

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 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร
ที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัด
นครสวรรค์

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัมของบริษัท
สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
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 ที่คำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว 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





ที่ ทส 1009.2/ 2541

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 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 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตร
ที่ 29536/15091 และ 29537/ 15092 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัด
นครสวรรค์

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัมของบริษัท
สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
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 สำนักงานขอให้บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



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 10000
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATECHAIK, BANGKOK 10000
TEL. 0-2939-4370-1, 0-2939-5058-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

สำนักงานนโยบายและแผน	
ที่ปรึกษา: ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	382. 10/01/51
เวลา: 2.55	ผู้: /

SPS_MI.006/01/2008

ลำดับรายการ	10
วันที่	10
เวลา	2.55

10 มกราคม 2551

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 19 ชุด

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างสูงว่า ด้ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



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 กรุงเทพมหานคร 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL: 0-2039-4370-2, 0-2039-5558-9, 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 โครงการเหมืองแร่ชิปซัม 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



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการเหมืองแร่ปิซซัม คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ³³³⁵³ 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 2. หากได้รับการร้องเรียนจากรราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนว่าคาบจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร - ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น เป็นไปตามแผนการฟื้นฟูฯ	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

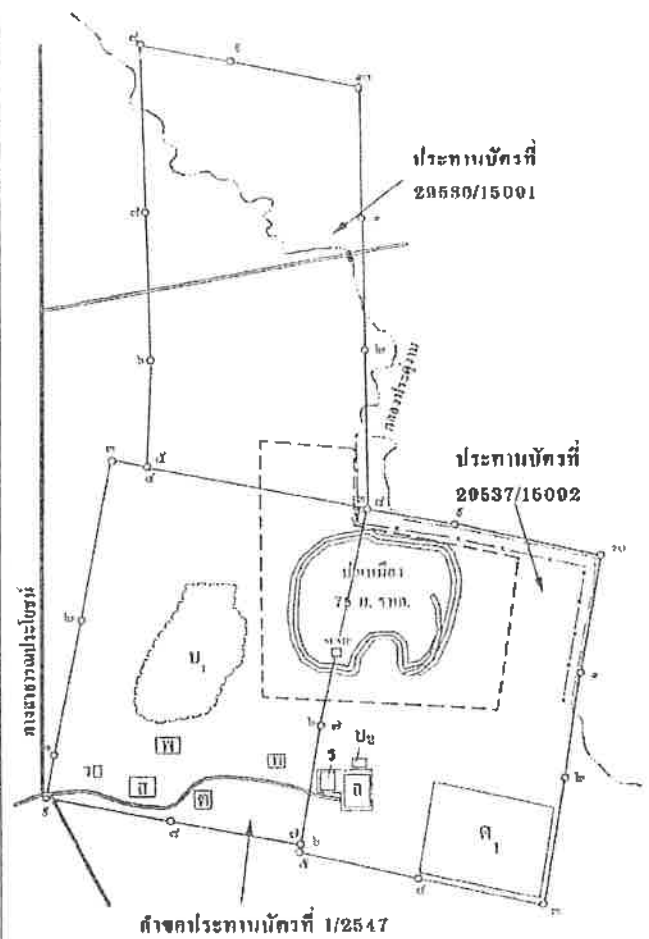
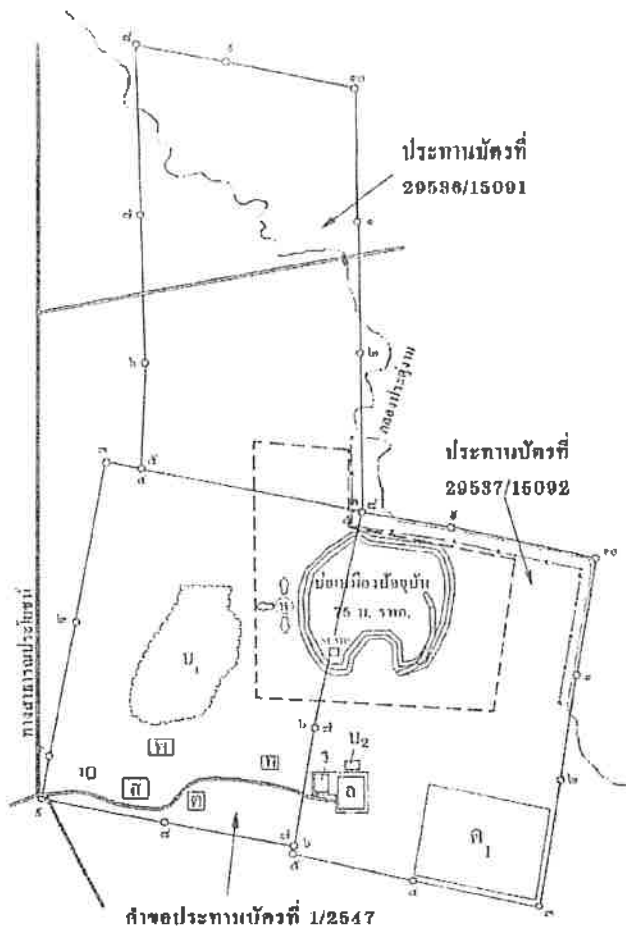
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	และสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทรานซูปแรนซ์				
	4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับ มาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลง ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้าน สิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สาขาเคมีภัณฑ์ จำกัด
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจาก กรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่าง การสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สาขาเคมีภัณฑ์ จำกัด
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทรานซูปแรนซ์ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร	รายละเอียดตาม มาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	- บริษัท สาขาเคมีภัณฑ์ จำกัด

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

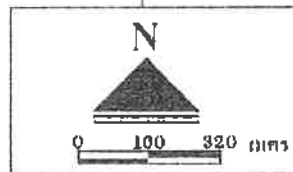
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	7. ให้โครงการจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ค่าประกันความเสี่ยงสุขภาพ ค่าการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระหว่า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

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ - ระยะดำเนินการทำเหมือง - ระยะสิ้นสุดการทำเหมืองและการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ 1.2 คุณภาพอากาศ เมือง และการใช้วัตถุระเบิด 1.2.1 คุณภาพอากาศ	1. ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังที่กำหนดไว้ในแต่ละช่วงอย่างเคร่งครัด (ดังรูปที่ 1) และออกแบบการทำเหมืองในลักษณะขั้นบันไดโดยให้ความสูงไม่เกิน 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) พร้อมทั้งให้ทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วต่อไป 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 สาขาเคมีเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สาขาเคมีเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สาขาเคมีเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สาขาเคมีเศรษฐกิจ จำกัด - บริษัท สาขาเคมีเศรษฐกิจ จำกัด
	1. ให้ปรับปรุงอาคารโรงโม่บดและย่อยแร่ของโครงการเป็นระบบปิดให้มากที่สุด โดยไม่ขัดขวางกระบวนการผลิต เช่น	- บริเวณ โรงโม่บดและย่อยแร่	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน	200,000 บาท	- บริษัท สาขาเคมีเศรษฐกิจ จำกัด



แผนผังการเดินหน้าเหมืองในบึงจัน

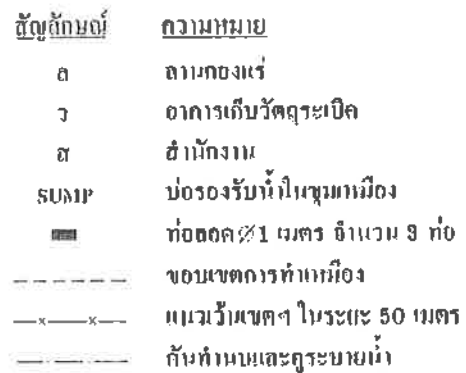


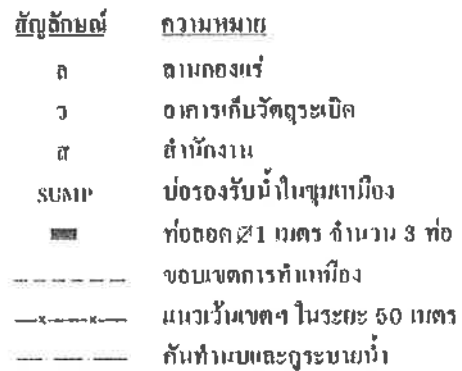
แผนผังการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 1

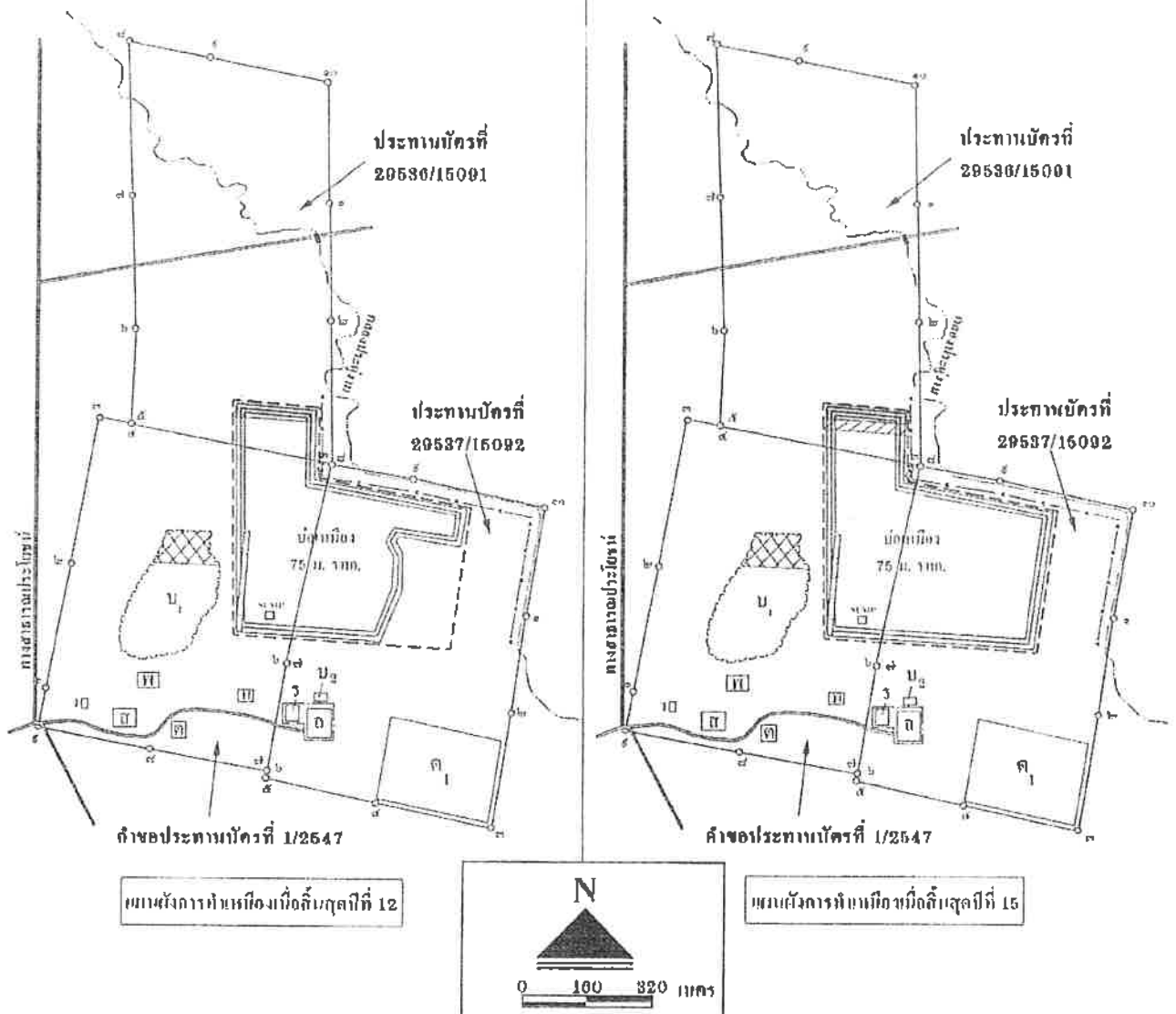
สัญลักษณ์	ความหมาย
ด	พื้นที่เก็บถลุงเปลือกดิน
ค	โรงแต่งแร่
บ ₁	ชุมชนเมืองเก่าใช้เปื้อนบ่อตัดตะกอนของ บ่อเหมืองน้ำเหมือง
บ ₂	บ่อตัดตะกอนของน้ำจากพื้นที่โรงโม่บด- อ่อนแร่และถลุงแร่
ท	บ้านพักพนักงาน
ร	โรงโม่บดและบ่อแร่

สัญลักษณ์	ความหมาย
ห	จุดเริ่มต้นเปิดแนวทำเหมือง
ก	ถ่านถลุงแร่
ว	ถ่านถลุงแร่เปิด
ธ	สำนักงาน
ร.บ.ม.ป.	บ่อรองรับน้ำในชุมชนเมือง
←	ทิศทางรถเดินหน้าเหมือง
■	ท่อลอด 1 เมตร จำนวน 3 ท่อ
---	ขอบเขตการทำเหมือง
-x-x-	แนวรั้วเขตฯ ในระยะ 50 เมตร
---	กำแพงและประตูระบายน้ำ

จำนวน 5/22 หน้า







สัญลักษณ์	ความหมาย
ค ₁	พื้นที่เก็บกองเปลือกกลิ้ง
ค	โรงแต่งแร่
บ ₁	บ่อน้ำดื่มที่ใช้เป็นบ่อพักตะกอนจาก น้ำจากห้วยแม่เมือง
บ ₂	บ่อพักตะกอนของน้ำจากพื้นที่โรงโม่ค- ย่อยแร่และลานกองแร่
ท	บ้านพักคนงาน
ร	โรงโม่คและย่อยแร่

สัญลักษณ์	ความหมาย
ก	ลานกองแร่
ว	อาคารเก็บวัตถุดิบ
ต	สำนักงาน
SUMP	บ่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่
	ที่ลดระดับ 1 เมตร จำนวน 3 ท่อ
	ขอบเขตการทำเหมือง
	แนวรั้วเขตฯ ในระยะ 50 เมตร
	คันทำเหมืองและอุโมงค์น้ำ
	พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 1-9
	พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 10-12
	พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 13-15

ผู้จัดทำ (ต่อ)

เจ้านาย

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6	สร้างอาคารปิดคลุมบริเวณถังรับหินใหญ่ ปากไม้ และตะแกรง ต้นคัดขนาด ตลอดจนปิดครอบปลายสายพานลำเลียง				
	2. ให้ติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นละอองบริเวณถังรับหินใหญ่ ปากไม้ และตะแกรงต้นคัดขนาด โดยการติดตั้งเครื่องดูด (Hood) และท่อ เพื่อรวบรวมฝุ่น ไปที่ถุงกรองฝุ่น (Bag Filter) และ ดูแลให้มีประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่นอยู่เสมอ	- บริเวณ โรง โม่บดและ ย่อยแร่ และ โรงแต่งแร่	- ปีที่ 1 ของการทำเหมือง	100,000 บาท	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	3. ให้ทำความสะอาดโดยเก็บกวาดเศษแร่และเศษดินที่ตก สะสมอยู่ในเครื่องจักร รวมทั้งบริเวณพื้นที่และใต้อาคาร โรง โม่บดและย่อยแร่ และ โรงแต่งแร่ อย่างสม่ำเสมอ	- บริเวณ โรง โม่บดและ ย่อยแร่ และ โรงแต่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	4. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน ในบริเวณ ที่ว่างรอบๆ โรงโม่บดและย่อยแร่ อย่างน้อยจำนวน 2 แถวใน ลักษณะแบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 2x2 เมตร เพื่อปิดกั้นทิศทางลมและฟุ้งกระจายของ 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	- บริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	200 บาท/เที่ยว	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	6. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังก่อนถึง ถนนลาดยาง ให้ทำการปรับปรุงและซ่อมแซมให้เป็นถนนที่มี ผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วย ดินและหินให้แน่น	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ปีที่ 1 ของการทำเหมือง	อยู่ในงบ	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2.2 เสียง	2. 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/จังหวะต่ง 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 ประจวบ) ที่เขย่งบนไม่ให้ตัดผ่านพื้นที่โครงการ ในระยะ 50 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อร่องน้ำดังกล่าว	- บริเวณใกล้แนวร่องน้ำ (คลองประจวบ)	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	2. ให้สร้างคันทำนบกั้นโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่โรงโม่บดและย่อยแร่ รวมทั้งลานกองแร่ขนาดความสูงประมาณ 1	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	30,000 บาท	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

7

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	เมตร ความกว้างที่ฐาน 5 เมตร และสันทันทราบกว้าง 2 เมตร โดยมีพื้นที่หน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูทำมุมไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันน้ำกัดไหลของน้ำหน้าดิน				
	3. ให้ขุดคูระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โรงโม่บดและย่อยแร่ รวมทั้งลานกองแร่ ขนาดความลึกประมาณ 1 เมตร ความกว้างท้องร่อง 0.75 เมตร และด้านบนกว้าง 1 เมตร โดยหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู เพื่อเบี่ยงเบนน้ำที่ไหลบ่าหน้าดินไปสู่บ่อคัดตะกอน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีที่ 1 ของการทำเหมือง	20,000 บาท	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	4. ให้สร้างบ่อคัดตะกอน "บ.๒" ขนาดประมาณ 20x20x2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่โรงโม่บดและย่อยแร่ รวมทั้งลานกองแร่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีที่ 1 ของการทำเหมือง	15,000 บาท	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	5. ให้สร้างบ่อรองรับน้ำ (sump) ที่ไหลบ่าจากหน้าเหมืองในบริเวณจุดต่ำสุดของการทำเหมืองแต่ละช่วง ก่อนที่จะทยอยสูบออกไปที่ขุมเหมืองเก่า "บ.๑"	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	6. หากหน่วยงานส่วนท้องถิ่นขอความร่วมมือในการใช้น้ำหรือจำเป็นต้องมีการระบายน้ำในขุมเหมืองเก่าออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายออกทุกครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	7. ให้ปลูกพืชคลุมดินจากหญ้าแฝกบนคันทำนบ พื้นที่เก็บกองเปลือกหิน และบริเวณขอบบ่อคัดตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	8. ให้หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมขุดที่มีฝนตกและหลังฝนตกใหม่ๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร		- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

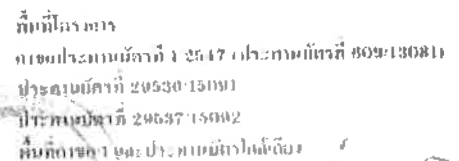
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ให้อำนาจตามกฎหมายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยา เพื่อป้องกันการชะล้างบดดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของภูมิทัศน์					
3.1 การเกษตรกรรม	- ให้อำนาจตามกฎหมายการลดผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และมาตรการด้านอุทกวิทยา เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
3.2 การคมนาคม	1. ให้อำนาจตามกฎหมายการเส้นทางขนส่งและดำเนินการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี โดยบรรทุกน้ำหนักไม่เกินที่กีดตามราชการกำหนด และหากพบว่าบริเวณใดเกิดการชำรุดจะต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที	- บริเวณเส้นทางขนส่ง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	2. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัย เช่น ป้ายเตือนระวังและชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่ง และก่อนถึงทางร่วมทางแยกในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุ	- บริเวณเส้นทางขนส่ง	- ตลอดอายุประทานบัตร	5,000 บาท	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และทัศนคติ	1. ให้รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของราษฎรที่มีต่อโครงการ และประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดจากการดำเนินการทำเหมือง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	2. ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเหมาะสม	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	3. ให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดและให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	มีค่าจ้างอัตราค่าแรงขั้นต่ำ	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการดำเนินงาน (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 อาริยอนามัยและความปลอดภัย	- ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อย่างน้อยปีละ 50,000 บาท	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
4.4 ทัศนียภาพ	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
	- ให้ติดคามดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้โดยรอบและในพื้นที่โครงการ ให้שמרונגเจริญเติบโตได้ดี หากต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทนทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

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 บริเวณสถานีอนามัยบ้านหมือมร และบริเวณชุมชนบ้านหมือมใหม่ (ดังรูปที่ 2) - จำนวน 2 สถานี ได้แก่ โรงไม้บดและซอยแร่ และ โรงแต่งแร่ (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>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สหชาติ เชนธุรกิจ จำกัด - บริษัท สหชาติ เชนธุรกิจ จำกัด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ตรวจวัดในช่วงที่เหมือง โรงไม้บด และ โรงแต่งแร่ เปิดทำการเท่านั้น 2. ให้ตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมในขณะตรวจวัด 3. ให้บันทึกสภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมือง โรงไม้บด โรงแต่งแร่ และบริเวณพื้นที่โดยรอบ
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 บริเวณสถานีอนามัยบ้านหมือมร และบริเวณชุมชนบ้านหมือมใหม่ (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>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สหชาติ เชนธุรกิจ จำกัด 	
3. แรงสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศ จากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยใช้เครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Seismometer) 	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านหมือมรหลังใกล้ที่สุด และสถานีอนามัยบ้านหมือมร (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>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สหชาติ เชนธุรกิจ จำกัด 	
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 น้ำชุมชนเมืองเก่า คลองประดู่จามก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองประดู่จามหลังผ่านพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 2) 	<ul style="list-style-type: none"> - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคมหรือสิงหาคม 	<p>4,500 บาท/ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท สหชาติ เชนธุรกิจ จำกัด 	



รูปที่ 2 จุดตัดตามตารางคะแนนคุณลักษณะ

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่และระยะเวลาในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
5. อากาศในร่ม	<ul style="list-style-type: none"> ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยการวิเคราะห์ค่า pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Total Iron และ Sulfate ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดยทั่วไปของพนักงาน เช่น ความเครียดในการได้ยิน 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 เสรษฐกิจ จำกัด บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด 	
6. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพใช้การได้เป็นอย่างดี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด 	

หมายเหตุ : - ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกครั้ง
 - งบประมาณที่ระบุเป็นงบประมาณในปัจจุบันโดยคร่าวๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต

จำ
ลง

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร

๗๒๕๐๒



แบบแรก 5

ประทานบัตร

ข้าพเจ้า... ๗๒๕๐๒/๑๖๐๕๕๕
ข้าพเจ้า... นริศ สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด อายุ... ปี สัญชาติ ไทย...
อยู่บ้านเลขที่ ๒๕ อาคาร ๔ เจ... ครอบครัว... พหลโยธิน ๓...
ถนน... พหลโยธิน... หมู่ที่... ตำบล/แขวง... สามแสนใน...
จังหวัด... พญาไท... จังหวัด... กรุงเทพมหานคร...
เพื่อใช้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล)... บนบก...
อ. ตำบล... พงษ์ทอง... อ. เกอ... นหนองบัว... จังหวัด... นครสวรรค์...
มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๖ เดือน... สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖
และสิ้นสุดในวันที่ ๑๕ เดือน... สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
เป็นเนื้อที่ ๒๕๔ ไร่... งาน ๔๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

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

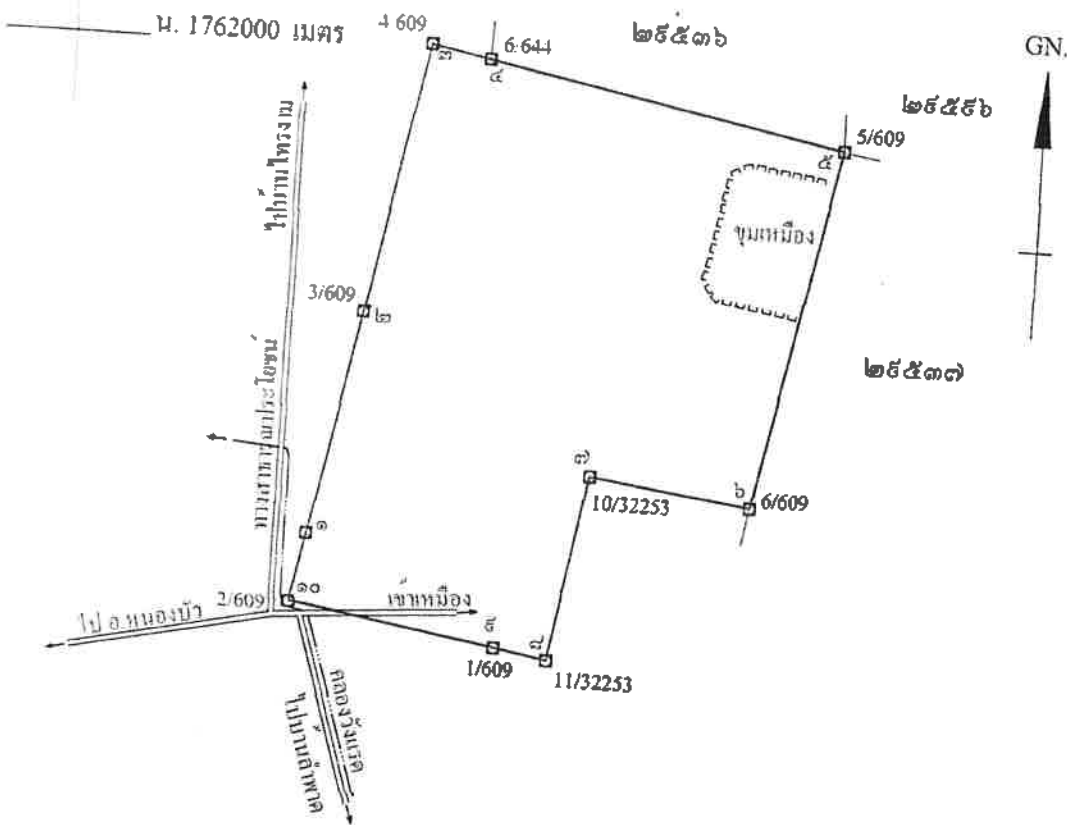


แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินที่ ๑๒๒๕๓ ๑๐/๑๐๕๕

แผนที่ที่ ๑ ๒๕๕๖

ระวางที่ 5140 IV

๐.682600 เมตร



๒๕๕๕

ไร่

งาน

๕๕

ตารางวา

รวม ๑:๑๐๐๐๐

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 ๒๕๕ ๕๖๕ วา
 หมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๕๑ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๒๕๕ ๕๖๕ วา

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ข้อ 1 ประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง
ชนิดแร่โอปซิม โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร
ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวง
ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

สภาพของคนงาน ตามข้อ 6 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 7 แห่งแผนผังโครงการ

แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การดำเนินการเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและบำรุง

.....ต้องดำเนินการรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ 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

เหมือง

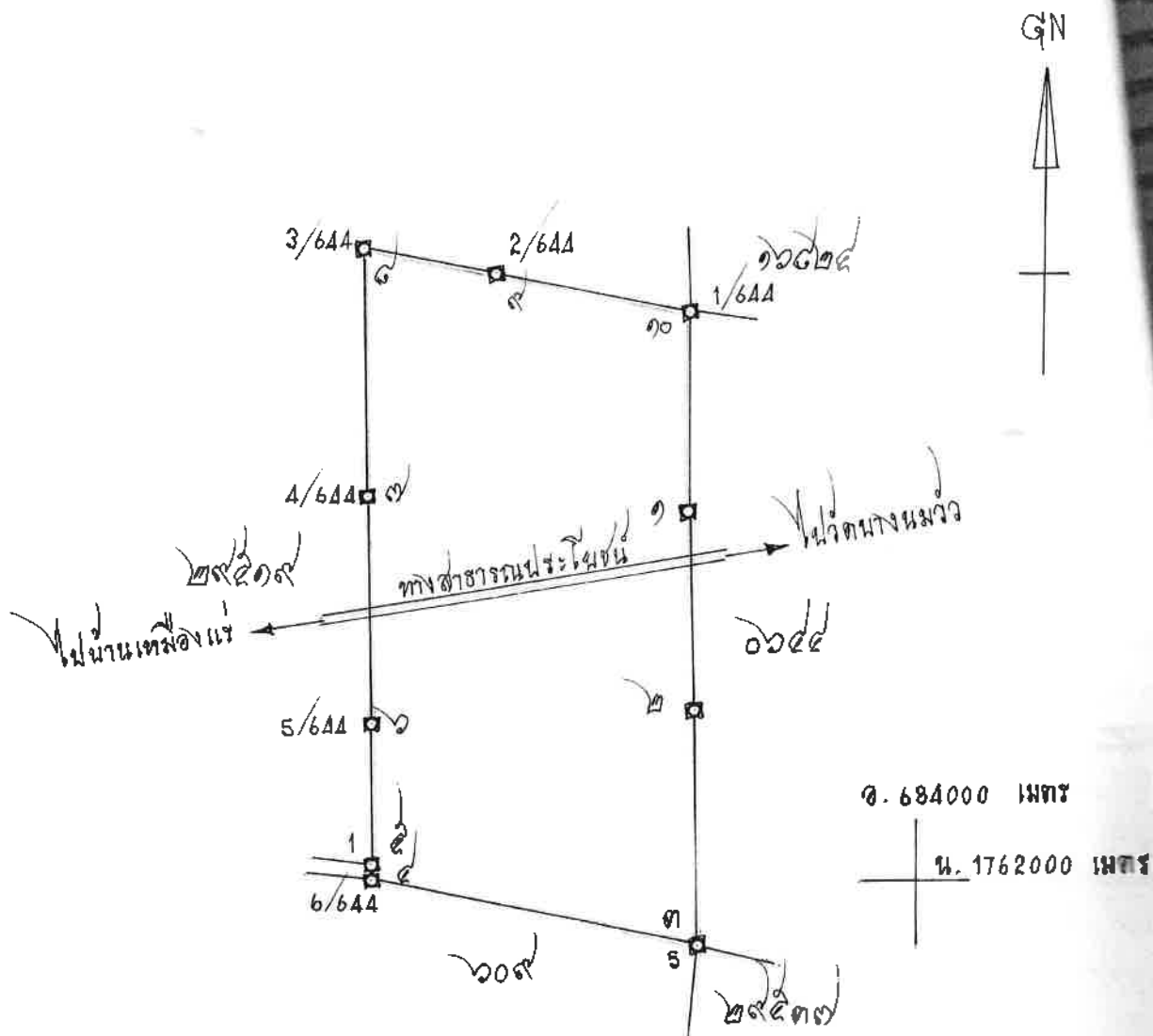
ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

ลำ

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่..... ๒๙๕๓๖, ๑๕๐๙๑

คำขอที่..... ๖, ๒๕๓๗

ระหว่างที่ ๑๖๖๔ เห็นข้อ } ๖๔๔
๑๖๖๔ เห็นข้อ }



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

มาตราส่วน..... ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข..... ๑.....	ถึงมุมหมายเลข..... ๒.....	ทิศ..... ๑๖๙.....	องศา..... ๐๘.....	ลิบดา..... ๑๕๐.....	ระยะ..... ๑๕๐.....	วา..... ๑๕๐.....
จากมุมหมายเลข..... ๒.....	ถึงมุมหมายเลข..... ๓.....	ทิศ..... ๑๖๙.....	องศา..... ๐๘.....	ลิบดา..... ๑๕๐.....	ระยะ..... ๑๕๐.....	วา..... ๑๕๐.....
จากมุมหมายเลข..... ๓.....	ถึงมุมหมายเลข..... ๔.....	ทิศ..... ๑๖๙.....	องศา..... ๐๘.....	ลิบดา..... ๑๕๐.....	ระยะ..... ๑๕๐.....	วา..... ๑๕๐.....
จากมุมหมายเลข..... ๔.....	ถึงมุมหมายเลข..... ๕.....	ทิศ..... ๑.....	องศา..... ๐๘.....	ลิบดา..... ๑๕๐.....	ระยะ..... ๑๕๐.....	วา..... ๑๕๐.....
จากมุมหมายเลข..... ๕.....	ถึงมุมหมายเลข..... ๖.....	ทิศ..... ๑.....	องศา..... ๐๘.....	ลิบดา..... ๑๕๐.....	ระยะ..... ๑๕๐.....	วา..... ๑๕๐.....

ลำดับที่ 1

[illegible]

GN

75

ฉบับนี้สำหรับยื่นต่อประธานบัตรอีกไว้



แบบแนร 5

ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๑๑๑๑๑ / ๑๑๑๑๑
 ยื่นต่อประธานบัตรยื่นออกให้แก่ นางนันท สหชาติเกษตรนิกร จำกัด อายุ ๒๕ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑๑ ต. ... ร. ... ซอย ...
 หมู่ที่ ... ตำบล/แขวง ... อำเภอ/เขต ... จังหวัด ...
 ที่อยู่ทำการเมือง (บนบก/ในทะเล) ...
 อาศัยอยู่ ... อำเภอ ... จังหวัด ...
 วันที่ ๒๕ เดือน ... พ.ศ. ๒๕๕๐
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน ... พ.ศ. ๒๕๕๕
 เป็นเนื้อที่ ๑๑๑ ไร่ งาน ๑๑ ตารางวา

รายละเอียดที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

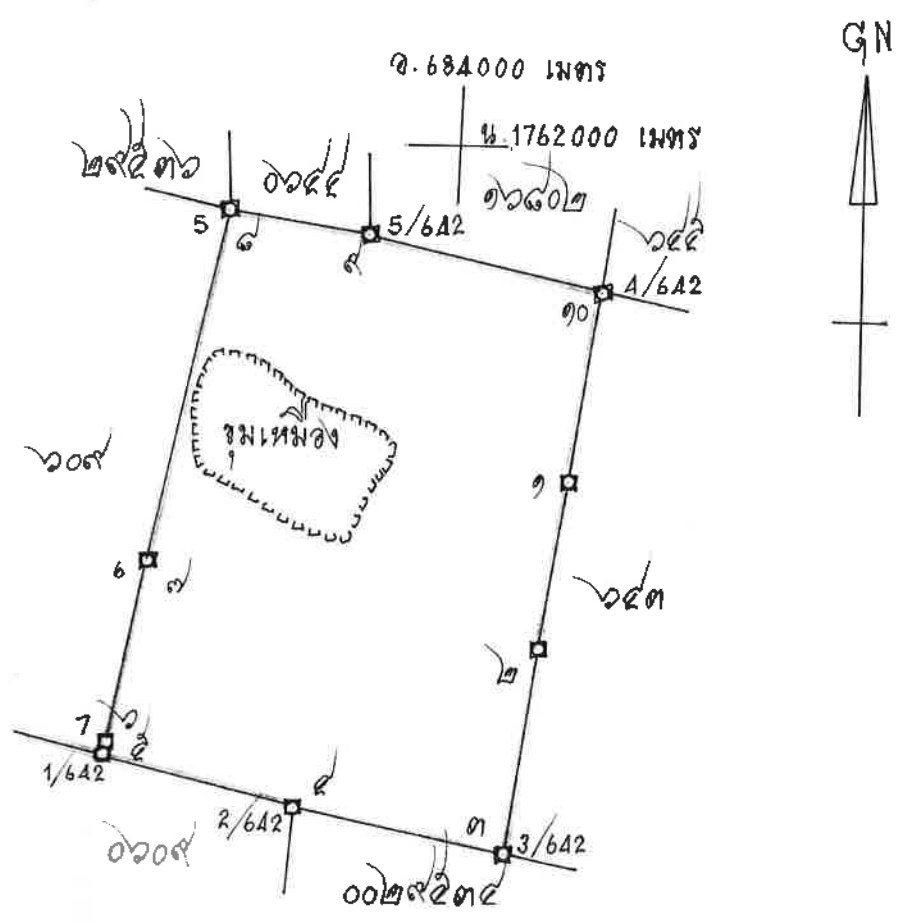
- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ... พ.ศ. ๒๕๕๐

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗, ๑๕๐๓๒

คำขอที่ ๗, ๒๕๓๗

ระหว่าง ๑๖๖๒ เทนอ ๑๕๐๓๒



เนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ งาน ๓๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑: ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๑๕๕	องศา ๕๗	ลิบดา ๖๕๕	ระยะ ๑.๑๗๖	๑.๑๗๖	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑๕๕	องศา ๕๗	ลิบดา ๖๕๕	ระยะ ๑.๑๗๖	๑.๑๗๖	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๑๕๕	องศา ๕๗	ลิบดา ๖๕๕	ระยะ ๑.๑๗๖	๑.๑๗๖	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๑๕๕	องศา ๕๗	ลิบดา ๖๕๕	ระยะ ๑.๑๗๖	๑.๑๗๖	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๕๕	องศา ๕๗	ลิบดา ๖๕๕	ระยะ ๑.๑๗๖	๑.๑๗๖	วา
จากมุมหมายเลข ๖	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๑๕๕	องศา ๕๗	ลิบดา ๖๕๕	ระยะ ๑.๑๗๖	๑.๑๗๖	วา
จากมุมหมายเลข ๗	ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ ๑๕๕	องศา ๕๗	ลิบดา ๖๕๕	ระยะ ๑.๑๗๖	๑.๑๗๖	วา
จากมุมหมายเลข ๘	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๑๕๕	องศา ๕๗	ลิบดา ๖๕๕	ระยะ ๑.๑๗๖	๑.๑๗๖	วา

เอกสารแนบ

3

ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
สำหรับต่ออายุประทานบัตร

ที่ อก ๐๕๐๖/ ๑๕๔



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยาประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔
(ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง หนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก ๐๕๐๖/๒๒๔๑ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยาประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔
(ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยา
ประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒) และคำขอต่อยาประทานบัตรที่
๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ และแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองแร่ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้แจ้งผลการ
พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่อยาประทานบัตร สำหรับ
คำขอต่อยาประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
กับคำขอต่อยาประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒) และคำขอต่อยาประทานบัตรที่
๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ชนิดแรียบซึม ที่ตำบลทุ่งทอง
อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

เนื่องจาก บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มีการปรับปรุงแก้ไขแผนผังโครงการทำเหมืองใหม่
พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขข้อมูลรายละเอียดในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ข้อมูลถูกต้องและ
สอดคล้องกัน กพร. พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่
เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ปรับปรุงแก้ไขใหม่ เพื่อให้
สามารถควบคุมและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและ
ยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม
ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๑ สำหรับคำขอ
ประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๗ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑ และ
๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒ ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยให้ยกเลิกมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ประทานบัตรที่
๒๔๕๕๖/๑๕๔๒๔ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑

ของบริษัท ...

ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๐ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ หากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่ออายุประทานบัตร ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑)

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒)

และคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕)

ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ชนิดแร่ยิปซัม

ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร บริเวณด้านที่ไม่มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่คำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน และให้เว้นไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร จากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเหมืองแร่-บ้านหนองนมวัว) และทางน้ำสาธารณประโยชน์ (คลองเทียน) โดยให้จัดทำป้าย หรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่ทำเหมือง ให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโต และปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม่ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๒. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๒๐ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และ ห้ามใช้ระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกหินทุบย่อยหินแทน โดยก่อนทำการระเบิด ทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราบริเวณที่จะทำการระเบิดเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลอื่นเข้าไปอยู่ในบริเวณ ดังกล่าว และมีการเปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้ง มีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด โดยระบุช่วงเวลาการระเบิดในบริเวณต่าง ๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น บริเวณริมเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการ เป็นต้น และห้ามมีการทำเหมือง หรือมีการระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

๓. ให้เตรียมพื้นที่ถมกลับที่ ๑ บริเวณทิศใต้ของแปลงคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ พื้นที่ประมาณ ๔๑ ไร่ ๑ งาน และพื้นที่ถมกลับที่ ๒ บริเวณ ทิศเหนือของแปลงคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ พื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ ๓ งาน โดยให้นำดินทิ้ง จากการทำเหมืองทั้งหมดไปถมกลับในช่วงการทำเหมืองปีที่ ๑-๓

๔. ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ ที่อยู่ทางด้าน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๙-๑๐-๑ ของแปลงคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๔๙ ไร่ ที่อยู่ทางด้านทิศใต้บริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ ของแปลงคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๓ พื้นที่ประมาณ ๓๗ ไร่ ๒ งาน ที่อยู่ทางด้านทิศเหนือบริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ ของแปลงคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ โดยกองเปลือกดินต้องอยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตร ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร โดยความลาดชันของกองดินมีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบไม่เกินกว่า ๑:๒ หรือไม่เกิน ๒๗ องศา พร้อมทั้ง ปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นดินบริเวณที่เก็บกองให้หนาแน่น

๕. ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอน จำนวน ๒ บ่อ เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทราย ออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) จำนวน ๓ แห่ง เพื่อรองรับน้ำที่จะไหลบ่าในบริเวณหน้าเหมือง ตามที่ระบุไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง และติดตั้งปั้มน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อรับน้ำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่ และภายในพื้นที่โครงการ โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ให้สูบน้ำเฉพาะน้ำใส และ ต้องบำบัดน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนเท่านั้น

๖. ให้จัดทำ...

๖. ให้จัดทำคันทำนบดินอัดแน่นเพื่อใช้เบี่ยงเบนทางน้ำร่วมกับร่องระบายน้ำ โดยจัดทำในพื้นที่เดียวกันกับแนวคันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ ๑๐ และ ๕๐ เมตร มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความสูง ๑ เมตร สันของแนวคันดินกว้าง ๒ เมตร ฐานแนวคันดินกว้าง ๕ เมตร มีความลาดชันรวมไม่เกิน ๓๔ องศา และจัดสร้างร่องระบายน้ำรอบบ่อเหมืองและที่ทิ้งดิน โดยกำหนดความกว้างมากกว่า ๒ เมตร ความกว้างท้องร่องมากกว่า ๑.๕ เมตร ลึกมากกว่า ๑ เมตร และให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคันทำนบดินอัดแน่น ร่องระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ที่อยู่เสมอ โดยการตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดิน และขุดลอกตะกอนดินออกจากร่องระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ประมาณปีละ ๑ ครั้ง

๗. การขนส่งแร่บริเวณหน้าเหมืองถึงโรงแต่งแร่ และบริเวณที่ผ่านชุมชนกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้า และช่วงเย็นที่นักเรียนไป-กลับโรงเรียน รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน

๘. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน ปีละ ๑ ครั้ง เช่น การตรวจสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และโรคซิลิโคซิส (Silicosis) พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๙. โรงแต่งแร่ที่ ๑ เป็นแบบอยู่กับที่ (Fixed Crushing Plant) โรงแต่งแร่ที่ ๒ เป็นโรงแต่งแร่กึ่งเคลื่อนที่ (Semi Mobile Crushing Plant) และโรงแต่งแร่ที่ ๓ เป็นแบบเครื่องจักรบดย่อยแร่เคลื่อนที่ (Mobile Crusher) จะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการแต่งแร่ โดยนำประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ มาปฏิบัติในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโดยอนุโลมด้วย

๑๐. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเผื่อระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๑. ให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อย่างต่อเนื่อง

๑๒. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๒.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมงเป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และบริเวณชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๒ ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากจุดกำเนิด ด้วยวิธีตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ โรงแต่งแร่ที่ ๑ และโรงแต่งแร่ที่ ๒ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๓ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และบริเวณชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๔ ตรวจวัด...

๑๒.๔ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หลังที่ใกล้ที่สุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๕ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ น้ำชุมเหมืองเก่า คลองเทียน ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองเทียนหลังผ่านพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO_3) ซัลเฟต (Sulfate) และปริมาณเหล็ก (Fe) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๖ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองแร่ และน้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองใหม่ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO_3) ซัลเฟต (Sulfate) และปริมาณเหล็ก (Fe) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๓. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๓.๑ บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ ๑๐ เมตร จากขอบประตันทันตรโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตรจากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเหมืองแร่-บ้านหนองนมวัว) และทางน้ำสาธารณประโยชน์ (คลองเทียน) บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษา สภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๑๓.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรงและปลอดภัย และทำการฟื้นฟูโดยนำ เปลือกดินและเศษหินผุไปทำการปูทับแล้วทำการปลูกพืชคลุมดินและชุดหลุมปลูกไม้เบิกนำเป็นไม้ยืนต้นโตเร็ว ในท้องถิ่น เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๓.๓ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ บริเวณพื้นที่เก็บกอง เปลือกดินที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๔๔ ไร่ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๓ พื้นที่ประมาณ ๓๗ ไร่ ๒ งาน พื้นที่ ถมกลับที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๔๑ ไร่ ๑ งาน และพื้นที่ถมกลับที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ ๓ งาน ให้ทำการปลูก พืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และพื้นที่ถมกลับให้หนาแน่น และดูแลรักษาต้นไม้ ที่ปลูกไว้แล้วให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๑๓.๔ บริเวณพื้นที่บ่อเหมือง บ่อตกตะกอนและพื้นที่น้ำท่วมขังเป็นบ่อน้ำ เนื้อที่ประมาณ ๓๕๕ ไร่ จะพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ โดยให้จัดทำทางขึ้น-ลงไว้สำหรับประชาชน เพื่อสามารถนำไป ใช้ประโยชน์ได้ตามความเหมาะสม และสร้างคันทำนบดินหรือล้อมรั้ว เพื่อป้องกันอันตรายแก่คนและสัตว์ พลัดตกลงไปและจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น โดยรอบบ่อตกตะกอนเพื่อป้องกันการพังทลาย และเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม โดยรอบ ทั้งนี้ ก่อนจะอนุญาตให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำดังกล่าว ทางโครงการจะต้องทำการตรวจสอบ คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน หากพบว่าน้ำในแหล่งดังกล่าวมีคุณภาพไม่เหมาะสม ต่อการใช้ประโยชน์จะต้องทำการติดป้ายเตือนห้ามใช้น้ำให้เห็นอย่างชัดเจนทุกด้าน พร้อมทั้งทำการปรับปรุง คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมก่อนให้ราษฎรใช้ประโยชน์ต่อไป

๑๓.๕ บริเวณพื้นที่...

๑๓.๕ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน หรือปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้ ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองแร่ที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร

๑๔. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๕. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๕.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๕.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
มกราคม ๒๕๖๖



ที่ อก ๐๕๐๖/ ๖๔๙

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔
(ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง หนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก ๐๕๐๖/๒๒๓๙ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔
(ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕) และคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ และแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองแร่ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่อยุประทานบัตร สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑) และคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ชนิดแร่บิซมิท ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

เนื่องจาก บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มีการปรับปรุงแก้ไขแผนผังโครงการทำเหมืองใหม่ พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขข้อมูลรายละเอียดในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ข้อมูลถูกต้องและสอดคล้องกัน กพร. พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ปรับปรุงแก้ไขใหม่ เพื่อให้สามารถควบคุมและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๑ สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๗ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑ และ ๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒ ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยให้ยกเลิกมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ หากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตร

ข้อใด ...

ข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่ออายุประทานบัตร ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

อธิ

ร

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗/๑๕๐๙๒)
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕)
และคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑)
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ชนิดแร่ใยหิน
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

.....

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร บริเวณด้านที่ไม่มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน และให้เว้นไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร จากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเหมืองแร่-บ้านหนองนมวัว) และทางน้ำสาธารณประโยชน์ (คลองเทียน) โดยให้จัดทำป้าย หรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่ทำเหมือง ให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโต และปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม่ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๒. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๒๐ กิโลกรัมต่อจังหวัดงั่ว่ง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และห้ามใช้ระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกหินทุบย่อยหินแทน โดยก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราบริเวณที่จะทำการระเบิดเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลอื่นเข้าไปอยู่ในบริเวณดังกล่าว และมีการเปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด โดยระบุช่วงเวลาการระเบิดในบริเวณต่าง ๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น บริเวณริมเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการ เป็นต้น และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

๓. ให้เตรียมพื้นที่ถมกลับที่ ๑ บริเวณทิศใต้ของแปลงคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ พื้นที่ประมาณ ๔๑ ไร่ ๑ งาน และพื้นที่ถมกลับที่ ๒ บริเวณทิศเหนือของแปลงคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ พื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ ๓ งาน โดยให้นำดินทั้งจากการทำเหมืองทั้งหมดไปถมกลับในช่วงการทำเหมืองปีที่ ๑-๓

๔. ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๙-๑๐-๑ ของแปลงคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๔๔ ไร่ ที่อยู่ทางด้านทิศใต้บริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ ของแปลงคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๓ พื้นที่ประมาณ ๓๗ ไร่ ๒ งาน ที่อยู่ทางด้านทิศเหนือบริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ ของแปลงคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ โดยกองเปลือกดินต้องอยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตร ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร โดยความลาดชันของกองดินมีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบไม่เกินกว่า ๑:๒ หรือไม่เกิน ๒๗ องศา พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นดินบริเวณที่เก็บกองให้หนาแน่น

๕. ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอน จำนวน ๒ บ่อ เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทราย ออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) จำนวน ๓ แห่ง เพื่อบรรณน้ำที่จะไหลบ่าในบริเวณหน้าเหมือง ตามที่ระบุไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง และติดตั้งปั้มน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อรับน้ำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่ และภายในพื้นที่โครงการ โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ให้สูบน้ำเฉพาะน้ำใส และต้องบำบัดน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนเท่านั้น

๖. ให้จัดทำ...

๖. ให้จัดทำคันทำนบดินอัดแน่นเพื่อใช้เปียงเบนทางน้ำร่วมกับร่องระบายน้ำ โดยจัดทำในพื้นที่เดียวกันกับแนวคันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ ๑๐ และ ๕๐ เมตร มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความสูง ๑ เมตร สันของแนวคันดินกว้าง ๒ เมตร ฐานแนวคันดินกว้าง ๕ เมตร มีความลาดชันรวมไม่เกิน ๓๔ องศา และจัดสร้างร่องระบายน้ำรอบบ่อเหมืองและที่ทิ้งดิน โดยกำหนดความกว้างมากกว่า ๒ เมตร ความกว้างท้องร่องมากกว่า ๑.๕ เมตร ลึกมากกว่า ๑ เมตร และให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคันทำนบดินอัดแน่น ร่องระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ที่อยู่เสมอ โดยการตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดิน และขุดลอกตะกอนดินออกจากร่องระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ประมาณปีละ ๑ ครั้ง

๗. การขนส่งแร่บริเวณหน้าเหมืองถึงโรงแต่งแร่ และบริเวณที่ผ่านชุมชนกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้า และช่วงเย็นที่นักเรียนไป-กลับโรงเรียน รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน

๘. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปีละ ๑ ครั้ง เช่น การตรวจสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และโรคซิลิโคซิส (Silicosis) พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๙. โรงแต่งแร่ที่ ๑ เป็นแบบอยู่กับที่ (Fixed Crushing Plant) โรงแต่งแร่ที่ ๒ เป็นโรงแต่งแร่กึ่งเคลื่อนที่ (Semi Mobile Crushing Plant) และโรงแต่งแร่ที่ ๓ เป็นแบบเครื่องจักรบดย่อยแร่เคลื่อนที่ (Mobile Crusher) จะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการแต่งแร่ โดยนำประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ มาปฏิบัติในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโดยอนุโลมด้วย

๑๐. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๑. ให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อย่างต่อเนื่อง

๑๒. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๒.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมงเป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และบริเวณชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๒ ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากจุดกำเนิด ด้วยวิธีตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ โรงแต่งแร่ที่ ๑ และโรงแต่งแร่ที่ ๒ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๓ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และบริเวณชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๔ ตรวจวัด...

๑๒.๔ ตรวจวัดแรงดันสะท้อนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หลังที่ใกล้ที่สุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๕ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ น้ำชุมเหมืองเก่า คลองเทียน ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองเทียนหลังผ่านพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO_3) ซัลเฟต (Sulfate) และปริมาณเหล็ก (Fe) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๖ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองแร่ และน้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองใหม่ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO_3) ซัลเฟต (Sulfate) และปริมาณเหล็ก (Fe) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๓. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๓.๑ บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ ๑๐ เมตร จากขอบประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตรจากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเหมืองแร่-บ้านหนองนมวัว) และทางน้ำสาธารณประโยชน์ (คลองเทียน) บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษา สภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๑๓.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรงและปลอดภัย และทำการฟื้นฟูโดยนำ เปลือกดินและเศษหินผุไปทำการปูทับแล้วทำการปลูกพืชคลุมดินและชุดหลุมปลูกไม้เบิกนำเป็นไม้ยืนต้นโตเร็ว ในท้องถิ่น เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๓.๓ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ บริเวณพื้นที่เก็บกอง เปลือกดินที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๔๔ ไร่ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๓ พื้นที่ประมาณ ๓๗ ไร่ ๒ งาน พื้นที่ ถมกลับที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๔๑ ไร่ ๑ งาน และพื้นที่ถมกลับที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ ๓ งาน ให้ทำการปลูก พืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และพื้นที่ถมกลับให้หนาแน่น และดูแลรักษาต้นไม้ ที่ปลูกไว้แล้วให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๑๓.๔ บริเวณพื้นที่บ่อเหมือง บ่อตกตะกอนและพื้นที่น้ำท่วมขังเป็นบ่อน้ำ เนื้อที่ประมาณ ๓๕๕ ไร่ จะพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ โดยให้จัดทำทางขึ้น-ลงไว้สำหรับประชาชน เพื่อสามารถนำไป ใช้ประโยชน์ได้ตามความเหมาะสม และสร้างคันทำนบดินหรือล้อมรั้ว เพื่อป้องกันอันตรายแก่คนและสัตว์ พลัดตกลงไปและจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น โดยรอบบ่อตกตะกอนเพื่อป้องกันการพังทลาย และเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม โดยรอบ ทั้งนี้ ก่อนจะอนุญาตให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำดังกล่าว ทางโครงการจะต้องทำการตรวจสอบ คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน หากพบว่าน้ำในแหล่งดังกล่าวมีคุณภาพไม่เหมาะสม ต่อการใช้ประโยชน์จะต้องทำการติดป้ายเตือนห้ามใช้น้ำให้เห็นอย่างชัดเจนทุกด้าน พร้อมทั้งทำการปรับปรุง คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมก่อนให้ราษฎรใช้ประโยชน์ต่อไป

๑๓.๕ บริเวณพื้นที่...

๑๓.๕ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน หรือปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้ ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองแร่ที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร

๑๔. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๕. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๕.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๕.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
มกราคม ๒๕๖๖

ที่ อก ๐๕๐๖/ ๑๓๐



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๓ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔
(ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง หนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก ๐๕๐๖/๒๒๓๗ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔
(ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยอายุ
ประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑) และคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่
๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗/๑๕๐๙๒) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ และแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองแร่ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้แจ้งผลการ
พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร สำหรับ
คำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
กับคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑) และคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่
๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗/๑๕๐๙๒) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ชนิดแร่ใยหิน ที่ตำบลทุ่งทอง
อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

เนื่องจาก บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มีการปรับปรุงแก้ไขแผนผังโครงการทำเหมืองใหม่
พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขข้อมูลรายละเอียดในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ข้อมูลถูกต้องและ
สอดคล้องกัน กพร. พิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใหม่
เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ปรับปรุงแก้ไขใหม่ เพื่อให้
สามารถควบคุมและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและ
ยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม
ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๑ สำหรับคำขอ
ประทานบัตรที่ ๑/๒๕๔๗ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑ และ
๒๙๕๓๗/๑๕๐๙๒ ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยให้ยกเลิกมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ หากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่อยอายุประทานบัตร

ข้อใด...

ข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิมให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่ออายุประทานบัตร ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕)
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑)
และคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗/๑๕๐๙๒)
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ชนิดแร่ปิซัม
ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

.....

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร บริเวณด้านที่ไม่มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่คำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน และให้เว้นไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร จากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเหมืองแร่-บ้านหนองนมวัว) และทางน้ำสาธารณประโยชน์ (คลองเตียน) โดยให้จัดทำป้าย หรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่ทำเหมือง ให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโต และปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม่ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๒. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๒๐ กิโลกรัมต่อจังหวัดง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และห้ามใช้ระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกหินทุบย่อยหินแทน โดยก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราบริเวณที่จะทำการระเบิดเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลอื่นเข้าไปอยู่ในบริเวณดังกล่าว และมีการเปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด โดยระบุช่วงเวลาการระเบิดในบริเวณต่าง ๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น บริเวณริมเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการ เป็นต้น และห้ามมีการทำเหมือง หรือมีการระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด

๓. ให้เตรียมพื้นที่ถมกลับที่ ๑ บริเวณทิศใต้ของแปลงคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ พื้นที่ประมาณ ๔๑ ไร่ ๑ งาน และพื้นที่ถมกลับที่ ๒ บริเวณทิศเหนือของแปลงคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ พื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ ๓ งาน โดยให้น้ำดินทิ้งจากการทำเหมืองทั้งหมดไปถมกลับในช่วงการทำเหมืองปีที่ ๑-๓

๔. ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๙-๑๐-๑ ของแปลงคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๔๙ ไร่ ที่อยู่ทางด้านทิศใต้บริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ ของแปลงคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๓ พื้นที่ประมาณ ๓๗ ไร่ ๒ งาน ที่อยู่ทางด้านทิศเหนือบริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ ของแปลงคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ โดยกองเปลือกดินต้องอยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตร ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร โดยความลาดชันของกองดินมีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบไม่เกินกว่า ๑:๒ หรือไม่เกิน ๒๗ องศา พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นดินบริเวณที่เก็บกองให้หนาแน่น

๕. ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอน จำนวน ๒ บ่อ เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทราย ออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) จำนวน ๓ แห่ง เพื่อรองรับน้ำที่จะไหลบ่าในบริเวณหน้าเหมือง ตามที่ระบุไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง และติดตั้งปั้มน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อรับน้ำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณพื้นที่โรงแต่งแร่ และภายในพื้นที่โครงการ โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ให้สูบน้ำเฉพาะน้ำใส และต้องบำบัดน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนเท่านั้น

๖. ให้จัดทำ...

๖. ให้จัดทำคันทำนบดินอัดแน่นเพื่อใช้เบี่ยงเบนทางน้ำร่วมกับร่องระบายน้ำ โดยจัดทำในพื้นที่เดียวกันกับแนวคันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ ๑๐ และ ๕๐ เมตร มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความสูง ๑ เมตร สันของแนวคันดินกว้าง ๒ เมตร ฐานแนวคันดินกว้าง ๕ เมตร มีความลาดชันรวมไม่เกิน ๓๔ องศา และจัดสร้างร่องระบายน้ำรอบบ่อเหมืองและที่ทิ้งดิน โดยกำหนดความกว้างมากกว่า ๒ เมตร ความกว้างท้องร่องมากกว่า ๑.๕ เมตร ลึกมากกว่า ๑ เมตร และให้ตรวจสอบและปรับปรุงสภาพคันทำนบดินอัดแน่น ร่องระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานหรือรองรับน้ำได้ต่อเนื่อง โดยการตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบดิน และขุดลอกตะกอนดินออกจากร่องระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ประมาณปีละ ๑ ครั้ง

๗. การขนส่งแร่บริเวณหน้าเหมืองถึงโรงแต่งแร่ และบริเวณที่ผ่านชุมชนกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเช้า และช่วงเย็นที่นักเรียนไป-กลับโรงเรียน รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน

๘. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปีละ ๑ ครั้ง เช่น การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพปอด และโรคซิลิโคซิส (Silicosis) พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๙. โรงแต่งแร่ที่ ๑ เป็นแบบอยู่กับที่ (Fixed Crushing Plant) โรงแต่งแร่ที่ ๒ เป็นโรงแต่งแร่กึ่งเคลื่อนที่ (Semi Mobile Crushing Plant) และโรงแต่งแร่ที่ ๓ เป็นแบบเครื่องจักรบดย่อยแร่เคลื่อนที่ (Mobile Crusher) จะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการแต่งแร่ โดยนำประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ มาปฏิบัติในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยอนุโลมด้วย

๑๐. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๑. ให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อย่างต่อเนื่อง

๑๒. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๒.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมงเป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และบริเวณชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๒ ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากจุดกำเนิด ด้วยวิธีตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ โรงแต่งแร่ที่ ๑ และโรงแต่งแร่ที่ ๒ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๓ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และบริเวณชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๔ ตรวจวัด...

๑๒.๔ ตรวจวัดแรงดันสะท้อนจากการทำเหมือง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บ้านเหมืองแร่ หลังที่ใกล้ที่สุด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่ และชุมชนบ้านเหมืองใหม่ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๕ ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ น้ำชุมเหมืองเก่า คลองเตียน ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ และคลองเตียนหลังผ่านพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO_3) ซัลเฟต (Sulfate) และ ปริมาณเหล็ก (Fe) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๒.๖ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองแร่ และน้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองใหม่ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO_3) ซัลเฟต (Sulfate) และปริมาณเหล็ก (Fe) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๓. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๓.๑ บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ ๑๐ เมตร จากขอบประตอานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตรจากทางสาธารณประโยชน์ (บ้านเหมืองแร่-บ้านหนองนมวัว) และทางน้ำสาธารณประโยชน์ (คลองเตียน) บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษา สภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม่ท้องถิ่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

๑๓.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรงและปลอดภัย และทำการฟื้นฟูโดยนำ เปลือกดินและเศษหินผุไปทำการบุทับแล้วทำการปลูกพืชคลุมดินและชุดหลุมปลูกไม้เบิกนำเป็นไม้ยืนต้นโตเร็ว ในท้องถิ่น เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๓.๓ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ บริเวณพื้นที่เก็บกอง เปลือกดินที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๔๔ ไร่ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๓ พื้นที่ประมาณ ๓๗ ไร่ ๒ งาน พื้นที่ ถมกลับที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๔๑ ไร่ ๑ งาน และพื้นที่ถมกลับที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ ๓ งาน ให้ทำการปลูก พืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และพื้นที่ถมกลับให้หนาแน่น และดูแลรักษาต้นไม้ ที่ปลูกไว้แล้วให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๑๓.๔ บริเวณพื้นที่บ่อเหมือง บ่อดักตะกอนและพื้นที่น้ำท่วมขังเป็นบ่อน้ำ เนื้อที่ประมาณ ๓๕๕ ไร่ จะพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ โดยให้จัดทำทางขึ้น-ลงไว้สำหรับประชาชน เพื่อสามารถนำไป ใช้ประโยชน์ได้ตามความเหมาะสม และสร้างคันทำนบดินหรือล่อมรั้ว เพื่อป้องกันอันตรายแก่คนและสัตว์ พลัดตกลงไปและจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น โดยรอบบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันการพังทลาย และเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม โดยรอบ ทั้งนี้ ก่อนจะอนุญาตให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำดังกล่าว ทางโครงการจะต้องทำการตรวจสอบ คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน หากพบว่าน้ำในแหล่งดังกล่าวมีคุณภาพไม่เหมาะสม ต่อการใช้ประโยชน์จะต้องทำการติดป้ายเตือนห้ามใช้น้ำให้เห็นอย่างชัดเจนทุกด้าน พร้อมทั้งทำการปรับปรุง คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมก่อนให้ราษฎรใช้ประโยชน์ต่อไป

๑๓.๕ บริเวณพื้นที่...

๑๓.๕ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน หรือปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้ ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ทำเหมืองแร่ที่เสนอในรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร

๑๔. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๕. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑๕.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๕.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
มกราคม ๒๕๖๖

เอกสารแนบ 4

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิปไตย อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๑๐.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....๑๖.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๖.....ถึงวันที่.....๑๕.....เดือน.....สิงหาคม.....
พ.ศ. ๒๕๗๖.....รวมเป็น.....๒๐.....ปี

อ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดี อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ เดือน มีนาคม
พ.ศ. ๒๕๗๑ รวมเป็น ๓๐ ปี



ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม
๒๕๖๗ รวมเป็น ๓๐ ปี



ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
กวิธี ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

เมืองตาม

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

เอกสารแนบ

5

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน



รูปที่ 2 หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ



พื้นที่ประทานบัตรที่ 32253/16045



พื้นที่ประทานบัตรที่ 29536/15091



พื้นที่ประทานบัตรที่ 29537/15092

รูปที่ 3 การถมกลับพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง



รูปที่ 4 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่บดและย่อยแร่ของโครงการ



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



ระบบสเปรย์น้ำบริเวณยังรับหินใหญ่

รูปที่ 5 แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่บดและย่อยแร่



รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 7 เส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 8 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 9 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก



รูปที่ 10 เครื่องส่งสัญญาณเตือนการระเบิด



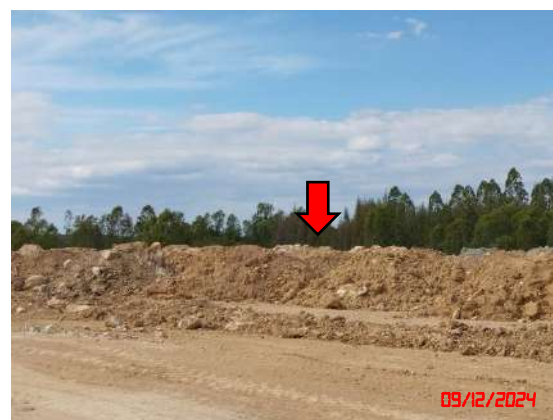
รูปที่ 11 ป้ายเตือนเวลาระเบิดหน้าเหมือง



รูปที่ 12 แนวเขตเว้นไม้ทำเหมือง



รูปที่ 13 คั่นทำนบดินรอบพื้นที่ลานกองแร่



รูปที่ 14 ระบายน้ำรอบพื้นที่การทำเหมือง



รูปที่ 15 บ่อดักตะกอน



รูปที่ 16 บ่อรับน้ำบริเวณต่ำสุดของหน้าเหมือง



รูปที่ 17 แนวต้นไม้บนคันทำนบดินรอบพื้นที่การทำเหมือง



รูปที่ 18 ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก



รูปที่ 19 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 20 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 9-12 ธันวาคม 2567



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่



ชุมชนบ้านเหมืองใหม่

รูปที่ 21 การตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม ระหว่างวันที่ 9-12 ธันวาคม 2567



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่

รูปที่ 22 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 9-12 ธันวาคม 2567



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่



ชุมชนบ้านเหมืองใหม่

รูปที่ 23 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน วันที่ 9 ธันวาคม 2567



บ้านเหมืองแร่หลังที่ใกล้ที่สุด



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่



ชุมชนบ้านเหมืองใหม่

รูปที่ 24 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน วันที่ 12 ธันวาคม 2567



น้ำชุมชนเมืองเก่า



คลองเตียนก่อนผ่านพื้นที่โครงการ



คลองเตียนหลังผ่านพื้นที่โครงการ

รูปที่ 25 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน วันที่ 12 ธันวาคม 2567



น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองแร่



น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองใหม่

รูปที่ 26 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน



พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ 1



พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ 2



พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ 3

รูปที่ 26 การตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) วันที่ 9 ธันวาคม 2567 (โรงแต่งแร่ที่ 2)



บริเวณปากไม้



บริเวณตะแกรงคัดขนาด



สายพานลำเลียง



ปลายสายพาน

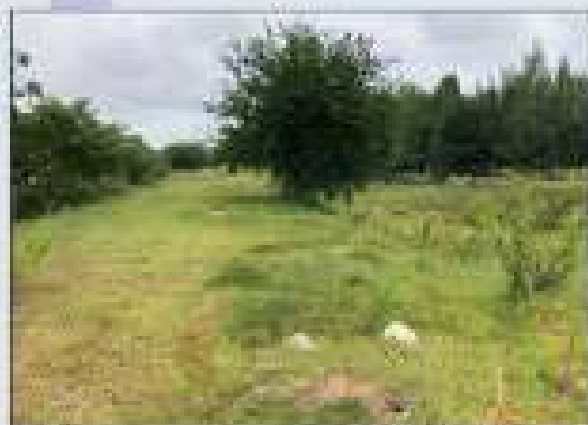
เอกสารแนบ 6

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2566

โครงการเหมืองแร่ปิซัม

ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับ
แปลงประทานบัตรที่ 29536/15091 และแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092



จัดทำโดย

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

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



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

อาคาร 4 เอ, 29 พหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 (ประเทศไทย)
4J Building, 29 Phaholyothin 3, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400 (THAILAND)
Tel : (662) 279-6847-51 Fax : (662) 279-5707, 272-3431 Website : www.sahachartgroup.com

ที่ SS-ENV 012/2567

สำเนา

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

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

วันที่ 25 เดือน มีนาคม..... พ.ศ. 2567...

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี 2566

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29596/15929 และแปลงประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29536/1509 และแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงาน ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด



บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

อาคาร 4 เอ, 29 พหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 (ประเทศไทย)
4J Building, 29 Phaholyothin 3, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400 (THAILAND)
Tel : (662) 279-6847-51 Fax : (662) 279-5707, 272-3431 Website : www.sahachartgroup.com

ที่ SS-ENV 012/2567

สำเนา

เขียนที่... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

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

วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

สรบ.ค
เลขรับ.....
วันที่.....
เวลา.....

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 5 พิษณุโลก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29596/15929 และแปลงประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
 2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
 3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29536/1509 และแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงาน ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา





บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
SAHACHART SETHAKIT CO., LTD.

อาคาร 4 เจ, 29 พหลโยธิน 3 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 (ประเทศไทย)
4J Building, 29 Phaholyothin 3, Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400 (THAILAND)
Tel : (662) 279-6847-51 Fax : (662) 279-5707, 272-3431 Website : www.sahachartgroup.com

ที่ SS-ENV 012/2567

สำเนา



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

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

วันที่...25... เดือน มีนาคม..... พ.ศ. 2567...

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประจำปี 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 16801/16428 รวมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29596/15929 และแปลงประทานบัตรที่ 29536/15091 จำนวน 1 เล่ม
 2. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 29538/15093 รวมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29539/15094 จำนวน 1 เล่ม
 3. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32253/16045 รวมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับแปลงประทานบัตรที่ 29536/1509 และแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ผู้ประกอบการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2566 ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ดังรายงาน ที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ง จำกัด

รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ประจำปี พ.ศ. 2566



โครงการเหมืองแร่yipซัม

ประทานบัตรที่ 32253/16045, ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับ
แปลงประทานบัตรที่ 29536/15091, และแปลงประทานบัตรที่ 29537/15092

ของ

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ส่งรายงานเมื่อเดือน มีนาคม 2567

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ความเป็นมาของโครงการ

สืบเนื่องจากหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4472 ลงวันที่ 14 กันยายน 2538 และที่ ทส. 1009.2/2541 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2551 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่โอปซัมของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 (หมายเลขประทานบัตรที่ 32253/16045) ร่วมแผนผังประทานบัตรที่ 29536/15091, 29537/15092 ซึ่งกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ให้รายงาน ผลการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทุก 1 ปี แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อจะได้พิจารณาถึงความก้าวหน้าของโครงการในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม ตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

2. ข้อมูลการทำเหมืองและการฟื้นฟูในปัจจุบัน

โครงการเหมืองแร่โอปซัมของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ดังรูปที่ 1 มีพื้นที่ 3 ประทานบัตร ปัจจุบันดำเนินการทำเหมือง 1 ประทานบัตร 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)

โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการทำเหมืองตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนด อย่างเคร่งครัด

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 32253/16045



พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง...1/2566...วันที่...เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้รับช่วงการทำเหมือง..... -

หมายเลขประทานบัตร..... 32253/16045..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม...1/2547.....

ที่ตั้ง ตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองบัว.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....

ชนิดแร่.....ยิปซัม.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด.....

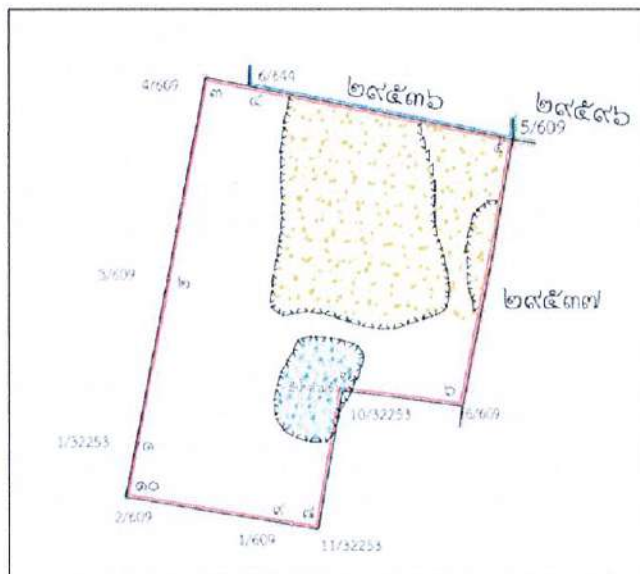
อายุประทานบัตร.....20 ปี เริ่มตั้งแต่.....16 สิงหาคม 2556...วันสิ้นอายุ.....15 สิงหาคม 2566.....

ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่.....1.....อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....10.....ปี

เริ่มตั้งแต่.....16 สิงหาคม 2556...วันสิ้นอายุ.....15 สิงหาคม 2576.....รวมเป็น.....30.....ปี

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....245 - 0 - 45.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- ☐ กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ).....ไร่
- ☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก) ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 245 - 0 - 45.....ไร่
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่



รูปที่ 1 แผนที่ประทานบัตร 32253/16045

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 130 - 5 - 24 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... 82 - 0 - 0 ไร่

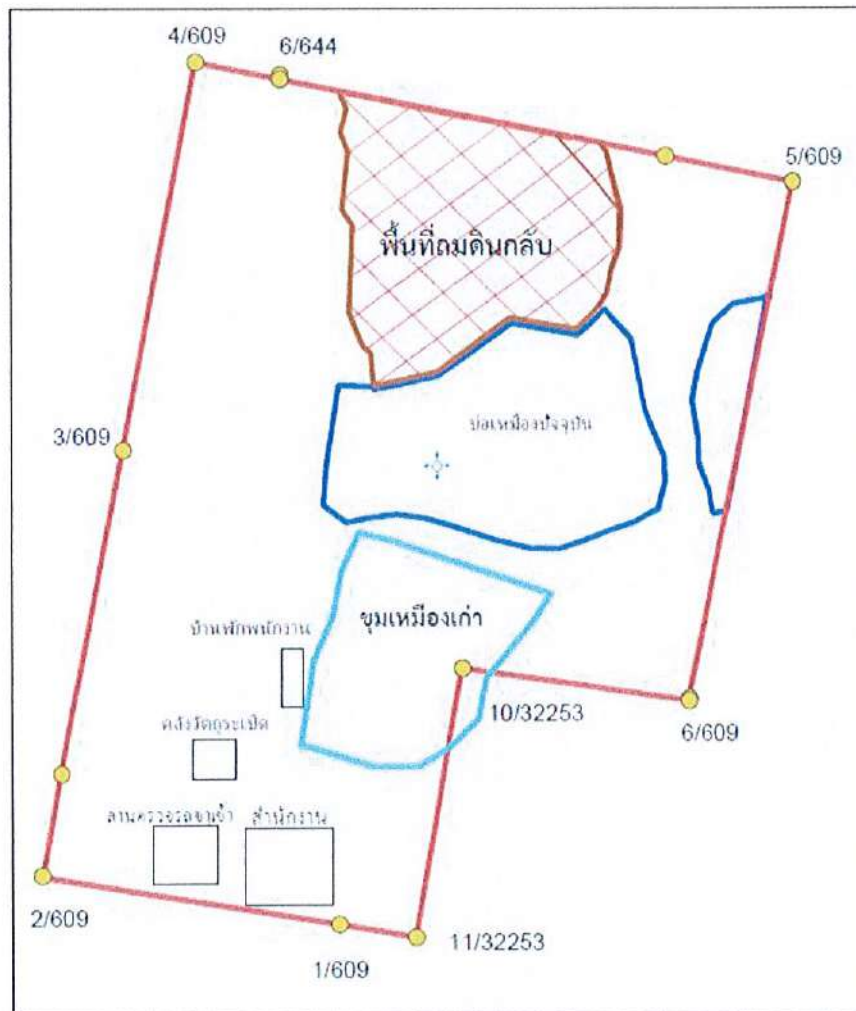
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... 36-2-24 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... 1 แห่ง ขนาด 24-1-56 ไร่ ลึก..... 30 เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 25 - 3 - 25 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 12-3-00 ไร่



รูปที่ 2 แผนผังการทำเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการใช้พื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

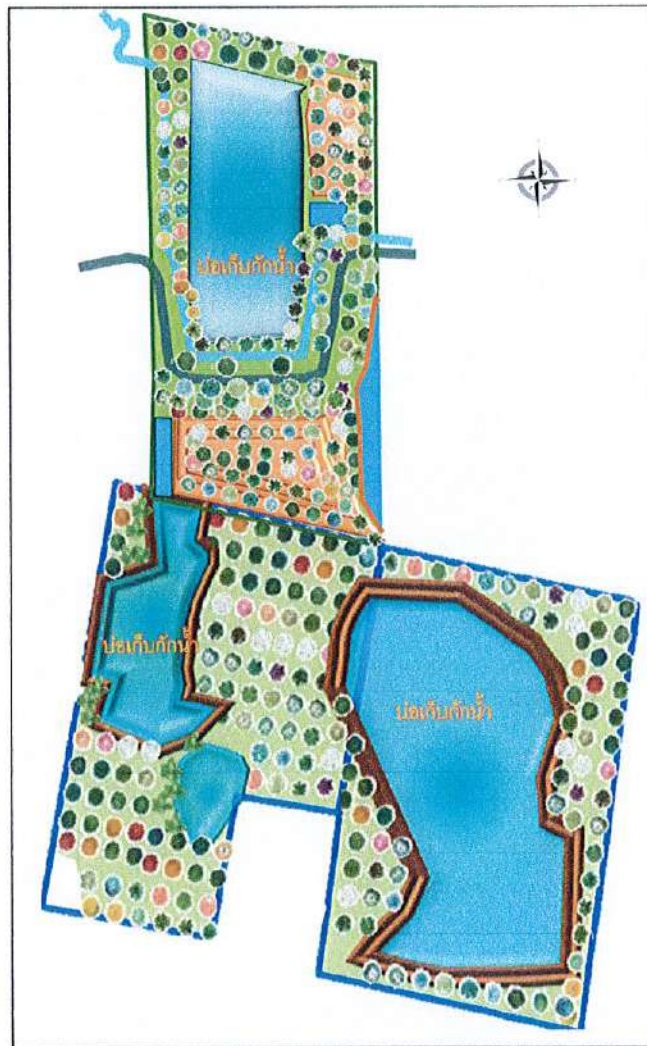
☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ)...เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย.....

...และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน เป็นสวนป่าชุมชน ส่วนบริเวณ.....

บ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของเกษตรกร.....

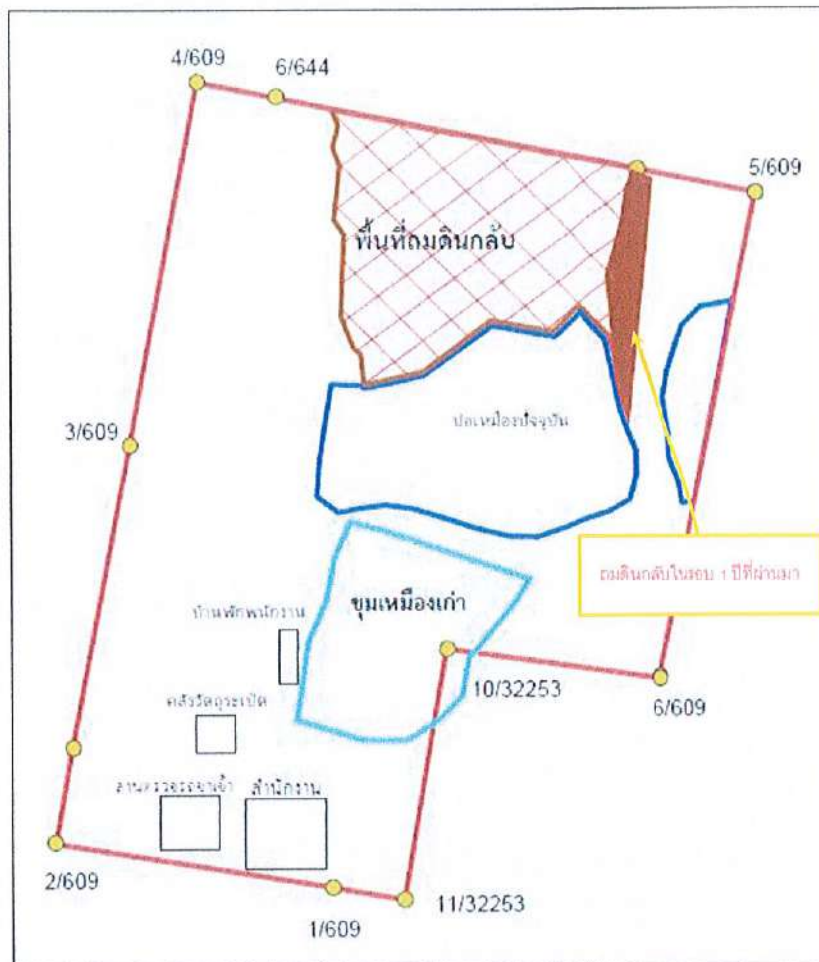
...บริเวณใกล้เคียงต่อไปต่อไป.....



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่
ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....19-3-28.....ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....ปรับสภาพหน้าเหมือง.....
ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชัน และความสูงเป็นไปตามที่
มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....-.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาดกxย(ขล).....280 x 110 x (30).....เมตร
วิธีดำเนินการ.....ถมดินกลับ.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....2 x 850 x 1.....เมตร
วิธีดำเนินการ.....ขุดลอกร่องระบายน้ำ บริเวณรอบลานเก็บแร่ และรอบบ่อเหมือง และตาม
แนวคันทำนบดิน.....
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....-.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....-.....
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....41,200.....บาท



รูปที่ 4 แผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่..... 9-1-28ไร่

วิธีดำเนินการ ...ปรับปรุงสภาพของหน้าเหมือง ควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำหน้าเหมืองใน

ลักษณะชั้นบันไดขนาดความสูงและความลาดชันตามมาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมกำหนด

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

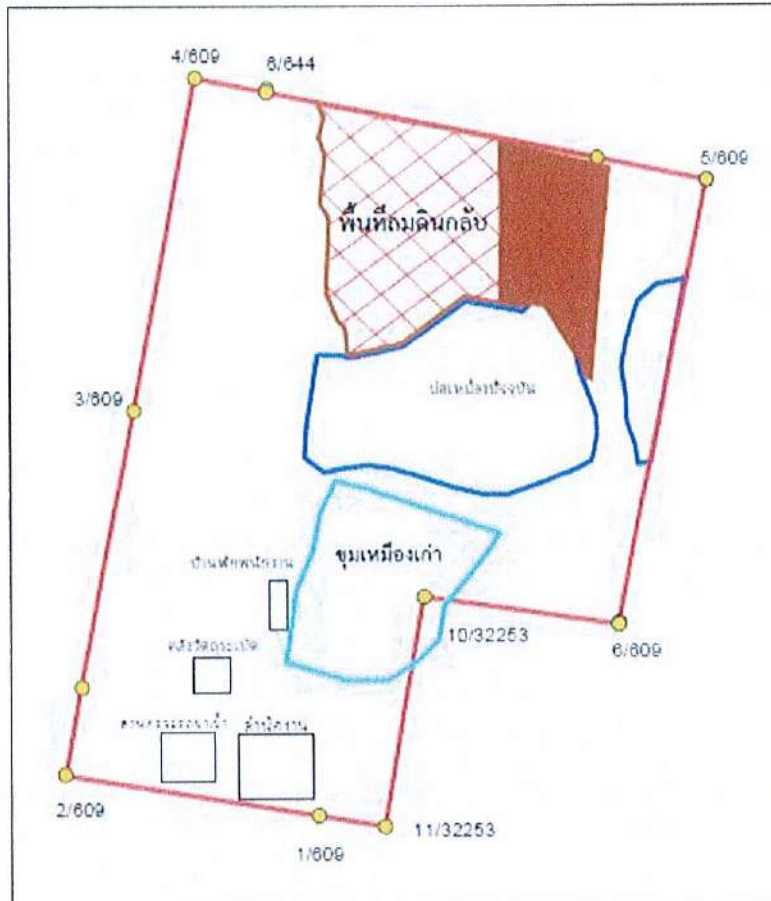
วิธีดำเนินการ

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... 300x250x30เมตร

วิธีดำเนินการ ...ถมดินกลับ พื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมือง

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....2 x 850 x 1.....เมตร
วิธีดำเนินการ ขุดลอกร่องระบายน้ำ บริเวณรอบลานเก็บแร่ และรอบบ่อเหมือง และตาม.....
แนวคันทำนบดิน.....



รูปที่ 5 แผนฟื้นฟูใน 1 ปีข้างหน้า

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ


งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(..... นายปรีชา แก้วใหญ่) 

ตำแหน่ง..... หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)..... 

(..... นายณัฏพงษ์ สถาปนพงษ์)

ตำแหน่ง..... วิศวกรควบคุม



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

Thai Professional

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name
Surname

นายณัฐพงษ์ สถา
Mr. Natthapong Star



เลขทะเบียน สมม.51
License No.

ระดับ สามัญวิศวกร
Level Professional En

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

นายณัฐพงษ์

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

(นายสุชัย สุวรรณสวัสดิ์)
นายกสภาวิศวกร
President



เอกสารแนบ

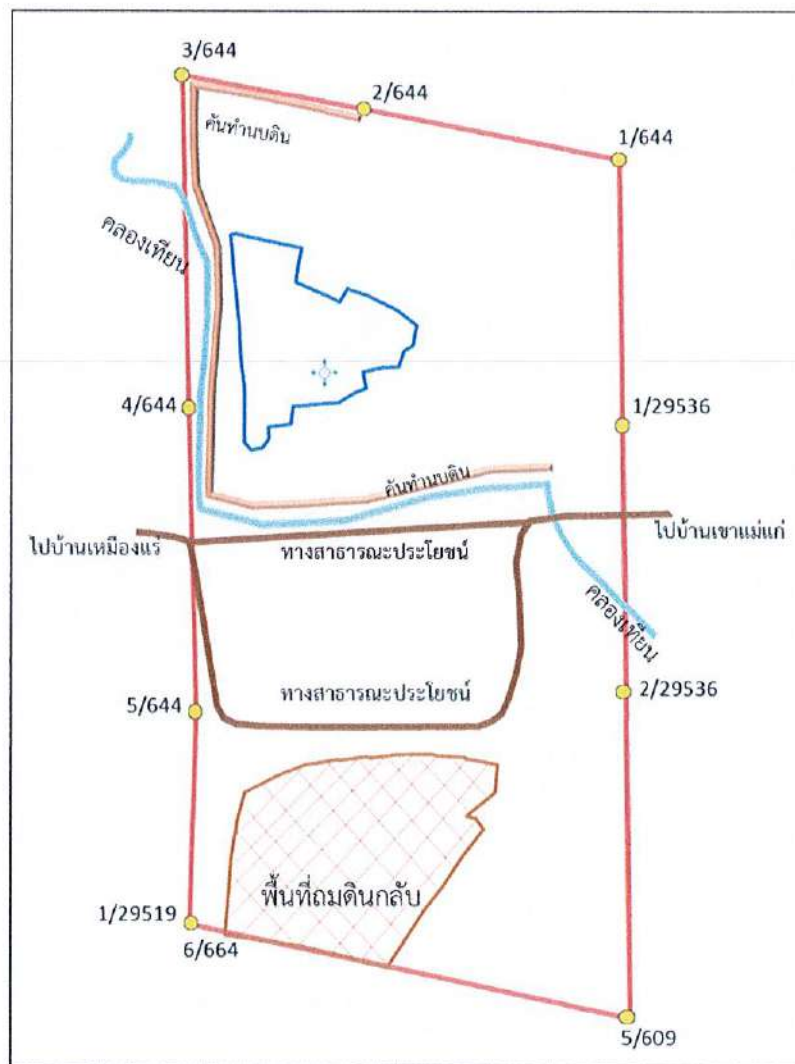
2

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29536/15091

รูปที่ 1 แผนผังประธานบัตรที่ 29536/15096

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 87 - 3 - 45 ไร่
 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... 66 - 1 - 95 ไร่
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... - ไร่
 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... - ไร่
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... 1 แห่ง ขนาด..... 21 - 1 - 50 ไร่ ลึก..... 30 เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 53 - 1 - 95 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 21 - 1 - 50 ไร่



รูปที่ 2 แผนผังบ่อเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย.....

.....และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน เป็นสวนป่าชุมชน ส่วนบริเวณ.....

บ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ เพื่อประโยชน์ของเกษตรกรบริเวณ.....

ใกล้เคียงต่อไปต่อไป.....



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปรับสภาพหน้าเหมือง
ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นขั้นบันได มีความลาดชัน และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการ
ในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาดกxย(ขล).....207 x 101 (x 15).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....นำดินถมกลับพื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้วพร้อมปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย
ตามมาตรการรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรอดำเนินการปลูกต้นไม้
ยืนต้นโตเร็วและพืชคลุมดินในขั้นตอนต่อไป

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....5 x 900 x 0.....เมตร

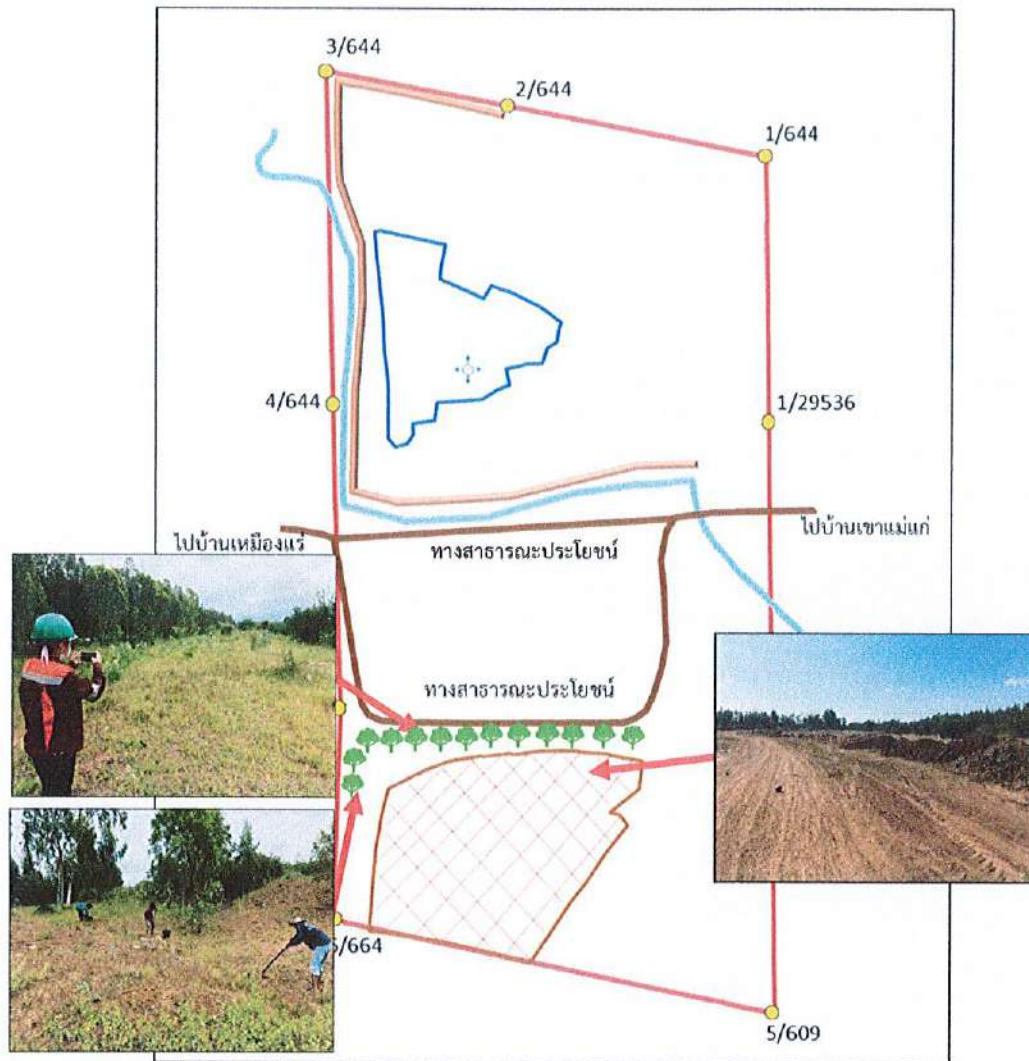
วิธีดำเนินการ.....ทำคันทำนบดินอัดแน่นรอบพื้นที่เดียวกันกับแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 และ
50 เมตร มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความสูง 1 เมตร สันของแนวคันดินกว้าง 2 เมตร
ฐานแนวคันดินกว้าง 5 เมตร มีความลาดชันรวมไม่เกิน 34 องศา

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....0 - 1 - 15.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว เสริมแนว Buffer Zone บริเวณทางสาธารณะประโยชน์

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-



รูปที่ 4 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....14,350.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....68 - 3 - 0.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ปรับปรุงหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชันและความสูงเป็นไปตามที่มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....8-0-50.....ไร่

วิธีดำเนินการ ..ปรับสภาพพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ให้อยู่ห่างจากแนวเขตประทานบัตร ระยะ

ไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยความลาดชันของกองดินมีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบไม่เกินกว่า 1:2

หรือไม่เกิน 27 องศา

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....130 x 220 x 30.....เมตร

วิธีดำเนินการ ..ถมดินกลับ พื้นที่ที่ไม่ใช้ทำเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

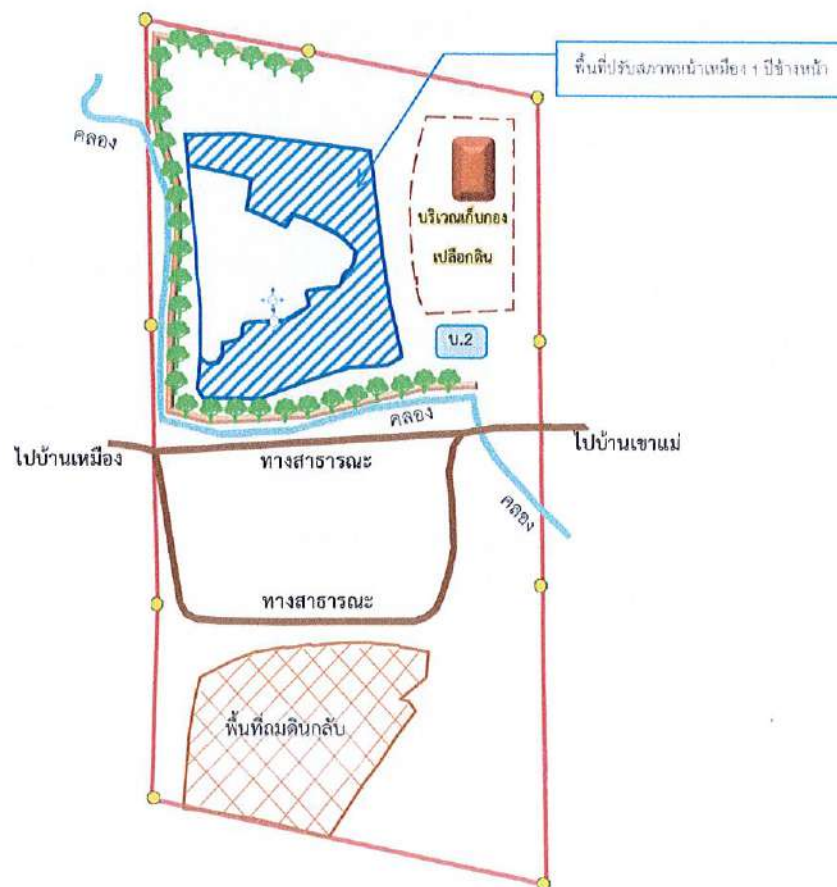
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....5 x 425 x 0.....เมตร

วิธีดำเนินการ ..ทำคันทำนบดินอัดแน่นรอบพื้นที่เดียวกันกับแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10

และ 50 เมตร มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู มีความสูง 1 เมตร สันของแนวคันดินกว้าง 2 เมตร

ฐานแนวคันดินกว้าง 5 เมตร มีความลาดชันรวมไม่เกิน 34 องศา และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว

พร้อมกับชุดบ่อดักตะกอน บ.2 จำนวน 1 บ่อ ขนาด 5,000 ลบ.ม.



รูปที่ 4 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟูในช่วง 1 ปีข้างหน้า

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....100,000.....บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....50,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นายปรีชา แก้วใหญ่.....)

ตำแหน่ง.....หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นายณัฐพงษ์ สถานพันธ์.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัว (License No.) 3 1018 00725 09 8

ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name
Surname

นายณัฐพงษ์
Mr. Natthapong



เลขทะเบียน
License No.

ระดับ ศาสตร์วิศวกรรม สาขา เหมืองแร่ 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)
นายสุชัย สุวรรณสวัสดิ์
นายกสภาวิศวกร
President

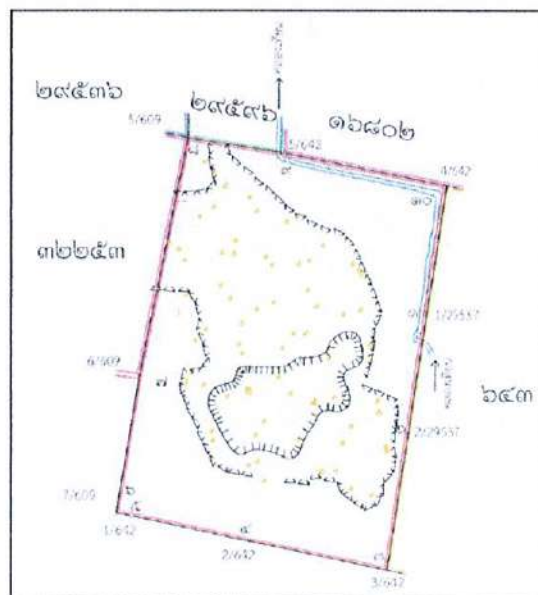


เอกสารแนบ

3

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29537/15092

ชื่อผู้ถือประธานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
 ผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
 หมายเลขประธานบัตร..... 29537/15092 หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม..... 7/2537
 ที่ตั้ง ตำบล..... ห้วยทอง อำเภอ..... หอนงบัว จังหวัด..... นครสวรรค์
 ชนิดแร่..... ยิปซัม วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิด
 อายุประธานบัตร..... 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 27 เมษายน 2537 วันสิ้นอายุ 26 เมษายน 2561
 ต่ออายุประธานบัตรครั้งที่..... 1 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก..... 5 ปี
 เริ่มตั้งแต่ 13 มีนาคม 2566 วันสิ้นอายุ..... 12 มีนาคม 2571 รวมเป็น..... 30 ปี
 อที่ประธานบัตรทั้งหมด..... 288 - 0 - 34 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.ตก., นส.๓ ฯลฯ)..... ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 288 - 0 - 34 ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... ไร่



รูปที่ 1 แผนผังประทานบัตรที่ 29537/15092

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 219 - 12 - 09ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... 171 - 2 - 80ไร่

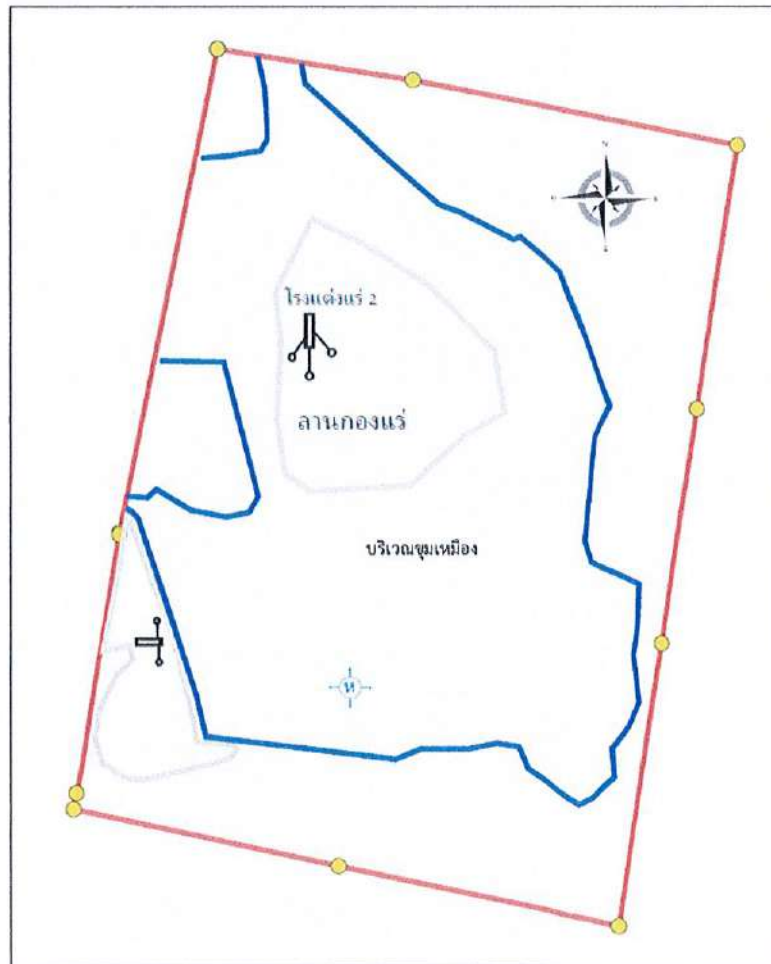
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... -แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ..... -ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ฯลฯ รวม..... 38 - 5 - 29ไร่

จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... -แห่ง ขนาด..... -ไร่ สึก..... -เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 169 - 1 - 05ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 10 - 4 - 0ไร่



รูปที่ 2 แผนผังบ่อเหมืองในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย.....

.....และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน เป็นสวนป่าชุมชน ส่วนบริเวณ.....

บ่อเหมืองจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของเกษตรกรบริเวณ.....

ใกล้เคียงต่อไปต่อไป.....



รูปที่ 3 แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟู สภาพพื้นที่
ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2 - 1 - 75.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปรับสภาพหน้าเหมือง
ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชัน และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการ
ในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาดกขย(ขล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กขยขล).....2 x 320 x 1.....เมตร

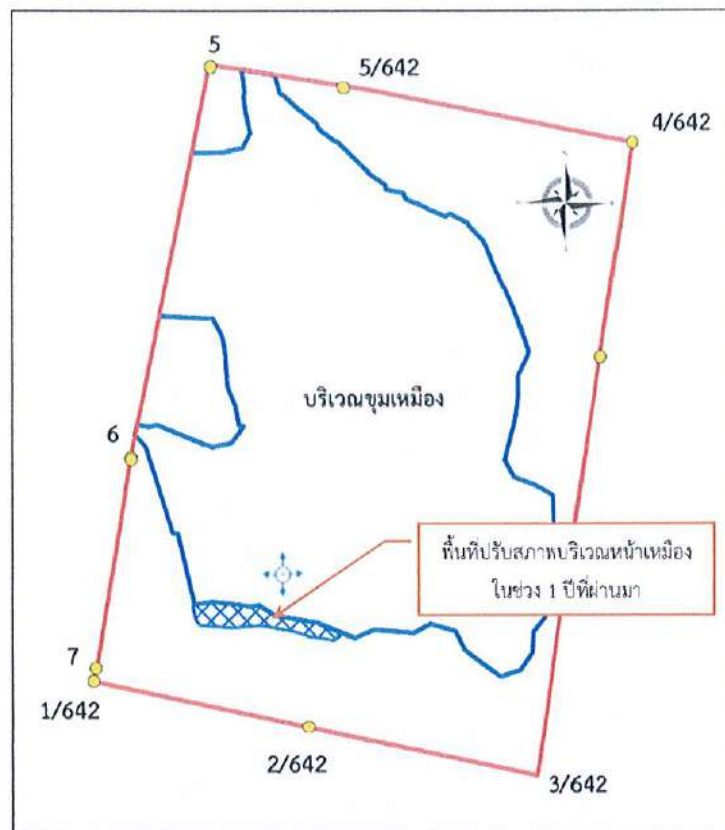
วิธีดำเนินการ ...ชุดลอกร่องระบายน้ำ บริเวณรอบลานเก็บแร่ และรอบบ่อเหมือง และตาม
แนวคันทำนบดิน

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-



รูปที่ 4 แผนผังการดำเนินการทำเหมืองในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

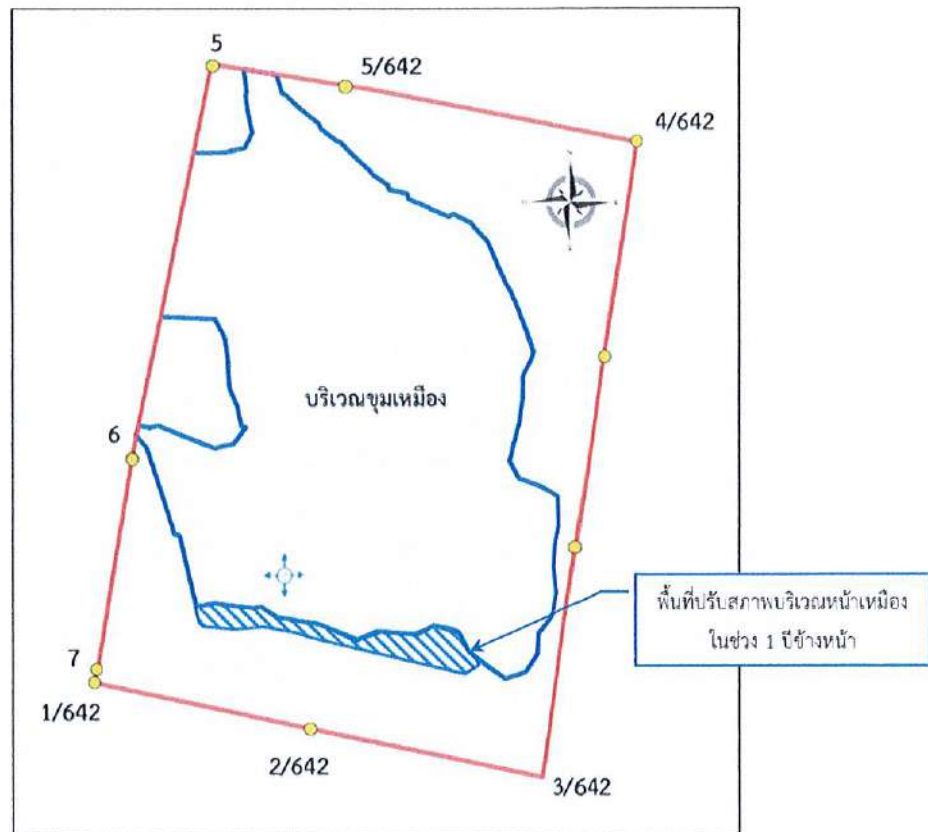
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....
 งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....6-3-50.....ไร่
 วิธีดำเนินการปรับปรุงหน้าเหมือง ควบคุมไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได
 มีความลาดชัน และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมกำหนด
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ



รูปที่ 5 แผนผังการดำเนินการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(..... นายปรีชา แก้วใหญ่)

ตำแหน่ง..... หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(..... นายณัฐพงษ์ สถาณพันธ์)

ตำแหน่ง..... วิศวกรควบคุม



ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name
Surname



ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

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

(นายสุชัย สุวรรณสวัสดิ์)
นายกสภาวิศวกร
President



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

002883



เอกสารแนบ

7

บัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

799-2-90097-7 2001 0099 บจก. สหชาติเศรษฐกิจ (กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง)
26/05/20 10:50:26 KH028832 CPB
01d0044592444 New0085602866

Br.0872

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行办理相关业务时, 请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额, 除非经核实与本行账户记录一致, 不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนเมื่อ แก้ว หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักประกันแก่บุคคลอื่นได้ ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีทั้งสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户, 须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失, 存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ไม่มีการนับบัญชีการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาสัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户, 本行将按相关规定注销账户, 和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-6-19 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน สาขาสำนักขผลโยธิน
办事处
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.



ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ (กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง)

(32253/16045)

ต่อจากสมุด 0044592444

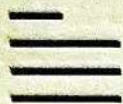
เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内获存款保险机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant law.

สาขาผู้ให้บริการ 0872
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH028832

85602866

ธนาคารไม่ยินยอมรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
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



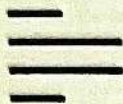
วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	*****B/F			559,271.16	
2	19/06/20INN		303.06	559,574.22	PCB09400
3	19/06/20TXN		3.03	559,571.19	PCB09400
4	29/06/20PC		2,520.00	562,091.19	K0706903
5	04/08/20CS	ถอนเงินสด	24,000.00	538,091.19	K0752807
6	08/09/20CS	ถอนเงินสด	24,000.00	514,091.19	K0690766
7	12/10/20CS	ถอนเงินสด	24,000.00	490,091.19	K0689791
8	23/11/20PCN		2,893.00	492,984.19	K0691372
9	18/12/20INN		130.21	493,114.40	PCB09400
10	18/12/20TXN		1.30	493,113.10	PCB09400
11	22/01/21TRN		130,000.00	623,113.10	K0653796
12	14/06/21CS	ถอนเงินสด	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	08/06/22CS		284,000.00	283,570.92	K0734730
23	17/06/22INN		132.30	283,703.22	PCB09400
24	17/06/22TXN		1.32	283,701.90	PCB09400

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์

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

กรุณาอย่าเปิดเผยรหัสประจำตัวประชาชน หรือรหัสบัตรประชาชน "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1 01/07/22CS			16,150.50	267,551.40	K0726153
2 01/08/22CS			16,150.50	251,400.90	K0690766
3 01/09/22CS			16,150.50	235,250.40	K0734730
4 03/10/22CS			16,150.50	219,099.90	K0689791
5 25/11/22PCN			3,608.00	222,707.90	K0689791
6 16/12/22INN			109.61	222,817.51	PCB09400
7 16/12/22TXN			1.10	222,816.41	PCB09400
8 16/01/23TRN			130,000.00	352,816.41	K0651663
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					



ใช้ง่ายและรู้ใจขึ้น พร้อมด้วยฟีเจอร์ใหม่ที่จะช่วยจดจำและแจ้งเตือน ไม่พลาดธุรกรรมสำคัญ โอน เติม จ่าย
ถอนเงินไม่ใช้บัตร ทำได้ผ่าน WI-FI สมัครออนไลน์ ได้ทันที ตามขั้นตอนดังนี้ ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
K PLUS เลือก "สมัครผ่านมือถือ" กรอกหมายเลขบัตรเดบิต รหัสบัตร และหมายเลขบัตรประชาชน



"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

เอกสารแนบ 8

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แต่

บริษัท สหชาติเคมส์ จำกัด



เลขที่ ๔

อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๕ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล กรุงเทพมหานคร
เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ร่วมทอดกฐิน วัด สหสามเจริญธรรม แขวง/ตำบล กรุงเทพมหานคร
เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สดงหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ
วันที่ ๒๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญ แต่

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๔/๒๕๖๗

ผู้บริจาคเงินในการ บริจาค สหชาติ เจริญกิจ จำกัด วัด หนองกะเม่า
ตำบล ห้วยทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

ขออนุโมทนา แต่

เลขที่ ๑๔

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาค ทำนุบำรุงศาสนา ณ วัดสามัคคีธรรม

ตำบล ท่งทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สลนพินนมาทราจน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญ

วันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ผู้รับเงิน

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๒๘

วันที่ ๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา

แด่ นริศ สหชาติเศรษฐิกิจ จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท - สัจจรงค์ (สงฆ์ นภากาศ)

เพื่อการทำนุบำรุงศาสนา ณ วัด ท่าทองนารายณ์

ตำบล ท่าทอง อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ คุ้มครองดูแลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบผลสำเร็จในกิจการงาน ประการใด ๆ ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

สุ

ย

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๓/๒๕๖๗

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทำนุบำรุงศาสนา วัด หลวงกะเปา
ตำบล ท่งทอง อำเภอ หลวงน้ำดี จังหวัด นครราชสีมา
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สตางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

บุ

ย

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

ขออนุโมทนา แต่

เลขที่ ๒

บริษัท ศรีสวัสดิ์ประกันภัย จำกัด

ผู้บริจาค วรรณชาติจิณสัมปคิ ณ วัดวังมาฆาภิบาล

ตำบล ท่าทอง อำเภอ ทนงบุรี จังหวัด นครศรีธรรมราช

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สิบ (สองหมื่นบาทถ้วน)

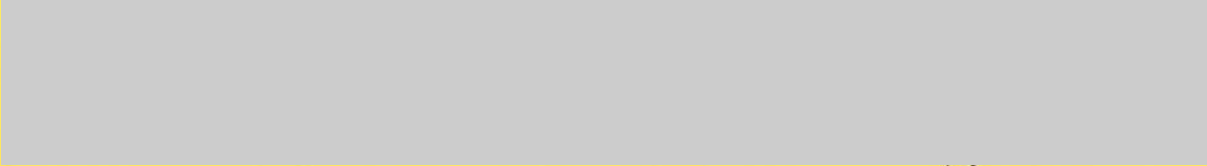
ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญ

วันที่ ๒๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

ឆ្នាំ ២០២២

ស្រុក កំពង់ស្ពឺ



យើង ខ្ញុំ ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

និង ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

និង ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

និង ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

(-សង់ស្របតាមច្បាប់-...20,000.00-....)(-សង់ស្របតាមច្បាប់-)

និង ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

និង ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ស្រុក កំពង់ស្ពឺ

ស្រុក កំពង់ស្ពឺ



លេខ ០០២/២៥៦៧

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ 1

เลขที่ 2

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการทำนุบำรุงศาสนา วัด ทนฺตเสวณ

ตำบล ท่งกลม อำเภอ ทนฺตเสวณ จังหวัด นครราชสีมา

เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท - สี่ตัว (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และสมสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002135171-2567-A0000006

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [REDACTED]
หน่วยรับบริจาค	วัดทรัพย์สวรรค์ ตำบล/แขวง กู่ก่อง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02135 17 1
วันที่บริจาค	27 ตุลาคม 2567
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

DN: 6d4f3fc4

[REDACTED]
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

31 ตุลาคม 2567 17:58:43

- หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)
2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

เล่มที่ 1

เลขที่

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๔ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล
เขต/อำเภอ นนทบุรี จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
ผู้บริจาคทรัพย์ในการ รังษาดอกไม้ วัด หนองส.เอ็ง แขวง/ตำบล ทุ่งทอง
เขต/อำเภอ นนทบุรี จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ
วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๑๖

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สรรพทรัพย์ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๔

หมู่ ๒ ซอย

ถนน

แขวง/ตำบล ท่งทอง

เขต/อำเภอ นนทบุรี

จังหวัด นครสวรรค์

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ร่มทอลากัน

วัด ท่งทองวราราม

แขวง/ตำบล ท่งทอง

เขต/อำเภอ นนทบุรี

จังหวัด นครสวรรค์

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐

บาท - สตางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันดีปรารถนาทุกประการเทอญ

วันที่ ๓

เดือน

พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

เล่มที่ ๑

เลขที่

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แต่

บริษัท สหชาติเคมสิริ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๕ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล ตำบล
เขต/อำเภอ นนทบุรี จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ร่วมทอดกฐิน วัด บ้านคลองธรรมวังนี้ แขวง/ตำบล ตำบล
เขต/อำเภอ นนทบุรี จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สตางค์ (สองพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

เล่มที่ ๐๓

เลขที่ ๐๓

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติเคมิกส์ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๕ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล ท้อง

เขต/อำเภอ หนองนาคำ จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ร่มกมลคุณากร วัด หนองปรือ แขวง/ตำบล ท้อง

เขต/อำเภอ หนองนาคำ จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริ

วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม

ผู้รับเงิน



ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002135171-2567-A0000006

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [REDACTED]
หน่วยรับบริจาค	วัดทรัพย์สวรรค์ ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต นอนงบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02135 17 1
วันที่บริจาค	27 ตุลาคม 2567
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

DN: 6d4f3fc4

[REDACTED]
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

31 ตุลาคม 2567 17:58:43

- หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)
2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ



เล่มที่ ๒

เลขที่ ๑๕

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาแด่

บริษัท สหาคิณศาสตร์ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ร่วมทอดกฐิน

วัดทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญฯ

วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส



๑/๒๕๖๓

อนุโมทนาบัตร

อนุโมทนาบัตรนี้ ขอมอบให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้บริจาค

เงินสนับสนุน ทุนการศึกษา จำนวน ๓๑๑,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ให้เป็นสมบัติของ..... โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา..... และได้รับไว้เรียบร้อยแล้ว

จึงขอมอบอนุโมทนาบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขอให้มีความสุขสวัสดิ์เจริญเทอญ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้อำนวยการ โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๐๐๕

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญ

แต่ บริษัท สหชาติ เจริญกิจ

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อการ บำรุงศาสนสถาน ณ วัด สหชาติประชาธรรม

ตำบล ห่างทอง อำเภอ ขนอมบัว จังหวัด นครสวรรค์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

วันที่ ๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ผู้รับเงิน

ทำบุญ มีกรรมสุข



เล่มที่ ๒

เลขที่ ๑๗

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แต่

บริษัท สหชาติเคมิคอล จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ สันสนุนหลวงวดี ดมกระทาง

วัดทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๔,๓๘๐ บาท - สดางค์ (สิ้นหักสามพันแปดสิบสามบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญฯ

วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

เล่มที่ ๑๒

เลขที่ ๑๔/๖๗

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๔ หมู่ ซอย ถนน แขวง/ตำบล บางพล
เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ทอดกฐินสามัคคี วัด ไทรงาม แขวง/ตำบล บางพล
เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สตางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

วันที่ ๑๐ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑

ขออนุโมทนา แต่

เลขที่ ๒

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาค ทำนารังศาสนา วัดบ้านคลอง

ตำบล ท่าหลวง อำเภอ หหมงมั่ง จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญ

วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน



อนุโมทนาบัตร ขออนุโมทนาแด่

เล่มที่ ๒

เลขที่ ๑๑

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทำนบบำรุงศาสนา

วัดทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สตางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญฯ

วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม

พ.ศ.

ผู้รับเงิน



๑

๒

เล่มที่ 1

เลขที่ 5

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเคหะธุรกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทำนุบำรุงศาสนา วัด ทาร์พัสส์

ตำบล ท่งทอง อำเภอ นนทบุรี จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท สี่ตัว (สดงหมีหมากว้น)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

[Redacted Signature Area]

พุ่มเงิน

๒-๑ เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

๓

๔

เล่มที่ ๐๓

เลขที่ ๑๑

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๕ หมู่ ๒ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล ท่าวทอง

เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

บริจาคทรัพย์ในการงานบิโรตศาสนา วัด หนองบัว แขวง/ตำบล ท่าวทอง

เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สตางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน -)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราต

วันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม

ผู้รับเงิน



เล่มที่ ๑

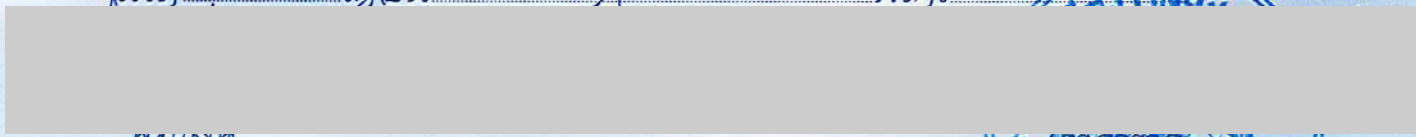
เลขที่ ๐๐๔

ขออนุโมทนาบุญ

แด่ บริษัทสหชาติเทรดดิ้ง จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)
เพื่อการ ทำนุบำรุงพระศาสนา ณ วัดศรีสังฆาล์ประชาราม
ตำบล ท่าทอง อำเภอ นนทบุรี จังหวัด นครสวรรค์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ
วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



ทำบุญ มีความสุข





เลขที่ ปอ.๐๐๕/๒๕๖๗

อนุโมทนาบัตร

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๓
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนเงินเป็นจำนวน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)
ในการสนับสนุนเงิน เพื่อใช้ในการมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนโรงเรียนประชาอุปถัมภ์
จึงมอบใบอนุโมนาฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขออำนวยการให้ท่านมีแต่ความสุขและความเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ
ตลอดกาลนาน ปราศจากสิ่งใดจงสำเร็จความปรารถนานั้นทุกประการ
วันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗

ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

๑

๗

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๗

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท ส่นชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทำนุบำรุงศาสนา วัด เขามั่นแก้วนาราม

ตำบล ทงทอง อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๒๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

อนุโมทนาบัตร

๑

๗



เล่มที่ ๒
เลขที่ ๑๒

อนุโมทนาบัตร ของอนุโมทนา แต่

บ.จ.ก. สหชาติเศรษฐกิจ

ผู้บริจาคเงินในการ สร้างอาคารที่สงฆ์ของภิกษุ

วัดทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๑๖๕,๔๑๘ บาท สดางค์ (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยสิบแปดบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญฯ

วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเงิน



๙

๙

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๙

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหรัทธาเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทอดกฐิน วัด เขมเพ็กแก่นนาราช

ตำบล ทุ่งทอง อำเภอ หหมงมัว จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ (สดหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๒๗ เดือน ตุลาคม

ผู้รับเงิน

อนุโมทนาบัตร

๙

สุ

ย

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๖

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ผู้มีบริจาคเงินในการ ทดถุกสิน

วัด ทรัพย์มั่งคั่ง

ตำบล ท่งทอง

อำเภอ ทนดงน้ำ

จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สี่ตัว (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่นำเพ็ญนี้

จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

อ.ก. เจ้าอาวาส

บุ

ย

อนุโมทนาบัตร



อนุโมทนาบัตร

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๓
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนเงินเป็นจำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
ในการสนับสนุนเงิน เพื่อใช้ในการจัดโครงการจ้างครูและบุคลากรทางการศึกษา ของโรงเรียนประชาอุปถัมภ์
จึงมอบใบอนุโมนาฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขออำนวยการให้ท่านมีแต่ความสุขและความเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ
ตลอดกาลนาน ปราศจากสิ่งใดจงสำเร็จความปรารถนานั้นทุกประการ
วันที่ ๓๑ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗

ครุชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์



เล่มที่ ๑

เลขที่ ๐๐๖

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญ

แต่ บริจาคสังฆทานเสนาสนะกิจ จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน ๔,๓๘๐ บาท - สดางค์ (สี่พันสามร้อยแปดสิบบาท)

เพื่อการ สำนึกคุณคุณ ๑ ณ วัด สังฆทานประชารวม

ตำบล กุ้งทอง อำเภอ ขนอมบุรี จังหวัด นครสวรรค์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

วันที่ ๑๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

ทำบุญ มีกรรมสุข





เล่มที่ ๑๑



อัญมณีรัตนบัลลังก์

ขออนุโมทนาบุญ แต่

អង្គប្រឹក្សាសាលាបឋមសិក្សា ភ្នំពេញ

อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๕ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล กรุงเทพมหานคร
เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด หนองบัวลำภู เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
ผู้บริจาคทรัพย์สินในการสนับสนุนการดำเนินงานของ มูลนิธิส่งเสริมศิลปาชีพในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ แขวง/ตำบล กรุงเทพมหานคร
เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด หนองบัวลำภู เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท สด (ห้าพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๒
ผู้รับเงิน
๑

เจ้าอาวาส



ਬਖਸ਼ਿਸ਼ ਮਾਧਾ ਚਾਖੰਡਰ



ที่ ศธ ๐๔๐๗๕.๑๖๐/๐๖๘



โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ หมู่ที่ ๔
ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว
จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๑๐

๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มอบเงินสนับสนุน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ให้กับโรงเรียนประชาอุปถัมภ์ เพื่อใช้ในการจัดโครงการจ้างครูและบุคลากรทางการศึกษา นั้น

บัดนี้ โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ครูชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

สถานศึกษา โรงเรียนประชาอุปถัมภ์
โทร. ๐๙-๘๑๘๕-๕๖๗๔ ผู้อำนวยการสถานศึกษา
โทร. ๐๙-๕๓๒๓-๖๐๓๖ เจ้าหน้าที่ธุรการโรงเรียน
Email : ๖๐๐๓๐๐๓@nswm.go.th



ที่ ศธ ๐๔๐๗๕.๑๖๐/๑๔๗

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ หมู่ที่ ๕
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว
จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๑๐

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มอบเงินสนับสนุน จำนวน ๑๑๓,๓๓๒ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) ให้กับโรงเรียนประชาอุปถัมภ์ เพื่อใช้ในการปรับปรุงอาคารสถานที่ นั้น

บัดนี้ โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

สถานศึกษา โรงเรียนประชาอุปถัมภ์

โทร. ๐๙-๘๑๘๕-๕๖๗๔ ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โทร. ๐๙-๕๓๒๓-๖๐๓๖ เจ้าหน้าที่ธุรการโรงเรียน

Email : ๖๐๐๓๐๐๓@nswt.go.th

“ เรียนดี มีความสุข ”



ที่ ศธ ๐๔๐๗๕.๑๖๐/๑๔๗

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ หมู่ที่ ๔
ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว
จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๑๐

๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้มอบเงินสนับสนุน จำนวน ๑๑๓,๓๓๒ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) ให้กับโรงเรียนประชาอุปถัมภ์ เพื่อใช้ในการปรับปรุงอาคารสถานที่ นั้น

บัดนี้ โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

สถานศึกษา โรงเรียนประชาอุปถัมภ์

โทร. ๐๙-๘๑๘๕-๕๖๗๔ ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โทร. ๐๙-๕๓๒๓-๖๐๓๖ เจ้าหน้าที่ธุรการโรงเรียน

Email : ๖๐๐๓๐๐๓@nsw.go.th

“ เรียนดี มีความสุข ”

ที่ ศธ ๐๔๐๗๕.๒๒๐/๐๗๙



โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา หมู่ที่ ๒
ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์
๖๐๑๑๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบประกาศเกียรติคุณบัตร

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา ได้รับความอนุเคราะห์จากบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ในการสนับสนุน เงินทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนที่มีผลการเรียนเฉลี่ยตั้งแต่ ๓.๓๐ ขึ้นไป ประจำปี ๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา ได้รับเงินทุนการศึกษา จำนวน ๓๑๑,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จากทางบริษัทฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา

โรงเรียน

โทร. ๐-๕๖๘๘-๐๑๗๙ , ๐๘๔-๘๑๕-๖๔๖๘

ธุรการ ๐๘๗-๑๙๙-๔๙๙๒

ที่ นว ๐๔๑๙ / ๒๕๖



สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองบัว
ถนนหนองบัว – ชุมแสง นว ๖๐๑๑๐

พศจิกายน ๒๕๖๗

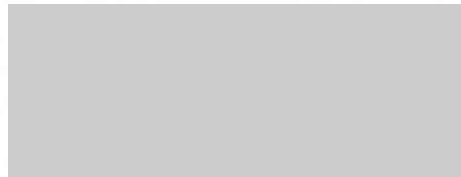
เรื่อง ขอบขอบคุณที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการอบรมอาชีพการทำไข่เค็มแก่เยาวชนโรงเรียน
และกลุ่มเปราะบาง

เรียน บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โดยกองทุนเฟื่อระวังสุขภาพชุมชน ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔ ได้สนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการอบรมอาชีพการทำไข่เค็มแก่เยาวชนโรงเรียนและกลุ่มเปราะบาง จำนวนงบประมาณทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองบัว ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ รักษาการแทน
พัฒนาการอำเภอหนองบัว

โทร./โทรสาร ๐ ๕๖๒๕ ๑๐๑๔

เศรษฐกิจฐานรากมั่นคง ชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน
ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง



Change for Good

กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

ที่ นว ๐๔๑๙ / ๒๔๔๕



สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองบัว
ถนนหนองบัว – ชุมแสง นว ๖๐๑๑๐

พฤตจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณที่ให้การสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการอบรมอาชีพเพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่สตรี
ในพื้นที่ตำบลทุ่งทอง

เรียน บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด โดยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ประทานบัตรที่
๒๕๕๓๘/๑๕๐๙๓ ได้สนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการอบรมอาชีพเพื่อเพิ่มศักยภาพให้แก่สตรีในพื้นที่
ตำบลทุ่งทอง จำนวนงบประมาณทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอหนองบัว ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน
เป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ รักษาการแทน
พัฒนาการอำเภอหนองบัว

โทร./โทรสาร ๐ ๕๖๒๕ ๑๐๑๔

เศรษฐกิจฐานรากมั่นคง ชุมชนเข้มแข็งอย่างยั่งยืน
ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง



Change for Good
กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย



ที่ ศธ ๐๔๐๗๕.๑๒๐ / ๑๔๕

โรงเรียนบ้านหนองกะเปา ตำบลทุ่งทอง
อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๑๐

๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่ ผู้จัดการบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนสมทบทุนเพื่อปรับปรุง
ซ่อมแซมสนามเด็กเล่น จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องเล่น ให้กับนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองกะเปา จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท
ทางโรงเรียนบ้านหนองกะเปา ขอขอบพระคุณและอนุโมทนาบุญคุณครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง ขออาราธนาคุณพระศรี
รัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายได้โปรดประทานพรให้ท่านและครอบครัว มีสุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรง
กิจการเจริญรุ่งเรืองและประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พัฒนามงคล สมบูรณ์พูนผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองกะเปา

สถานศึกษา โรงเรียนบ้านหนองกะเปา

โทร. ๐๘-๐๙๒๗-๒๔๔๔ ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โทร. ๐๙-๕๓๒๓-๖๐๓๖ เจ้าหน้าที่ธุรการโรงเรียน

Email : ๖๐๐๓๐๐๔@nswm.go.th

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ นว ๐๔๐๙/๓๓๐

สำนักงานเกษตรอำเภอหนองบัว
ถนนหนองบัว – ชุมแสง นว. ๖๐๑๑๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเป็นจำนวนเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนดำเนินโครงการยุวเกษตรกรปลูกผักปลอดภัยสู่โรงเรียนอาหารกลางวัน ณ โรงเรียนบ้านทุ่งทอง หมู่ ๑ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ และโรงเรียนบ้านรังงาม หมู่ ๗ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ นั้น

สำนักงานเกษตรอำเภอหนองบัว ขอขอบคุณบริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



เกษตรอำเภอหนองบัว

สำนักงานเกษตรอำเภอหนองบัว

โทร. ๐-๕๖๘๗-๖๐๖๖

โทรสาร ๐-๕๖๘๗-๖๐๖๗

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1

บ้านทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง

อำเภอหนองบัว จ.นครสวรรค์ 60110

วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการเหมืองแร่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด หมู่ 2 ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ได้สนับสนุนและดำเนินการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ให้กับหมู่ 1 บ้านทุ่งทอง เพื่อเป็นสถานที่รองรับกิจกรรมของประชาชนในหมู่บ้าน รวมเป็นงบประมาณ จำนวน 370,000 บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ในการนี้ หมู่ 1 บ้านทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ ขอบขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ให้การสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ดังกล่าว สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี จึงใคร่ขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านทุ่งทอง



ที่ ศธ ๐๔๐๗๕.๐๗๐/๑๔๔

โรงเรียนบ้านทุ่งทอง หมู่ ๑
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว
จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๑๐

๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน

ตามที่ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ให้ความเห็นชอบในโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอกับการเรียนการสอนระดับหนึ่ง จึงมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๑ เครื่อง ให้โรงเรียนบ้านทุ่งทองใช้ในการจัดการเรียนรู้แก่นักเรียน นั้น

บัดนี้ โรงเรียนบ้านทุ่งทอง ได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๑ เครื่อง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอบคุณในการปรารภนาติมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านทุ่งทอง

งานธุรการ

โทรศัพท์ ๐๘๗-๓๐๙๖๘๖๕

“เรียนดี มีความสุข”



ที่ ศธ ๐๔๐๗๕.๐๗๐/๑๔๔

โรงเรียนบ้านทุ่งทอง หมู่ ๑
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว
จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๑๐

๕ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน

ตามที่ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ให้ความเห็นชอบในโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ให้เพียงพอกับการเรียนการสอนระดับหนึ่ง จึงมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๑ เครื่อง ให้โรงเรียนบ้านทุ่งทองใช้ในการจัดการเรียนรู้แก่นักเรียน นั้น

บัดนี้ โรงเรียนบ้านทุ่งทอง ได้รับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๑ เครื่อง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอบคุณในการปรารภนาติมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านทุ่งทอง

งานธุรการ

โทรศัพท์ ๐๘๗-๓๐๔๖๘๖๕

“เรียนดี มีความสุข”

เอกสารแนบ

9

ผลตรวจสุขภาพประชาชน

ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

เอกสารแนบ 10

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน

ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

เอกสารแนบ 11

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。 This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。 This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนชื่อ แก้อื้อ หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานกับบุคคลอื่นได้ เมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人，转手，变更，或撕下其中任何一页，或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีทั้งสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。 For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。 In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและหรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาสัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。 An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-11-22 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน
办事处 สาขาหนองบัว
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.



ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ปบ. 32253/16045

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内获存款保险机构保障。 This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0672
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH027269

01717183

ธนาคารไม่มียกยอรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
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



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	*****B/F	SS-PVBK2306-105		0.00	
2	20/06/23TTN		200,000.00	200,000.00	K0690782
3	29/09/23CS	33,334.00	✓	166,666.00	K0641149
4	09/10/23CS	20,000.00	✓	146,666.00	K0641149
5	26/10/23CS	20,000.00	✓	126,666.00	K0597928
6	08/12/23CS	10,000.00	✓	116,666.00	K0641149
7	15/12/23INN		361.87	117,027.87	PCB09400
8	15/12/23TXN		3.62	117,024.25	PCB09400
9	22/01/24TRN		200,000.00	317,024.25	ACM10007
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรับรายการเงินฝากเงินอัตโนมัติ

K-eMail Statement (บริการรับรายการเงินฝากเงินอัตโนมัติ)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี 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

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิทางบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนเมื่อ แก้ว หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานแก่บุคคลอื่นได้ต่อเมื่อได้รับ **ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น**
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีที่สำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-11-22 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน
办事处 สาขาหนองบัว
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี
账户号码
A/C NO.

[Redacted account number]

ชื่อ 账户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
ชุมชน บบ. 29536/15091

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

KH028509

01717187

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



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	*****B/F		103	0.00	
2	20/06/23TTN		200,000.00	200,000.00	K0690782
3	03/10/23CS		33,333.00	166,667.00	K0566355
4	09/10/23CS		15,000.00	151,667.00	K0641149
5	26/10/23CS		25,000.00	126,667.00	K0597928
6	08/12/23CS		10,000.00	116,667.00	K0641149
7	15/12/23INN		364.50	117,031.50	PCB09400
8	15/12/23TXN		3.65	117,027.85	PCB09400
9	22/01/24TRN		200,000.00	317,027.85	ACM10023
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลล์จากไทย

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลล์จากไทย)

เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลล์ฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ

ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่ายๆ 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

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ต้องการติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ถึงถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝากออมทรัพย์นี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนชื่อ แก่ใคร หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานกับบุคคลอื่นได้ ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更，或撕下其中任何一页，或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาสถานะบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-11-22 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน
办事处
OFFICE

เลขที่บัญชี
账户号码
A/C NO.

ธนาคารกสิกรไทย
井泰银行 KASIKORNBANK



ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก.สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
ชุมชน ปบ. 29537/15092

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在定期限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

KH028509

01717188

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



	วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	*****B/F		104		0.00	
2	20/06/23TTN		200,000.00		200,000.00	K0690782
3	29/09/23CS		33,333.00		166,667.00	K0641149
4	09/10/23CS		15,000.00		151,667.00	K0641149
5	26/10/23CS		25,000.00		126,667.00	K0597928
6	08/12/23CS		10,000.00		116,667.00	K0641149
7	15/12/23INN			363.04	117,030.04	PCB09400
8	15/12/23TXN			3.63	117,026.41	PCB09400
9	22/01/24TRN		200,000.00		317,026.41	ACM10014
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากไทย

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากไทย)

เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี 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

เอกสารแนบ 12

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนชื่อ แก้ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือถ้าไม่เป็นหลักประกันแก่บุคคลอื่นได้ เมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让给他人、转手、变更，或撕下其中任何一页，或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือมีบัญชีต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและหรือคิดค่าธรรมเนียมรักษานับบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-11-22 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน
办事处 สาขาหนองบัว
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

[Redacted Account Number]

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติ เศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่ ปบ. 32253/16045

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内获存款机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0872
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH028509

01717185

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



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	*****B/F		102	0.00	
2	20/06/23TTN	500,000.00		500,000.00	K0690782
3	25/07/23CS	50,000.00		450,000.00	K0597928
4	03/10/23CS	124,250.00		325,750.00	K0566355
5	01/11/23CS	27,750.00		298,000.00	K0566355
6	08/12/23CS	20,000.00		278,000.00	K0641149
7	15/12/23INN		843.20	278,843.20	PCB09400
8	15/12/23TXN		8.43	278,834.77	PCB09400
9	27/12/23PC	29,078.00		307,912.77	K0641149
10	22/01/24TRN	500,000.00		807,912.77	ACM10014
11	24/01/24CS	22,500.00		785,412.77	K0641149
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรับรายการเงินผ่านอีเมลฟรี

K-eMail Statement (บริการรับรายการเงินผ่านอีเมลฟรี)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี 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

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนมือ แก้วไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานประกันแก่บุคคลอื่นได้ต่อเมื่อได้รับ **ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น**
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更，或撕下其中任何一页，或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party **unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.**
4. การถอนเงินเพื่อปิดบัญชีที่ต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าพนักงานที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและหรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาสัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
若闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维护费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-11-22 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน
办事处
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนพัฒนา
หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปบ. 29536/15091

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内享有存款机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0872
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH030608

01717186

ธนาคารไม่มียกยอรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何账户存折的权。The Bank will not hold customer passbooks of any type



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員号码 TELLER NO.
1	*****B/F	100		0.00	
2	20/06/23TTN	500,000.00		500,000.00	K0690782
3	25/07/23CS	50,000.00		450,000.00	K0597928
4	03/10/23CS	124,250.00		325,750.00	K0566355
5	01/11/23CS	30,000.00		295,750.00	K0566355
6	08/12/23CS	15,000.00		280,750.00	K0641149
7	15/12/23INN		842.32	281,592.32	PCB09400
8	15/12/23TXN		8.42	281,583.90	PCB09400
9	27/12/23PC	35,451.00		317,034.90	K0641149
10	22/01/24TRN	500,000.00		817,034.90	ACM10023
11	24/01/24CS	22,500.00		794,534.90	K0641149
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี 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

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ต้องติดต่อกับธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。 This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。 This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิทางบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ **ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนเมื่อ แก้วไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานประกันบุคคลอื่นได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น**
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party **unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.**
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证护照。 For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。 In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาบัญชีตามหลักเกณฑ์ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，并/或收取账户维持费。 An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-11-22 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน สาขาหนองบัว
办事处
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่ บบ. 29537/15092

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款按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

KH028187

01717189

ธนาคารไม่มียกยารับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何账户存折的优惠 The Bank will not hold customer passbooks of any type



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員号码 TELLER NO.
1	*****B/F		101	0.00	
2	20/06/23TTN		500,000.00	500,000.00	K0690782
3	25/07/23CS		50,000.00	450,000.00	K0597928
4	03/10/23CS		124,250.00	325,750.00	K0566355
5	01/11/23CS		30,000.00	295,750.00	K0566355
6	08/12/23CS		15,000.00	280,750.00	K0641149
7	15/12/23INN		842.32	281,592.32	PCB09400
8	15/12/23TXN		8.42	281,583.90	PCB09400
9	27/12/23PC		48,458.00	330,041.90	K0641149
10	22/01/24TRM		500,000.00	830,041.90	ACM10014
11	24/01/24CS		22,500.00	807,541.90	K0641149
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรับรายการเงินฝากและถอนอัตโนมัติ

K-eMail Statement (บริการรับรายการเงินฝากและถอนอัตโนมัติ)

เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ

ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikombank.com และ

K-Contact Center โทร. 0-23888888 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