ul>	<p>ตลอดอายุ ประทาน บัตร</p>	<p>อยู่ในงบ ดำเนินงาน</p>	<p>บริษัท ลิจิณี จำกัด</p>
3.	<p>แผนงานจัดการกองทุน</p> <p>1) กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่าเงินงบประมาณเข้ากองทุนฯ 1.0 บาทต่อตันการผลิต จากอัตราการผลิตแร่ในแต่ละปี หรือไม่น้อยกว่า 500,000 บาทต่อปี</li> </ul>	<p>ตลอดอายุ ประทาน บัตร</p>	<p>500,000 บาทต่อปี</p>	<p>บริษัท ลิจิณี จำกัด</p>

ลงนาม \_\_\_\_\_ วันที่ 4 ต.ค. 2558 \_\_\_\_\_ 4 ต.ค. 2558

45/56

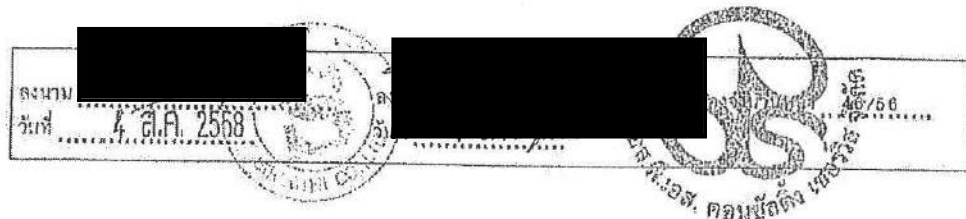
อ.อ.อ. คอนซัลติง เพอริแอด



ตารางที่ 5 (ต่อ) สรุปแผนความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	รูปแบบการดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	2) กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพชุมชน	- นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนฯ 0.5 บาทต่อตันการผลิต จาก อัตราการผลิตแฝในแต่ละปี หรือไมต่ำกว่า 200,000 บาท ต่อปี		200,000 บาทต่อปี	

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2557



ตารางที่ 6 สรุปงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมปูนขาว ค่าขอประทานบัตรที่ 2/2555 ของบริษัท สิรินิธิ จำกัด  
ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลกลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ช่วงที่ (ปีที่)	กองทุน <sup>(1)</sup>			งบประมาณ <sup>(2)</sup>				รวม (บาท)
	ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ (บาท)	บำรุงรักษาสภาพ (บาท)	พัฒนาชุมชนรอบ พื้นที่เหมืองแร่ (บาท)	ด้านมวลชนสัมพันธ์ (บาท)	ด้านอาชีวอนามัย (บาท)	ด้านคมนาคม (บาท)	การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <sup>(3)</sup> (บาท)	
1 (ปีที่ 1)	1,148,700	200,000	500,000	150,000	30,000	50,000	228,500	2,307,100
2 (ปีที่ 2)	128,700	200,000	500,000	150,000	30,000	50,000	228,500	1,287,200
3 (ปีที่ 3)	157,500	200,000	500,000	150,000	30,000	50,000	228,500	1,316,000
4 (ปีที่ 4-6)	472,500	500,000	1,500,000	450,000	90,000	150,000	685,500	3,948,000
5 (ปีที่ 7-9)	450,300	500,000	1,500,000	450,000	90,000	150,000	685,500	3,925,800
6 (ปีที่ 10-12)	450,300	500,000	1,500,000	450,000	90,000	150,000	685,500	3,925,800
7 (ปีที่ 13-15)	466,800	500,000	1,500,000	450,000	90,000	150,000	685,500	3,942,300
8 (ปีที่ 16-18)	466,800	500,000	1,500,000	450,000	90,000	150,000	685,500	3,942,300
9 (ปีที่ 19-21)	415,800	500,000	1,500,000	450,000	90,000	150,000	685,500	3,891,300
10 (ปีที่ 22-25)	831,800 <sup>(4)</sup>	800,000	2,000,000	600,000	120,000	200,000	914,000	5,455,600
รวม	4,989,000	5,000,000	12,500,000	3,750,000	750,000	1,250,000	5,712,500	33,951,400

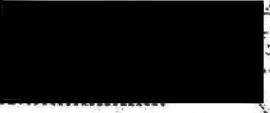
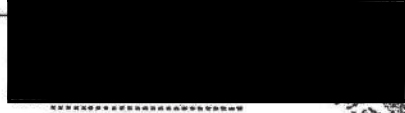
ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2553.

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> การจัดตั้งและบริหารเงินกองทุนจะเป็นไปตามแนวทางที่หน่วยงานราชการ และเงื่อนไขมาตรการทางด้านสิ่งแวดล้อมกำหนด

: <sup>(2)</sup> งบประมาณดำเนินการตามความเหมาะสมจากสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ซึ่งเมื่อมีการดำเนินโครงการ ตัวเลขดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

: <sup>(3)</sup> งบประมาณด้านการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่รวมงบประมาณด้านการคมนาคม ด้านอาชีวอนามัย และด้านมวลชนสัมพันธ์

: <sup>(4)</sup> รวมค่าบำรุงรักษาไม้นับตั้งแต่ดำเนินการฟื้นฟูไปแล้วประมาณ 126 ไร่ ต่อไปอีกเป็นระยะเวลา 2 ปี ในอัตรา 1,100 บาท/ไร่/ปี คิดเป็นเงินงบประมาณ 277,200 บาท

ลงนาม วันที่			ฉบับรออนุมัติหน้า 47/56
-----------------	---	--	-------------------------



## การฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ

การทำเหมืองของโครงการจะส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น การวางแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการให้มีความกลมกลืนและไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งต้องวางแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการให้มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติควบคู่ไปกับการทำเหมืองแต่ละช่วง โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟู

1. เพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการให้มีสภาพภูมิทัศน์ที่ดี
2. เพื่อป้องกันและลดผลกระทบทางด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ โดยการปรับปรุงพื้นที่ให้มีเสถียรภาพ มีความปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง

### 2. การฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ

#### 2.1 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองจากอดีตจนถึงปัจจุบัน

ภายหลังจากได้ประทานบัตรและเริ่มการทำเหมืองตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 ทางโครงการได้มีการฟื้นฟู และดูแลรักษาโดยตลอดจนถึงปัจจุบัน ดังตารางที่ 7 และรูปที่ 5

#### 2.2 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงต่อไป

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ สามารถดำเนินการไปพร้อมกับการทำเหมืองในแต่ละช่วง (ดังรูปที่ 6) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

##### 1) การฟื้นฟูพื้นที่ ช่วงปีที่ 1

ดำเนินการบำรุงรักษาไม้ยืนต้นบริเวณแนวเวนเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบเขตโครงการทางด้านทิศตะวันตกต่อเนื่องไปทางด้านทิศเหนือ รวมทั้งพื้นที่แนวกันเขต Buffer Zone ทางด้านทิศใต้ เนื้อที่ประมาณ 87 ไร่ ให้คงสภาพป่าธรรมชาติเดิมไว้


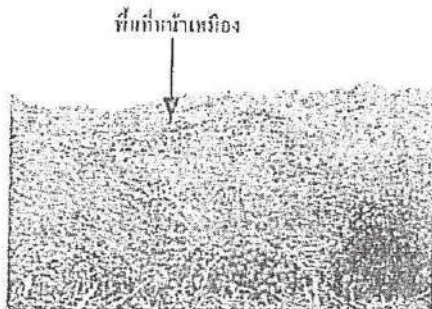
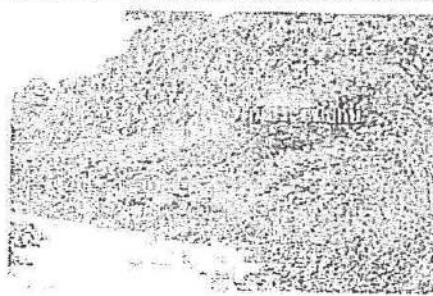

ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่บริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เนื้อที่ประมาณ 28 ไร่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณดังกล่าว

ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่แนวคันทำนบกั้นดินล้นรอบพื้นที่เก็บกองเศษดินเศษหิน และพื้นที่เก็บกองแร่ เนื้อที่ประมาณ 1 ไร่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณดังกล่าว

ในช่วงนี้ยังไม่มีการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองชั้นขี้บ้นใด แต่จะมีการปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นขี้บ้นใดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย

ลงนาม	[Redacted Signature]	วันที่	4 ต.ค. 2558	เลขที่	48/56
-------	----------------------	--------	-------------	--------	-------

ตารางที่ 7 แสดงการฟื้นฟูและดูแลรักษาต้นไม้พื้นที่โครงการในช่วงที่ผ่านมา

ที่ที่ดำเนินการ	พื้นที่ (ไร่)	ลักษณะการฟื้นฟู
1. พื้นที่เว้นเขตไว้ทำเหมือง (Buffer Zone)	87	<p>- บริเวณ Buffer Zone ได้มีการดูแลรักษาโดยตลอดเพื่อใช้แบ่งเขตพื้นที่สีเขียวซึ่งมีพันธุ์ไม้ต่างๆ เช่น กระจับปักษ์ ไม้หว้า มะเกลือ ปอกระสา และจามจุรี เป็นต้น</p>  <p>พื้นที่ทำเหมือง</p> 
2. พื้นที่แนวชั้นบันไดทางด้านทิศเหนือ	9	<p>- บริเวณแนวชั้นบันไดทางด้านการทำเหมืองแล้วทางด้านทิศเหนือได้ปลูกต้นไม้ยางนา กระจับปักษ์ ตลอดแนว</p>  <p>ชั้นแนวต้นไม้ ยางนา กระจับปักษ์</p> 

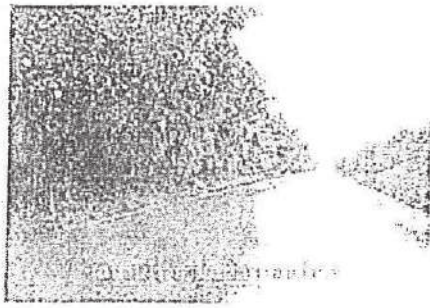

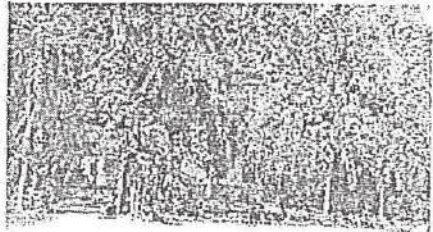
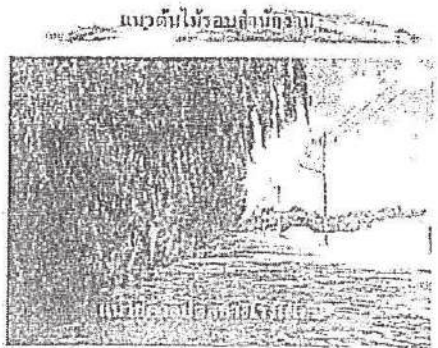
ลงนาม, [Redacted]  
วันที่ 4 ส.ค. 2558

4 611.72358

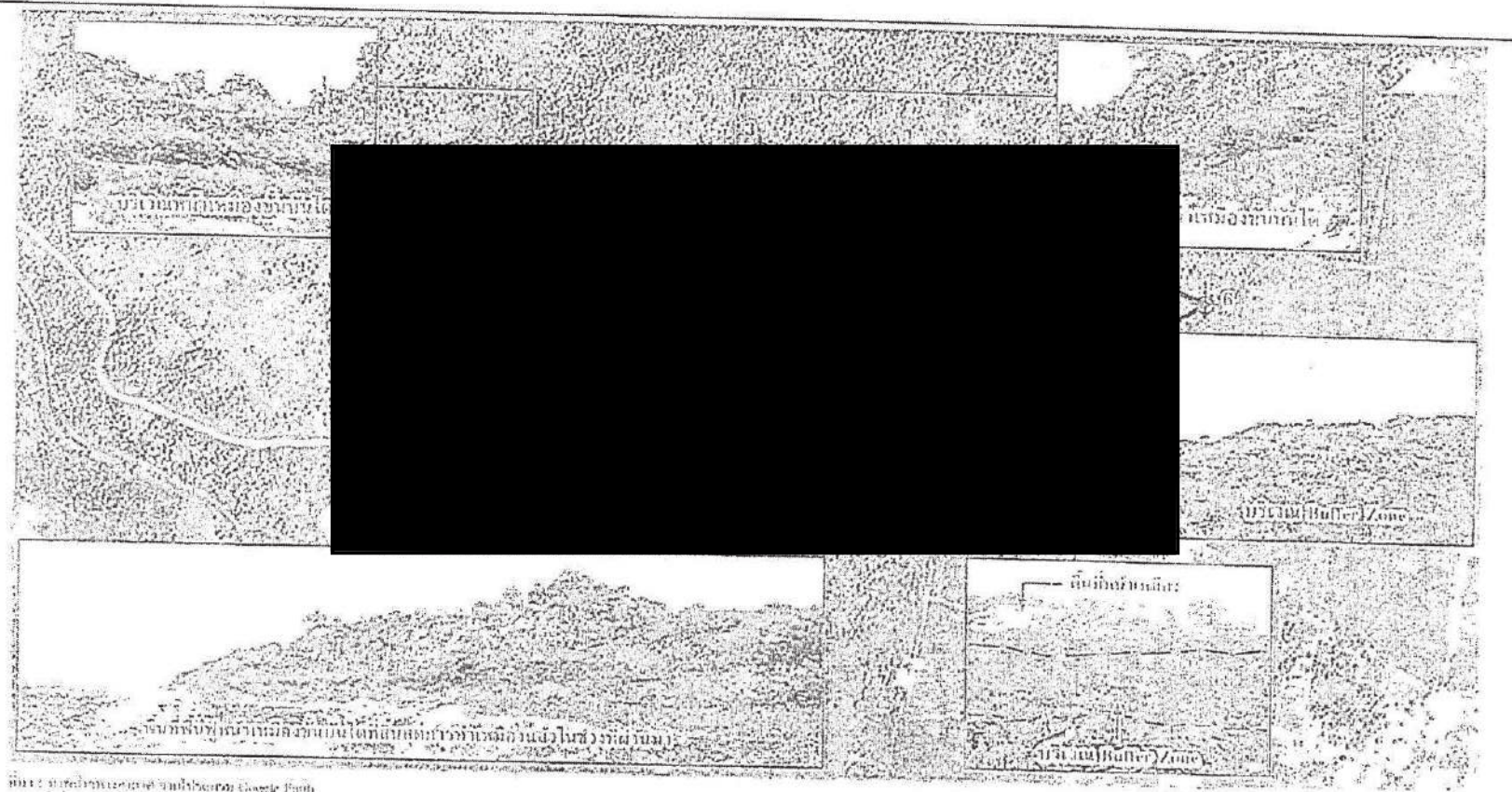
รวมเรื่องเจ้าแก้วหน้าม้า 49/56





ตารางที่ 7 (ต่อ) แสดงการฟื้นฟูและดูแลรักษาของพื้นที่โครงการในช่วงที่ผ่านมา

พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ (ไร่)	ลักษณะการฟื้นฟู
3. พื้นที่ขุดลอกแนวเส้นทาง บนฝั่งน้ำ	2	<p>- เส้นทางเดินจากโรงโม่หิน ออกสู่ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2 ระยะทาง 1.5 กิโลเมตร มีการปลูกไม้ฉาก และยูคาลิปตัส</p>  
4. บริเวณโรงโม่หิน	2	<p>- บริเวณโรงโม่หินมีการปลูก ต้นไม้รอบพื้นที่สำนักงาน เช่น พยอม เตยร้าง หนาม เป็นต้น และมีการปลูกต้น ยูคาลิปตัสตลอดแนวด้านข้าง โรงโม่หิน</p>  

ชื่อ นาย <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	ลงนาม <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	
วันที่ 4 ส.ค. 2558	วันที่ 4 ส.ค. 2558	รับรองจาก ก. 50/56



แผนที่ : ภาพถ่ายทางอากาศจาก Google Earth

- สัญลักษณ์ ความหมาย  
 พื้นที่ป่า  
 พื้นที่ Buffer Zone

เลขที่	[Redacted]	วันที่	4 ส.ค. 2558
เลขที่	[Redacted]	วันที่	4 ส.ค. 2558
เลขที่	[Redacted]	วันที่	31/56

รูปที่ 5 การฟื้นฟูและดูแลรักษาต้นไม้มงคลตามวัดและ Buffer Zone ในพื้นที่ อบต.บ้านใหม่



ស្តីពីស្ថាប័ន

2) การฟื้นฟูพื้นที่ ช่วงปีที่ 2

ดำเนินการบำรุงรักษาไม้ยืนต้น ได้แก่ บริเวณแนวรั้วเขตไม้ทามือเมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบเขตโครงการทางด้านทิศตะวันตกต่อเนื่องไปทางทิศเหนือ บริเวณพื้นที่แนวกันเขต Buffer Zone ทาง ทิศใต้ บริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และบริเวณคันทำนบดินล้อมรอบพื้นที่เก็บกอง เศษดินเศษหินและพื้นที่เก็บกองแร่

ในช่วงนี้ยังไม่มีการฟื้นฟูสภาพน้ำเหมือนขึ้นบันได แต่จะมีการปรับเสียสภาพความลาดชันของน้ำเหมือนขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย

3) การฟื้นฟูพื้นที่ ช่วงปีที่ 3-8

ดำเนินการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองขึ้นบันไดทางด้านทิศเหนือ เนื้อที่ประมาณ 3 ไร่ โดยการปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณดังกล่าว

ดำเนินการบำรุงรักษาให้มีขั้นต้น ได้แก่ บริเวณแนวเส้นเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบเขตโครงการทางด้านทิศตะวันตกต่อเนื่องไปทางทิศเหนือ บริเวณพื้นที่แนวกันเขต Buffer Zone ทางทิศใต้ บริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และบริเวณคันกั้นน้ำบนดินล้อมรอบพื้นที่เก็บกองเศษหินเศษหินและพื้นที่เก็บกองแร่

4) การฟื้นฟูพื้นที่ ช่วงปีที่ 7-12

ดำเนินการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองขึ้นบันไดทางด้านทิศเหนือ เนื้อที่ประมาณ 3 ไร่ โดยการปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและให้อินต้น และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณดังกล่าว

ดำเนินการบำรุงรักษาไม่ขึ้นต้น ได้แก่ บริเวณแนวเส้นเขตไฟฟ้าทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบเขตโครงการทางด้านทิศตะวันตกต่อเนื่องไปทางทิศเหนือ บริเวณพื้นที่แนวกั้นเขต Buffer Zone ทางทิศใต้ บริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการทำเหมือง บริเวณคันท่ำนบดินลัษณ์รอบพื้นที่เก็บกองเศษหินและพื้นที่เก็บกองแร่ และบริเวณหน้าเหมืองชั้นบนโคทางด้านทิศเหนือที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา

5) การฟื้นฟูพื้นที่ ช่วงปีที่ 13-18

ดำเนินการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองชั้นบันไดทางด้านทิศเหนือ เมื่อที่ประมาณ ๖ ไร่ โดยการปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัย เพื่อป้องกันการพังทลาย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่ำดิน และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณดังกล่าว

ดำเนินการบำรุงรักษาไม้ขึ้นต้น ได้แก่ บริเวณแนวเว้นเขตไม้ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบเขตโครงการทางด้านทิศตะวันตกต่อเนื่องไปทางทิศเหนือ บริเวณพื้นที่แนวกันเขต Buffer Zone ทาง ทิศใต้ บริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการทำเหมือง บริเวณด้านหน้าบนดินล้อมรอบพื้นที่เก็บกองเศษดิน เศษหินและพื้นที่เก็บกองแร่ และบริเวณหน้าเหมืองชั้นบนใต้ทางด้านทิศเหนือที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา

6) การฟื้นฟูพื้นที่ ช่วงปีที่ 19-25

ดำเนินการบำรุงรักษาไม่ขึ้นต้น ได้แก่ บริเวณแนวเส้นเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบเขตโครงการทางด้านทิศตะวันตกต่อเนื่องไปทางทิศเหนือ บริเวณพื้นที่แนวกันเขต Buffer Zone ทางทิศใต้ บริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการทำเหมือง บริเวณคันทำบดดินล้อมรอบพื้นที่เก็บกองเศษดิน เศษหินและพื้นที่เก็บกองแร่ และบริเวณหน้าเหมืองขึ้นบันไดทางด้านทิศเหนือที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้ง ปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองให้มีความเหมาะสม และปลูกต้นพืชป้องกันพังทลาย

ลอนดอน  
 วันที่ 4 A.P. 2556  
 53/56



ทั้งนี้ หากโครงการได้มีการดำเนินการขอประทานบัตรเมื่อประมาณปีปัจจุบันสิ้นอายุ ใน ช่วง 25 ปี โดยเป็นการขอประทานบัตรอย่างต่อเนื่องกับพื้นที่เดิม การฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการอาจได้มีการปรับสภาพภูมิประเทศบางส่วน เช่น บริเวณหน้าเหมืองของโครงการ ที่เก็บกองเศษดินเศษหิน และที่เก็บ กองแร่ แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจะต้องดำเนินการขอประทานบัตรใหม่บริเวณพื้นที่เดิมให้เสร็จสิ้นก่อน อายุประทานบัตรหมดลง

## 2.3 ขั้นตอนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการในแต่ละบริเวณจะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ก่อน จากนั้นจึง ทำการปลูกพืชคลุมดิน และปลูกไม้ยืนต้นต่อไป ซึ่งมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

### 1. การปรับสภาพพื้นที่

บริเวณหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดที่เป็นดินหิน ให้ทำการขุดเจาะเป็นร่องขนานกับแนวขั้น บันได ขนาดความกว้าง x ยาว x ลึก ประมาณ 1x1x1 เมตร จำนวน 2 แถว ระยะห่างระหว่างร่องประมาณ 3 เมตร แล้วนำหน้าดินที่จัดหาได้มาปิดทับให้เต็ม และสูงขึ้นมาเหนือร่องอีกประมาณ 30 เซนติเมตร โดยเกลี่ย ทับให้เต็มทั้งพื้นที่ จากนั้นจึงทำการปลูกพืชบำรุงดินปกคลุม เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และป้องกันการ กระแสพังทลาย

### 2. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการ ทำเหมืองให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง ในการปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่ รอดได้เองในธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณหลุมที่ขุด พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ย เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโต
- ไม้หลักยึดต้นไม้ ยาว 1 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว เชื่อมปลายด้าน หนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก
- การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ เพื่อขอ สัมปทานกล้าไม้ โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 เซนติเมตร ที่มีความแข็งแรงมาปลูก

### 3. การคัดเลือกพันธุ์ไม้

ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองในบริเวณนี้ ซึ่งมีสภาพเป็นหินแข็ง ดังนั้น บริษัทที่ ปรึกษาจึงเสนอให้คัดเลือกพันธุ์ไม้ที่ทนแล้งได้ดี สามารถเจริญเติบโตได้เอง และมีอัตราการรอดตายสูง เช่น มะค่าโมง ตะแบก และนนทรี เป็นต้น ร่วมกับปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ เช่น จั้ว อินทนิลบก และมะกอก เป็นต้น รวมทั้งให้ทำการปลูกพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารของสัตว์ คือ “ตะขบป่า หวี และ ไทร” โดยทำการปลูกแบบผสมผสานกันไป

### 4. วิธีการปลูก

เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว (กว้าง 1 เมตร ยาว 1 เมตร ลึก 1 เมตร) ควรปรับปรุง สภาพดิน เพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์หรือการผสมปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักกับดิน ในกรณีที่มีดินใหม่ภาคว่ามีการผสมคลุกเคล้ากับปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักแล้ววัสดุอื่นจากนั้นก็มาใส่กล้าไม้ลงปลูก

ลงนาม	[Redacted Signature]	ลงนาม	[Redacted Signature]	วันที่	4 ต.ค. 2558	วันที่	4 ต.ค. 2558
-------	----------------------	-------	----------------------	--------	-------------	--------	-------------





ตารางที่ 8 ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูและบำรุงรักษาดินไม่ในพื้นที่โครงการ

ช่วงปีที่	พื้นที่ฟื้นฟู และบำรุงรักษา (ไร่)	งบประมาณ (บาท)	รวม (บาท)
1	- บำรุงรักษาไม้ยืนต้นบริเวณแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบเขตโครงการทางทิศตะวันตกต่อเนื่องไปทางทิศเหนือ รวมทั้ง พื้นที่แนว Buffer Zone ทางทิศใต้ประมาณ 87 ไร่ - พื้นที่และบำรุงรักษาไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับ การทำเหมืองประมาณ 28 ไร่ - พื้นที่และบำรุงรักษาไม้ยืนต้นบริเวณคันกั้นดินประมาณ 2 ไร่	95,700 962,600 70,200	1,148,700
2	- บำรุงรักษาไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมาประมาณ 117 ไร่	128,700	128,700
3-6	- พื้นที่และบำรุงรักษาไม้ยืนต้นบริเวณหน้าเหมืองชั้นบันไดประมาณ 3 ไร่ - บำรุงรักษาไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมาประมาณ 117 ไร่	115,200 514,800	630,000
7-12	- พื้นที่และบำรุงรักษาไม้ยืนต้นบริเวณหน้าเหมืองชั้นบันไดประมาณ 3 ไร่ - บำรุงรักษาไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมาประมาณ 120 ไร่	121,800 792,000	900,600
13-18	- พื้นที่และบำรุงรักษาไม้ยืนต้นบริเวณหน้าเหมืองชั้นบันได 3 ไร่ - บำรุงรักษาไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมาประมาณ 123 ไร่	121,800 811,800	933,600
19-25	- บำรุงรักษาไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมาประมาณ 126 ไร่	970,200	970,200
หลังสิ้นสุด ประทานบัตร	- บำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ดำเนินการฟื้นฟูไปแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี รวมพื้นที่ประมาณ 126 ไร่	277,200	277,200
รวม			4,989,000

ที่มา : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด, 2557

## 2.6 แผนการเงินเพื่อใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ

1. โครงการจะจัดตั้ง "กองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่" สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง
2. โครงการจะจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูฯ ทุกๆ ปี ตลอดอายุประทานบัตร โดยเปิดบัญชีธนาคาร และใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า "กองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารกองทุน และรายงานผลการดำเนินงานให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ โดยที่เงินงบประมาณแต่ละปีให้เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายที่ได้ประเมินไว้ในตารางที่ 8

## 3. ผู้รับผิดชอบการดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท สิริกิติ จำกัด) จะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการ และงบประมาณทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ โดยจะจ่ายเงินเข้า "กองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่" เป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมงบประมาณไว้เป็นค่าใช้จ่ายให้เพียงพอต่อการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการในแต่ละปีตามที่เสนอไว้ข้างต้น

ลงนาม วันที่ 4 ต.ค. 2558	ลงนาม วันที่ 4 ต.ค. 2558	ตำแหน่ง 56/56
-----------------------------	-----------------------------	------------------

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประเภทโครงการเหมืองแร่

ปรับปรุง : มีนาคม 2556\*

โดย : กลุ่มพัฒนาระบบและติดตามตรวจสอบฯ สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6828, 6835 โทรสาร 0-2265-6529

<http://www.onep.go.th/ela>

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการเหมืองแร่ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางการเสนอรายงานฯ และเพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ

ดังนั้น เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานฯ หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงานฯ ได้ สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเภทโครงการเหมืองแร่ขึ้น เพื่อประกอบการดำเนินงานดังกล่าว ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

\* โดย : ฝ่ายติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กลุ่มพัฒนาระบบและติดตามตรวจสอบ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





## 1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำสำเนารายงานได้ด้วยตนเอง หรืออาจจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้ แต่ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ หรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ

## 2. ส่วนหน้าของรายงาน

### 2.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)

- เจ้าของโครงการ ที่ตั้งโครงการ และสถานที่อยู่ที่ดินติดต่อได้ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงาน)

### 2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ดต. 1

## 3. บทนำ

### 3.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ดต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ

- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ (เช่น การเดินหน้าเหมืองปัจจุบัน การเก็บกองในดินที่ การแต่งแร่ การขนส่ง และเส้นทางในการขนส่ง เป็นต้น)

- การใช้ประโยชน์ที่ดินที่ เสนอแผนภาพ และภาพถ่ายแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตที่ดินโครงการ

### 3.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมภาพถ่ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการตามแบบ ดต.3



4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างไปจากรายละเอียดหรือมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ให้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมให้เหตุผล และเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว รวมทั้งภาพประกอบการดำเนินงานด้วย

#### 5. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยให้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ โดยจุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบ กับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดในครั้งที่ผ่านมาและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เคยประเมินไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี พร้อมแนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันอื่นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ให้แสดงภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดง วันที่ และเวลาในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ

#### 6. สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ โดยสามารถแบ่งเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเกินค่าที่มาตรฐานกำหนดหรือไม่ อย่างไร





6.3 ให้สรุปประเด็นมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมามีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติม และให้มีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ หากเจ้าของโครงการต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมใดๆ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง และประเมินผลกระทบเพิ่มเติมประกอบ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้ต่อไป

## 7. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ ที่ประกอบการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการพร้อมมาตรการแนบท้ายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขประทานบัตร สำเนาประทานบัตรของโครงการ สำเนาแผนผังโครงการการทำเหมือง (หากมีการปรับเปลี่ยนในภายหลัง) สำเนานหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สำเนานหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ ภาพถ่ายในแต่ละมาตรการที่ดำเนินการ แผนภาพประกอบการดำเนินงาน ภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อมูลประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

## 8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ส่งหน่วยงานพิจารณา ดังนี้

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

ระยะเวลาที่จัดส่ง :

- ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบความถี่และช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ และส่งรายงานการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว

- กรณีที่มาตรการที่กำหนดเป็นเงื่อนไขไม่ได้กำหนดระยะเวลาในการส่งรายงานที่ชัดเจน ให้รวบรวมผลการดำเนินงานจัดทำเป็นรายงานเพื่อส่งให้หน่วยงานจำนวน 2 ครั้งต่อปี คือ ผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ให้เสนอภายในเดือนกรกฎาคม และผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ให้เสนอภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประเภทโครงการเหมืองแร่

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ..... เป็นผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการ ..... ตั้งอยู่ที่ .....  
ของ ..... ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ....

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

ขอแสดงความนับถือ

.....  
ตำแหน่ง .....

(ประทับตรา)





รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประเภทโครงการเหมืองแร่

1. ชื่อโครงการ .....  
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) .....
2. สถานที่ตั้ง .....
3. ขนาดพื้นที่โครงการ.....
4. ชื่อเจ้าของโครงการ .....
5. สถานที่ติดต่อ.....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร.....  
e-mail .....
6. จัดทำโดย .....
7. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
8. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
9. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....
10. รายละเอียดโครงการ  
ลักษณะของโครงการ .....
- 9.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน) .....
- 9.3 กิจกรรมในโครงการ
  - การทำเหมืองแร่.....
  - ระบบการจัดการน้ำ และการจัดการตะกอน.....



๑ การเว้นพื้นที่การทำเหมืองแร่.....

๑ การฟื้นฟูพื้นที่โครงการ/ การรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ.....

๑ การไม่ บด หรือย่อยหิน และการแต่งแร่ .....

๑ เส้นทางคมนาคมขนส่ง .....

๑ สิ่งก่อสร้างภายในโครงการ .....

๑ รายละเอียดอื่น ๆ .....





ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ .....

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป หรือมาตรการที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
1.1 ...		
1.2 ...		
1.3 ...		
1.4 ...		
1.5 ...		
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอเพิ่มเติมโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตัวชี้วัด)		
2.1 ...		
2.2 ...		
2.3 ...		
2.4 ...		
2.5 ...		



เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
3. มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.1 ... 3.2 ... 3.3 ... 3.4 ... 3.5 ...		
4. มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4.1 ... 4.2 ... 4.3 ... 4.4 ... 4.5 ...		





ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ.....  
ตั้งอยู่ที่.....  
ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. ....  
2. ....  
3. ....

ตำแหน่งตรวจวัด	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย.....ชั่วโมง ( मिलลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร )		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : \* ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง  
- ให้เสนอผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose  
- การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศในตำแหน่งโรงไฟฟ้า ให้แสดงในตารางนี้



ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากการปล่อยฝุ่นจากโรงไม้ บดหรือย่อยหิน/

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.....  
2.....  
3.....

ตำแหน่งตรวจวัด	ค่าปริมาณฝุ่นละออง (มีผลถึงวันต่อลูกบาศก์เมตร)		
	ค่าความทึบแสง (%)		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : \* ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง





ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. ....  
2. ....  
3. ....

เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [ dB (A) ]	มาตรฐาน *
	สถานีเก็บตัวอย่าง.....	
07.00 - 08.00		
08.00 - 09.00		
09.00 - 10.00		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
04.00 - 05.00		
05.00 - 06.00		
06.00 - 07.00		
Leq 24 hrs.		
Ldn		
Lmax		

หมายเหตุ : \* ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง



ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ.....  
ตั้งอยู่ที่.....  
ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : \* ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

ตารางที่ 3.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ.....  
ตั้งอยู่ที่.....  
ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : \* ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง





ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 4.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ .....

ตั้งอยู่ที่ .....

ครั้งที่ ..... ประจำปี พ.ศ. .... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1. ....  
2. ....  
3. ....

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน *						

หมายเหตุ : ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง