



ที่ ทส 1009.2/ 1 6 3 2

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท น้ำเฮงศิลา จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ 1009.2/2294
ลงวันที่ 24 มีนาคม 2553
2. หนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_MI.139/08/2010
ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โตนโคมิติคโคมิติคโตน หินปูนเพื่ออุตสาหกรรม
ปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และหินอุตสาหกรรม ของบริษัท น้ำเฮงศิลา จำกัด
ประทานบัตรที่ 28087/15491, 28085/15493 และ 28108/15495 ตั้งอยู่ที่ตำบลพุดคำจาน
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่
และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ 5/2553 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โตนโคมิติคโคมิติคโตน หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับ
อุตสาหกรรมฟอกหนัง และหินอุตสาหกรรม ของบริษัท น้ำเฮงศิลา จำกัด ประทานบัตรที่ 28087/15491;
28085/15493 และ 28108/15495 ตั้งอยู่ที่ตำบลพุดคำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี(ฉบับเพิ่มเติม)
โดยให้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติม และตามหนังสือที่อ้างถึง 2 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอ
รายงานการขอเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณาดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานดังกล่าว ให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ และ อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 31/2553 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลง เงื่อนไขการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โคโลมิติกไลม์สโตน หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และหินอุตสาหกรรม ของบริษัท น้ำแข็งศิลา จำกัด ประทานบัตรที่ 28087/15491, 28085/15493 และ 28108/15495 ตั้งอยู่ที่ตำบลพุดค่าจาง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำ รายงาน (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด และแผ่น บันทึกข้อมูล จำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณา จำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณา ดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6791

โทรสาร 0 2265 6616



ที่ ทส 1009.2/ 1 6 3 1

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/2295
ลงวันที่ 24 มีนาคม 2553

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.139/08/2010 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2553
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์คัลไมล์สโตน หินปูนเพื่ออุตสาหกรรม
ปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และหินอุตสาหกรรม ของบริษัท นำเสงศิลา
จำกัด ประทานบัตรที่ 28087/15491, 28085/15493 และ 28108/15495 ตั้งอยู่ที่ตำบล
พุดคำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี


ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผล
การพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์คัลไมล์สโตน หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอก
หนัง และหินอุตสาหกรรม ของบริษัท นำเสงศิลา จำกัด ประทานบัตรที่ 28087/15491, 28085/15493 และ
28108/15495 ตั้งอยู่ที่ตำบลพุดคำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี (ฉบับเพิ่มเติม) ของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่
ในการประชุมครั้งที่ 5/2553 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้จัดทำ
ข้อมูลเพิ่มเติมเสนอให้สำนักงานพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง และต่อมา บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานดังกล่าว ให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ และ อุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 31/2553 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2553 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โตนโดโลมิติคโลมส์โตน หินปูนเพื่อ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และหินอุตสาหกรรม ของบริษัท น้ำแข็งศิลา จำกัด ประทาน บัตรที่ 28087/15491, 28085/15493 และ 28108/15495 ตั้งอยู่ที่ตำบลพุด่าง อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสองแห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดย ให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท น้ำแข็งศิลา จำกัด และ สำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายสันติ บุญประกอบ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6791

โทรสาร 0 2265 6616

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์คไลม์สโตน หินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและหินอุตสาหกรรม**

ของ บริษัท น้ำเหงศิลา จำกัด

ประทานบัตรที่ 28087/15491, 28085/15493

และ 28108/15495

ตำบลพุด่าง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

จัดทำโดย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

7 ซ.พหลโยธิน 24 ถ.พหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

TEL : 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221 E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM

กุมภาพันธ์ 2554



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, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL: 0-2939-4370-2, 0-2939-5658-9, 0-2513-7674-5 FAX: 0-2513-4227
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



สำนักงานโยธา
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
10930
วันที่ 19/10/81
ชื่อ 1519 สุทธิ

SPS_MI.139/08/2010

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1038 วันที่ 267.15
19.17
เวลา Yurich

19 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอส่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ฉบับเพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เป็นผู้จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลง
เงื่อนไขการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่
โตนโถมิตติไลม์สโตน หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและหินอุตสาหกรรม ของ
บริษัท นำเฮงศิลา จำกัด ประทานบัตรที่ 28087/15491, 28085/15493, และ 28108/15495 ซึ่ง
โครงการฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลพุดค่าจวน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี นั้น บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว
แล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ)
กรรมการผู้จัดการ





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, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

TEL. 0-2939-4370-2, 0-2939-5658-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221

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



SPS_MI.007/02/2011

3 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง ขอส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ชุด

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โตโลมิติค ไมล์สโตน หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และหินอุตสาหกรรม ของ บริษัท นำเฮงศิลา จำกัด สำหรับประทานบัตรที่ 28087/15491, 28085/15493 และ 28108/15495 ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลพุดคำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งมาตรการฯ ดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ธนาวิบูลเสรษฐู)

กรรมการผู้จัดการ





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, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

TEL. 0-2939-4370-2, 0-2939-5658-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221

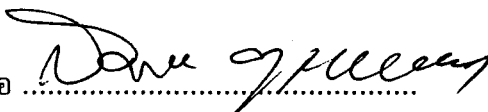
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์คโม่ส์โตน หินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง และหินอุตสาหกรรม ประทานบัตรที่
28087/15491, 28085/15493 และ 28108/15495 ของบริษัท น้ำเสงศิลา จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบล
พุด่าง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี

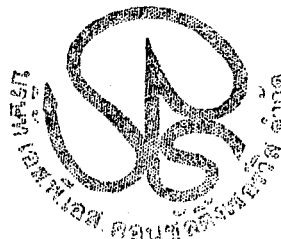
รับรองการจัดทำรายงานฯ

ลงชื่อ 

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ

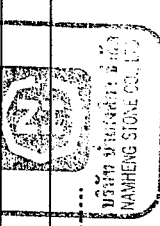
วันที่ 3 ก.พ. 54



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเหมืองแร่โพลีเมทัลโลอิดน หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและหินอุตสาหกรรม
 ประทานบัตรที่ 28087/15491, 28085/15493, และ 28108/15495 ของบริษัท นำเสงศิลา จำกัด
 ตั้งอยู่ที่ตำบลพุด่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที และเป็นไปอย่างยุติธรรม 2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ทางโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดจะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนงานที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี 4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท นำเสงศิลา จำกัด - บริษัท นำเสงศิลา จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	-	- บริษัท นำเสงศิลา จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	-	- บริษัท นำเสงศิลา จำกัด



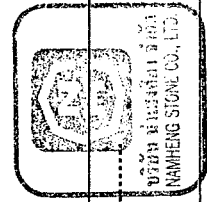
ลงนาม
 วันที่ 13 ส.ค. 2553

ลงนาม
 วันที่ 13 ส.ค. 2553

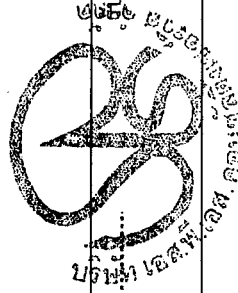
.....
 1/9

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับเปลี่ยนแปลงดังกล่าวประกอบด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน</p> <p>5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบซากโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ</p> <p>6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง</p>	<p>-</p> <p>43,200 บาท/ครั้ง</p>	<p>- บริษัท นำแสงศิลา จำกัด</p> <p>- บริษัท นำแสงศิลา จำกัด</p>



ชื่อย่อ: N.S. Co., Ltd.
 ชื่อ: บริษัท นำแสงศิลา จำกัด
 NAMHENG STONE CO., LTD.

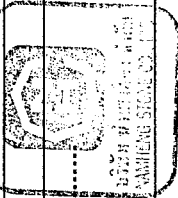


ชื่อย่อ: N.S. Co., Ltd.
 ชื่อ: บริษัท นำแสงศิลา จำกัด
 NAMHENG STONE CO., LTD.

ลงนาม 13 ส.ค. 2553
 วันที่ 13 ส.ค. 2553

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p>1. ให้ทำการเปิดหน้าเหมืองโดยวิธีเหมืองทาบ ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความกว้าง 10 เมตร สูง 10 เมตร มีความลาดชันทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา</p> <p>2. ให้เสนอแผนแม่บทในการปรับปรุงพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองส่งให้สำนักงาน พิจารณภายใน 3 เดือน หลังจากที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยแผนดังกล่าวจะต้องรวมทั้งพื้นที่ประทานบัตรทั้ง 4 แปลง เข้าอยู่ในแผนเดียวกัน และต้องสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และการใช้ทรัพยากรโดยรวม</p> <p>3. ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้พันธุ์พื้นเมืองยืนต้นโตเร็วและไม่ผลัดใบ ภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว และก่อนที่จะมีการดำเนินการ โดยวิธีการปลูกไม้ให้ระยะ 2x2 เมตร แบบสลับฟันปลาในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดินไม่ให้น้ำหนักมีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พันธุ์ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการทำงานเหมือง - หลังจากได้รับอนุญาต - หลังจากได้รับอนุญาต 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำเหงศิลา จำกัด - บริษัท น้ำเหงศิลา จำกัด - บริษัท น้ำเหงศิลา จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	<p>1. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และฉีดพรมน้ำบนถนน ลานกองแร่ และคัดเลือกแร่ วันละ 1 ครั้งในฤดูฝน และวันละ 3-4 ครั้งในฤดูร้อน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>2. ต้องทำการปลูกพืชยืนต้นโตเร็ว พันธุ์พื้นเมือง ไม่ผลัดใบจำนวนอย่างน้อย 4 แถว ตลอดแนวพื้นที่ประทานบัตรที่ 28087/15491 และประทานบัตรที่ 28085/25493 ที่อยู่ขนานกับถนนสาธารณะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการทำงานเหมือง - หลังจากได้รับอนุญาต 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท น้ำเหงศิลา จำกัด - บริษัท น้ำเหงศิลา จำกัด




ลงนาม
วันที่ 13 S.F. 2553

ลงนาม
วันที่ 13 S.F. 2553

ชื่อรับรองจำนวนหน้า 3/9



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระบะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - กิจกรรมที่ต่อเนื่องกับเหมืองแร่ในบริเวณพื้นที่กรรมสิทธิ์ที่ดินกับแปลงประทานบัตรที่ 28087/15491 ซึ่งอยู่ติดกับถนนสาธารณะจะต้องเว้นระยะไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมดังกล่าว เช่น เสียงจากการซ่อมเครื่องจักรกล เป็นต้น - ให้ใช้วัสดุระเบิดในการเปิดหน้าเหมืองปริมาตรไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวะส่ว และกำหนดเวลาการจุดระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น.	- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	-	- บริษัท นำเฮงคิลา จำกัด
1.4 การใช้วัตถุระเบิด			- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	-	- บริษัท นำเฮงคิลา จำกัด
1.5 อุทกวิทยา	1. ให้มีการสร้างคูระบายน้ำในช่องทางเปิดหน้าเหมืองในแปลงประทานบัตรที่ 28107/15494 โดยไม่ให้นำฝนไปสัมผัสกับพื้นที่หน้าเหมือง และนำจากบริเวณหน้าเหมืองจะต้องเข้าสู่ระบบบำบัดก่อนปล่อยออกพื้นที่ 2. ในการสร้างถนนเพื่อนขนส่งแร่ในกลุ่มประทานบัตรทั้ง 4 แปลงจะต้องไม่ขัดขวางการไหลของน้ำผิวดิน และจะต้องมีการจัดสร้างคูระบายน้ำให้เหมาะสม 3. หากมีการใช้พื้นที่กรรมสิทธิ์ของโครงการทำเหมืองในบริเวณหมวดหลักฐานที่ 1 และ 13 ของประทานบัตรที่ 28107/15494 จะต้องสร้างคูระบายน้ำเพื่อมิให้น้ำไหลเข้าไปในพื้นที่กิจกรรมของเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร - หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร	-	- บริษัท นำเฮงคิลา จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ให้เว้นการทำเหมืองบริเวณหมวดหลักฐานที่ 5, 6, 7 และ 8 ในแปลงประทานบัตรที่ 28087/15491 พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ให้แน่นทั้งพื้นที่ 2. ห้ามใช้พื้นที่ที่ติดต่อกับหมวดหลักฐานที่ 5 และ 6 ของแปลงประทานบัตรที่ 28107/15494 เพื่อกิจการในการทำเหมืองโดยเด็ดขาด เนื่องจากบริเวณดังกล่าวจะเกิดการพัดพาแพร่กระจายมลพิษไปสู่บริเวณโดยรอบได้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร	-	- บริษัท นำเฮงคิลา จำกัด


 ชื่อ **บริษัท นำเฮงคิลา จำกัด**
 13 S.P. 2553
 13 S.P. 2553
 วันที่
 4/9
 รับรองจำนวนหน้า

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระะยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)


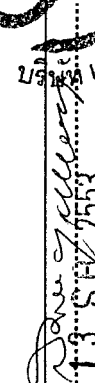
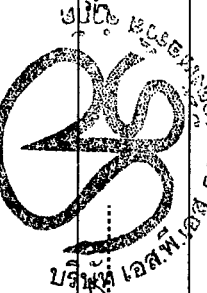
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>- การคมนาคม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- หลังจากได้รับอนุญาต ประทานบัตร</p>	<p>-</p>	<p>- บริษัท น้ำเฮงคิลา จำกัด</p>
	<p>1. ก่อตั้งจุดตัดระหว่างเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองกับทางหลวงชนบทสาย สป.1012 ให้จัดทำป้ายที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อแสดงช่วงเวลาในการขนส่งแร่ รวมทั้งป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก และป้ายระวังเครื่องจักรกลหนัก ติดตั้งริมทางหลวงชนบทสาย สป.1012 ก่อนถึงจุดตัดทั้ง 2 ด้าน เพื่อเตือนผู้สัญจรผ่านไป-มา ให้ระวังอันตรายก่อนที่จะถึงบริเวณจุดตัด</p>	<p>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- หลังจากได้รับอนุญาต ประทานบัตร</p>	<p>-</p>	<p>- บริษัท น้ำเฮงคิลา จำกัด</p>
	<p>2. จัดทำเส้นทางลัดความเร็วกว่า 2 ด้าน ก่อนถึงจุดตัดริมทางหลวงชนบทสาย สป.1012 เพื่อให้ผู้สัญจรผ่านไป-มา ความสะดวกไว้วางรถก่อนที่จะถึงบริเวณจุดตัด</p>	<p>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- หลังจากได้รับอนุญาต ประทานบัตร</p>	<p>-</p>	<p>- บริษัท น้ำเฮงคิลา จำกัด</p>
	<p>3. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบก่อนถึงบริเวณจุดตัดทั้ง 2 ด้าน เพื่อเตือนผู้สัญจรผ่านไป-มา ให้ระมัดระวังอันตรายก่อนที่จะถึงบริเวณดังกล่าวในเบื้องต้น</p>	<p>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- หลังจากได้รับอนุญาต ประทานบัตร</p>	<p>-</p>	<p>- บริษัท น้ำเฮงคิลา จำกัด</p>
	<p>4. จัดทำแฉกกันล้อเลื่อนบริเวณทางเข้า-ออกโรงโม่หิน และทางเข้า-ออกพื้นที่ประทานบัตร รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านการจราจร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานขับรถบรรทุก และผู้สัญจรไป-มาบริเวณจุดตัด</p>	<p>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- หลังจากได้รับอนุญาต ประทานบัตร</p>	<p>-</p>	<p>- บริษัท น้ำเฮงคิลา จำกัด</p>
	<p>5. มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งรถที่ใช้บรรทุกแร่ เช่น การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบห้ามล้อ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาการ ทำเหมือง</p>	<p>-</p>	<p>- บริษัท น้ำเฮงคิลา จำกัด</p>
	<p>6. มีการปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ และทางหลวงชนบทสาย สป.1012 ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาการ ทำเหมือง</p>	<p>-</p>	<p>- บริษัท น้ำเฮงคิลา จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p>	<p>ลงนาม </p>
<p>วันที่ 13 ส.ค. 2553</p>	<p>วันที่ 13 ส.ค. 2553</p>
<p>บริษัท น้ําเฮงคิลา จำกัด Ban Heng Kila Ban Heng Kila Ban Heng Kila</p>	

ชื่อโครงการ.....
ชื่อหน่วยงาน.....
ชื่อตำแหน่ง.....
ชื่อผู้รับผิดชอบ.....
ชื่อผู้ตรวจสอบ.....
ชื่อผู้รายงานหน้า 5.9

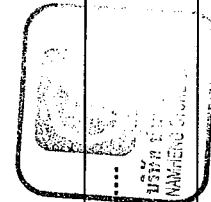
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	7. ให้พยายามหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ข้ามผ่านบริเวณจุดตัด ในช่วงเวลา 7.00-8.00 น. และ 16.00-17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาเร่งด่วนให้มากที่สุด เพื่อลดการคับคั่งของการจราจร และอุบัติเหตุ 8. ให้อบรมและแนะนำพนักงานขับรถขนส่งแร่ทุกคน โดยเฉพาะพนักงานใหม่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและมีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน ตลอดจนปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด 9. ให้ดูแลรักษาป้ายเตือน เส้นชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 10. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ เกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ บนท้องถนน โครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงของเรื่องร้องเรียนนั้น และหากความเดือดร้อนเกิดจากกการขนส่งแร่ของโครงการ จะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง - ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	- - - ตามความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท นำเฮงคิล จำกัด - บริษัท นำเฮงคิล จำกัด - บริษัท นำเฮงคิล จำกัด - บริษัท นำเฮงคิล จำกัด
	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ พร้อมจัดหา อุปกรณ์การปฐมพยาบาล และตรวจสอบการได้ยินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง	-	- บริษัท นำเฮงคิล จำกัด


 ลงนาม 13 S.H. 2553
 วันที่

 ลงนาม 13 S.H. 2553
 วันที่

 รับรองจำนวนหน้า 6/9
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) ในรอบ 24 ชั่วโมง	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่ 1. บริเวณวัดบ่อวงครุพัฒนา 2. บริเวณวัดช่องสงครุพัฒนา 3. บริเวณวัดช่องสงครุพัฒนา	- ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม	7,500 บาท/ครั้ง	- บริษัท นำเฮงศิลา จำกัด
2. ระดับเสียง	- ให้ตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่ 1. บริเวณวัดหนองใหญ่ 2. บริเวณวัดบ่อวงครุพัฒนา 3. บริเวณวัดช่องสงครุพัฒนา	- ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม	7,500 บาท/ครั้ง	- บริษัท นำเฮงศิลา จำกัด
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่ 1. บริเวณวัดหนองใหญ่ 2. บริเวณวัดบ่อวงครุพัฒนา 3. บริเวณวัดช่องสงครุพัฒนา	- ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม	24,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท นำเฮงศิลา จำกัด



ลงนาม
วันที่ 13 S.H. 2553

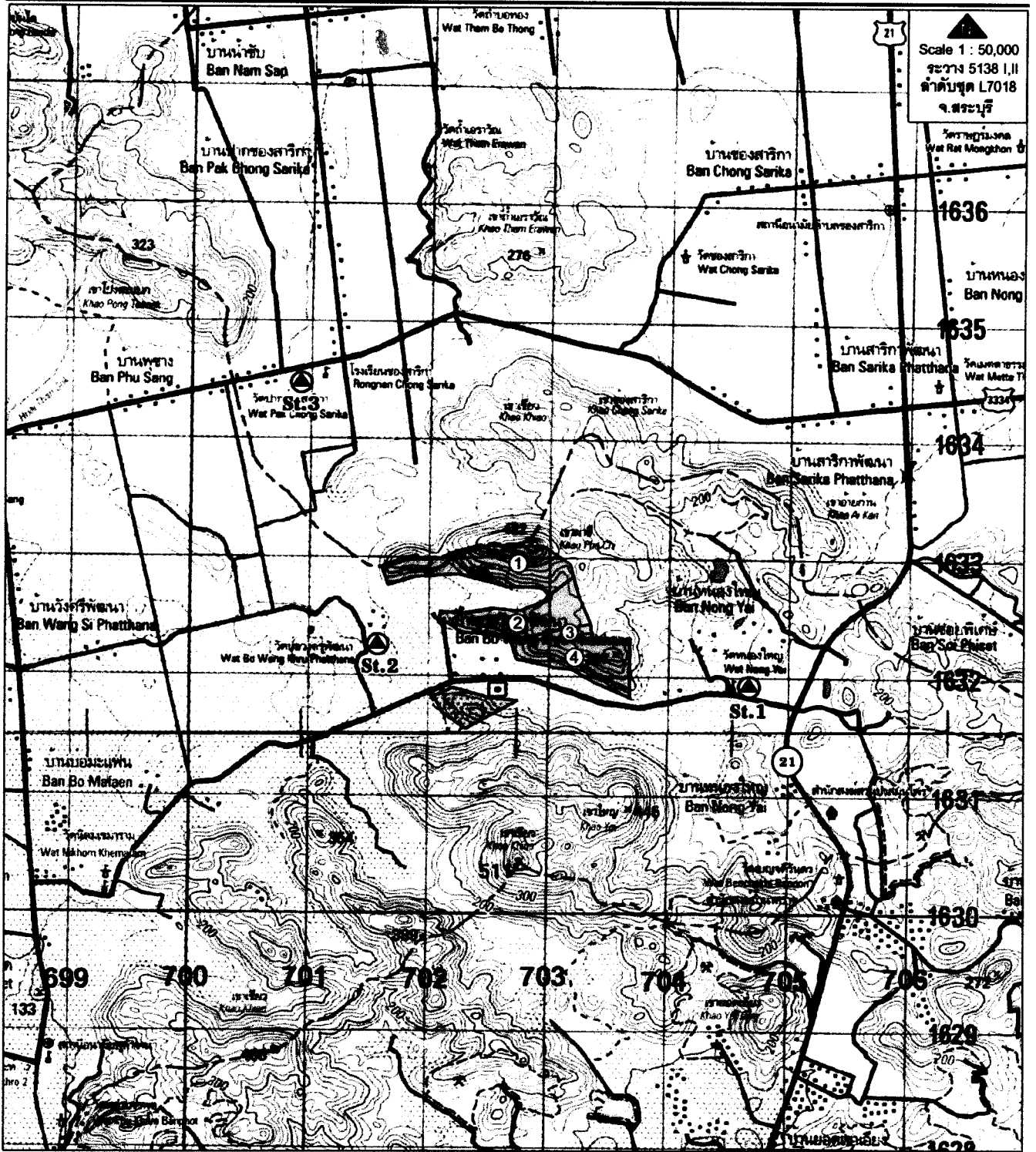
ลงนาม
วันที่ 13 S.H. 2553

ลงนาม
วันที่ 13 S.H. 2553

บริษัท นำเฮงศิลา จำกัด
เลขที่ 13 S.H. 2553
ถนน
จังหวัด
อำเภอ
ตำบล
เลขที่
โทรศัพท์
โทรสาร
เว็บไซต์
E-mail
Fax
P.O. Box
จังหวัด
อำเภอ
ตำบล
เลขที่
โทรศัพท์
โทรสาร
เว็บไซต์
E-mail
Fax
P.O. Box

บริษัท นำเฮงศิลา จำกัด

7/9

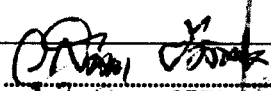
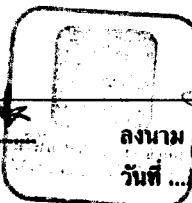
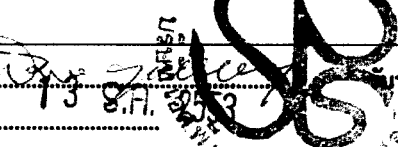


สัญลักษณ์ ความหมาย

- ▲ จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน
- St.1 บริเวณวัดหนองใหญ่
- St.2 บริเวณวัดบ่วงครุพัฒนา
- St.3 บริเวณวัดช่องสาริกา

สัญลักษณ์ ความหมาย

- พื้นที่ประทานบัตรของโครงการ
- ① ประทานบัตรที่ 28107/15494
- ② ประทานบัตรที่ 28085/15493
- ③ ประทานบัตรที่ 28108/15495
- ④ ประทานบัตรที่ 28087/15491
- โรงไม้หินของโครงการ

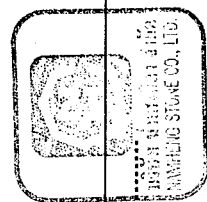
ลงนาม  วันที่ 13 ส.ค. 2553		ลงนาม  วันที่ 13 ส.ค. 2553	8/9
--	---	---	-----

รูปที่ 1 จุดติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

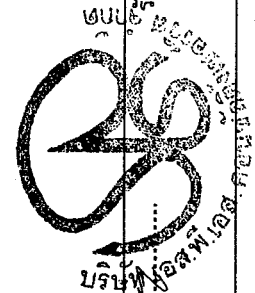
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ฟารามิเตอร์ ที่วิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ตะกอนแขวนลอย ปริมาณสารละลาย ความกระด้าง ความขุ่น และปริมาณเหล็ก	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 1) ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านหนองใหญ่ 2. น้ำบาดาลบ้านบ่อวงครุ 3. น้ำบาดาลบ้านช่องสาวริก	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม และ กันยายน	4,200 บาท/ครั้ง	- บริษัท น้ำเสด็จ จำกัด

หมายเหตุ : - ให้งานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบด้วยทุกครั้ง
- หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตั้งกล่าวข้างต้น เพื่อตรวจสอบสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขต่อไป
- งบประมาณที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้น เป็นการประเมินความเหมาะสมจากสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน (เดือนธันวาคม 2553) ซึ่งเมื่อมีการดำเนินงานโครงการตัวเลขกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้



ลงนาม *Chai Chai*
วันที่ 13 ส.ค. 2553



ลงนาม *Prasit Jullucks*
วันที่ 13 ส.ค. 2553

รับรองจำนวนหน้า 8/9

**แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่**

เพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้ง
เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานของเจ้าของโครงการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของโครงการ
ให้เป็นผู้จัดทำรายงาน ให้ผู้จัดทำรายงานเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามรูปแบบตัวอย่าง ดังนี้

1. ส่วนหน้าของรายงาน

1.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- เจ้าของโครงการและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้
- สถานที่ตั้งโครงการ
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (ถ้ามี)

1.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน ฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ตต. 1

2. บทนำ

2.1 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้งและภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ
- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

2.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

**2.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

3. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- 3.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมภาพถ่ายมาตรการลดผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการ
พิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ ตต.3**

- 3.2 เสนอรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลง หรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป
- 3.3 เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริงในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงตามมาตรการฯ ที่เคยเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และให้เหตุผลประกอบ โดยแสดงข้อมูลพร้อมภาพประกอบด้วย

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้ง แสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ
- 4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย เปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ของทุกครั้งที่ผ่านมาและเปรียบเทียบกับผลที่ประเมินได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแสดงในรูปกราฟ ตารางหรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลได้ชัดเจน
- 4.3 ต้องวิเคราะห์แสดงผลลัพธ์จากการตรวจวัด (Analyze) อย่างละเอียด และการวิเคราะห์ผลจะต้องเปรียบเทียบกับผลที่ตรวจวัดได้ในครั้งก่อน ๆ ด้วย รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ
- 4.4 ต้องมีภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัดพร้อมแสดง วันที่ และเวลาในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ ณ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ พร้อมทั้งสรุปประเด็นการปฏิบัติที่ต้องปรับปรุง โดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติมหรือเห็นสมควรยุติการปฏิบัติ เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยมีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ การปรับเปลี่ยนมาตรการฯ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด จะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงแล้วเท่านั้น

6. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ แผนภาพหรือภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและข้อมูลประกอบอื่น ๆ เป็นต้น

การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่จัดทำขึ้น จะต้องส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา ดังนี้

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 2 ฉบับ พร้อม CD-ROM 2 ชุด |
| 2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัด | จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

ระยะเวลาที่จัดส่ง : ส่งรายงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ แต่ต้องไม่เกิน 60 วัน นับจากวันที่กำหนดไว้

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการ ของ
ประจำเดือน โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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

ขอแสดงความนับถือ

.....

ตำแหน่ง

(ประทับตราบริษัท)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านเหมืองแร่

1. ชื่อโครงการ
2. สถานที่ตั้ง
3. ขนาดพื้นที่โครงการ.....
4. ชื่อเจ้าของโครงการ
5. จัดทำโดย
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
7. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
8. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
9. รายละเอียดโครงการ
 - 9.1 ลักษณะของโครงการ
 -
 -
 -
 - 9.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน)
 -
 -
 -
 - 9.3 กิจกรรมในโครงการ
 - การทำเหมืองแร่.....
 -
 -
 - การแต่งแร่
 -
 -
 - เส้นทางคมนาคมขนส่ง
 -
 -
 - สิ่งก่อสร้างภายในโครงการ
 -
 -
 - รายละเอียดอื่น ๆ
 -
 -

**แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ
<p>1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.1 ...</p> <p>1.2 ...</p> <p>1.3 ...</p>		
<p>2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่</p> <p>2.1 ...</p> <p>2.2 ...</p> <p>2.3 ...</p>		

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

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

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงเต่งแร่

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

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

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บดหรือย่อยหิน ลงวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2539

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน *						

หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด		
มาตรฐาน*			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539)

ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 4.1 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.		

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ตารางที่ 4.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539

ตารางที่ 5 แบบบันทึกผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ

ตั้งอยู่ที่

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539