

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร



ที่ ทส 1009.2/ 2560

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

31 มีนาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10168
ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.006/01/2008 ลงวันที่ 10 มกราคม 2551
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ ยิปซัมของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร
ที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัด
นครสวรรค์

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัมของบริษัท
สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 20/2550 วันที่ 8 ตุลาคม 2550 คณะกรรมการมีมติไม่
เห็นชอบกับรายงานโดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้ว
นั้น ต่อมาบริษัทได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงาน
พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ยิปซัม ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 และความเห็นเบื้องต้นให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2551 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ยิปซัม ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งให้บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสนั่น ทรัพย์สมบัติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.2/ 2541



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

31 มีนาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/10169
ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.006/01/2008 ลงวันที่ 10 มกราคม 2551
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ ยิปซัมของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร
ที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัด
นครสวรรค์

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัมของบริษัท
สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 20/2550 วันที่ 8 ตุลาคม 2550 คณะกรรมการมีมติ
ไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้ง
แล้วนั้น ต่อมาบริษัทได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงาน
พิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ยิปซัม ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 และความเห็นเบื้องต้นให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2551 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ยิปซัม ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานขอให้อธิบดี สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินนทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616



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

เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2939-4370-1, 0-2939-5858-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

| | |
|----------------------|---------------------|
| สำนักงานนโยบายและแผน | |
| ที่รับ: 382 | วันที่: 10/01/51 |
| เวลา: 9.55 | ผู้รับ: [Signature] |

SPS_MI.006/01/2008

| |
|----------------------------------|
| สำเนาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| เลขที่: 10 |
| วันที่: 10/01/51 |

10 มกราคม 2551

เรื่อง ขอสั่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 19 ชุด

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ใยหิน ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092 ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ นั้น บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอสั่งรายงานดังกล่าว จำนวน 19 ชุด และพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานจำนวน 2 ชุด ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามหนังสือนำส่งเลขที่ SPS_MI.007/01/2008 ลงวันที่ 10 มกราคม 2551 เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายสมชาย วัฒวิบูลเศรษฐ)

กรรมการผู้จัดการ



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่ยิปซัม

คำขอประทานบัตรที่ 1/2547

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



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. 0-2039-4370-2, 0-2039-5658-9, 0-2513-7874-5 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

SPS_MI.066/03/2008

21 มีนาคม 2551

เรื่อง ขอส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ชุด

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ปั้ม ของ
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
กับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092 ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว
จังหวัดนครสวรรค์ นั้น บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งมาตรการฯ ดังกล่าวมา
พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ)
กรรมการผู้จัดการ

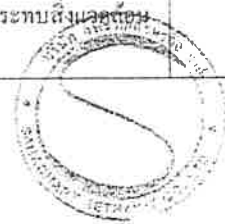


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ิปซัม คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ³³⁵³ รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| - ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง | 1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 2. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนว่าสาเหตุจากการดำเนินโครงการ หรือ สาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร | ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ | - บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง | - ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | เป็นไปตามแผนการฟื้นฟู | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |

จำนวน 1/32 หน้า
ลงชื่อ ผู้รับรอง



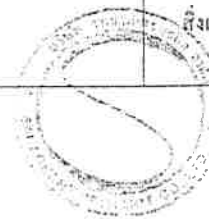
M/S078/T-สรุปมาตรการแก้ไขข้อ TAB 1.1.DOC

18 ส.ค. 2551

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---|---|--|--|-------------------------------|
| | และสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี | | | | |
| | 4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ | - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นสุดประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ | - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นสุดประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นสุดประทานบัตร | รายละเอียดตาม มาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |

จำนวน ๒/๒๒ หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับทราบ




MS078/T-รูปแบบการฯ เก็บ/รูป/TAB 1 : DOC

18 ส.ค. 2551

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|---|--|-----------------------|----------------------------------|
| | 7. ให้โครงการจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ค่าประกันความเสี่ยงสุขภาพ ค่าการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่างดำเนินการและภายหลังการทำเหมือง โดยโครงการจะจัดตั้งกองทุนขึ้นตั้งแต่เริ่มดำเนินการในปีที่ 1 -15 รวมทั้งหมด 15 ปี จำนวนเงินที่จะนำเข้ากองทุนจะคิดจากสัดส่วนจำนวนเงินต่อแร่ยิปซัมที่ผลิตได้ (ประมาณ 1 บาท/เมตริกตัน) | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร | ประมาณ 426,000 บาท/ปี | - บริษัท สาธารณคดีเศรษฐกิจ จำกัด |

๓

จำนวน 3/22 หน้า
ลงชื่อ  กัญธร




MS078/T-สรุปมาตรการป้องกัน/TA8 1.1 DOC

18 ส.ค. 2551

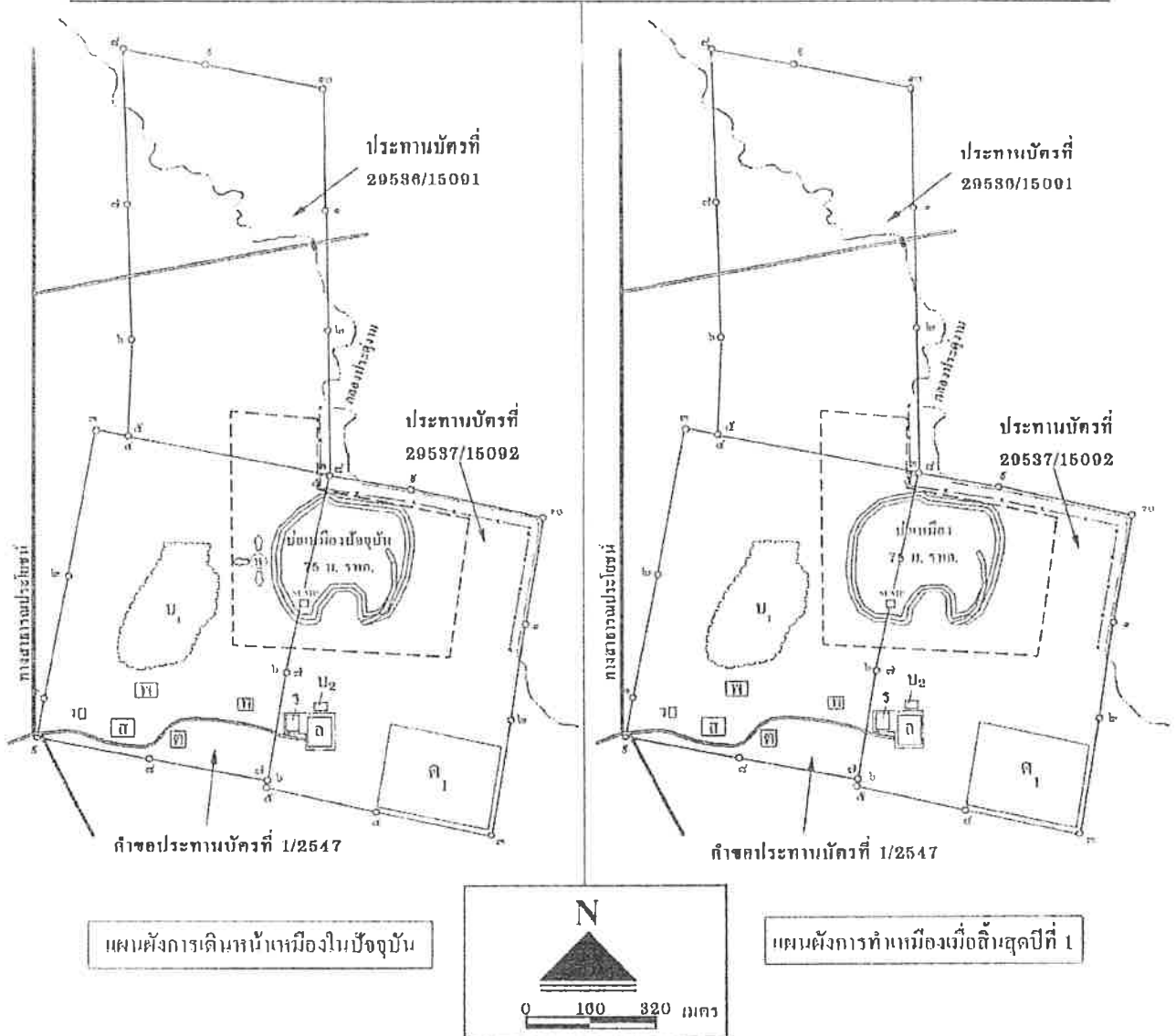
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|---|---|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ - ระยะดำเนินการทำเหมือง - ระยะสิ้นสุดการทำเหมืองและการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ 1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการใช้วัตถุระเบิด 1.2.1 คุณภาพอากาศ | 1. ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงอย่างเคร่งครัด (ดังรูปที่ 1) และออกแบบการทำเหมืองในลักษณะขั้นบันไดโดยให้มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่ต่ำกว่า 10 เมตร และความลาดชันรวมประมาณ 45 องศา 2. ไม่ให้นำเปลือกดินมาเก็บกองเพิ่มบริเวณ "ค1" และให้ทำการฟื้นฟูโดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็ว 3. เปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในช่วงแรก (ปีที่ 1-9) ให้นำไปถมกลับขุมเหมืองเก่า (บ1) ส่วนที่ปริมาณเปลือกดินที่เกิดขึ้นในช่วงปีที่ 10-15 ให้นำไปถมกลับบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางด้านทิศของพื้นที่ทำเหมือง (ดูรูปที่ 1) พร้อมทั้งให้ทำการปลูกพืชคลุมดินและ ไม้ยืนต้นโตเร็วต่อไป 4. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการ หรือไม่ได้เปิดทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด - บริเวณใดที่เปิดทำเหมืองจนเสร็จสิ้นแล้ว ให้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ตามรายละเอียดที่เสนอไว้ท้ายตารางมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน "ค1" - บริเวณพื้นที่ทำเหมืองและขุมเหมืองเก่า (บ1) - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ช่วงปีที่ 10-15 ของการทำเหมือง | - - อยู่ในงบดำเนินงาน เป็นไปตามแผนการฟื้นฟูฯ | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 1. ให้ปรับปรุงอาคารโรงโม่บดและย่อยแร่ของโครงการเป็นระบบปิดให้มากที่สุด โดยไม่ขัดขวางกระบวนการผลิต เช่น | - บริเวณ โรงโม่บดและย่อยแร่ | - ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน | 200,000 บาท | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |

จำนวน 4/22 หน้า
ลงชื่อ  ผู้รับรอง



18 ส.ค. 2551
SIVS078/T-สรุปมาตรการฯ เหมืองทอง/TA-B 1.2.DOC



| สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|----------------|--|
| ด | พื้นที่เก็บกักเปลี่ยนดิน |
| ค | โรงแต่งแร่ |
| บ ₁ | บ่อเหมืองเก่าใช้เป็นที่บ่อดักตะกอนของน้ำจากเหมือง |
| บ ₂ | บ่อดักตะกอนของน้ำจากพื้นที่โรงโม่ค-ย่อยแร่และลานกองแร่ |
| พ | บ้านพักพนักงาน |
| ร | โรงโม่คและย่อยแร่ |

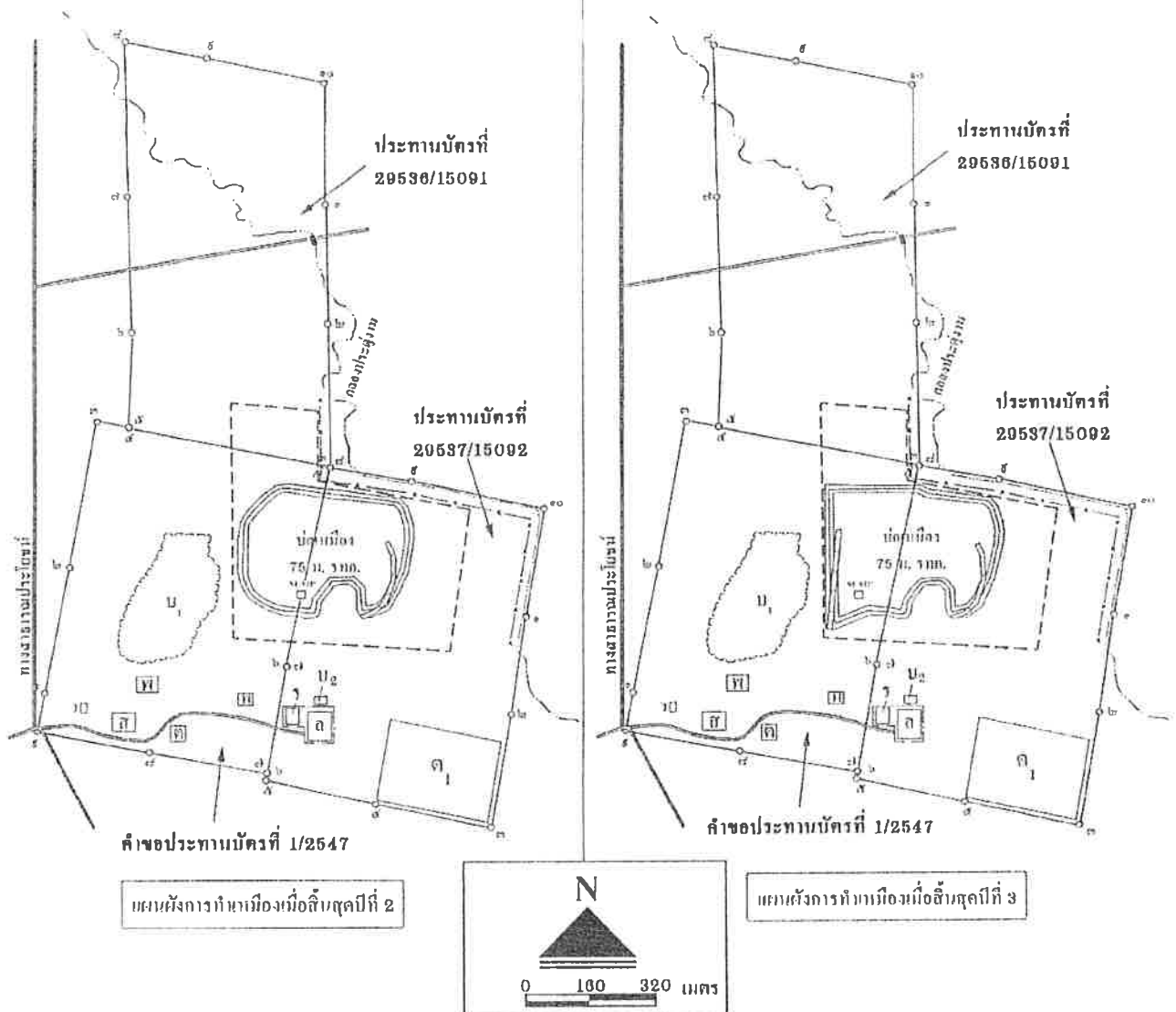
| สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|-----------|----------------------------|
| ห | จุดเริ่มต้นเปิดการทำเหมือง |
| ก | ลานกองแร่ |
| ว | อาคารเก็บวัตถุดิบเปิด |
| ส | สำนักงาน |
| รอมม | บ่อบรรจุน้ำในบ่อเหมือง |
| ← | ทิศทางการเดินน้ำเหมือง |
| — | ท่อลอด 1 เมตร จำนวน 3 ท่อ |
| --- | ขอบเขตการทำเหมือง |
| -x-x- | แนวเส้นเขตฯ ในระยะ 50 เมตร |
| --- | คันทำนบและอุระบายน้ำ |

จำนวน... 5/22... หน้า
ลงชื่อ... 5/22... รับรอง

รูปที่ 1 แผนการทำเหมืองของโครงการ



18 ส.ค. 2551

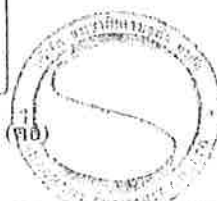


| สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|----------------|---|
| ด ₁ | พื้นที่เก็บกองเปลือกหิน |
| ค | โรงแต่งแร่ |
| บ ₁ | ขุมเหมืองเก่าใช้เป็นบ่อพักตะกอนของน้ำจากหน้าเหมือง |
| บ ₂ | บ่อพักตะกอนของน้ำจากพื้นที่โรงโม่บด-ย่อยแร่และลานกองแร่ |
| พ | บ้านพักคนงาน |
| ร | โรงโม่บดและย่อยแร่ |

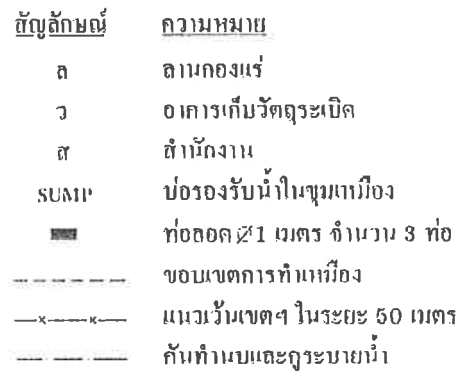
| สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|-----------|----------------------------|
| ด | ลานกองแร่ |
| ว | อาคารเก็บวัสดุระเบิด |
| ธ | สำนักงาน |
| รบมม | บ่อรองรับน้ำในขุมเหมือง |
| — | ท่อตลอด 1 เมตร จำนวน 3 ท่อ |
| --- | ขอบเขตการทำเหมือง |
| —x—x— | แนวเวนคืนฯ ในระยะ 50 เมตร |
| — | คันทำนบและอุระบายน้ำ |

จำนวน.....๔๐.....งาน้ำ
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

รูปที่ 1 (ต่อ)



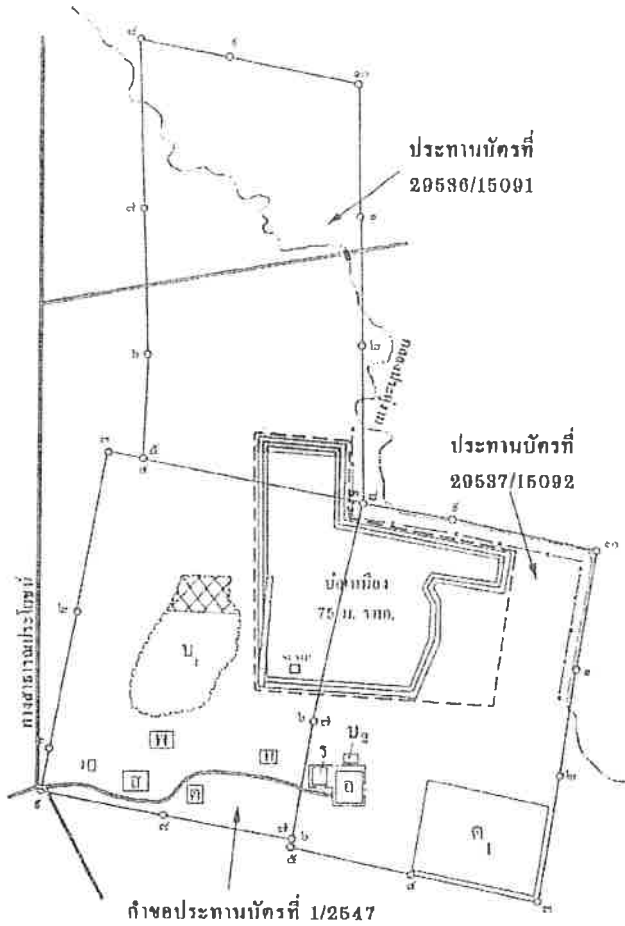
18 ส.ค. 2551



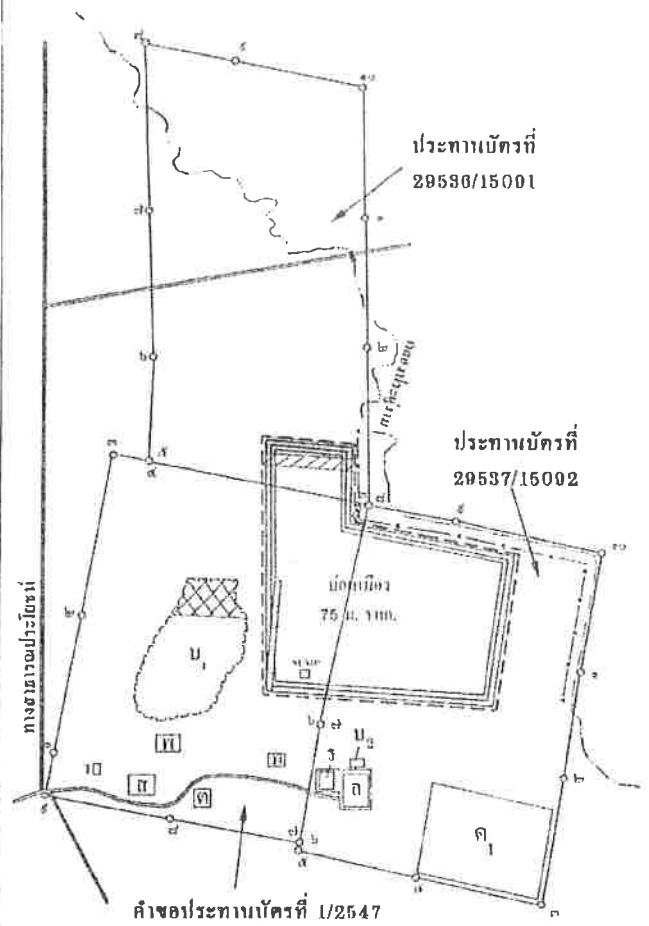
รูปที่ 1 (ต่อ)

16-2-77

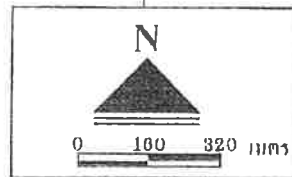
18 ส.ค. 2551



แบบผังการกำหนดเมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 12



แบบผังการกำหนดเมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 15



สัญลักษณ์

ความหมาย

- ค₁ พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน
- ค₂ โรงมต่งแร่
- บ₁ ขุมเหมืองเก่าใช้ปนบ่อคัดตะกอนของน้ำจากหน้าเหมือง
- บ₂ บ่อคัดตะกอนของน้ำจากพื้นที่โรงมบด-ย่อยแร่และลานกองแร่
- พ บ้านพักคนงาน
- ร โรงมบดและย่อยแร่

สัญลักษณ์

ความหมาย

- ล ลานกองแร่
- ว อาคารเก็บวัสดุระเบิด
- ส สำนักงาน
- SUMIP บ่อรองรับน้ำในขุมเหมือง
- ท่อดูด 1 เมตร จำนวน 3 ท่อ
- ขอบเขตการทำเหมือง
- แนวเว้นเขตฯ ในระยะ 50 เมตร
- คันทำแนวและถูระบายน้ำ
- พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 1-9
- พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 10-12
- พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 13-15


จำนวน.....
คำขอ.....

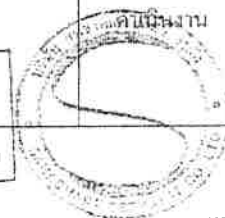
รูปที่ 1 (ต่อ)

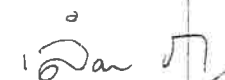
18 ส.ค. 2551

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|--|--|---|-----------------------|----------------------------------|
| 6 | สร้างอาคารปิดคลุมบริเวณผู้รับหินใหญ่ ปากไม้ และตะแกรง ต้นคัดขนาด คลอจนปิดครอบปลายสายพานลำเลียง | | | | |
| | 2. ให้ติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นละอองบริเวณผู้รับหินใหญ่ ปากไม้ และตะแกรงต้นคัดขนาด โดยการติดตั้งเครื่องดูด (Hood) และท่อ เพื่อรวบรวมฝุ่น ไปที่ถุงกรองฝุ่น (Bag Filter) และ ดูแลให้มีประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่นอยู่เสมอ | - บริเวณ โรง โม่บดและ ย่อยแร่ และ โรง แฉ่งแร่ | - ปีที่ 1 ของการทำเหมือง | 100,000 บาท | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 3. ให้ทำความสะอาดโดยเก็บกวาดเศษแร่และเศษดินที่ตก สะสมอยู่ในเครื่องจักร รวมทั้งบริเวณพื้นที่และใต้อาคาร โรง โม่บดและย่อยแร่ และ โรง แฉ่งแร่ อย่างสม่ำเสมอ | - บริเวณ โรง โม่บดและ ย่อยแร่ และ โรง แฉ่งแร่ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 4. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน ในบริเวณ ที่ว่างรอบๆ โรง โม่บดและย่อยแร่ อย่างน้อยจำนวน 2 แถวใน ลักษณะแบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 2x2 เมตร เพื่อป้องกันทิศทางลมและฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง | - บริเวณ โรง โม่บดและ ย่อยแร่ | - ตั้งแต่ช่วงปีที่ 1 ของการ ทำเหมือง | อยู่ในงบ ดำเนินงาน | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 5. ให้ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ เป็นระยะ โดยช่วงฤดูแล้งควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนฤดูฝนอาจฉีดพรมวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องฉีด พรมหากมีฝนตกสม่ำเสมอ | - บริเวณพื้นที่ โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ | - ตลอดอายุประทานบัตร | 200 บาท/เที่ยว | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 6. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังก่อนถึง ถนนลาดยาง ให้ทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มี ผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วย ดินและหินให้แน่น | - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ | - ปีที่ 1 ของการทำเหมือง | อยู่ในงบ ดำเนินงาน | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |

จำนวน 9/22 หน้า
ลงชื่อ  ผู้รับรอง





18 ส.ค. 2551


ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

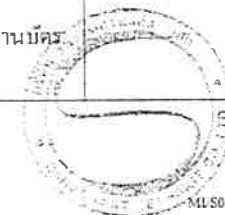
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------|---|---|--------------------------|------------|-------------------------------|
| 1.2.2 เสียง | 7. ในการขนส่งแร่ให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่ทุกครั้ง | - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 1. ให้กำหนดการทำเหมืองเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณชุมชนใกล้เคียง | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 2. ให้สลับสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลดความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| 1.2.3 การใช้วัตถุระเบิด | 1. ให้ระเบิดหน้าเหมืองโดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00-17:00 น. และต้องเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร | - บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 2. ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องเป็นผู้วางแผนการระเบิด ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 3. ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งเวลาในการระเบิด บริเวณพื้นที่โครงการ เส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และภายในบริเวณใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด | - บริเวณพื้นที่โครงการ เส้นทางใกล้เคียง และบริเวณใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบ | - ตลอดอายุประทานบัตร | 5,000 บาท | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| 1.3 อุทกวิทยา | 1. ให้เว้นเขตไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ ใกล้ร่องน้ำ (คลอง ประคูกาม) ที่เบี่ยงเบนไม่ให้ตัดผ่านพื้นที่โครงการ ในระยะ 50 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อร่องน้ำดังกล่าว | - บริเวณใกล้แนวร่องน้ำ (คลองประคูกาม) | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 2. ให้สร้างคันทำนบกั้นโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่โรงโม่บดและย่อยแร่ รวมทั้งลานกองแร่ขนาดความสูงประมาณ 1 | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ปีที่ 1 ของการทำเหมือง | 30,000 บาท | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------|---|------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| | เมตร ความกว้างที่ฐาน 5 เมตร และสันทำนบกว้าง 2 เมตร โดยมีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูทำมุมไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันน้ำการไหลบ่าของน้ำหน้าดิน | | | | |
| | 3. ให้ขุดคูระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โรงโม่บดและย่อยแร่ รวมทั้งลานกองแร่ ขนาดความลึกประมาณ 1 เมตร ความกว้างท้องร่อง 0.75 เมตร และด้านบนกว้าง 1 เมตร โดยหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู เพื่อเบี่ยงเบนน้ำที่ไหลบ่าหน้าดิน ไปสู่บ่อดักตะกอน | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ปีที่ 1 ของการทำเหมือง | 20,000 บาท | - บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด |
| | 4. ให้สร้างบ่อดักตะกอน "บ.๒" ขนาดประมาณ 20x20x2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่โรงโม่บดและย่อยแร่ รวมทั้งลานกองแร่ | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ปีที่ 1 ของการทำเหมือง | 15,000 บาท | - บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด |
| | 5. ให้สร้างบ่อรองรับน้ำ (sump) ที่ไหลบ่าจากหน้าเหมืองในบริเวณจุดค้าสุคของการทำเหมืองแต่ละช่วง ก่อนที่จะทยอยสูบออกไปที่ขุมเหมืองเก่า "บ.๑" | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด |
| | 6. หากหน่วยงานส่วนท้องถิ่นขอความร่วมมือในการใช้น้ำหรือจำเป็นต้องมีการระบายน้ำในขุมเหมืองเก่าออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายออกทุกครั้ง | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน | - บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| | 7. ให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกบนคันทำนบ พื้นที่เก็บกองเปลือกหิน และบริเวณขอบบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน | - บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด |
| | 8. ให้หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมขุดที่มีฝนตกและหลังฝนตกใหม่ๆ | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | | - บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด |

จำนวน 11/22 หน้า
ลงชื่อ  ผู้รับรอง




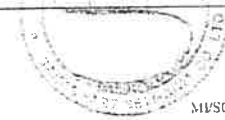
18 มี.ค. 2551

MLS078-T-กฎหมายการร 1 หน้า 1000

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | - ให้อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยา เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | |
| 3.1 การเกษตรกรรม | - ให้อปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และมาตรการด้านอุทกวิทยา เป็นต้น | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| 3.2 การคมนาคม | 1. ให้อดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่และดำเนินการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี โดยบรรทุกน้ำหนักไม่เกินที่กีดตามราชการกำหนด และหากพบว่าบริเวณใดเกิดการชำรุดจะต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที | - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 2. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัย เช่น ป้ายเตือนระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และก่อนถึงทางร่วมทางแยกในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุ | - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ | - ตลอดอายุประทานบัตร | 5,000 บาท | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต | | | | | |
| 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติ | 1. ให้รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของราษฎรที่มีต่อโครงการ และประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการทำเหมือง | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 2. ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | ตามความเหมาะสม | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 3. ให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดและให้ออัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | มีค่าจ้างอัตราค่าแรงขั้นต่ำ | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |

จำนวน 12/22 หน้า
ลงชื่อ  ผู้รับรอง




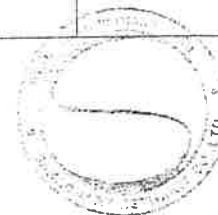
MNS078/T-สรุปมาตรการป้องกัน/บรรเทาผลกระทบ

18 มี.ค. 2561

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|---|--------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 4.2 การสาธารณสุข | 4. ให้ส่งเสริมทัศนคติที่ดีโดยให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา และด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เป็นต้น ให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และให้ราษฎรคิดว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | ตามความเหมาะสม | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | - ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | อย่างน้อยปีละ 30,000 บาท | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 1. ให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามลำดับขั้นตอน และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลให้คนงานมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกคนสวมใส่ในขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | - พนักงานทุกคนของโครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 2. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้ดี รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือ เครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| | 3. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 7 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |
| 4.4 ทัศนียภาพ | - ให้ติดตามดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้โดยรอบและในพื้นที่โครงการ ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี หากต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทนทันที | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | อยู่ในงบดำเนินงาน | - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด |

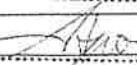
จำนวน 152 หน้า
ลงชื่อ  อนุมัติ

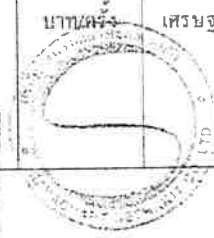


18 มี.ค. 2551

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ดำเนินการ | ความถี่และระยะเวลาในการตรวจวัด | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|-------------------|--|---|---|---|---|---|
| 1. คุณภาพอากาศ | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler - ให้ตรวจวัดความเข้มของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด ด้วยวิธีตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) ในขณะทำการ | <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณสถานีอนามัยบ้านหมือ่งแร และบริเวณชุมชนบ้านหมือ่งใหม่ (ดังรูปที่ 2) - จำนวน 2 สถานี ได้แก่ โรงโม่บดและย่อยแร่ และโรงแต่งแร่ (ดูรูปที่ 2) | <ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดเป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง | <p>15,000 บาท/ครั้ง</p> <p>10,000 บาท/ครั้ง</p> | <p>- บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด</p> <p>- บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด</p> | <p>1. ให้ตรวจวัดในช่วงที่เหมือง โรงโม่บด และ โรงแต่งแร่ เปิดทำการเท่านั้น</p> <p>2. ให้ตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมในขณะตรวจวัด</p> <p>3. ให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมือง โรงโม่บด โรงแต่งแร่ และบริเวณพื้นที่โดยรอบ</p> |
| 2. ระดับเสียง | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter) | <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณสถานีอนามัยบ้านหมือ่งแร และบริเวณชุมชนบ้านหมือ่งใหม่ (ดูรูปที่ 2) | <ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดเป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง | <p>15,000 บาท/ครั้ง</p> | <p>- บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด</p> | |
| 3. แรงสั่นสะเทือน | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศ จากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยใช้เครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Seismometer) | <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านหมือ่งแรหลังใกล้ที่สุด และสถานีอนามัยบ้านหมือ่งแร (ดูรูปที่ 2) | <ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง | <p>16,000 บาท/ครั้ง</p> | <p>- บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด</p> | |
| 4. คุณภาพน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยการวิเคราะห์ค่า pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Total Iron และ Sulfate | <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 3 สถานี ได้แก่ น้ำชุมชนหมือ่งเก่า คลองประดู่จามก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองประดู่จามหลังผ่านพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 2) | <ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคมหรือสิงหาคม | <p>4,500 บาท/ครั้ง</p> | <p>- บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด</p> | |

จำนวน 14/32 หน้า
ลงชื่อ  ผู้รับรอง




די צוטרעגונג



ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการติดตามตรวจสอบ | สถานที่ดำเนินการ | ความถี่และระยะเวลาในการตรวจวัด | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|-------------------|---|---|--|-----------------|--|----------|
| 5. อากาศในร่ม | <ul style="list-style-type: none"> - ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดิน โดยการวิเคราะห์ค่า pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Total Iron และ Sulfate - ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกาย โดยทั่วไปของพนักงาน เช่น ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองแร่ และน้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองใหม่ (รูปที่ 2) - พนักงานทุกคนของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง | 3,000 บาท/ครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สหชาติ เศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สหชาติ เศรษฐกิจ จำกัด | |
| 6. การคมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> - ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพใช้การได้คืออย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | <ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง | - | - บริษัท สหชาติ เศรษฐกิจ จำกัด | |

หมายเหตุ : - ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกครั้ง
- งบประมาณที่ระบุเป็นงบประมาณในปัจจุบันโดยคร่าวๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต

จำนวน 16/22 หน้า
ลงชื่อ  ผู้รับรอง





18 มี.ค. 2551

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร

1/2502



แบบเร 5

ประธานบัตร

ชื่อ-นามสกุล..... ๓๒๒๕๓/๑๖๐๕๕
ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่..... นริศ สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด..... อายุ..... ปี สัญชาติ..... ไทย.....
เลขที่..... ๒๕ อาคาร ๔ เจ..... ครอบครัว..... พหุโยธิน ๓.....
..... พหุโยธิน..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... สามแสนใน.....
..... พญาไท..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร.....
เพื่อใช้ในการเมือง (บนบก/ในทะเล)..... บนบก.....
อ. ตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองบัว.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....
มีอายุ..... ๑๐ ปี นับแต่วันที่..... ๑๖.....เดือน.....สิงหาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๖.....
และสิ้นอายุวันที่..... ๑๕.....เดือน.....สิงหาคม..... พ.ศ. ๒๕๖๖.....
เป็นเนื้อที่..... ๒๕๔.....ไร่.....งาน..... ๔๕.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่..... ๑๖.....เดือน.....สิงหาคม..... พ.ศ. ๒๕๕๖.....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

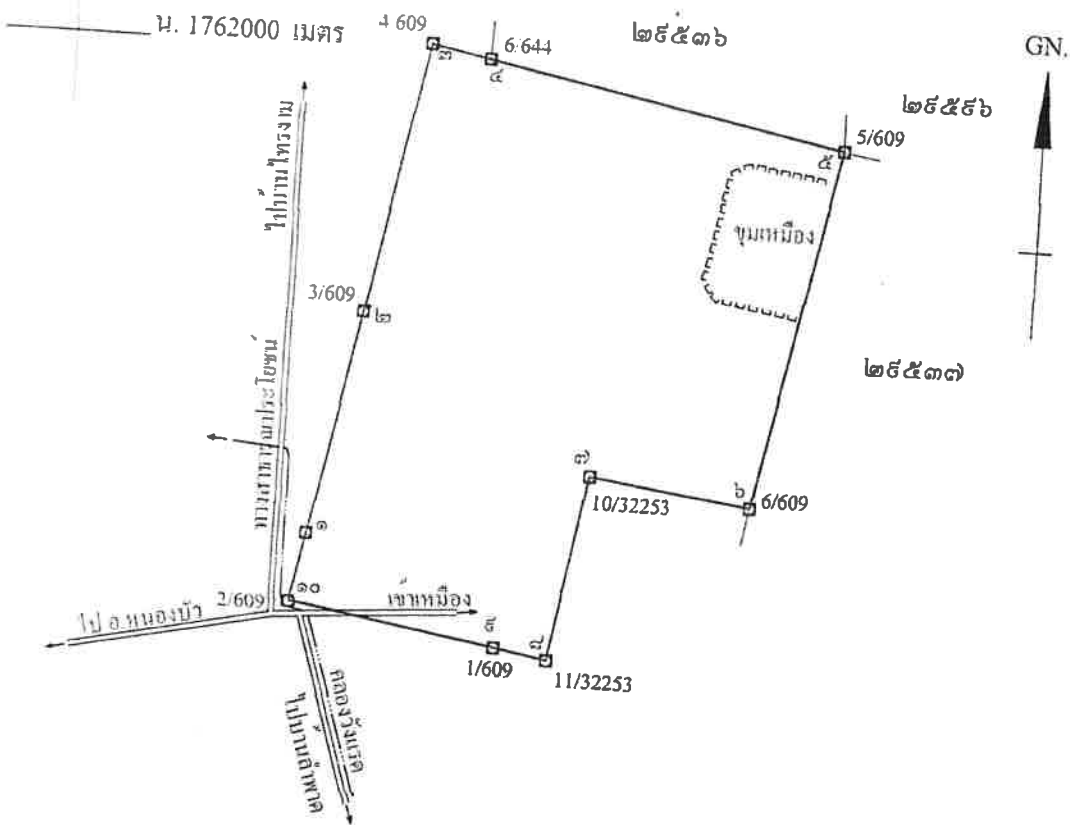
ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๒๒๕๓ ๑๐/๑๐๕๕

สำรวจที่ ๑ ๒๕๔๖

ระวางที่ 5140 IV

๑. 682600 เมตร



๒๕๕๔

ไร่

งาน

๕๕

ตารางวา

จำนวน ๑ : ๑๐,๐๐๐

หมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๐ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๑๕๕ ๓๖๕ วา

หมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๐ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๑๕๑ ๓๐๐ วา

หมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๐๑ องศา ๒๓ ลิปดา ระยะ ๔๑ ๖๐๘ วา

หมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๐๑ องศา ๒๑ ลิปดา ระยะ ๒๕๔ ๕๖๕ วา

หมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๕๑ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๒๕๕ ๕๐๐ วา

ଉତ୍ତର
୧୦୦୦

GN.

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....นายตราจ นุชศิริ.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....นายสุทธา อาภาพิพัฒนกุล.....)

ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจ

(.....นายวีระศักดิ์ สาทรรานนท์.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ขอประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง
ชนิดแร่โอปซิม โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร
ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง
ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

รักษาของคนงาน ตามข้อ 6 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 7 แห่งแผนผังโครงการ

แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับ
แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมือง
ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ
เพื่อประโยชน์แก่รัฐ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะประโยชน์ ภายในระยะ 50 เมตร
ตามบันทึกรับรองของผู้ขอ ฉบับลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2547

อมควบคุไปกั

านบัตรฉบับนี้

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ก่อนทำเหมืองแร่

เงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้

ไว้ใน

โดย

หม่อม

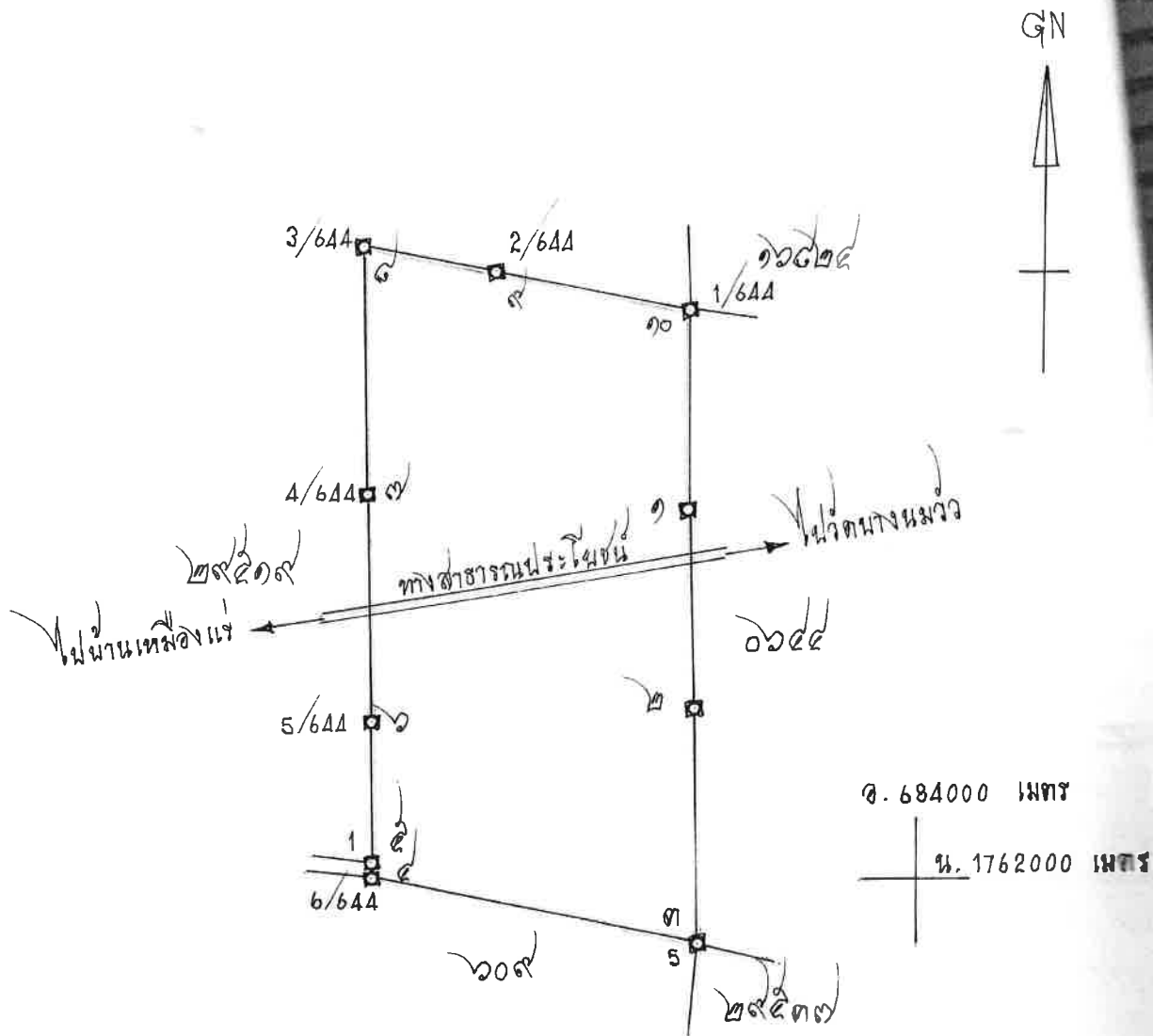
ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

ลำ

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่..... ๒๙๕๓๖ / ๑๕๐๙๑

คำขอที่..... ๖ / ๒๕๓๗

ระหว่างที่ ๑๗๖๔ เห็น } ๖๔๔
๑๗๖๔ เห็น }



เนื้อที่..... ๒๙๖ ไร่..... งาน..... ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

| |
|--|
| จากมุมหมายเลข..... ๑..... ถึงมุมหมายเลข..... ๒..... ทิศ..... ๑๗๙..... องศา..... ๐๘..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๕๐..... วา |
| จากมุมหมายเลข..... ๒..... ถึงมุมหมายเลข..... ๓..... ทิศ..... ๑๗๙..... องศา..... ๐๘..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๕๐..... วา |
| จากมุมหมายเลข..... ๓..... ถึงมุมหมายเลข..... ๔..... ทิศ..... ๑๗๙..... องศา..... ๐๘..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๕๐..... วา |
| จากมุมหมายเลข..... ๔..... ถึงมุมหมายเลข..... ๕..... ทิศ..... ๑..... องศา..... ๐๘..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๕๐..... วา |
| จากมุมหมายเลข..... ๕..... ถึงมุมหมายเลข..... ๖..... ทิศ..... ๑..... องศา..... ๐๘..... ลิปดา..... ระยะ..... ๑๕๐..... วา |

ลำดับที่ 1

GN

ลายมือชื่อ ผู้เขียน

(นางสาว ดะเมียด..... ธรรมมาศ.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(นายเรืองจิตต์ เฉินวงจิ)

ลายมือชื่อ..... อานันท์ โพธิ์ทอง ผู้ตรวจ

(นางสาวพชร เดิณพชรภณ)

ประธานบัตร

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

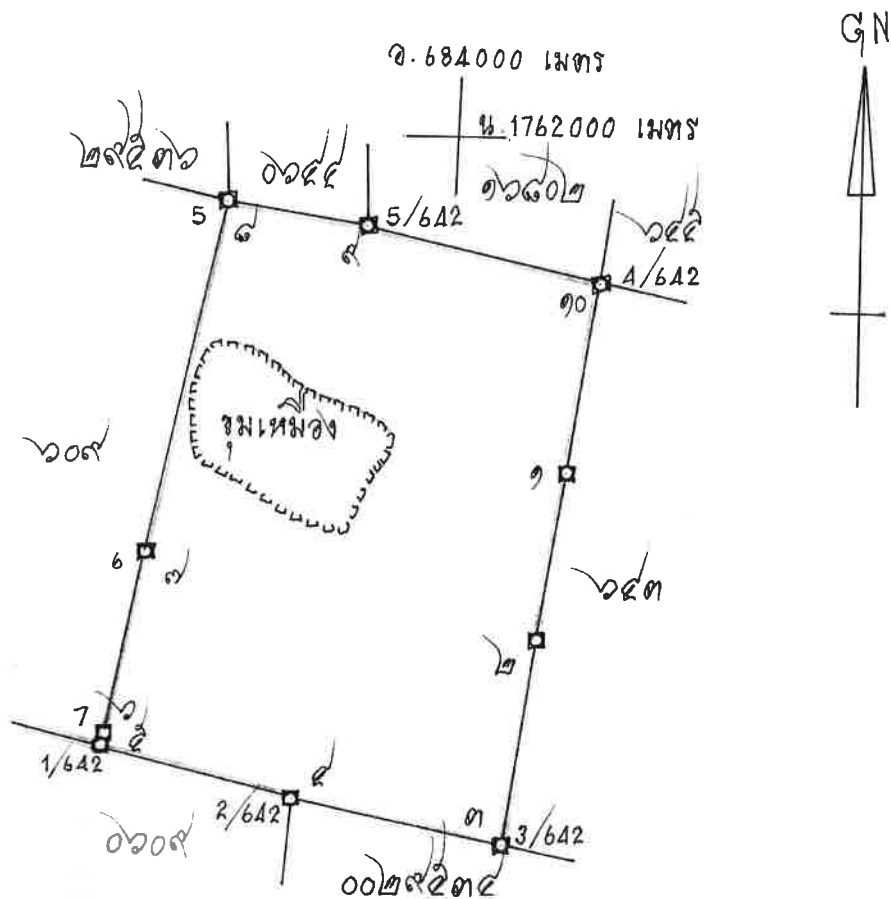
ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗, ๑๕๐๓๒

คำขอที่ ๗, ๑๕๓๗

ระหว่างที่ ๑๕๖๒ เทนอ ๑๕๓๗



เนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ งาน ๓๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑: ๑๐,๐๐๐

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|---------|---------|-----------|----------|-----|----|
| จากมุมหมายเลข ๑ | ถึงมุมหมายเลข ๕ | ทิศ ๑๕๕ | องศา ๕๗ | ลิบดา ๖๕๕ | ระยะ ๑๕๕ | ๕๐๐ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๕ | ถึงมุมหมายเลข ๖ | ทิศ ๑๕๕ | องศา ๕๗ | ลิบดา ๖๕๕ | ระยะ ๑๕๕ | ๕๐๐ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๖ | ถึงมุมหมายเลข ๗ | ทิศ ๑๕๕ | องศา ๕๗ | ลิบดา ๖๕๕ | ระยะ ๑๕๕ | ๕๐๐ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๗ | ถึงมุมหมายเลข ๘ | ทิศ ๑๕๕ | องศา ๕๗ | ลิบดา ๖๕๕ | ระยะ ๑๕๕ | ๕๐๐ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๘ | ถึงมุมหมายเลข ๑ | ทิศ ๑๕๕ | องศา ๕๗ | ลิบดา ๖๕๕ | ระยะ ๑๕๕ | ๕๐๐ | วา |

[illegible]

เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ประจำปี พ.ศ. 2564

โครงการเหมืองแร่ยิปซัม
ประทานบัตรที่ 32253/16045, 29536/15091, 29537/15092



จัดทำโดย



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ที่ SS-ENV 09/2565

เขียนที่..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....

สำเนา

วันที่..... 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565.....

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี 2564

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง แปลงประทานบัตรที่
32253/16045, 29536/15091, 29537/15092 ประจำปี พ.ศ. 2564

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์
ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูฯ ตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แปลงประทานบัตรที่
32253/16045 รวมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และประทานบัตรที่ 29537/15092

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 1 เล่ม ดังรายงานที่ส่งมาด้วย

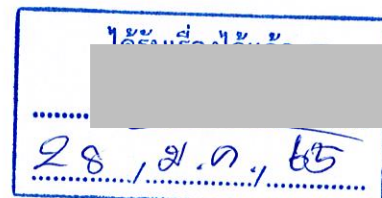
จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ .

ผู้จัดการเหมืองแร่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด





บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

ที่ SS-ENV 06/2565

สรข.๕ พิษณุโลก
เลขทะเบียนรับ ๕๖๑
วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา ๑๔.๐๘ น.
สำเนา

เขียนที่.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี 2564

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 5 พิษณุโลก

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง แปลงประทานบัตรที่ 32253/16045, 29536/15091, 29537/15092 ประจำปี พ.ศ. 2564

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้จัดตั้งกองทุนฟื้นฟู ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แปลงประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และประทานบัตรที่ 29537/15092

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 1 เล่ม ดังรายงานที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ .



ผู้จัดการเหมืองแร่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด





บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

| |
|------------------------------------|
| สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ |
| รับที่ ๕๙๗ |
| วันที่ ๒๘ ม.ค. ๒๕๖๕ |
| ๑๐. ๓๕ ๒ |

ที่ SS-ENV 03/2565

เขียนที่.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

วันที่ 28 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

สำเนา

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี 2564

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง แปลงประทานบัตรที่ 32253/16045, 29536/15091, 29537/15092 ประจำปี พ.ศ. 2564

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้จัดตั้งกองทุนฟื้นฟูฯ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แปลงประทานบัตรที่ 32253/16045 รวมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และประทานบัตรที่ 29537/15092

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2564 จำนวน 1 เล่ม ดังรายงานที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ .



ผู้จัดการเหมืองแร่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ประจำปี พ.ศ. 2564



โครงการเหมืองแร่ใยหิน
ประทานบัตรที่ 32253/16045, 29536/15091, 29537/15092

ของ

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ส่งรายงานเมื่อเดือน มกราคม 2565

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4472 ลงวันที่ 14 กันยายน 2538 และที่ ทส. 1009.2/2541 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2551 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ใยหินของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 (หมายเลขประทานบัตรที่ 32253/16045) ร่วมแผนผังประทานบัตรที่ 29536/15091, 29537/15092 ซึ่งกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ให้รายงานผลการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทุก 1 ปี แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อจะได้พิจารณาถึงความก้าวหน้าของโครงการในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

โครงการเหมืองแร่ใยหินของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ดังรูปที่ 1 มีพื้นที่ 3 ประทานบัตร ปัจจุบันดำเนินการทำเหมือง 3 ประทานบัตรดังรูปที่ 2 โดยมีรายละเอียดพื้นที่ดังนี้

- ประทานบัตรที่ 32253/16045 มีเนื้อที่ 254-0-45 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 1)
- ประทานบัตรที่ 29536/15091 มีเนื้อที่ 296-1-93 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 2)
- ประทานบัตรที่ 29537/15092 มีเนื้อที่ 288-0-34 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 3)

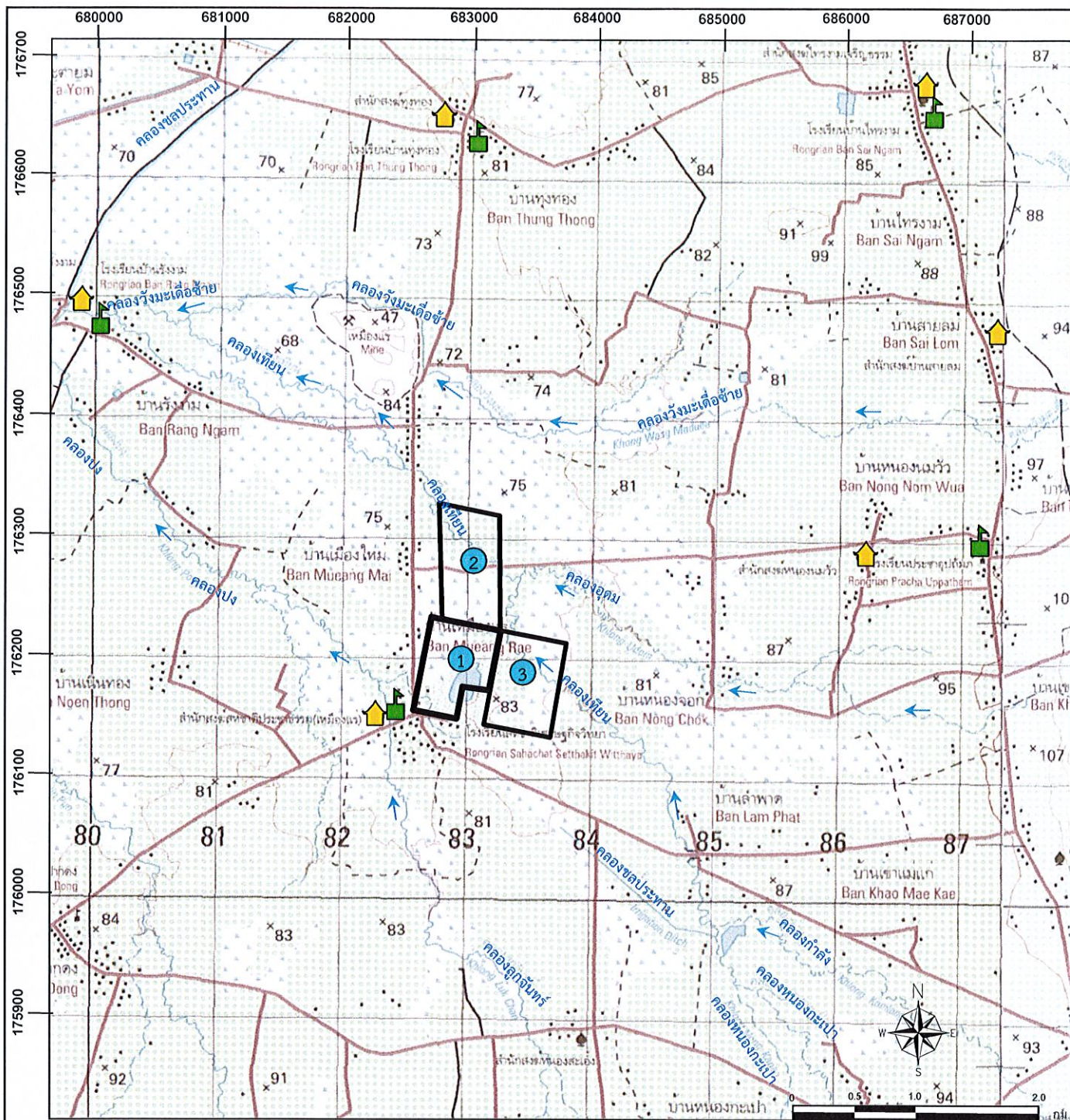
การทำเหมืองของบริษัทฯ จะเปิดการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ (Open Pit) การเดินหน้าเหมืองจะดำเนินการเปิดหน้าดินและผลิตแร่ให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) โดยให้มีความสูงและความกว้างของขั้นตามมาตรการในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนดความลาดเอียงของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา ดังรูปที่ 3 โดยเริ่มทำเหมืองที่ระดับความสูงเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 100 เมตร แล้วจึงเดินหน้าเหมืองลดระดับลงไปจนถึงระดับ 70 เมตร และทำการขุดแร่โดยใช้วัตถุระเบิด คือ AN-FO ใช้เก็บไฟฟ้าเป็นตัวกระตุ้น เมื่อระเบิดแร่แล้วจะใช้รถ Back Hoe และ Loader ทำการตักแร่ใส่รถบรรทุกลำเลียงไปยังโรงโม่ของโครงการที่ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออกของแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092 เพื่อทำการบดและย่อยแร่ให้ได้ขนาดตามความต้องการของลูกค้า

3. แผนการฟื้นฟูและปรับปรุงพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

ตามแผนการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองจะกระทำไปพร้อม ๆ กันกับการทำเหมืองในแต่ละช่วง ดังรูปที่ 4 โดยมีงบประมาณที่จะนำมาใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วของโครงการได้ประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นไว้ประมาณ 56,400 บาทต่อไร่ แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

| | | |
|--|--------|---------|
| ค่าพันธุ์ไม้ มีค่าใช้จ่ายประมาณ | 35,000 | บาท/ไร่ |
| การปลูกไม้ยืนต้น มีค่าใช้จ่ายประมาณ | 7,400 | บาท/ไร่ |
| การบำรุงรักษาดินไม้ มีค่าใช้จ่ายประมาณ | 14,000 | บาท/ไร่ |

จากแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว บริเวณพื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้วช่วงที่ 1 – 9 ได้แก่ ลานกองแร่ โรงโม้ คันดิน และพื้นที่เก็บกองดินพร้อมกับนำดินถมกลับบริเวณที่ไม่ทำเหมืองแล้ว บริเวณประทานบัตรที่ 32235/16045, 29536/15092 จากนั้นได้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโคเร็วในบริเวณดังกล่าว



ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ราวาง 5140 IV (กรมแผนที่ทหาร, 2540)

สัญลักษณ์ :

-  ขอบเขตประทานบัตร
-  โรงเรียน
-  วัด

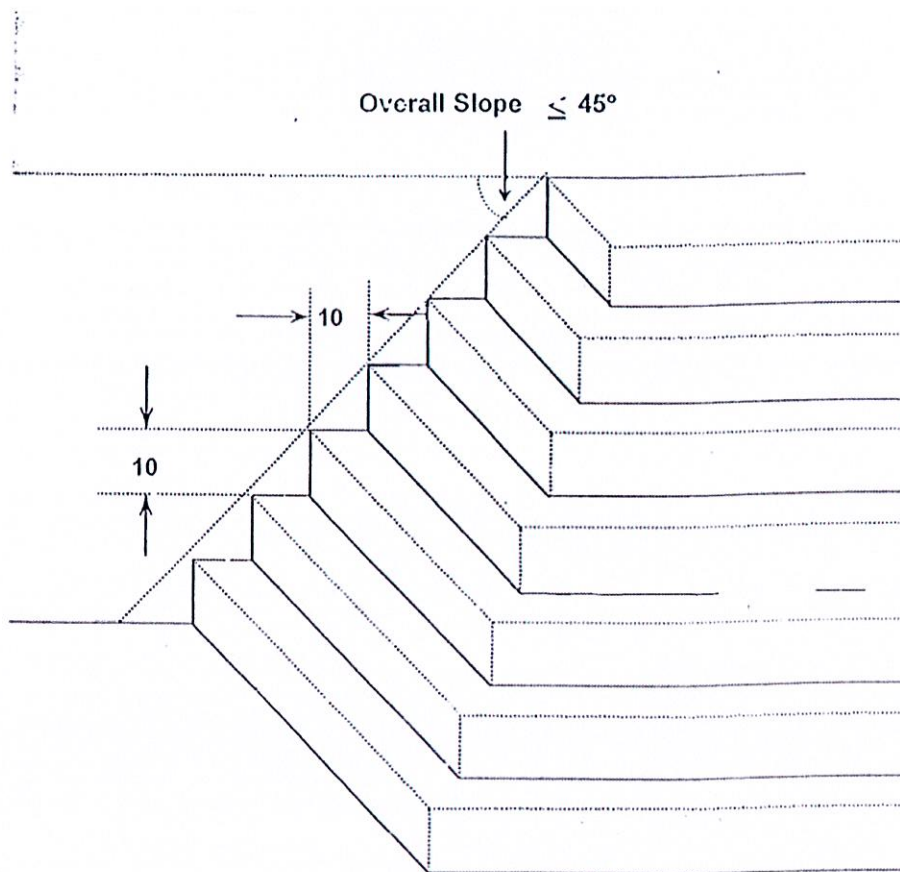
พื้นที่โครงการกลุ่มเหมืองแร่ปิซัม

- ① ประทานบัตรที่ 32253/16045
- ② ประทานบัตรที่ 29536/15091
- ③ ประทานบัตรที่ 29537/15092

รูปที่ 1

ที่ตั้งโครงการเหมืองแร่ปิซัมแต่ละประทานบัตรกลุ่ม S-01













จิราณ



รูปที่ 3

ภาพแสดงการทำเหมืองลักษณะขั้นบันได (Benching Method)



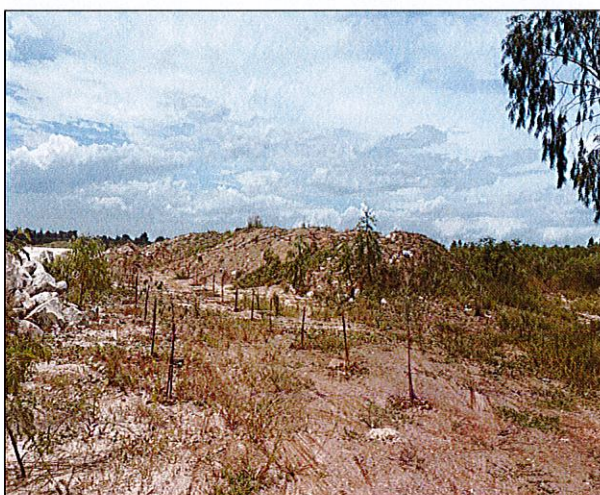
สัญลักษณ์

-  ขอบเขตประทานบัตร
-  แนวปลูกพืชคลุมดิน (พืชตระกูลถั่ว / หญ้าแฝก)
-  แนวปลูกไม้ยืนต้นรอบขอบเขตประทานบัตร
-  จุดเริ่มต้นการทำเหมืองและทิศทางการเดินหน้าเหมือง
-  สำนักงาน
-  พื้นที่คงสภาพเดิม
-  พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน
-  พื้นที่ถมกลับ

-  พื้นที่บ่อเหมืองที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน
-  โรงไม้แร่

รูปที่ 4

แผนผังการฟื้นฟูและปรับปรุงพื้นที่ประทานบัตร



รูปที่ 5

การปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ถล่มและพื้นที่ระยะไม่ทำเหมือง



รูปที่ 6

การปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่รอบแปลงประทานบัตร

[illegible]

เอกสารแนบ

1

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 32253/16045

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

การรายงานครั้งที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลประทานบัตร

- 1.1 ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
หมายเลขประทานบัตรที่ 32253/16045
- 1.2 ที่ตั้ง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
- 1.3 ชนิดแร่ ยิปซัม
- 1.4 อายุประทานบัตร 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2556 ถึง วันที่ 15 สิงหาคม 2566
- 1.5 เนื้อที่ 245-0-45 ไร่
- 1.6 กรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
 - กรรมสิทธิ์ เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ชนิด นส 3 เนื้อที่-..... ไร่
 - ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน) 245-0-45 ไร่
 - อื่น ๆ (ระบุ).....-..... ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่รูปที่ 1)

- 2.1 สภาพปัจจุบัน เปิดการทำเหมือง
- 2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดรายละเอียดดังนี้
 - ประทานบัตรมีพื้นที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ 81-1-45 ไร่
- 2.3 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง
- 2.4 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
- 2.5 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร
 - เนื่องจากการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้มีการเปิดทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง และมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ 81-1-45 ไร่
 - พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 12-3-00 ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน ส่วนบริเวณบ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของเกษตรกรบริเวณใกล้เคียงต่อไป

4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

4.1 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 18 - 0 - 70 ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)
ปรับปรุงสภาพหน้าเหมือง ควบคุมไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชันและความสูงเป็นไปตามที่มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

4.2 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

4.3 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... 78 x 187 x 30 เมตร
วิธีดำเนินการ ถมดินกลับ

4.3 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

- วิธีดำเนินการ ขุดลอกคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

4.4 การปลูกต้นไม้บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมเนื้อที่ 0 - 0 - 86 ไร่

- วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว

4.5 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

- วิธีดำเนินการ -

4.6 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงานและโรงเก็บวัตถุดิบ

- วิธีดำเนินการ -

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพแล้ว 9 – 1 – 32 ไร่
งบประมาณดำเนินการทั้งหมดประมาณ 56,400 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
พื้นที่หน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่บริเวณชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองประมาณ 3-1-50 ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) ปรับสภาพของหน้าเหมือง
ควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำหน้าเหมืองในลักษณะชั้นบันไดขนาดความสูงและความลาดชันตาม
มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมกำหนด
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน...-... แห่ง เนื้อที่...-... เมตร
วิธีดำเนินการ
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้วจำนวน 1 แห่ง เนื้อที่
..... 19 – 3 – 50 ไร่
วิธีดำเนินการ ถมดินกลับ พื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมืองและปลูกต้นไม้โตเร็ว
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและปอดักตะกอน เป็นต้น
วิธีดำเนินการ
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 0 – 1 – 7 ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน
วิธีดำเนินการ
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/โรงเก็บวัสดุระเบิด
วิธีดำเนินการ

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 42,400 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 14,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

ลงชื่อ.....



ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 22 ธ.ค. 2565

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ....



วิศวกรควบคุม

วันที่ 24 ธ.ค.



ชื่อผู้ลงทะเบียน
Title/Name
Surname



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

เลขทะเบียน สมม.51 เลขที่สมาชิกสามัญ 151570
License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่
Level Professional Eng. Discipline Mining Eng. MN.

วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2562 วันหมดอายุ 14 มิ.ย. 2567
Date of Issue 15 Jun. 2019 Date of Expiry 14 Jun. 2024

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

ให้รับรองรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการอนุรักษ์และ
ฟื้นฟูป่าต้นน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

002883

เอกสารแนบ

2

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29536/15091

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

การรายงานครั้งที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลประทานบัตร

- 1.1 ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
หมายเลขประทานบัตรที่ 29536/15091
- 1.2 ที่ตั้ง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
- 1.3 ชนิดแร่ปิซัม
- 1.4 อายุประทานบัตร 25 ปี ตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2540 ถึง วันที่ 26 เมษายน 2565
- 1.5 เนื้อที่ 296 - 1 - 93 ไร่
- 1.6 กรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
 - กรรมสิทธิ์ เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ชนิด นส 3 เนื้อที่-..... ไร่
 - ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน) 296 - 1 - 93 ไร่
 - อื่น ๆ (ระบุ).....-.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่รูปที่ 1)

- 2.1 สภาพปัจจุบัน เปิดการทำเหมือง
- 2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดรายละเอียดดังนี้
 - ประทานบัตรมีพื้นที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ 69 - 3 - 10 ไร่
- 2.3 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบันแห่ง
- 2.4 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
- 2.5 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....1.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร
 - เนื่องจากการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้มีการเปิดทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง และมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ 69 - 3 - 10 ไร่
 - พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....-.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยและทำการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดิน ส่วนบริเวณบ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงเกษตรกรรมบริเวณใกล้เคียงต่อไป

4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

4.1 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 69 - 3 - 10 ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)
ดำเนินการปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองควบคู่ไปพร้อมกับการทำเหมือง โดยทำเหมืองลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชันและระยะของชั้นบันไดตามมาตรการรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

4.2 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

4.3 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) 207 x 101 x 34 เมตร
วิธีดำเนินการ นำดินถมกลับพื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้วพร้อมปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยตามมาตรการรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และรื้อดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วและพืชคลุมดินในชั้นตอนต่อไป

4.3 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ - ไร่

4.4 การปลูกต้นไม้บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่อง รวมเนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ - ไร่

4.5 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ - ไร่

4.6 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงานและโรงเก็บวัสดุระเบิด

วิธีดำเนินการ

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพแล้วไร่

งบประมาณดำเนินการทั้งหมดประมาณ..... บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
พื้นที่หน้าเหมือง จำนวน.....แห่ง เนื้อที่บริเวณชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองประมาณ.....ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)
.....
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....เมตร
วิธีดำเนินการ
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้วจำนวน 1 แห่ง
เนื้อที่ 6-3-0 ไร่
วิธีดำเนินการถมดินกลับ พร้อมกับปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว.....
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
วิธีดำเนินการ
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 0-1-39 ไร่
วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณแนวเขตที่เว้นระยะการทำเหมืองระยะ 10 เมตรจากระยะ 50 เมตรจากร่องน้ำสาธารณะ ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง.....
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโมหิน
วิธีดำเนินการ
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/โรงเก็บวัสดุระเบิด
วิธีดำเนินการ

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 42,400 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 14,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ ๑๑ ม.ค. ๒๕๖๕

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ.....

วิศวกรควบคุม

วันที่ ๒๔.๐๑.๖๕



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

ชื่อหัวหน้าชื่อสกุล
Title/Name
Surname



เลขทะเบียน สนม.51 เลขที่สมาชิกสามัญ 151570
License No. Member No.
ระดับ สามัญวิศวกร สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่
Level Professional Eng. Discipline Mining Eng. MN.
วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2562 วันหมดอายุ 14 มิ.ย. 2567
Date of Issue 15 Jun. 2019 Date of Expiry 14 Jun. 2024

(signature)

ใบนี้รับรองว่าเอกสารนี้เป็นเอกสารต้นฉบับของนาย [Name] นวัตกรรม เทคโนโลยี



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

002883

เอกสารแนบ

3

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29537/15092

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

การรายงานครั้งที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลประทานบัตร

1.1 ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

หมายเลขประทานบัตรที่ 29537/15092

1.2 ที่ตั้ง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

1.3 ชนิดแร่ปิซัม

1.4 อายุประทานบัตร 25 ปี ตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2537 ถึง วันที่ 26 เมษายน 2561

1.5 เนื้อที่ 288 - 0 - 34 ไร่

1.6 กรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- กรรมสิทธิ์ เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ชนิด นส 3 เนื้อที่ไร่
- ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน) 288 - 0 - 34 ไร่
- อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่รูปที่ 1)

2.1 สภาพปัจจุบัน เปิดการทำเหมือง

2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดรายละเอียดดังนี้

- ประทานบัตรมีพื้นที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ 183 - 3 - 37 ไร่

2.3 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

2.4 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง เนื้อที่ 12 - 3 - 14 ไร่

2.5 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

- เนื่องจากการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้มีการเปิดทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง และมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ 183 - 3 - 37 ไร่
- พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 10 - 4 - 0 ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยและทำการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดิน ส่วนบริเวณบ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงเกษตรกรรมบริเวณใกล้เคียงต่อไป

4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

4.1 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 36 - 0 - 79 ไร่

- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)

ดำเนินการปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองควบคู่ไปพร้อมกับการทำเหมือง โดยทำเหมืองลักษณะเป็นขั้นบันได มีความลาดชันและระยะของขั้นบันไดตามมาตรการรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อนสิ่งแวดล้อมกำหนด

4.2 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 0 - 0 - 97 ไร่

4.3 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) 140 x 131 x 30 เมตร

วิธีดำเนินการ ถมดินกลับ

4.3 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ จัดทำคันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

4.4 การปลูกต้นไม้บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

4.5 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

4.6 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงานและโรงเก็บวัตถุดิบ

วิธีดำเนินการ -

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพแล้ว 0 - 0 - 97 ไร่

งบประมาณดำเนินการทั้งหมดประมาณ 10,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
พื้นที่หน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่บริเวณชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองประมาณ 27-1-75 ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)
.....
ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได
ขนาดความสูงตามมาตรการในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน - แห่ง
เนื้อที่ - เมตร
วิธีดำเนินการ
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้วจำนวน - แห่ง
เนื้อที่ - ไร่
วิธีดำเนินการ
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและปอดักตะกอน เป็นต้น
วิธีดำเนินการ
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 31 – 1 – 0 ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน
วิธีดำเนินการ
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/โรงเก็บวัตถุระเบิด
วิธีดำเนินการ

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 42,400 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 14,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

ลงชื่อ.....



ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 22 ม.ค. 2565

รับรองข้อมูลถูกต้อง

ส น อ บ

ลงชื่อ.....



วิศวกรควบคุม

วันที่ 24.01.65



ชื่อส่วนและชื่อสกุล
Title/Name
Surname



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขทะเบียน สนม.51 เลขที่สมาชิกสามัญ 151570
License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่
Level Professional Eng. Discipline Mining Eng. MN.

วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2562 วันหมดอายุ 14 มิ.ย. 2567
Date of Issue 15 Jun. 2019 Date of Expiry 14 Jun. 2024

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

ลายมือชื่อประธานสภา
Signature of President

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

ใบนี้รับรองว่านายพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา เป็นประธานสภาวิศวกร



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

002883

เอกสารแนบ 4

บัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

| | | |
|--|--|--|
| สำนักงาน 办事处 OFFICE เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO. | สาขาสานักพลโยธิน  | ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORNBANK |
| ชื่อ 帐户名称 NAME บจก. สหชาติเศรษฐกิจ (กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง) (32253/16045) ต่อจากสมุด 0044592444 | | |
| เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย 此存款在法定限额内获存款保险机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws. | | |
| สาขาผู้ให้บริการ 0872 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ | KH028832 | 85602866 ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า 本行无为客户保管任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type |

| | | | | |
|----|---------------|--------------|------------|----------|
| | | ก.ค.ต้นปี 14 | | |
| 12 | 14/06/21CS | 147,000.00 | 476,113.10 | K0752807 |
| 13 | 18/06/21INN | 148.31 | 476,261.41 | PCB09400 |
| 14 | 18/06/21TXN | 1.48 | 476,259.93 | PCB09400 |
| 15 | 28/06/21CS | 9,700.00 | 466,559.93 | K0690782 |
| 16 | 03/08/21CS | 9,700.00 | 456,859.93 | K0210659 |
| 17 | 25/08/21CS | 9,700.00 | 447,159.93 | K0690766 |
| 18 | 01/10/21CS | 9,700.00 | 437,459.93 | K0750766 |
| 19 | 17/12/21INN | 112.11 | 437,572.04 | PCB09400 |
| 20 | * 17/12/21TXN | 1.12 | 437,570.92 | PCB09400 |
| 21 | 18/01/22TRN | 130,000.00 | 567,570.92 | K0689791 |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

K-eMail Statement
K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลล์กสิกรไทย)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลล์ฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ5

อนุโมทนาบัตร

ที่ ๐๐๓/๒๕๖๔



อนุโมทนาบัตร

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๓
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนเงินสดเป็นจำนวน ๑๐๐,๐๐๐. บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
เพื่อนำรายได้ไปปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าของโรงเรียนประชาอุปถัมภ์
จึงมอบใบอนุโมทนาฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ
ขออำนวยให้ท่านมีแต่ความสุขและความเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ
ตลอดกาลนาน ปราศจากสิ่งใดจงสำเร็จความปรารถนานั้นทุกประการ
วันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม พุทธศักราช ๒๕๖๔

ครุชำนาญการ รักษาราชการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๐๑

เลขที่ ๐๓

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เลขที่ ๑๓๕ ตำบล ห้วยทอง อำเภอ หางองบัว จังหวัด นครสวรรค์

ผู้มีบริจาคเงินในการ สร้างบ้านอุปัชฌาย์ วัด หางองบัว

ตำบล ห้วยทอง อำเภอ หางองบัว จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สองพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราไตรภาคเทอญ

วันที่ ๓ เดือน กรกฎาคม

ผู้รับเงิน



เล่มที่ ๑

เลขที่ ๑๗

วันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา

แต่ บริษัท สหชาติการพาณิชย์ จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๓,๕๐๐

สตางค์ (สำนักรับรักษามากถ้วน)

เพื่อการ ค่าน้ำ ค่าไฟ

ณ วัดทุ่งหลวงวราราม

ตำบล ทุ่งหลวง

อำเภอ

จังหวัด นครสวรรค์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

๙

๙

เล่มที่ ๙

เลขที่ ๙

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเศรษฐี จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทำบุญ ค่าเช่า- ค่าไฟ วัด สหชาติเศรษฐีธรรม

ตำบล ท่าทอง อำเภอ หางน้ำ จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๐๐ บาท - สดางค์ (สามพันห้าร้อย บาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่นำมาเพื่อบูชา
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

๙

๙

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

ขออนุโมทนา แต่

เลขที่ ๒

ผู้บริจาค

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตำบล ท่งทอง

อำเภอ

หนองน้ำ

จังหวัด

นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๐๐

บาท

- สตางค์

(สามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญ

วันที่ ๒๓

เดือน กรกฎาคม

พ.ศ.

๒๕๖๕

ผู้รับเงิน



เล่มที่ ๐๔
เลขที่ ๒๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาแด่

บริษัท สหชาติเกษตร จำกัด.

ผู้บริจาคเงินในการ..... ค่าไฟฟ้า

วัดทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๓,๕๐๐ บาท - สตางค์ (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญฯ

วันที่ ๒๓ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

ขออนุโมทนา แต่

เลขที่ ๓

ผู้บริจาค บริษัท ศรีสวัสดิ์เครื่องสำอาง จำกัด

ตำบล ห้วยทราย อำเภอ ห้วยทราย จังหวัด นครศรีธรรมราช

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญ

วันที่ ๒๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้รับเงิน



เล่มที่ ๐๗

เลขที่ ๐๓๐

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาแด่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ร่มทอถากหิน

วัดทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สดงหพันธ์นาทถากหิน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ

วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญฯ

วันที่ ๓๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ.

ผู้รับเงิน



๙

๙

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเคมส์ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ร่มทลตกลีน วัด หนองกะเปา

ตำบล ท่าหลวง อำเภอ ทนมน้อย จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สี่ตัว (สิบสองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๒๓ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



อนุโมทนาบัตร

๙

สุ

ย

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเคมบริจิก จำกัด

ผู้มีบริจาคเงินในการ ทอดกฐิน วัด เขแม่แก่นาราม

ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

บุ

ส

- ☒ เงินสด
☐ เชื้อธนาคาร.....
เลขที่.....
☐ อื่นๆ.....

เล่มที่ 1

เลขที่ 4/64

ใบอนุโมทนา

วันที่ 14 เดือน พ.ย. พ.ศ. 64

ใบอนุโมนานนี้ ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท สหภาพเกษตรกร จำกัด

เป็นผู้บริจาคเงิน จำนวน 20,000 บาท - สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)
เพื่อการ ร่วมทุนปลูกพืชไร่และผลไม้ ณ วัด ปากดงสามัคคีธรรม
ตำบล ท่ากลาง อำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัด นครสวรรค์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวประสบกับความสุข
ทั้ง 4 ประการ คือ อายุ วรรณะ สุขะ พละ และความมั่งคั่ง ร่ำรวย ปราศจากทุกข์โศกโรคภัยทั้งปวง ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

เอว โหด เอว โหด เอว โหด

ผู้รับเงิน



โรงเรียนบ้านรังงาม
ใบอนุญาตบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

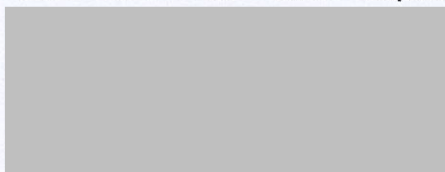
ได้บริจาคเงินเป็นจำนวน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อสนับสนุนงบประมาณบูรณะปฏิสังขรณ์อาคารอเนกประสงค์

จึงมอบใบอนุญาตบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์ กิจการเจริญรุ่งเรืองเทอญ

ให้ไว้ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564



ครูรักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านรังงาม

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๕

ขออนุโมทนา แต่

เลขที่ ๑๔

ผู้บริจาค

บริษัท สหชาติเคมิคอล จำกัด

ตำบล

ทุ่งทอง

อำเภอ

หนองบัว

จังหวัด

นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สดงหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญ

วันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับเงิน



เล่มที่.....๑.....

เลขที่.....๒๔.....

วันที่.....๑๔.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.๒๕๖๔.....

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา

แต่.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (.....สิ่งมีนมาทอวน.....)

เพื่อการ.....ทอดกฐินสามัคคี.....ณ วัด.....ทุ่งทองวนาราม.....

ตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองม่วง.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วยอายุ วรรณะ
สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

เล่มที่ ๙

เลขที่ 112/64

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติ ธรรมกิจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ 174 หมู่ 2 ซอย ถนน แขวง/ตำบล ทนทล

เขต/อำเภอ ทนทล จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ๗๐๐ ไร่ ๑๐๐ ไร่ วัด ไตรธรรม แขวง/ตำบล ทนทล

เขต/อำเภอ ทนทล จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ผู้รับเงิน



เจ้าอาวาส

เล่มที่ ๒

เลขที่ ๐๖๘

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญ

แต่ นริชัช สดงชาติ เสร็จกิจ จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดงชาติ (ส่องหมื่นบาทถ้วน)
เพื่อการ สร้างศาลาการเปรียญ ณ วัด บ้านคลอง
ตำบล ห่งทอง อำเภอ ขนอม จังหวัด นครสวรรค์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ
วันที่ ๑๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้รับเงิน

ทำบุญ มีความสุข

เล่มที่ 1



เลขที่ 4-0316-7182-6

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเกษตรกรรม จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ^{ปลูกในวัด} สมทบทุนบูรณะปฏิสังขรณ์ วัด ทรัพย์โสภณ
ตำบล ทุ่งทอง อำเภอ หนองม่วง จังหวัด นครสวรรค์
เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท - สตางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม 256



ผู้รับเงิน



๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

เลขที่ ๑

บริษัท สหชาติเคมบริจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๔ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล ท่งทอง

เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ทดถาจิณ วัด หนองสะแก แขวง/ตำบล ท่งทอง

เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สิบต่างค์ (สิบหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๐๒

เลขที่ ๐๕

บริษัท สหชาติการช่าง จำกัด

เลขที่ ๑๓๕ ตำบล ก่อทอง อำเภอ ขอนขมิ้น จังหวัด นครสวรรค์

ผู้บริจาคเงินในการ ก่อตั้งโรงเรียน วัด ขอนขมิ้น

ตำบล ก่อทอง อำเภอ ขอนขมิ้น จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราณสีเทอญ

วันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน

ผู้รับเงิน

วัดทอง

เล่มที่ 145



เลขที่ 07223

เลขประจำหน่วยบริจาค ()

วัดอุดมธานี พระอารามหลวง
มอบอนุโมทนาบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เพื่อประสงค์ ถวายผ้าพระกฐินพระราชทานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ประจำปี ๒๕๖๔
จำนวนเงิน ๔๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)

จึงขออนุโมทนา ในกุศลจิต ในการทำนุบำรุงส่งเสริมงานพระศาสนาให้เจริญรุ่งเรืองสืบไป
ขอให้ท่านประสบแต่ความสุขความเจริญ และรุ่งเรืองด้วยจตุรพิธพรชัย งอกงามไพบูลย์ ในพระพุทธศาสนา เป็นนิรันดร์ เทอญ.

อนุโมทนา ณ วันที่ ๖ เดือน พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๖๔

เจ้าอาวาสวัดอุดมธานี พระอารามหลวง

วัดอุดมธานี พระอารามหลวง

เอกสารแนบ 6

หนังสือของดการจ้ดกัจกรรมตรวจสุภาพประชาชน
ประจำปี 2564



ที่ SS-ENV 028/2564

เขียนที่.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....

เลขที่ 174 ม.2 ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์

วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

เรื่อง แจ้งขอจัดการจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพชุมชนประจำปี 2564

เรียน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

สิ่งที่ส่งมา สำเนาหนังสือคำสั่งจังหวัดนครสวรรค์ ที่ นว.0032/ว24759 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2564 เรื่อง ขอส่งคำสั่ง
จังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินกิจกรรมการเผ่าแร่รังสีสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสอบสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุน กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแล ในการใช้จ่ายงบประมาณจาก กองทุนเผ่าแร่รังสีสุขภาพ ซึ่งที่ผ่านมาทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน พร้อม กับจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพชุมชนเป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง แต่ในช่วงปี 2564 พบว่ามีผู้ติดเชื้อของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในพื้นที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับคำสั่งจังหวัดนครสวรรค์ เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ทางบริษัทฯ จึงขอจัดการจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพชุมชน ประจำปี 2564 เนื่องด้วยการจัดกิจกรรมดังกล่าวต้องมีการรวมกลุ่มกันของบุคคลมากกว่า 200 คนขึ้นไป ก่อให้เกิดความเสี่ยง ต่อการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) เพิ่มมากขึ้นในพื้นที่ และจะดำเนินการนำเรื่องการจัดกิจกรรม ตรวจสอบสุขภาพชุมชนเข้าที่ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ พิจารณาในปีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
บ้านเหมืองแร่

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

(๑) ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ด่วนที่สุด

ที่ นว ๐๐๓๒/ว ๒๕๖๕๙



ศาลากลางจังหวัดนครสวรรค์
ถนนสวรรควิถี นว ๖๐๐๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอสั่งคำสั่งจังหวัดนครสวรรค์

เรียน หัวหน้าส่วนราชการทุกส่วน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
นายกเทศมนตรีนครสวรรค์ นายกเทศมนตรีเมืองตาคลี และนายกเทศมนตรีเมืองชุมแสง

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๕๕๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)

ในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์

จำนวน ๑ ชุด

เพื่อเป็นการปรับปรุงและผ่อนคลายความเข้มงวดของมาตรการควบคุมโรคต่างๆที่ได้กำหนดขึ้น
ให้สอดคล้องกับภาพรวมของสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ของประเทศไทย
และจังหวัดนครสวรรค์อยู่ในกลุ่มพื้นที่ควบคุมสูงสุด คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดนครสวรรค์ ได้มีมติ
ที่ประชุมครั้งที่ ๔๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ จึงได้มีคำสั่งจังหวัด
นครสวรรค์ ที่ ๕๕๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของ
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

โทร ๐ ๕๖๒๓ ๒๐๐๑-๖ ต่อ ๑๓๖

โทรสาร ๐ ๕๖๒๒ ๕๒๑๒



หน่วยงานดูแลวงจร : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

มีวินัย ใฝ่รังสี สามัคคี



คำสั่งจังหวัดนครสวรรค์

ที่ ๕๕๑๑/๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)
ในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์

ตามที่ได้มีคำสั่งจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๓๕๙๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

เพื่อเป็นการปรับปรุงและผ่อนคลายความเข้มงวดของมาตรการควบคุมโรคต่างๆที่ได้กำหนดขึ้นให้สอดคล้องกับภาพรวมของสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ของประเทศไทย และจังหวัดนครสวรรค์อยู่ในกลุ่มพื้นที่ควบคุมสูงสุด อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๑) ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนด การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๒๔) ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๓๐) ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๓๕) ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ และคำสั่งศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ที่ ๑๕/๒๕๖๔ ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดนครสวรรค์ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๔๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ จึงมีคำสั่งดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกคำสั่งจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๓๕๙๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์

ข้อ ๒ ผู้ใดเดินทางจากจังหวัดพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวดมาในจังหวัดนครสวรรค์ ให้ไปรายงานตัวต่อ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทันทีเมื่อมาถึง เพื่อดำเนินการคัดกรอง เฝ้าระวัง และจัดทำฐานข้อมูลของผู้เดินทางมาจากพื้นที่ดังกล่าว และทำการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) โดยวิธี Antigen Test Kit (ATK) และให้กักตัวเองที่เคสสถานหรือที่พำนักหรือสถานที่ที่เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกำหนด จนกว่าจะเดินทางออกจากจังหวัดนครสวรรค์ หรือจนกว่าจะพ้นกำหนดสิบสี่วันนับแต่วันที่เดินทางมาถึงจังหวัดนครสวรรค์

กรณีบุคคลตามวรรคหนึ่งหากได้รับการฉีดวัคซีนโควิด-19 จำนวน ๒ เข็ม ให้ไปรายงานตัวต่อ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และทำการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) โดยวิธี Antigen Test Kit (ATK) หรือกรณีมีผลการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) โดยวิธี Antigen Test Kit (ATK) หรือโดยวิธี RT-PCR เป็นลบ เป็นเวลาไม่เกิน ๗๒ ชั่วโมง ก่อนเดินทางเข้ามาในจังหวัดนครสวรรค์ ให้ไปรายงานตัวต่อ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทันทีเมื่อมาถึง โดยไม่ต้องกักตัวเองที่เคสสถานหรือที่พำนักหรือสถานที่ที่เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกำหนด

ข้อ ๓...

ข้อ ๓ ผู้ใดเดินทางจากจังหวัดอื่นที่ไม่ใช่พื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด หรือบุคคลที่ได้รับการฉีดวัคซีนโควิด-19 จำนวน ๒ เข็ม เมื่อเข้ามาในจังหวัดนครสวรรค์ให้ไปรายงานตัวต่อกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทันทีเมื่อมาถึง เพื่อดำเนินการคัดกรอง ฝ้าระวัง และจัดทำฐานข้อมูลของผู้เดินทางมาจากพื้นที่ดังกล่าว และให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่ โดยไม่ต้องกักตัวเองที่เคหสถานหรือที่พำนักหรือสถานที่ที่เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกำหนด

ข้อ ๔ มาตรการเกี่ยวกับการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานต่างด้าว กรณีผู้ประกอบการหรือนายจ้างของแรงงานต่างด้าว มีความประสงค์เดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานต่างด้าวเข้าหรือออกพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ทุกกรณี ให้แจ้งสำนักงานจัดหางานจังหวัดนครสวรรค์ทราบก่อนวันเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานต่างด้าว ไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อเสนอให้คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดนครสวรรค์พิจารณาอนุญาตให้แรงงานต่างด้าวเดินทางเข้าหรือออกพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ทุกกรณี โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด

กรณีการเดินทางและเคลื่อนย้ายแรงงานต่างด้าวภายในเขตจังหวัดนครสวรรค์ ให้ปฏิบัติตามวรรคหนึ่งโดยอนุโลม

ข้อ ๕ มาตรการเพื่อการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้างในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อประโยชน์ในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19 ในกลุ่มแรงงานก่อสร้างในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดนครสวรรค์ พิจารณานำมาตรการป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal) และมาตรการการเดินทางเคลื่อนย้ายระหว่างที่พักและสถานที่ทำงานภายใต้การกำกับควบคุม (Sealed Route) มาใช้บังคับให้เหมาะสมกับสถานการณ์การแพร่ระบาดในพื้นที่และลักษณะของพื้นที่หรือสถานที่ก่อสร้าง ดัดแปลงหรือรื้อถอนอาคาร สถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับแรงงาน งานก่อสร้าง และการเดินทางเคลื่อนย้ายแรงงาน ในกลุ่มแรงงานก่อสร้างในพื้นที่ความรับผิดชอบด้วย

ข้อ ๖ ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานของรัฐ พนักงานส่วนท้องถิ่น ตลอดจนบุคลากรหน่วยงานของรัฐในจังหวัดนครสวรรค์ หากมีความจำเป็นต้องเดินทางไปยังจังหวัดพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด ให้ทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและขออนุญาตต่อผู้ว่าราชการจังหวัดหรือหัวหน้าส่วนราชการในสังกัด หรือนายอำเภอ และเมื่อได้รับอนุญาตให้เดินทางไปยังจังหวัดพื้นที่ควบคุมสูงสุดและเข้มงวด เมื่อเดินทางกลับเข้ามาในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ให้ทำการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) โดยวิธี Antigen Test Kit (ATK) และให้ปฏิบัติตามมาตรการของคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดนครสวรรค์ อย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืน/ไม่ปฏิบัติตามให้ผู้บังคับบัญชาดำเนินการทางวินัย เว้นแต่ เป็นการเดินทางไปราชการ

ข้อ ๗ การจัดกิจกรรมซึ่งมีการรวมกลุ่มกันของบุคคลที่มีจำนวนรวมกันมากกว่า ๑๐๐ คน ให้ผู้จัดงาน ผู้จัดกิจกรรม หรือเจ้าของสถานที่ขออนุญาตจัดกิจกรรมจากนายอำเภอโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการศูนย์ปฏิบัติการควบคุมโรคอำเภอ (ศปก.อ) ในเขตท้องที่นั้นๆ ทั้งนี้ ผู้จัดงาน ผู้จัดกิจกรรม หรือเจ้าของสถานที่ ต้องแจ้งมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคที่ทางราชการกำหนดให้นายอำเภอล่วงหน้า หากนายอำเภอได้อนุญาตแล้ว ให้รายงานคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดนครสวรรค์ โดยเร็ว

กรณีการจัดกิจกรรมซึ่งมีการรวมกลุ่มกันของบุคคลที่มีจำนวนรวมกันมากกว่า ๒๐๐ คน ให้ขออนุญาตต่อคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดนครสวรรค์ โดยยื่นคำขอต่อศูนย์ปฏิบัติการควบคุมโรคอำเภอ (ศปก.อ.)

กรณีดังกล่าวไม่รวมถึงกิจกรรมในพื้นที่ที่กำหนดให้เป็นสถานที่กักกันโรค หรือกิจกรรมที่ได้รับยกเว้น โดยไม่ต้องขออนุญาตแต่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคที่ทางราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

(๑) กิจกรรม...

(๑) กิจกรรมเกี่ยวกับการขนส่งหรือขนย้ายประชาชน ได้แก่ การขนส่งประชาชน เพื่อเดินทางไปหรือออกจากที่เอกเทศตามกฎหมายว่าด้วยโรคติดต่อ ศูนย์พักคอยรอการส่งตัว หรือ สถานที่เพื่อการช่วยเหลือผู้ติดเชื้อในขั้นแรก

(๒) กิจกรรมเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลและการสาธารณสุข

(๓) กิจกรรมเกี่ยวกับการให้บริการ การให้ความช่วยเหลือหรืออำนวยความสะดวก หรือ ความสะดวกแก่ประชาชน

(๔) การรวมกลุ่มของบุคคลตามปกติในที่พักอาศัย สถานที่ทำงาน การประชุมโดยวิธีการ ทางอิเล็กทรอนิกส์

พนักงานเจ้าหน้าที่อาจเข้าไปกำกับตรวจสอบหรือให้คำแนะนำการดำเนินกิจกรรมรวมกลุ่ม ของบุคคลได้และหากพบว่าการจัดหรือการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวมีความเสี่ยงต่อการแพร่โรคให้พนักงาน เจ้าหน้าที่ ที่มีอำนาจตกเตือนหรือแนะนำเพื่อให้แก้ไขให้ถูกต้อง หรืออาจสั่งให้ยุติการดำเนินกิจกรรมนั้นได้

ข้อ ๘ การจัดกิจกรรมทางสังคมในลักษณะที่เป็นงานสังสรรค์ งานเลี้ยง งานรื่นเริง หรือ กรณียงานประเพณีที่เป็นพิธีการตามประเพณีนิยมที่มีคนมารวมตัวกันไม่เกิน ๑๐๐ คน ทั้งนี้ ต้องไม่มี การดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคเพื่อยับยั้ง การแพร่ระบาดของโรคอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๙ ข้อปฏิบัติในการสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า การสวมหน้ากากอนามัย หรือ หน้ากากผ้าอย่างถูกวิธีตามคำแนะนำของกระทรวงสาธารณสุข เมื่ออยู่นอกเคหสถานหรือเมื่ออยู่ ในที่สาธารณะยังคงเป็นข้อปฏิบัติและมาตรการป้องกันโรคที่สำคัญเพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่หรือรับเชื้อ

เมื่อพบผู้ไม่ปฏิบัติตามวรรคหนึ่ง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ว่ากล่าวตักเตือนและสั่งให้ผู้นั้นปฏิบัติ ให้ถูกต้อง ถ้าผู้นั้นไม่ปฏิบัติตาม ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ต่อไป

ในกรณีการปฏิบัติหน้าที่หรือการดำเนินกิจกรรมใดซึ่งการสวมหน้ากากอนามัยหรือ หน้ากากผ้าตลอดเวลาอาจเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่หรือการดำเนินกิจกรรม ซึ่งเป็นกรณีที่ได้รับ การอนุมัติจากศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 (ศบค.) หากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบได้กำหนดให้มีมาตรการตรวจ คัดกรอง มาตรการควบคุมความเสี่ยง มาตรการตรวจเมื่อพบผู้ติดเชื้อ รวมทั้งได้ดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันโรคที่ทางราชการกำหนดแล้ว ให้ผ่อนผันการสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าได้เฉพาะในช่วงเวลา ของการปฏิบัติหน้าที่หรือการดำเนินกิจกรรมตามความจำเป็นและเหมาะสมแห่งสภาพการณ์และความสมควร แก่เหตุ ทั้งนี้ ตามคำแนะนำหรือแนวปฏิบัติที่ทางราชการกำหนด

ข้อ ๑๐ มาตรการควบคุมแบบบูรณาการในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ สำหรับสถานที่ กิจกรรม หรือกิจการ เพื่อให้สามารถเปิดดำเนินการได้ภายใต้เงื่อนไข เงื่อนไขเวลา การจัดระบบและระเบียบ รวมทั้งมาตรการป้องกันโรคที่ทางราชการกำหนด

ก. ร้านจำหน่ายอาหารหรือเครื่องดื่ม ให้บริโภคอาหารและเครื่องดื่มในร้านได้ไม่เกินเวลา ๒๓.๐๐ นาฬิกา โดยห้ามการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ในร้านและลดจำนวนที่นั่งภายในร้านลงครึ่งหนึ่ง จำกัด จำนวนผู้มาใช้บริการไม่ให้แออัด ห้ามใช้ภาชนะร่วมกัน ทั้งนี้ ให้ผู้ประกอบการจัดให้มีมาตรการคัดกรองผู้เกี่ยวข้อง การจัดระเบียบผู้เข้าใช้บริการ และการเว้นระยะห่างตามคำแนะนำและมาตรการที่ทางราชการกำหนด

ข. โรงเรียนและสถาบันการศึกษาทุกประเภท ให้สามารถใช้อาคารสถานที่เพื่อการจัดการเรียน การสอน การสอบ การฝึกอบรม หรือการทำกิจกรรมใดๆได้ตามความเหมาะสมและความพร้อม โดยรูปแบบ ของการดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการจัดระเบียบและระบบต่างๆ คำแนะนำของทางราชการ และมาตรการป้องกันโรคที่ทางราชการกำหนดภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข

ค. ห้างสรรพสินค้า...

ค. ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า คอมมูนิตี้มอลล์ หรือสถานประกอบการอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน ให้เปิดดำเนินการได้ตามเวลาปกติของสถานที่นั้นๆ โดยให้จำกัดจำนวนผู้ใช้บริการและงดเว้นการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย กรณีร้านเกม ตู้เกม หรือเครื่องเล่น ที่ตั้งอยู่ในห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า คอมมูนิตี้มอลล์ หรือสถานประกอบการอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน สามารถเปิดดำเนินการได้ในลักษณะของเกมหรือเครื่องเล่นเฉพาะที่มีผู้เล่นเป็นผู้ใช้เครื่องเล่นเดียวหรือการเล่นเป็นคู่เท่านั้น โดยให้ผู้เล่นสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา

ง. ร้านสะดวกซื้อ ซูเปอร์มาร์เกต ตลาดนัดกลางคืน ตลาดโต้รุ่ง ถนนคนเดิน ให้เปิดดำเนินการได้จนถึงเวลา ๒๓.๐๐ นาฬิกา สำหรับร้านหรือสถานที่ซึ่งตามปกติเปิดให้บริการตลอดยี่สิบสี่ชั่วโมง ให้เริ่มเปิดดำเนินการได้ในเวลา ๐๔.๐๐ นาฬิกา

จ. สวนสาธารณะ สนามกีฬา ยิม ฟิตเนส หรือสถานที่เพื่อการออกกำลังกายทุกประเภท ให้เปิดดำเนินการได้ภายในเวลาไม่เกิน ๒๒.๐๐ นาฬิกา และสามารถจัดการแข่งขันกีฬาได้โดยจำกัดจำนวนผู้ชมในสนามไม่เกิน ๑๐๐ คน

ฉ. สนุกเกอร์ บิลเลียด ร้านเกมและร้านอินเทอร์เน็ต ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ สามารถเปิดให้บริการได้ภายในกำหนดเวลาไม่เกิน ๒๓.๐๐ นาฬิกา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคอย่างเคร่งครัด

ข้อ ๑๑ การงดหรือหลีกเลี่ยงการเดินทาง ขอความร่วมมือให้ประชาชนงดหรือชะลอการเดินทางในช่วงเวลานี้โดยไม่มีเหตุจำเป็น โดยเฉพาะการหลีกเลี่ยงการเดินทางเข้าไปในเขตพื้นที่จังหวัดซึ่งมีการแพร่ระบาดของโรคที่อาจทำให้เสี่ยงหรือมีโอกาสดังโรค

การตั้งจุดสกัดหรือจุดคัดกรอง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการเท่าที่จำเป็นและเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ ตามมาตรการที่ศูนย์ปฏิบัติการ ศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 (ศปก.ศบค.) กำหนด และต้องไม่เป็นการก่อกวนหรือรบกวนแก่ประชาชนเกินสมควรแก่เหตุ

ให้สำนักงานขนส่งจังหวัดหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบตรวจสอบและกำกับดูแลการให้บริการขนส่ง ผู้โดยสารที่เป็นการขนส่งสาธารณะทุกประเภท โดยต้องมีการจัดระบบและระเบียบต่างๆ เป็นไปตามมาตรการป้องกันโรคและแนวปฏิบัติตามที่สถานการณ์ที่ ศปก.ศบค. กำหนด

ข้อ ๑๒ มาตรการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้ง ให้หัวหน้าส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐเจ้าของกิจการหรือผู้ประกอบการภาคเอกชน พิจารณาขยายการดำเนินมาตรการปฏิบัติงานนอกสถานที่ตั้งเพื่อลดจำนวนการเดินทางของเจ้าหน้าที่และบุคลากรที่อยู่ในความรับผิดชอบเป็นระยะเวลาตามความจำเป็น และเหมาะสมเพื่อป้องกันและลดโอกาสเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อโควิด-19 ทั้งนี้การปฏิบัติงานดังกล่าวให้เพียงพอต่อการให้บริการประชาชน

ข้อ ๑๓ การเตรียมความพร้อมเพื่อการผ่อนคลายมาตรการสำหรับกิจการบางประเภทในอนาคต สถานบริการ สถานประกอบการที่มีลักษณะคล้ายสถานบริการ สถานบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ ยังคงปิดดำเนินการในช่วงเวลานี้

ผู้ประกอบการหรือผู้มีหน้าที่รับผิดชอบสถานประกอบการควรเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม การจัดสถานที่และบุคลากรเพื่อลดความเสี่ยงต่อการแพร่หรือติดโรค เช่น การจัดสถานที่ให้อากาศสามารถหมุนเวียนถ่ายเทได้ดีหรือมีระบบฟอกอากาศ การให้พนักงานผู้ให้บริการได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนด รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ คำแนะนำและแนวปฏิบัติของทางราชการ

ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องร่วมกันดำเนินการเพื่อเตรียมพร้อมในการกำกับดูแลให้สถานประกอบการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ เพื่อการผ่อนคลายให้สามารถเปิดดำเนินการได้ในอนาคตตามความพร้อมและความเหมาะสม

ข้อ ๑๔ คำสั่งใดขัดหรือแย้งกับคำสั่งนี้ ให้ใช้คำสั่งฉบับนี้แทน

ข้อ ๑๕...

ข้อ ๑๕ ผู้ใดฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคำสั่งนี้มีความผิดตามมาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท และมีความผิดตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินสองปี หรือปรับไม่เกินสี่หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

อนึ่ง เนื่องจากเป็นกรณีที่มีความจำเป็นรีบด่วนหากปล่อยให้เนิ่นช้าไปจะก่อให้เกิดผลเสียหายอย่างร้ายแรงแก่สาธารณสุขหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ จึงไม่อาจให้คู่มือใช้สิทธิได้แย้งตามมาตรา ๓๐ วรรคสอง (๑) แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

ประธานคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดนครสวรรค์

ผู้กำกับการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉินจังหวัดนครสวรรค์