

# 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 ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งให้บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนันท์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616





ที่ ทส 1009.2/ 2541

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินิตวัฒนา 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 สำนักงานขอให้อธิบดี สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ประธานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินนิต ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616



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

เลขที่ 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATECHAIK, BANGKOK 10000  
TEL. 0-2930-4370-1, 0-2030-5058-9, 0-2513-7674-5 FAX : 0-2513-4221  
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

สำนักงานนโยบายและแผน	
ที่รับ: 382	วันที่: 10/01/51
เวลา: 9.55	

SPS\_MI.006/01/2008

ลำดับรายการ	10
วันที่	10/01/51
เวลา	9.55

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 ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

*David S. S. S.*

(นายสมชาย ชนาวิบูลเศรษฐ)

กรรมการผู้จัดการ  
ร



# 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 โครงการเหมืองแร่ปิซัม ของ  
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน  
กับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092 ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว  
จังหวัดนครสวรรค์ นั้น บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งมาตรการฯ ดังกล่าวมา  
พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ)  
กรรมการผู้จัดการ

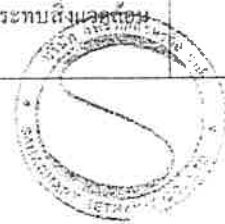


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่บิษัณ คำขอประทานบัตรที่ 1/2547 <sup>3353</sup> รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และ 29537/15092  
ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตร ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ	- บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เป็นไปตามแผนการฟื้นฟู	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

จำนวน 1/22 หน้า  
ลงชื่อ                      ผู้รับรอง



MS078/T-สภาพโครงการยื่นขอ/TA9 1.1.DOC

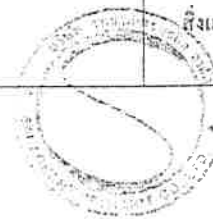
                    

18 ส.ค. 2551

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

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

จำนวน ๑/๑๒ หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง




M/S078/T-แผนมาตรการป้องกัน/Tab 1.1 DOC

18 มี.ค. 2551

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

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

จำนวน 3/22 หน้า  
ลงชื่อ  กัญจน์



MS078/T-สรุปมาตรการป้องกัน/TA B 1.1 DOC

18 ส.ค. 2551



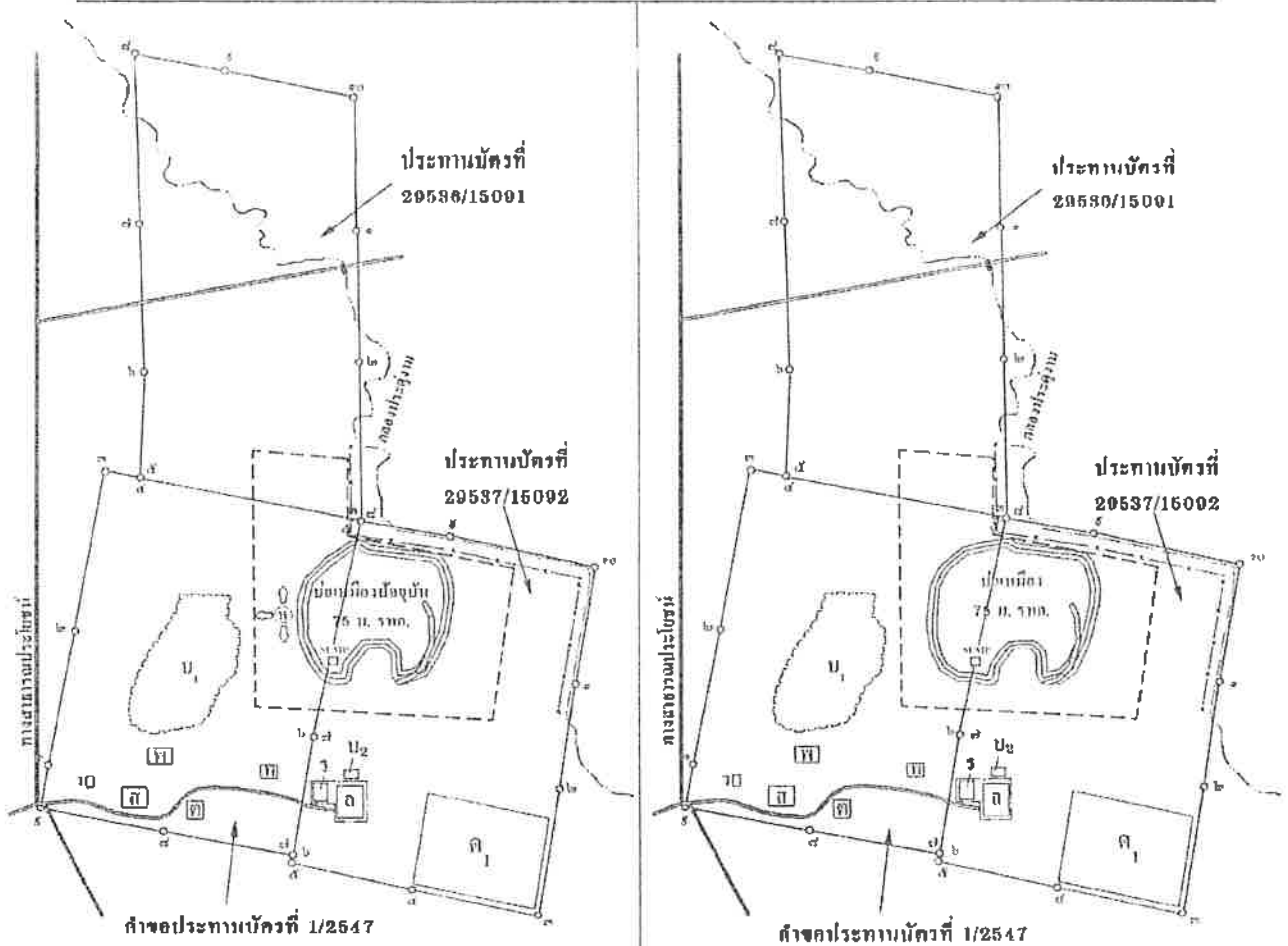
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b> - ระยะดำเนินการทำเหมือง  - ระยะสิ้นสุดการทำเหมืองและการฟื้นฟูสภาพพื้นที่  <b>1.2 คุณภาพอากาศ เมือง และการใช้วัตถุระเบิด</b> <b>1.2.1 คุณภาพอากาศ</b>	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 ตามรายละเอียดที่แนบไว้ท้ายตารางมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง  - บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน "ค1" - บริเวณพื้นที่ทำเหมืองและขุมเหมืองเก่า (บ1)  - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร  - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร  - ตลอดอายุประทานบัตร - ช่วงปีที่ 10-15 ของการทำเหมือง	-  - - อยู่ในงบดำเนินงาน  - เป็นไปตามแผนการฟื้นฟูฯ	- บริษัท สาขาเคมีเซรฐกิจ จำกัด  - บริษัท สาขาเคมีเซรฐกิจ จำกัด - บริษัท สาขาเคมีเซรฐกิจ จำกัด  - บริษัท สาขาเคมีเซรฐกิจ จำกัด - บริษัท สาขาเคมีเซรฐกิจ จำกัด
	1. ให้ปรับปรุงอาคารโรงโม่บดและย่อยแร่ของโครงการเป็นระบบปิดให้มากที่สุด โดยไม่ขัดขวางกระบวนการผลิต เช่น	- บริเวณ โรงโม่บดและย่อยแร่	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 6 เดือน	200,000 บาท	- บริษัท สาขาเคมีเซรฐกิจ จำกัด

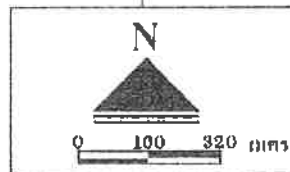
จำนวน 4/2 หน้า  
ลงชื่อ  ผู้รับรอง



18 ส.ค. 2551  
NUS076/ท-สรุปมาตรการฯ เสร็จสิ้น/TAAB 1.2.DOC



แผนผังที่ดินเหมืองโปแตช



แผนผังที่ดินเหมืองเกลือ

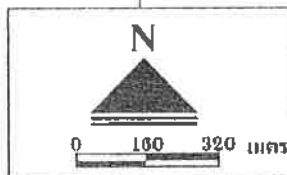
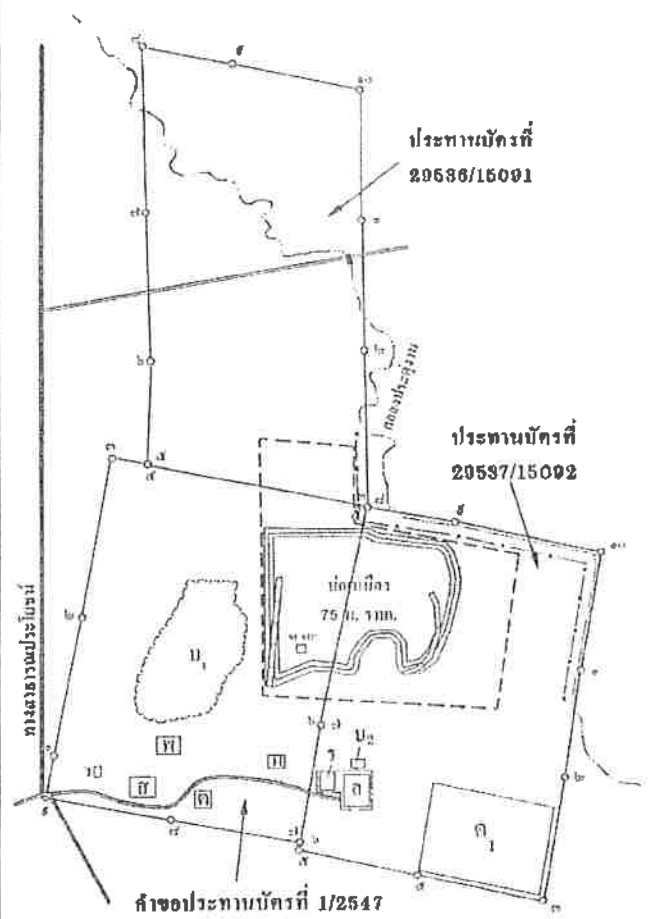
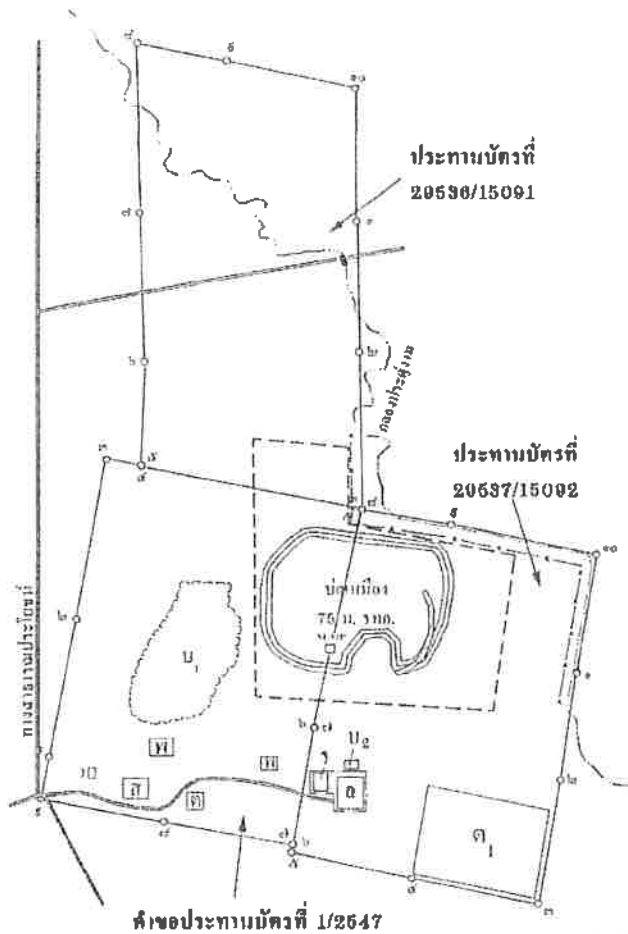
สัญลักษณ์	ความหมาย
ด	พื้นที่เก็บถลุงเกลือ
ค	โรงแต่งแร่
บ <sub>1</sub>	บ่อเกลือเก่าใช้เก็บเกลือจากบ่อของ บ่อเกลือใหม่
บ <sub>2</sub>	บ่อเกลือจากน้ำจากพื้นที่โรงโม่ดิน บ่อเกลือและถลุงเกลือ
ท	บ้านพักงาน
ร	โรงโม่ดินและบ่อเกลือ

สัญลักษณ์	ความหมาย
ห	จุดเริ่มต้นเปิดแนวทำเหมือง
ก	ถ่านถลุงแร่
ว	ถ่านถลุงแร่
ธ	ถ่านถลุงแร่
ร.บ.ก.	บ่อเกลือรับน้ำในบ่อเกลือ
←	ทิศทางรถบรรทุกเกลือ
—	ท่อลอด 1 เมตร จำนวน 3 ท่อ
---	ขอบเขตการทำเหมือง
—x—x—	แนวเขตที่ดินในเขต 50 เมตร
---	กำแพงและประตูระบายน้ำ

จำนวน... 5/22... ไร่  
ลงชื่อ... รับรอง

รูปที่ 1 แผนที่เหมืองโปแตช

18 ส.ค. 2551



แผนผังการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 2

แผนผังการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 3

สัญลักษณ์	ความหมาย
ด <sub>1</sub>	พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน
ค	โรงแต่งแร่
บ <sub>1</sub>	ขุมเหมืองเก่าใช้เป็นบ่อพักตะกอนของน้ำจากหน้าเหมือง
บ <sub>2</sub>	บ่อพักตะกอนของน้ำจากพื้นที่โรงโม่บด-ย่อยแร่และลานกองแร่
พ	บ้านพักคนงาน
ร	โรงโม่บดและย่อยแร่

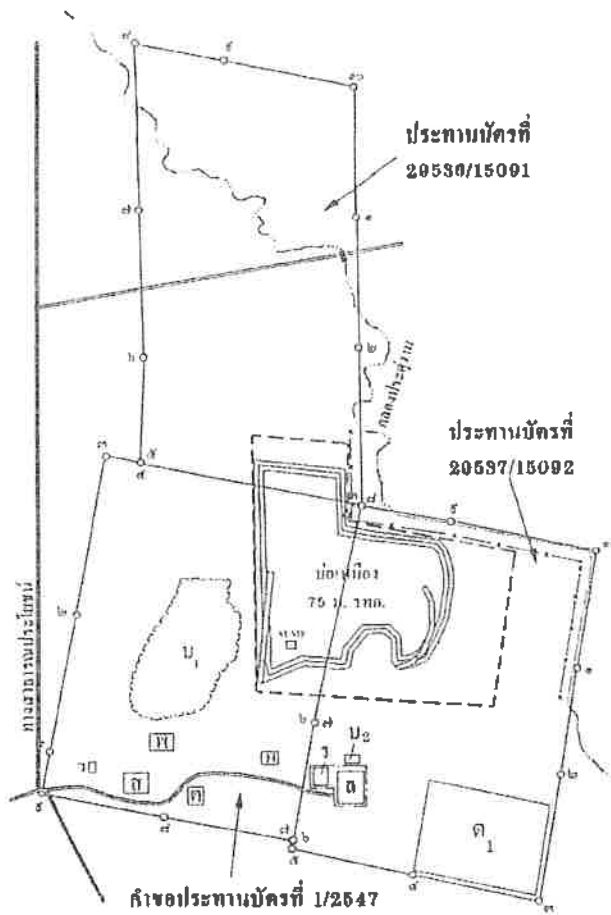
สัญลักษณ์	ความหมาย
ด	ลานกองแร่
ว	อาคารเก็บวัสดุระเบิด
ธ	สำนักงาน
รูปวงรี	บ่อรองรับน้ำในขุมเหมือง
เส้นทึบ	ท่อขนาด 1 เมตร จำนวน 3 ท่อ
เส้นประ	ขอบเขตการทำเหมือง
เส้นขีด	แนวรั้วเขตฯ ไหลระยะ 50 เมตร
เส้นขีด	คันทำนาและถูระบายน้ำ

จำนวน.....๕๐/๕๕๕.....งาน้ำ  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

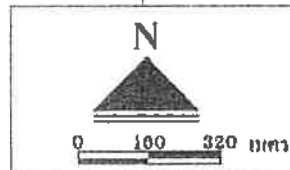
รูปที่ 1 (ต่อ)



18 ส.ค. 2551



แผนผังการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 0



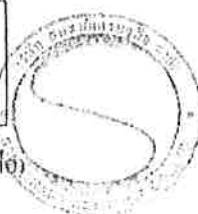
แผนผังการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดปีที่ 9

สัญลักษณ์	ความหมาย
ด	พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน
ค	โรงแต่งแร่
บ	ชุมชนเมืองเก่าใช้ป้อนบ่อคัดตะกอนของน้ำจากหน้าเหมือง
บ <sub>๒</sub>	บ่อคัดตะกอนของน้ำจากพื้นที่โรงโม่ค.บ่อแร่และถ่านหิน
พ	บ้านพักคนงาน
ร	โรงโม่ค.และบ่อแร่

สัญลักษณ์	ความหมาย
ก	ถ่านหิน
ว	อาคารเก็บวัสดุระเบิด
ส	สำนักงาน
รูปวงกลม	บ่อน้ำรับน้ำในชุมชนเมือง
รูปสี่เหลี่ยม	ท่อลอด ๕1 เมตร จำนวน 3 ท่อ
รูปเส้นประ	ขอบเขตการทำเหมือง
รูปเส้นทึบ	แนวเว้นเขตฯ ในระยะ 50 เมตร
รูปเส้นประ	คันทำนบและอุโมงค์น้ำ

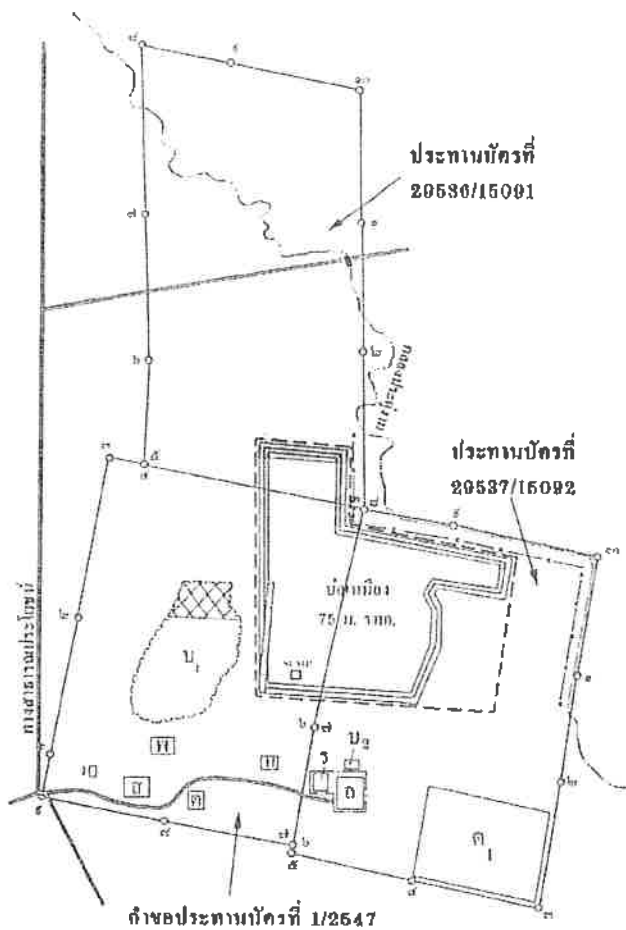
จำนวน.....*1/2*.....หน้า  
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้รับรอง

รูปที่ 1 (ต่อ)

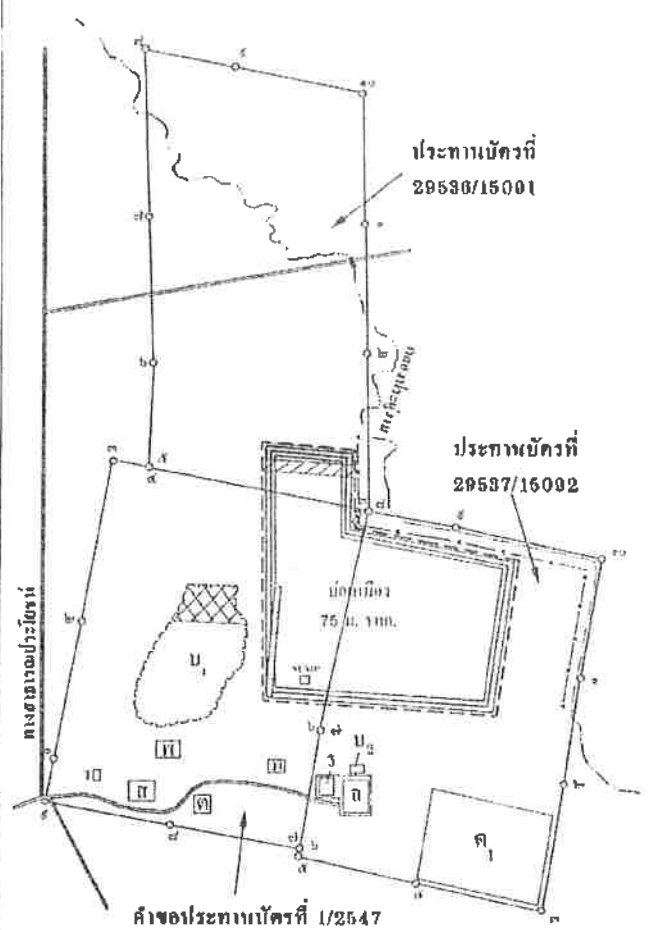


*[Signature]*

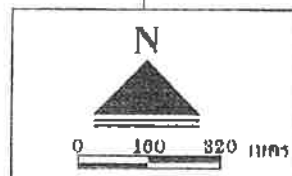
18 ส.ค. 2551



แผนผังการกำหนดพื้นที่ลุ่มน้ำที่ 12



แผนผังการกำหนดพื้นที่ลุ่มน้ำที่ 15



สัญลักษณ์	ความหมาย
ค <sub>1</sub>	พื้นที่เก็บกักน้ำเพื่อผลิตน้ำ
ค	โรงบำบัดน้ำ
บ <sub>1</sub>	บึงน้ำที่ใช้เป็นบึงกักเก็บน้ำจากน้ำเหนือ
บ <sub>2</sub>	บึงน้ำที่ใช้เป็นบึงกักเก็บน้ำจากน้ำเหนือ
ท	บ้านพักคนงาน
ว	โรงบำบัดน้ำและบึงน้ำ

สัญลักษณ์	ความหมาย
ก	ถนนคอนกรีต
ว	อาคารเก็บน้ำ
ค	บ้านพักคนงาน
SUMP	บึงน้ำรับน้ำในบึงน้ำเหนือ
■	ท่อลอด 1 เมตร จำนวน 3 ท่อ
---	ขอบเขตการกำหนดพื้นที่
—x—x—	แนวรั้วเขตฯ ในระยะ 50 เมตร
—	คันทำถนนและถนนภายใน
▨	พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 1-9
▩	พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 10-12
▪	พื้นที่ถมกลับในช่วงปีที่ 13-15


จำนวน... ๑/๑๒... หน้า  
คำขอ... ๑/๑๒... หน้า

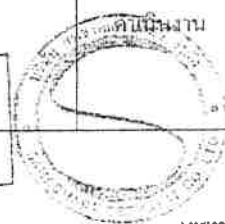
รูปที่ 1 (ต่อ)


18 ส.ค. 2551

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 ไม้บดและ ย่อยแร่ และ โรงแต่งแร่	- ปีที่ 1 ของการทำเหมือง	100,000 บาท	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	3. ให้ทำความสะอาดโดยเก็บกวาดเศษแร่และเศษดินที่ตก สะสมอยู่ในเครื่องจักร รวมทั้งบริเวณพื้นที่และใต้อาคาร โรง ไม้บดและย่อยแร่ และ โรงแต่งแร่ อย่างสม่ำเสมอ	- บริเวณ โรง ไม้บดและ ย่อยแร่ และ โรงแต่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	4. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน ในบริเวณ ที่ว่างรอบๆ โรง ไม้บดและย่อยแร่ อย่างน้อยจำนวน 2 แถวใน ลักษณะแบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 2x2 เมตร เพื่อปิดกั้นทิศทางลมและฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	- บริเวณ โรง ไม้บดและ 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 ดำเนินงาน	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

จำนวน 9/27 หน้า  
ลงชื่อ  ผู้รับรอง





18 ส.ค. 2551

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) ที่เนืองเบนไม่ให้ตัดผ่านพื้นที่โครงการ ในระยะ 50 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อร่องน้ำดังกล่าว	- บริเวณใกล้แนวร่องน้ำ (คลองประจวบ)	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
	2. ให้สร้างคันทำนบกั้นโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่โรงโม่บดและย่อยแร่ รวมทั้งลานกองแร่ขนาดความสูงประมาณ 1	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีที่ 1 ของการทำเหมือง	30,000 บาท	- บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด


จำนวน 10/22 หน้า  
 ลงชื่อ  ผู้รับรอง

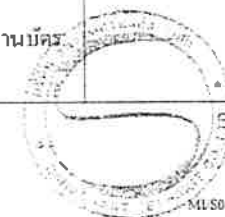
MUS079/T-ฐานมาตรการฯ แทนฉบับ TAB 1 2 DUC

18 ส.ค. 2551

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 เพื่อเบี่ยงเบนน้ำที่ไหลบ่าหน้าดิน ไปสู่บ่อคัดตะกอน	- 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

จำนวน 11/22 หน้า  
ลงชื่อ  ผู้รับรอง



18 มี.ค. 2551

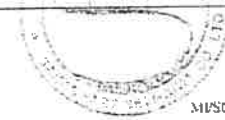
MLS078/T-กฎหมายการฯ เพื่อบรรณ/กษ 1-000



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ให้อำนาจตามกฎหมายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยา เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง	- 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 และหากพบว่าบริเวณใดเกิดการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- 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


จำนวน 12/22 หน้า  
ลงชื่อ ..... ผู้ทำเรื่อง

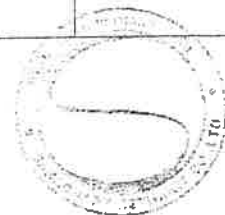



MS0787-ฉบับที่ 10/2561  
18 มี.ค. 2561

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้นการดำเนินงาน (ต่อ)

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

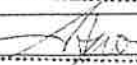
จำนวน 18/2 หน้า  
 ลงชื่อ  อนุมัติ

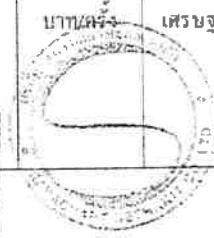


  
 18 มี.ค. 2551

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

จำนวน 14/22 หน้า  
ลงชื่อ  ผู้รับรอง






U. S. A. 2551

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่และระยะเวลาในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
5. อากาศในร่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยการวิเคราะห์ค่า pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Total Iron และ Sulfate</li> <li>ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดยทั่วไปของพนักงาน เช่น ความเครียดในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองแร่ และน้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองใหม่ (รูปที่ 2)</li> <li>พนักงานทุกคนของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง</li> <li>ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	3,000 บาท/ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด</li> <li>บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด</li> </ul>	
6. การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพใช้การได้เป็นอย่างดี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สหชาติ เสรษฐกิจ จำกัด</li> </ul>	

หมายเหตุ : - ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกครั้ง  
 - งบประมาณที่ระบุเป็นงบประมาณในปัจจุบันโดยคร่าวๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต

จำนวน 16/22 หน้า  
 ลงชื่อ  ผู้รับรอง





18 มี.ค. 2551

# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร

112502



แบบแรก 5

ประทานบัตร

ชื่อสถานศึกษา ๓๒๕๓/๑๖๐๕๕  
ชื่อสถานประกอบการยื่นขอออกให้แก่ นริศ สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด อายุ ๖ ปี สัญชาติ ไทย  
อยู่เลขที่ ๒๕ อาคาร ๔ เจริญนคร/ซอย พหลโยธิน ๓  
ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง สามเสนใน  
อำเภอ พญาไท จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
เพื่อใช้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก  
อ.สามล. พงษ์ทอง อ.เกาะนาราง 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

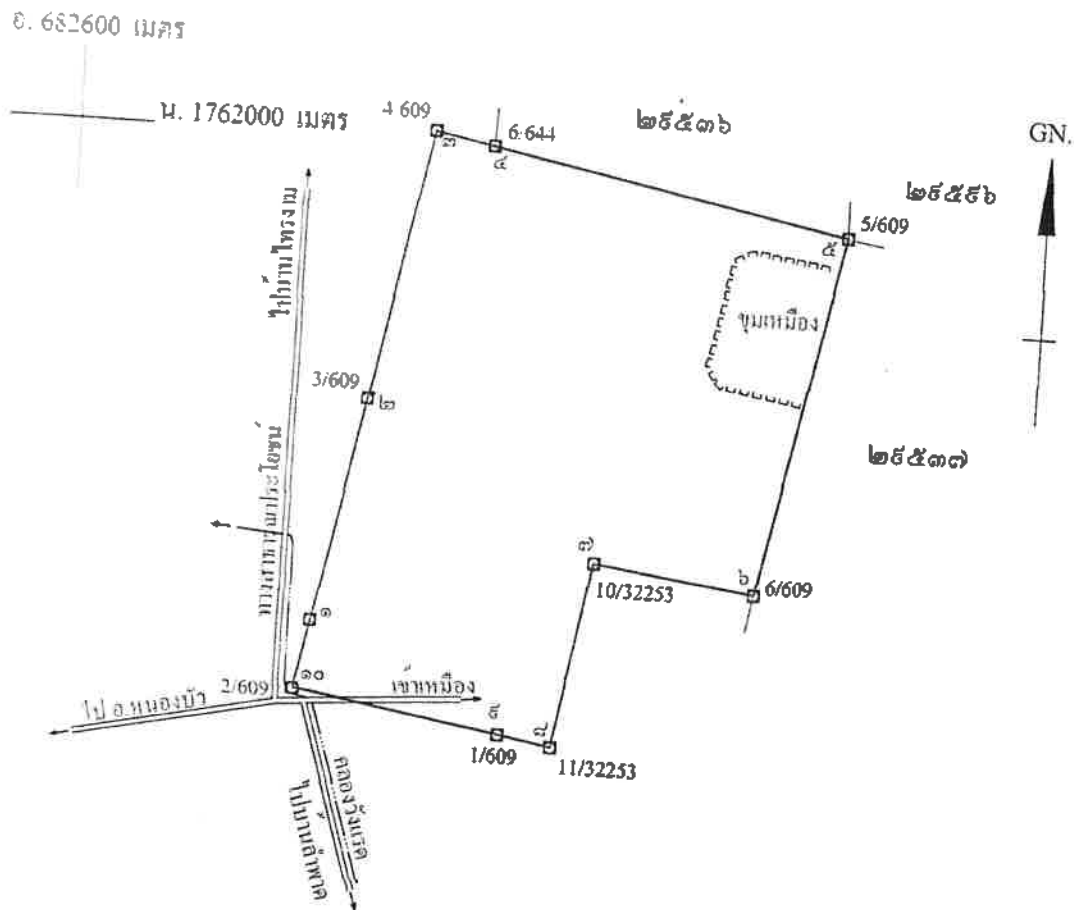
ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ  
ประทับตราประจำตำแหน่ง

ระวางที่ 5140 IV



๒๕๔ ไร่ งาน ๔๕ ตารางวา

รวม ๑:๑๐,๐๐๐

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

หมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๐ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๑๕๑ ๓๐๐๐ วา

หมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๐๑ องศา ๒๓ ลิปดา ระยะ ๔๑ ๓๐๐๐ วา

หมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๐๑ องศา ๒๑ ลิปดา ระยะ ๔๑ ๓๐๐๐ วา

หมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๕๑ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๒๕๔ ๕๖๕ วา

หมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๑๕๑ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๒๕๕ ๑๕๕ 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

๑๖. ร.ร. บ้านไร่ใหญ่, ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.พิจิตร

จึงขอเรียนการรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับ

ผู้รับมอบอำนาจให้ลงนามในข้อ 7 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6    มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมือง

ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเฝื่อนใจเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ

เพื่อประโยชน์แก่รัฐ แนวนโยบายประธานาธิบดีฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะประโยชน์ ภายในระยะ 50 เมตร

ตามบันทึกรับรองของฝ่ายขอ ฉบับลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2547

อมควบคุไปกั  
านบัตรฉบับนี้

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้  
ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ก่อนทำเหมืองแร่

เงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้

ไว้ใน

โดย

เหมือง

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

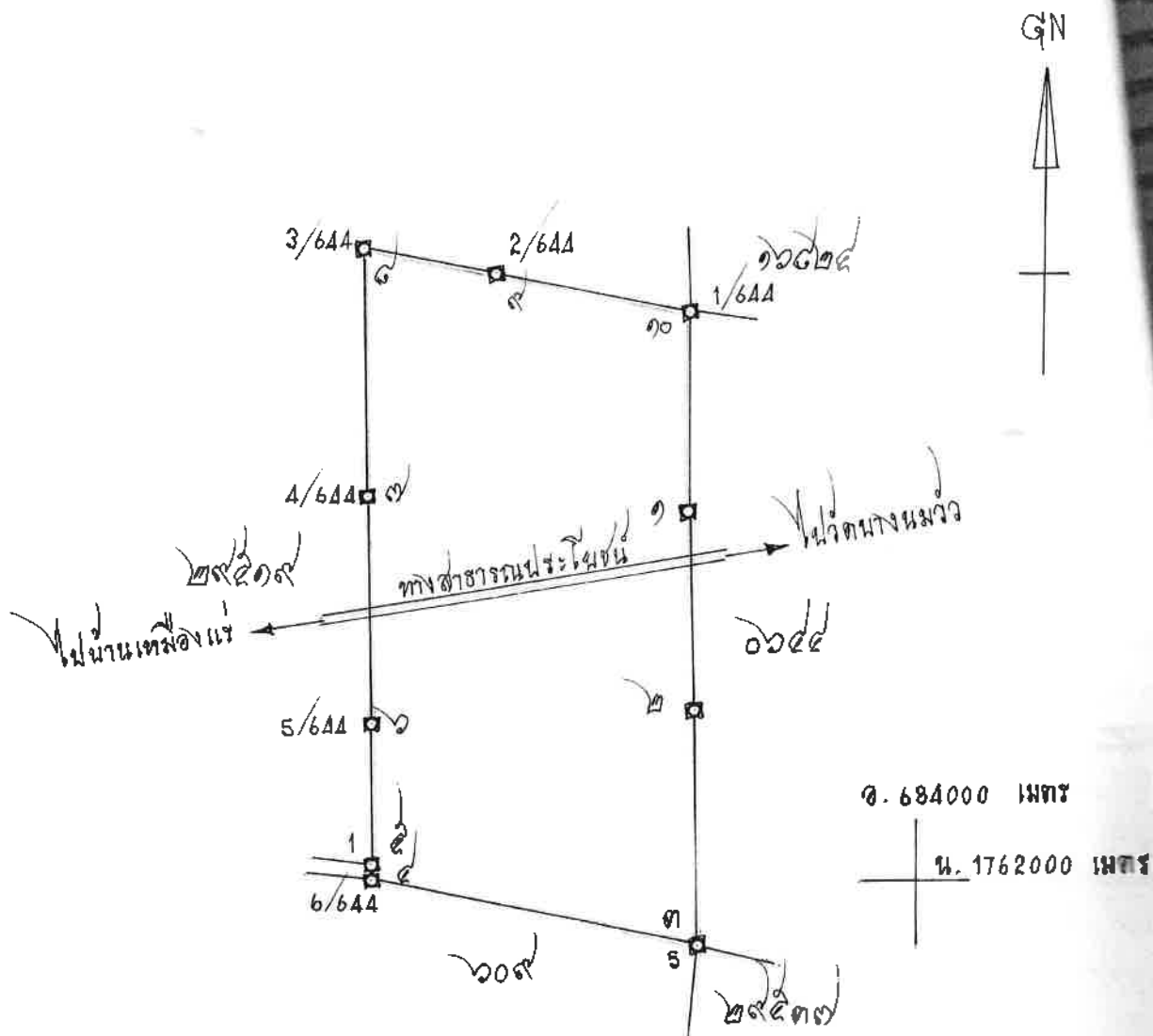


ลำ

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๒๙๕๓๖, ๑๕๐๙๑.....

คำขอที่.....๖, ๒๕๓๗.....

ระหว่างที่ ๑๖๖๔ เห็นข้อ } ๖๔๔๔  
๑๖๖๔ เห็นข้อ }



เนื้อที่.....๒๙๖ ไร่.....งาน.....๑๓๓.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

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

ลำดับที่ 1

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาว อะเมย์ดา..... อรัณมาศ.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....นามโรงเรียน.....เลขประจำ.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....นางสาวพรวิภา.....เมธีธรรมานันท์.....)

ประธานบัตร

รายชื่อเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

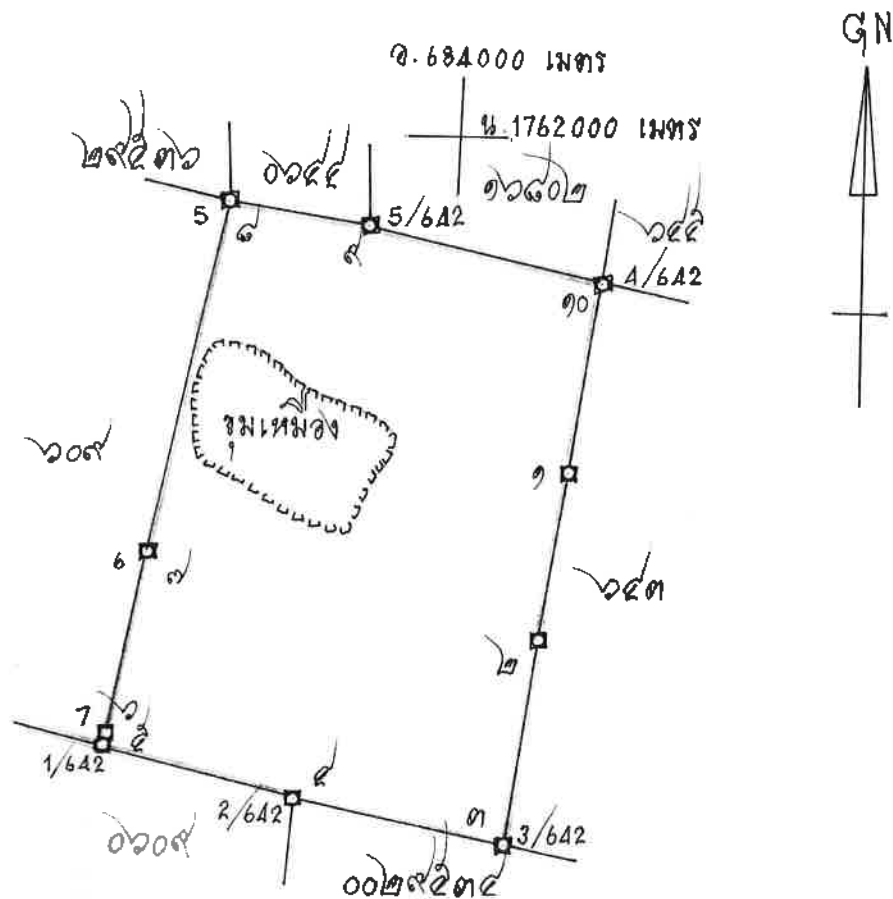




แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗, ๑๕๐๓๒

คำขอที่ ๗, ๒๕๓๗

ระหว่าง ๑๖๖๒ เทนอ ๑๕๐๓๒



เนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ งาน ๓๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑: ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๑๕๕ องศา	ระยะ ๑๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑๕๕ องศา	ระยะ ๑๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๑๕๕ องศา	ระยะ ๑๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๑๕๕ องศา	ระยะ ๑๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๕๕ องศา	ระยะ ๑๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๖	ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๑๕๕ องศา	ระยะ ๑๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๗	ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ ๑๕๕ องศา	ระยะ ๑๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๘	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๑๕๕ องศา	ระยะ ๑๕๕	วา



## เอกสารแนบ

# 3

ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม  
สำหรับต่ออายุประทานบัตร

ที่ อก ๐๕๐๖/ ๑๕๔



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ 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

(นาย )

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๒๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑)

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗/๑๕๐๙๒)

และคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕)

ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ชนิดแร่ปิซัม

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  $\text{CaCO}_3$ ) 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  $\text{CaCO}_3$ ) 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/ ๖๔๘

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

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

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

อ้างถึง หนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก ๐๕๐๖/๒๒๓๙ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้แจ้งผลการ  
พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร สำหรับ  
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๗/๑๕๐๙๒) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ  
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๒๔๕๓๖/๑๕๐๙๑) และคำขอต่ออายุประทานบัตรที่  
๕/๒๕๖๔ (ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕) ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ชนิดแร่บิซมัท 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 ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ หากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร

ข้อใด ...

ข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการขอต่ออายุประทานบัตร ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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 เพื่อบรรจุน้ำที่จะไหลบ่าในบริเวณหน้าเหมือง 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 หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ มาปฏิบัติในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยอนุโลมด้วย

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 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<sub>3</sub>) 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<sub>3</sub>) 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 บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๒ พื้นที่ประมาณ ๔๔ ไร่ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๓ พื้นที่ประมาณ ๓๗ ไร่ ๒ งาน พื้นที่ถมกลับที่ 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/ ๑๗๐



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ 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 ๑/๒๕๕๗ 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



ท)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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 กิโลกรัมต่อจังหวัดงทำ การระเบิดวันละ 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 บริเวณทิศใต้ของแปลงคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ ตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒-๖ พื้นที่ประมาณ ๔๑ ไร่ ๑ งาน และพื้นที่ถมกลับที่ ๒ บริเวณ ทิศเหนือของแปลงคำขอต่อยอายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔ พื้นที่ประมาณ ๕๒ ไร่ ๓ งาน โดยให้น้ำดินทิ้ง จากการทำเหมืองทั้งหมดไปถมกลับในช่วงการทำเหมืองปีที่ ๑-๓

๔. ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๒๕ ไร่ ที่อยู่ทางด้าน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ 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 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 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 และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลา ที่ทำการแต่งแร่ 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<sub>3</sub>) 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<sub>3</sub>) 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 (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 อธิบดี อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๐ ปี  
ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม  
พ.ศ. ๒๕๗๖ รวมเป็น ๒๐ ปี



อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

ประทาน

วันที่

ให้แก่  
ตั้งแต่วันที่

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

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

.....  
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

นาย นพพร

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

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

นาย

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
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 แนวเขตเว้นไม่ทำเหมือง



รูปที่ 13 คั่นทำบดินรอบพื้นที่ลานกองแร่





รูปที่ 14 คูระบายน้ำรอบพื้นที่การทำเหมือง



รูปที่ 15 บ่อดักตะกอน



รูปที่ 16 บ่อรับน้ำบริเวณต่ำสุดของหน้าเหมือง





รูปที่ 17 แนวต้นไม้บนคันทำนบดินรอบพื้นที่การทำเหมือง



รูปที่ 18 ป้ายเตือนระวางรถบรรทุกเข้า-ออก



รูปที่ 19 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 20 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 15-18 ธันวาคม 2568



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่



ชุมชนบ้านเหมืองใหม่

รูปที่ 21 การตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม ระหว่างวันที่ 15-18 ธันวาคม 2568



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่

รูปที่ 22 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 15-18 ธันวาคม 2568



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่



ชุมชนบ้านเหมืองใหม่



## รูปที่ 23 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน วันที่ 15 ธันวาคม 2568



บ้านเหมืองแร่หลังที่ไกลที่สุด



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเหมืองแร่



ชุมชนบ้านเหมืองใหม่

## รูปที่ 24 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน วันที่ 18 ธันวาคม 2568



น้ำชุมชนเมืองเก่า



คลองเตียนก่อนผ่านพื้นที่โครงการ



คลองเทียมหลังผ่านพื้นที่โครงการ

รูปที่ 25 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน วันที่ 18 ธันวาคม 2568



น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองแร่



น้ำประปาบาดาลบ้านเหมืองใหม่

รูปที่ 26 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน



พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ 1



พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ 2





พื้นที่เก็บกองเปลือกดินที่ 3

รูปที่ 27 การตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) วันที่ 15 ธันวาคม 2568 (โรงแต่งแร่ที่ 5)



บริเวณปากไม้



บริเวณตะแกรงคัดขนาด



สายพานลำเลียง



ปลายสายพาน

# เอกสารแนบ 6

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



# รายงานผลและแผนการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2567

โครงการเหมืองแร่ใยหิน

ประทานบัตรที่ 32253/16045 ร่วมแผนผังเดียวกันกับ แปลงประทานบัตร 29536/15091 และ  
แปลงประทานบัตร 29537/15092

จัดทำโดย

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

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





รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
ประจำปี พ.ศ. 2567



โครงการเหมืองแร่yipซัม

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

ของ

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ส่งรายงานเมื่อเดือน มิถุนายน 2568



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

---

**1. ความเป็นมาของโครงการ**

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

**2. ข้อมูลการทำเหมืองและการฟื้นฟูในปัจจุบัน**

โครงการเหมืองแร่ยิปซัม กลุ่มคำขอประทานบัตรที่ 1/2547 (หมายเลขประทานบัตรที่ 32253/16045) ร่วมแผนผังประทานบัตรที่ 29536/15091 และประทานบัตร 29537/15092 ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ มีพื้นที่ 3 ประทานบัตร ปัจจุบันดำเนินการทำเหมือง 3 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

## This image shows a completely blank white page. There is no text, handwriting, or printed matter visible. A thin black border runs along the top edge of the page.

# เอกสารแนบ

1

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 32253/16045



พร. 233

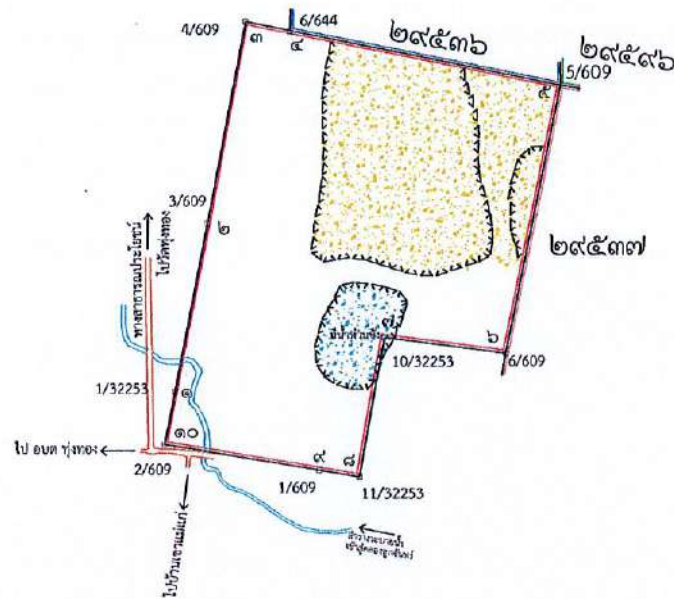
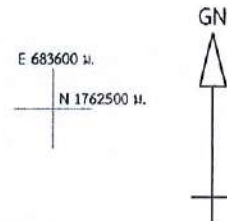
รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
การรายงานครั้ง 1/2567 วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
ผู้รับช่วงทำเหมือง.....  
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และประทานบัตรที่ 29537/15092  
หมายเลขประทานบัตร..... 32253/16045 ..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 1/2547  
ที่ตั้งตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองบัว.....จังหวัด.....นครสวรรค์  
ชนิดแร่.....ยิปซัม.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด  
อายุประทานบัตร.....10.....ปี เริ่มตั้งแต่.....16 สิงหาคม 2556.....วันสิ้นสุดอายุ.....15 สิงหาคม 2566  
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่.....1.....อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....10.....ปี  
เริ่มตั้งแต่.....16 สิงหาคม 2566.....วันสิ้นสุดอายุ.....15 สิงหาคม 2576.....รวมเป็น.....20.....ปี  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....254 - 0 - 45.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ).....ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 254 - 0 - 45 ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

แผนที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๕/๒๕๖๔  
 ประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕  
 ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
 ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์  
 ลำดับชุด L7018 ระบาย 5040 IV  
 มาตรฐาน ๑ : ๑๐,๐๐๐

คำพิทักษ์ ณ ที่ เหม ที่ระบุหมายเลข ๓  
 เหม 1761626.458 เมตร  
 ออก 682629.122 เมตร



**หมายเหตุ**

- คือ คำขอประทานบัตรที่ ๓๒๒๕๓/๑๖๐๔๕ เนื้อที่ ๒๕๔ - ๐ - ๔๕ ไร่
- คือ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว เนื้อที่ประมาณ ๔๗ - ๐ - ๔๓ ไร่
- คือ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วมีน้ำท่วมขัง เนื้อที่ประมาณ ๑๒ - ๒ - ๗๘ ไร่

  
 นายปริดา ไถ่เงิน  
 นายช่างรังวัดชำนาญงาน

รูปที่ 1 รูปแสดงแผนที่ประทานบัตรที่ 32253/16045



## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 120 - 0 - 07 .....ไร่

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

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 28 - 0 - 45 .....ไร่

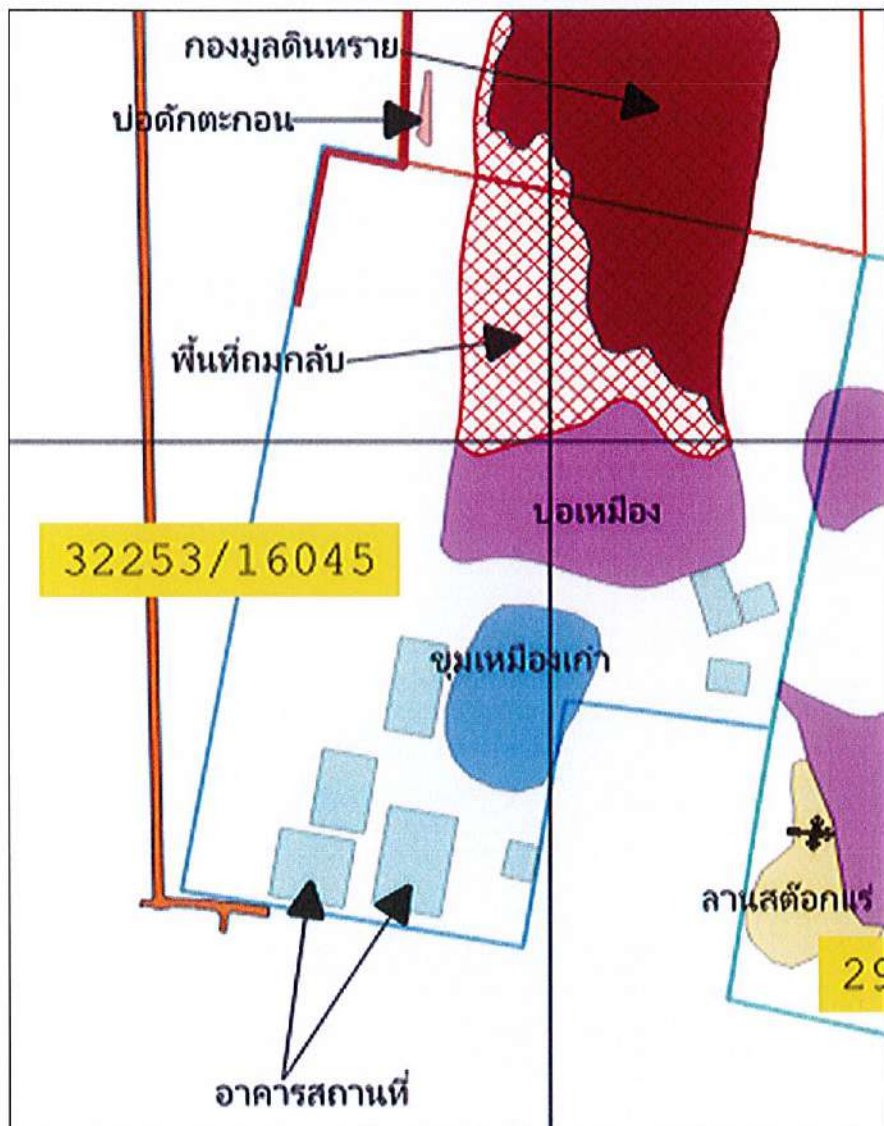
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1 .....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 16 - 1 - 54 .....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ฯลฯ รวม..... 44 - 0 - 04 .....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... 1 .....แห่ง ขนาด..... 14 - 1 - 98 .....ไร่ ลึก..... 30 .....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 101 - 1 - 96 .....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 31 - 1 - 07 .....ไร่

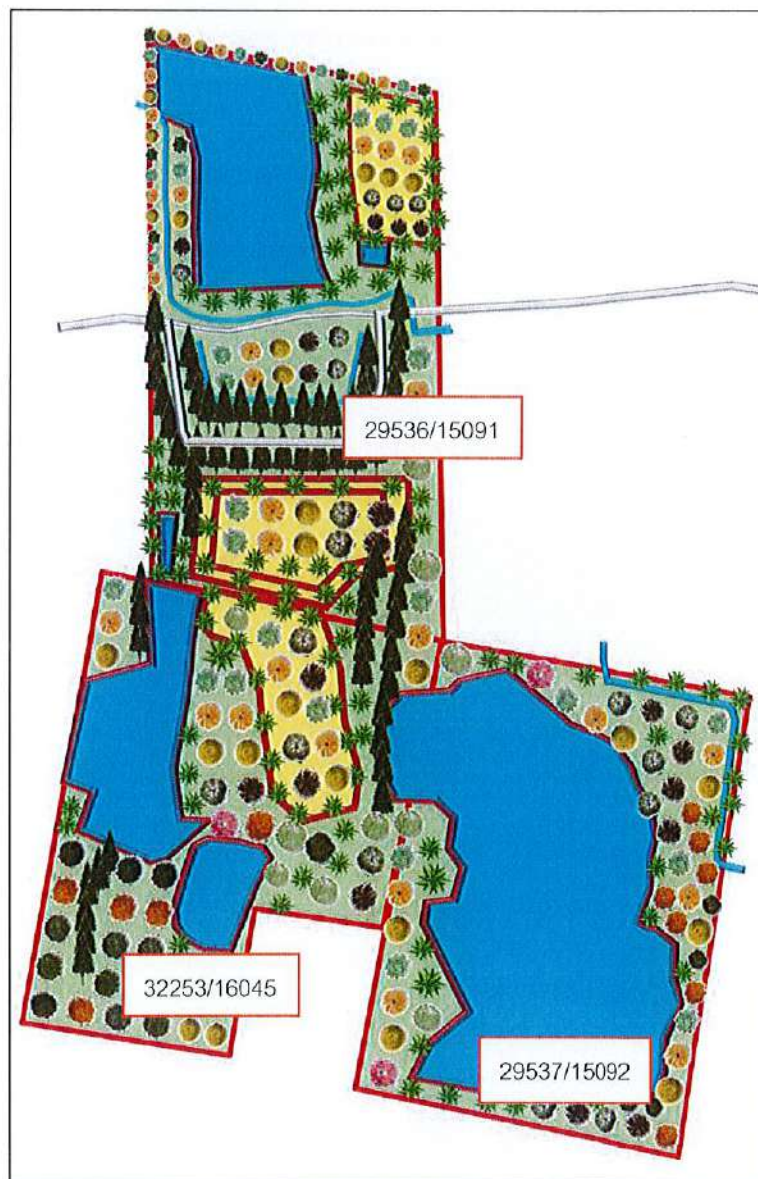


รูปที่ 2 รูปแสดงผังการทำเหมืองประทานบัตรที่ 32253/16045 ในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ      ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม      ☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ)..... เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน พร้อมกับพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำ สำหรับการเกษตรบริเวณใกล้เคียง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3 รูปแสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ .....

.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาดกข(ขล).....132 x 200 x (30).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....พัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง

ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อ

ดักตะกอนจำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxขxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ .....

.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 43 - 3 - 60 ไร่

วิธีดำเนินการ.....ดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้ว ในช่วงที่ผ่านมา.....

.....

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

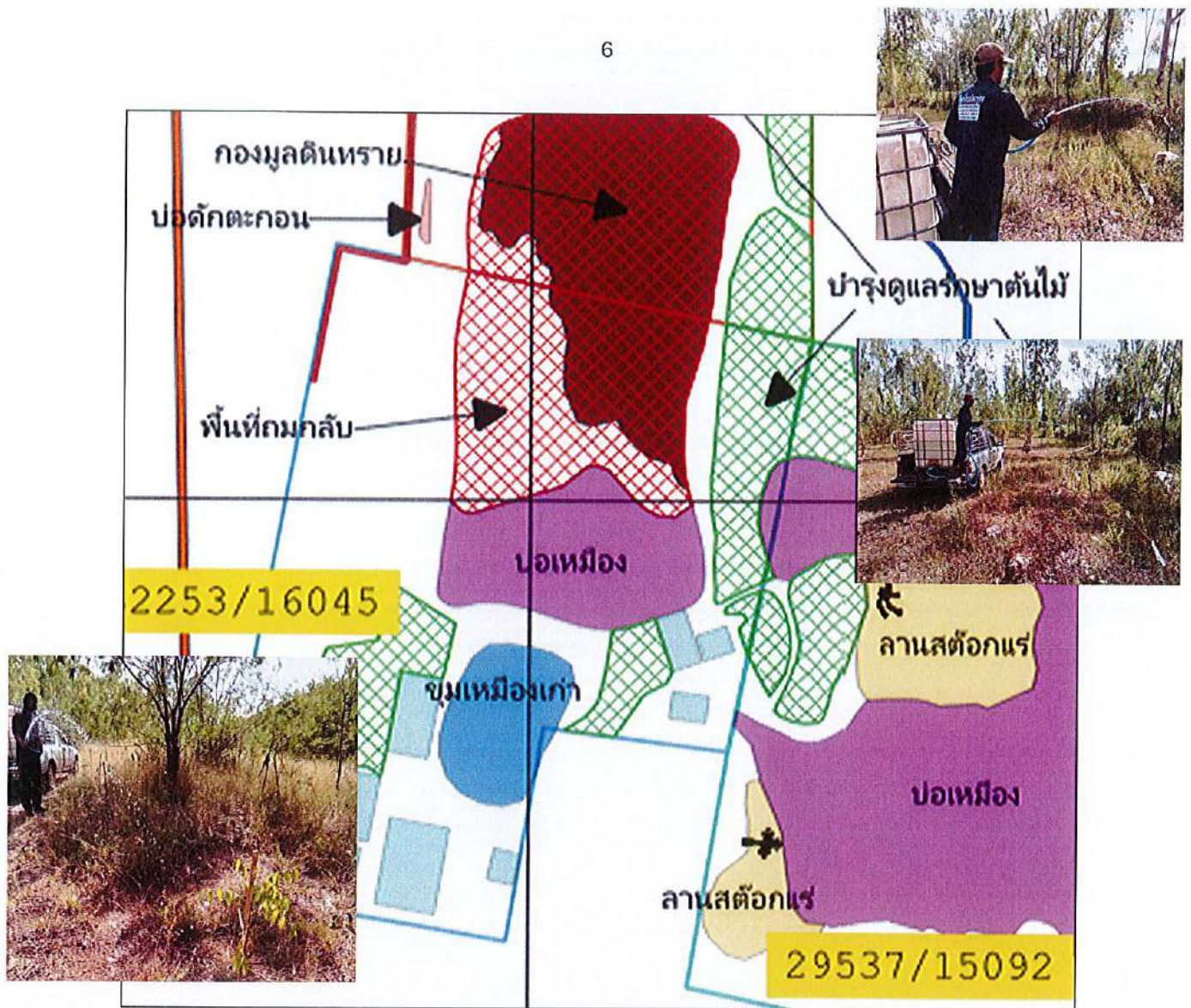
วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....12,360.....บาท





รูปที่ 4 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 32253/16045 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา



## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5 - 2 - 70.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....เทกองมูลดินทรายและปรับพื้นที่ให้เรียบ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด กxยx(ล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....43 - 3 - 60.....ไร่

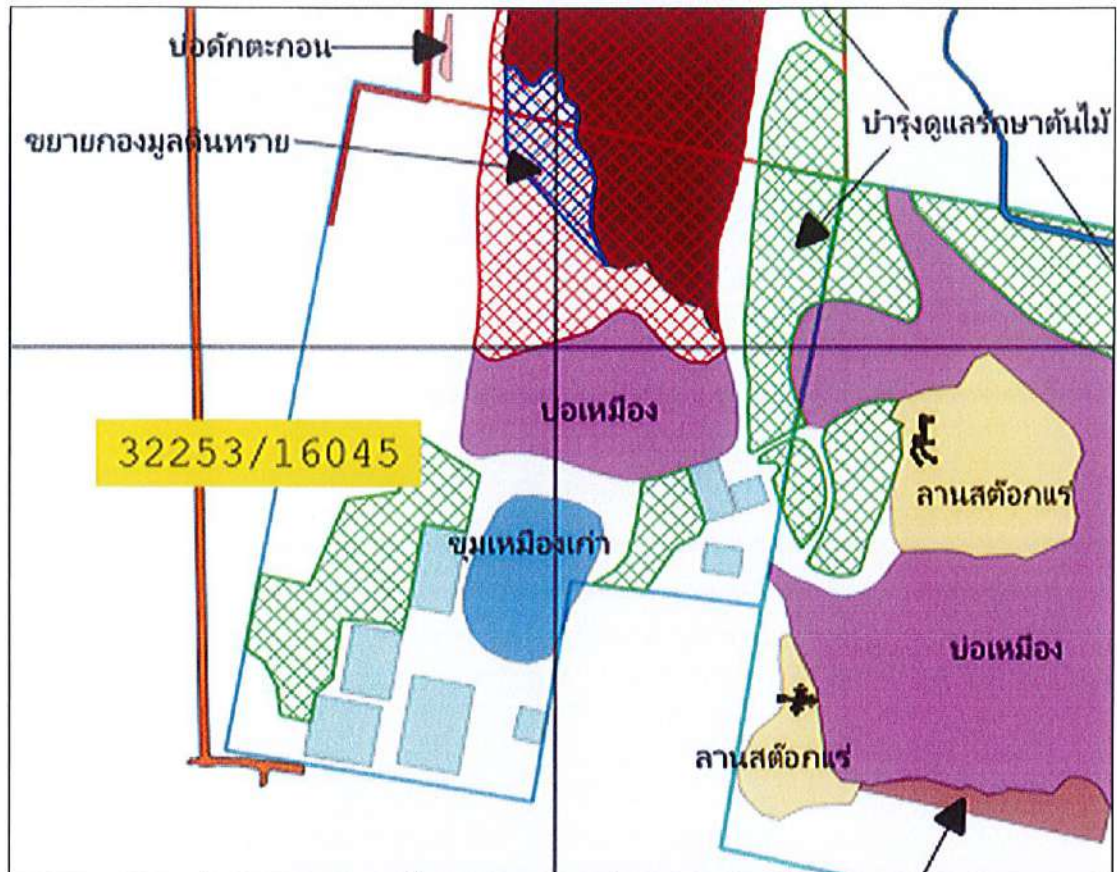
วิธีดำเนินการ.....บำรุงดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่คได้ และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....



รูปที่ 5 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 32253/16045 ใน 1 ปี ข้างหน้า

## 5.2. การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....51,680.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(.....นายณัฐพงศ์ พ่วงน่วม.....)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นายณัฐพงษ์ สถาณพันธ์.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



**ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม**  
**Thai Professional Engineering License**

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-1018-00725-09-8

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์**  
 Title/Name Surname **Mr. Natthapong Stanupant**

เลขทะเบียน **สมม 51** เลขสมาชิกสามัญ **151570**  
 License No. Member No.

ระดับ **สามัญวิศวกร** สาขา **เหมืองแร่ งานเหมืองแร่**  
 Level Professional Eng. Discipline Mining Eng. MN

วันอนุญาต **15 มิ.ย. 2567** วันบัตรหมดอายุ **14 มิ.ย. 2572**  
 Date of Issue 15 Jun 2024 Date of Expiry 14 Jun 2029

นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์  
 (นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์)

*ใบนี้ใช้เพื่อรับรองงาน และ แผนงานด้านเหมืองแร่*

**สภาวิศวกร**  
**วิศวกรรม**  
**ค.อ. พศกต.กม. ๒๕๕๒**

000115615

สภาวิศวกร  
 COUNCIL OF ENGINEERS  
 www.coe.or.th

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง  
*(นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์)*  
 (นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์)



## เอกสารแนบ

2

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29536/15091



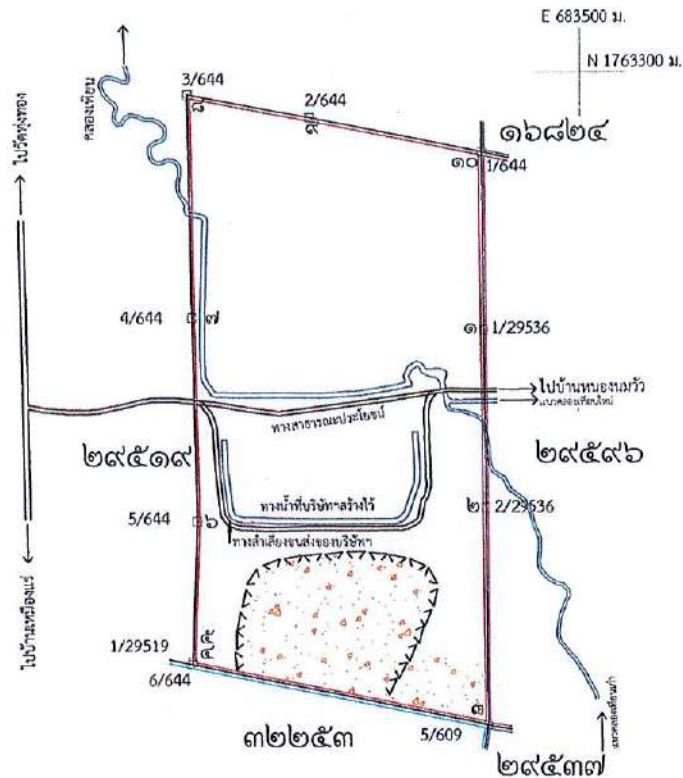
รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
การรายงานครั้งที่ 1/2567 วันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
ผู้รับช่วงทำเหมือง.....  
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 29537/15092 และประทานบัตรที่ 32253/16045  
หมายเลขประทานบัตร..... 29536/15091 ..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 6/2537  
ที่ตั้งตำบล..... ทุ่งทอง ..... อำเภอ..... หนองบัว ..... จังหวัด..... นครสวรรค์  
ชนิดแร่ ..... ยิปซัม ..... วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิด  
อายุประทานบัตร..... 25 ..... ปี เริ่มตั้งแต่ ..... 27 เมษายน 2540 ..... วันสิ้นอายุ..... 26 เมษายน 2565  
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่..... 1 ..... อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก..... 5 ..... ปี  
เริ่มตั้งแต่ ..... 13 มีนาคม 2566 ..... วันสิ้นอายุ..... 12 มีนาคม 2571 ..... รวมเป็น..... 30 ..... ปี  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 296 - 1 - 93 ..... ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ)..... - ..... ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 296 - 1 - 93 ..... ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... - ..... ไร่

แผนที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔  
 ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑  
 ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
 ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์  
 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5040 IV  
 มาตรฐาน ๑ : ๑๐,๐๐๐

ค่าพิกัดฉาก ยู ที เอ็ม ที่มุมหมายเลข ๑  
 เหนือ 1762865.036 เมตร  
 ออก 683332.235 เมตร



หมายเหตุ

- คือ ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๖/๑๕๐๙๑ เนื้อที่ ๒๙๖ - ๑ - ๙๓ ไร่  
 คือ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว เนื้อที่ประมาณ ๔๙ - ๒ - ๒๐ ไร่

ผู้เขียน  
 นายปรีดา ใต้เงิน  
 นายช่างรังวัดชำนาญงาน

รูปที่ 1 รูปแสดงแผนที่ประทานบัตรที่ 29536/15091

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 101 - 1 - 00 .....ไร่

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

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 51 - 0 - 14 .....ไร่

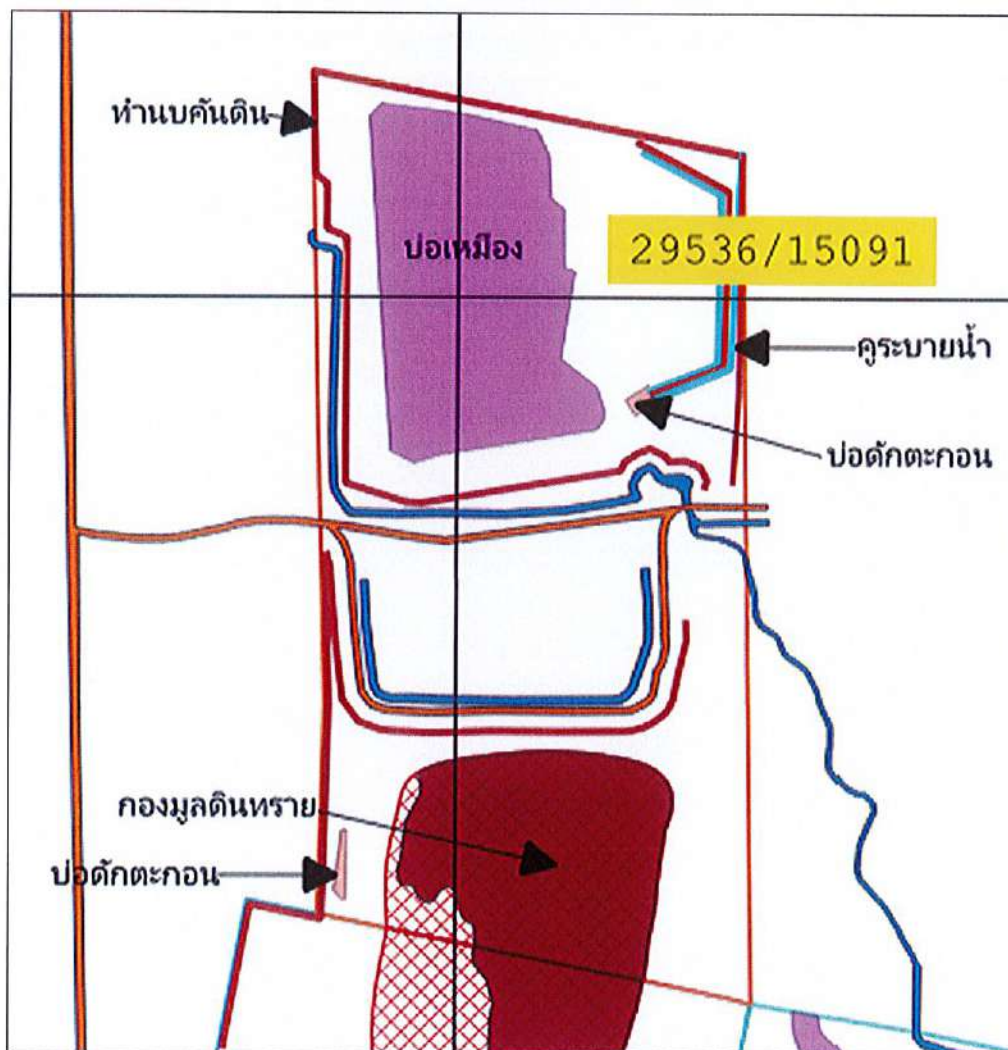
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - .....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... - .....ไร่

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

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... - .....แห่ง ขนาด..... - .....ไร่ ลึก..... เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 100 - 2 - 34 .....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 8 - 0 - 87 .....ไร่



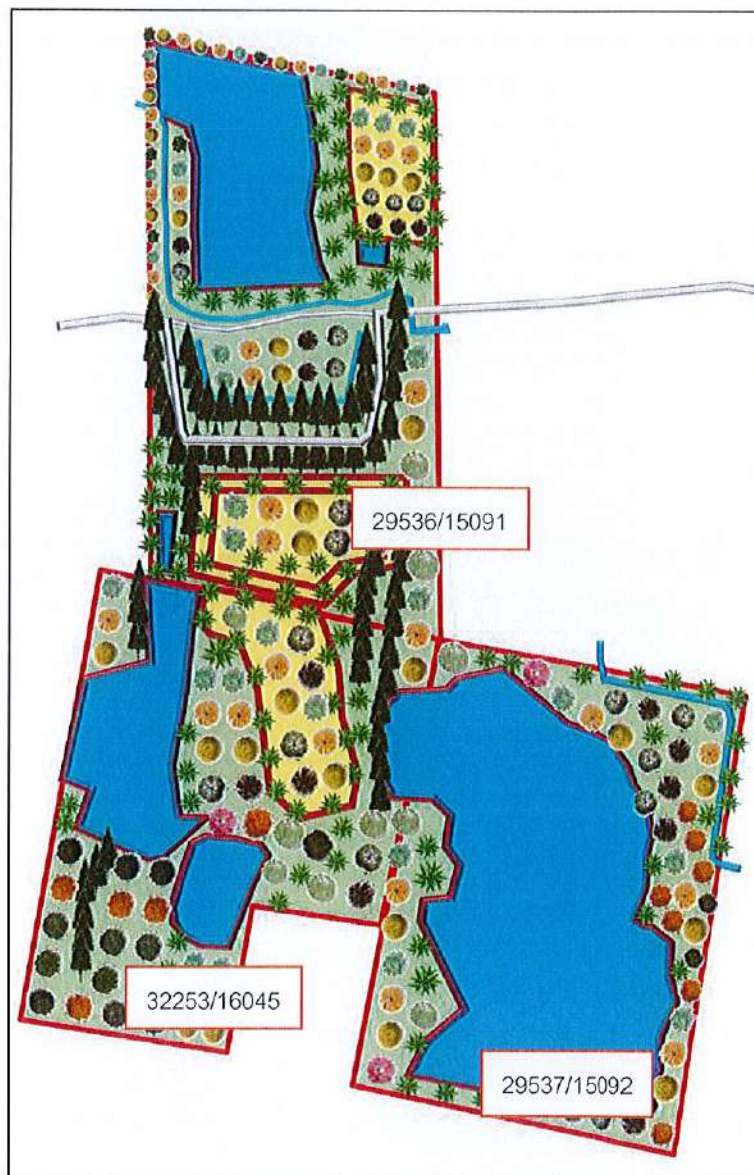
รูปที่ 2 รูปแสดงผังการทำเหมืองประทานบัตรที่ 29536/15091 ในปัจจุบัน



3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน พร้อมทั้งพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำ สำหรับการเกษตรบริเวณใกล้เคียง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3 รูปแสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... 91 - 2 - 84 .....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....  
 ปรับสภาพหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชัน.....  
 และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... 40 - 2 - 87 .....ไร่

วิธีดำเนินการ .....เทกองมูลดินทรายและปรับพื้นที่ให้เรียบ.....  
 .....  
 .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาดกxย(xล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....  
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง  
 ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อ  
 ดักตะกอนจำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxย)..... 6 x 900 ..... เมตร  
 วิธีดำเนินการ .....ซ่อมแซมและปรับปรุงทำนบกั้นดิน และคูระบายน้ำให้ใช้งานได้ดี.....  
 .....  
 .....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 53 - 2 - 2 .....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณด้านทิศเหนือ เสริมแนว Buffer Zone และ  
 บริเวณพื้นที่ว่าง.....  
 .....

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

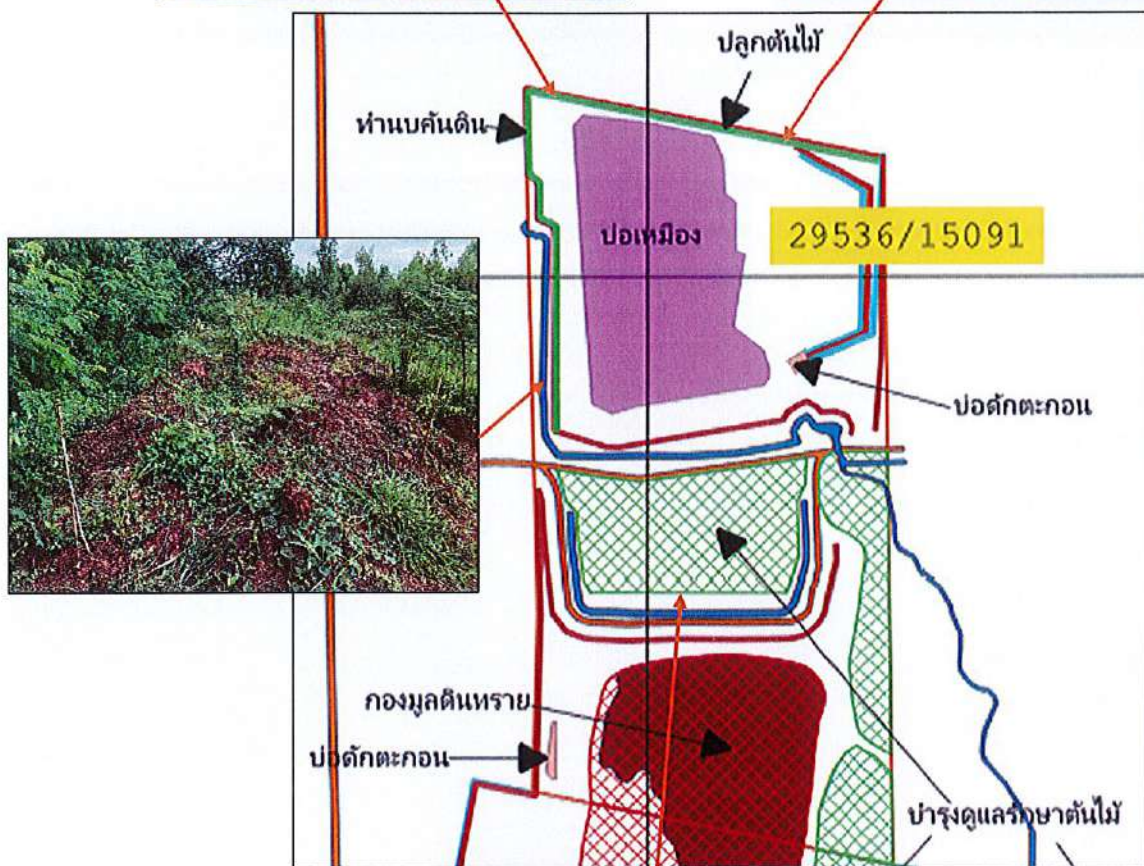
วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ..... 73,360 .....บาท





รูปที่ 4 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 29536/15091 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....3 - 3 - 54.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำเหมือง.....

.....ในลักษณะชั้นบันไดขนาดความสูงตามมาตรการในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ.....

.....สิ่งแวดล้อมกำหนด.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2 - 1 - 46.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....เทกองมูลดินทรายและปรับพื้นที่ให้เรียบ.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด กxยx(ส).....65 - 85 -(10).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ซ่อมแซมปรับปรุงทำนบกั้นดิน บ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำ ให้ใช้งานได้ดี.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....53 - 2 - 2.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว เสริมแนว Buffer Zone และบริเวณพื้นที่ว่าง.....

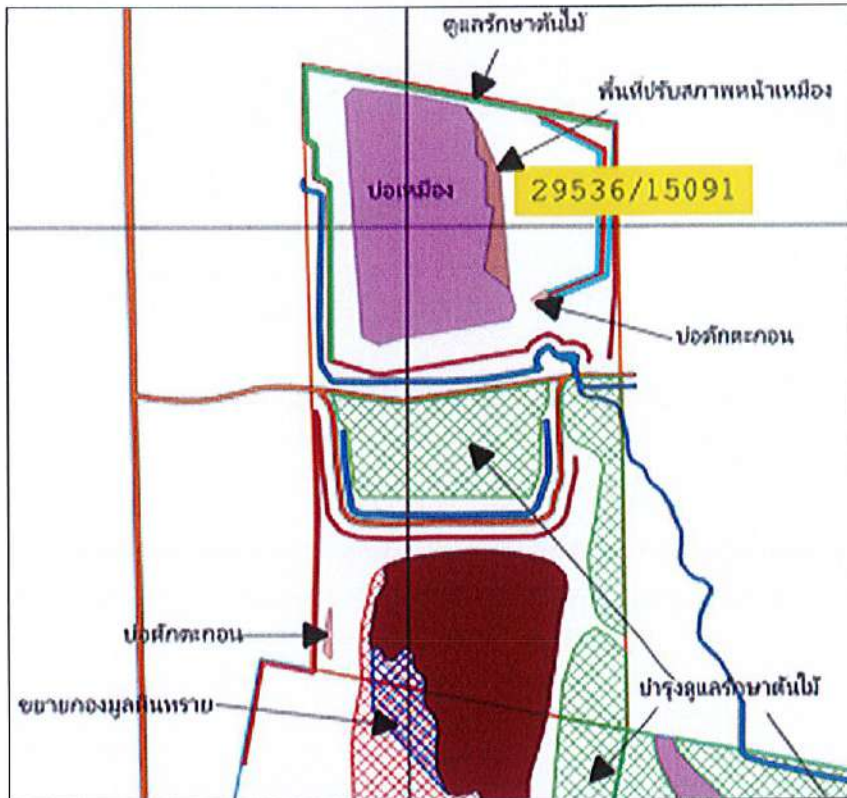
☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....





รูปที่ 5 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 29536/15091 ใน 1 ปี ข้างหน้า

## 5.2. การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....91,800.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(.....นายณัฐพงศ์ พ่วงน่วม.....)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นายณัฐพงษ์ สถาบัน.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-1018-00725-09-8

ชื่อและนามสกุล นาย ณัฐพงษ์ สถานพันธุ์  
Title/Name Surname Mr. Natthapong Stanupant

เลขทะเบียน สสม.51 License No. 151570

ระดับ สามัญวิศวกร Level Professional Eng

สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ Discipline Mining Eng. MN

วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2567 Date of Issue 15 Jun 2024

วันหมดอายุ 14 มิ.ย. 2572 Date of Expiry 14 Jun 2029

นาย ณัฐพงษ์ สถานพันธุ์ (นายทะเบียน วิชา 33) นายกสภาวิศวกร

ให้เพื่อรับรายงาน ผอ. และ แผนกเทคนิคแผน 7

ชอ. นพิต เสรตค แทน

สภาวิศวกร  
กต พศสถักยณ ๒๕๖๒

000115615

สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

นายณัฐพงษ์ สถานพันธุ์

## เอกสารแนบ

3

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29537/15092



## รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง...1/2567วันที่.....เดือน..กรกฎาคม..พ.ศ. 2568

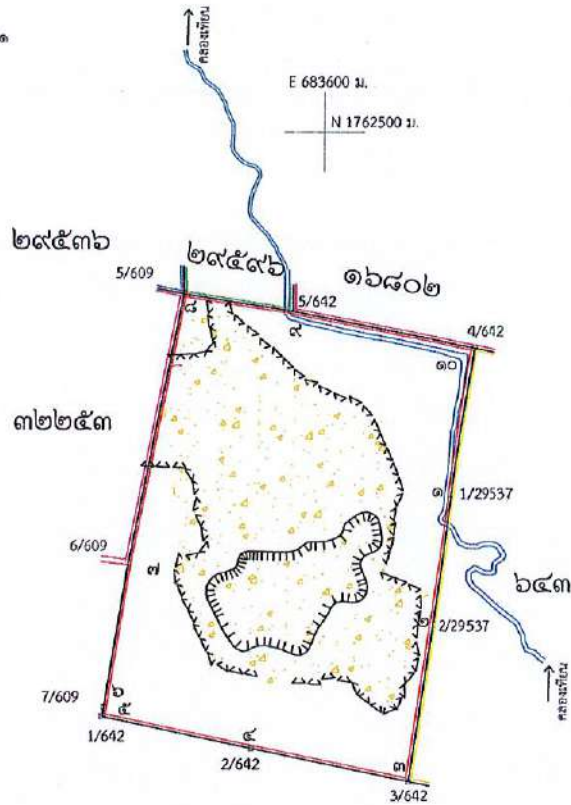
## 1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
ผู้รับช่วงทำเหมือง.....  
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 29536/15091 และประทานบัตรที่ 32253/16045  
หมายเลขประทานบัตร..... 29537/15092..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 7/2537  
ที่ตั้งตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองบัว.....จังหวัด.....นครสวรรค์  
ชนิดแร่.....ยิปซัม.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด  
อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....27 เมษายน 2540.....วันสิ้นสุดอายุ.....26 เมษายน 2565  
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่.....1.....อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....5.....ปี  
เริ่มตั้งแต่.....13 มีนาคม 2566.....วันสิ้นสุดอายุ.....12 มีนาคม 2571.....รวมเป็น.....30.....ปี  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....288 - 0 - 34.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ).....ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 254 - 2 - 09.....ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่



แผนที่คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๔  
 ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗/๑๕๐๙๒  
 ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด  
 ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์  
 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5040 IV  
 มาตรฐาน ๑ : ๑๐,๐๐๐

ค่าพิกัดฉาก ณ ที่ เหมัน ที่มณหมายเลข ๑  
 เหนือ 1761826.445 เมตร  
 ออก 683842.863 เมตร



#### หมายเหตุ

- คือ คำขอประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๗/๑๕๐๙๒ เนื้อที่ ๒๘๘ - ๐ - ๓๔ ไร่
- คือ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว เนื้อที่ประมาณ ๑๖๓ - ๓ - ๘๓ ไร่

  
 นายปรีดา ใต้เงิน  
 นายช่างรังวัดชำนาญงาน

รูปที่ 1 รูปแสดงแผนที่ประทานบัตรที่ 29537/15092

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 153 - 1 - 98 ไร่

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

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 117 - 2 - 36 ไร่

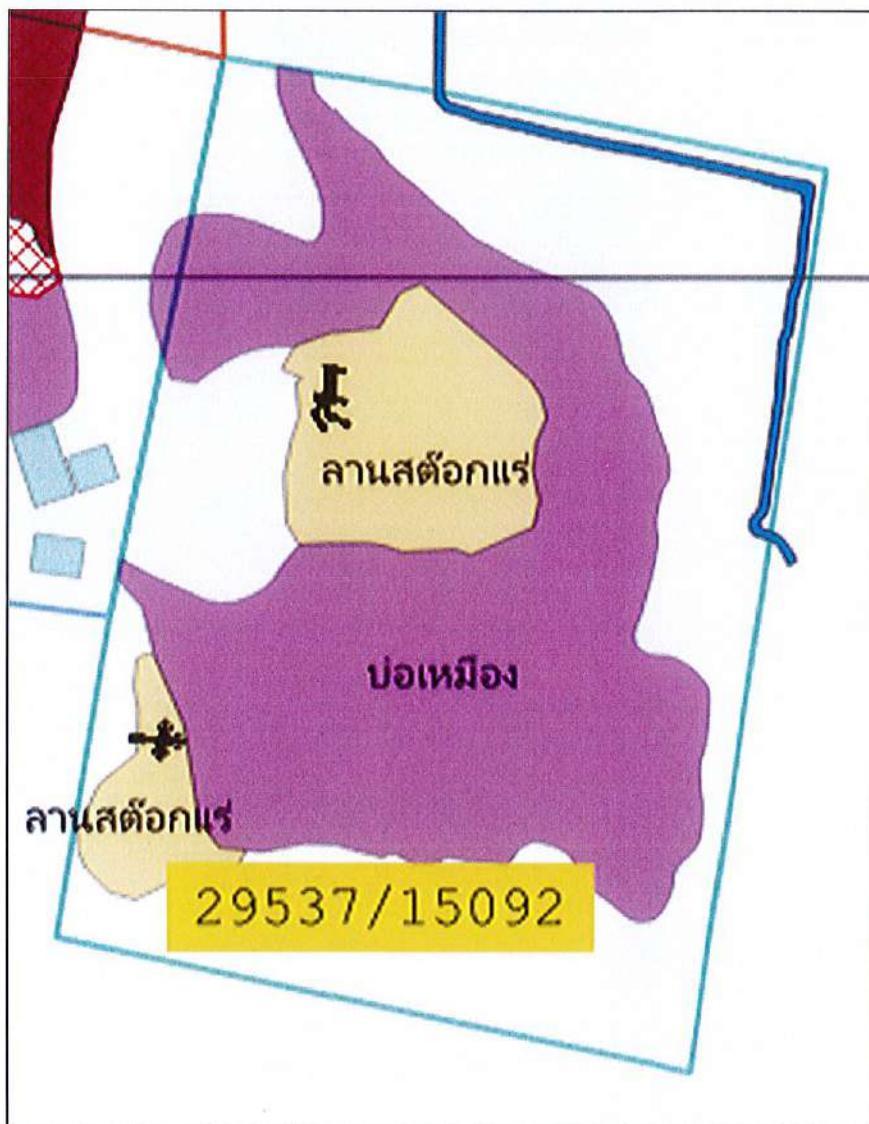
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - ..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... - ..... ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ฯลฯ รวม..... 35 - 3 - 62 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... - ..... แห่ง ขนาด..... ไร่ ลึก..... เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 165 - 0 - 00 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 19 - 0 - 84 ไร่



รูปที่ 2 รูปแสดงผังการทำเหมืองประทานบัตรที่ 29537/15092 ในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

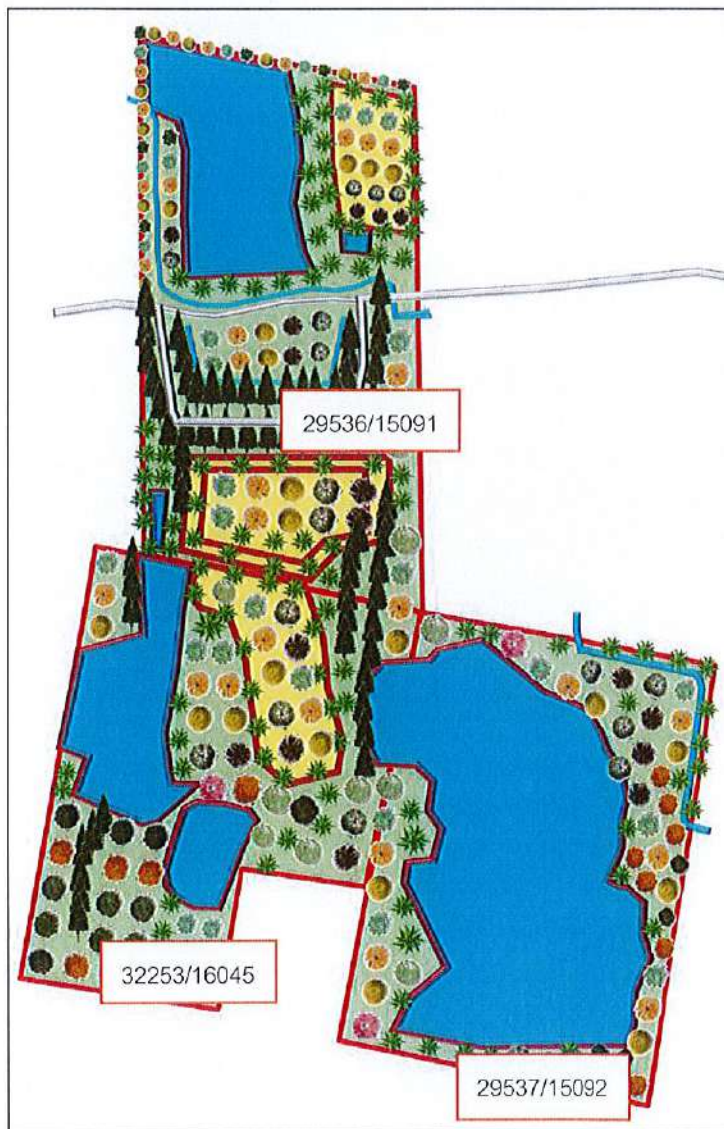
☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน พร้อมกับพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำ สำหรับการเกษตรบริเวณใกล้เคียง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3 รูปแสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง



4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....

ปรับสภาพหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชัน  
และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ .....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาดกxย(xล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง  
ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อ  
ดักตะกอนจำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-..... เมตร

วิธีดำเนินการ .....-.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 232 - 0 - 32 ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว เสริมแนว Buffer Zone และบริเวณพื้นที่ว่างด้าน  
ทิศตะวันออก

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

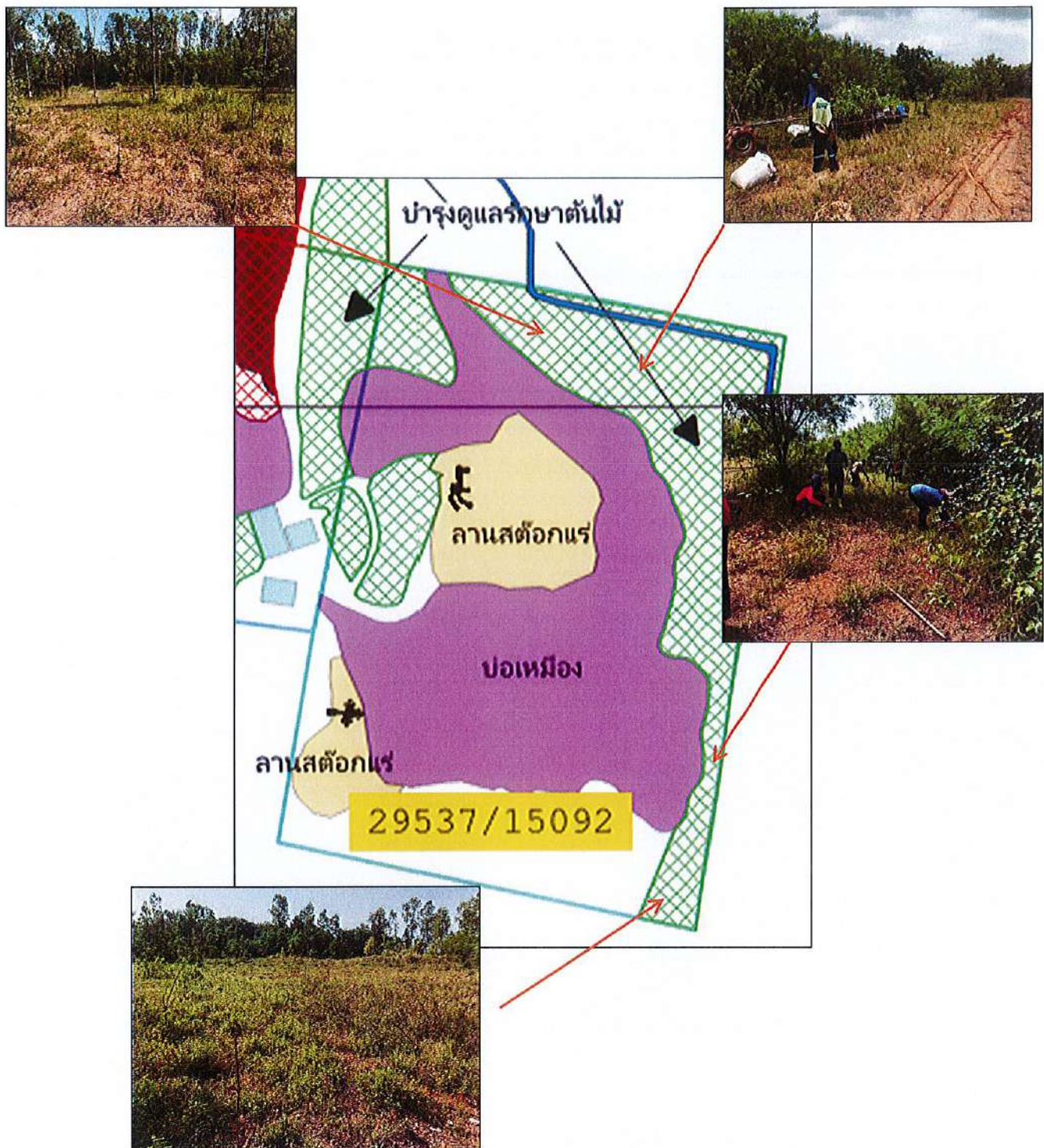
วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....73,360.....บาท





รูปที่ 4 รูปแสดงผังการฟื้นฟูพื้นที่ประทุนบัตรที่ 29537/15092 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....6 - 3 - 10.....ไร่

วิธีดำเนินการ...ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำเหมือง...  
...ในลักษณะชั้นบันไดขนาดความสูงตามมาตรการในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ...  
...สิ่งแวดล้อมกำหนด

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด กxยx(ล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่...232 - 0 - 32...ไร่

วิธีดำเนินการ...ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว เสริมแนว Buffer Zone และบริเวณพื้นที่ว่าง

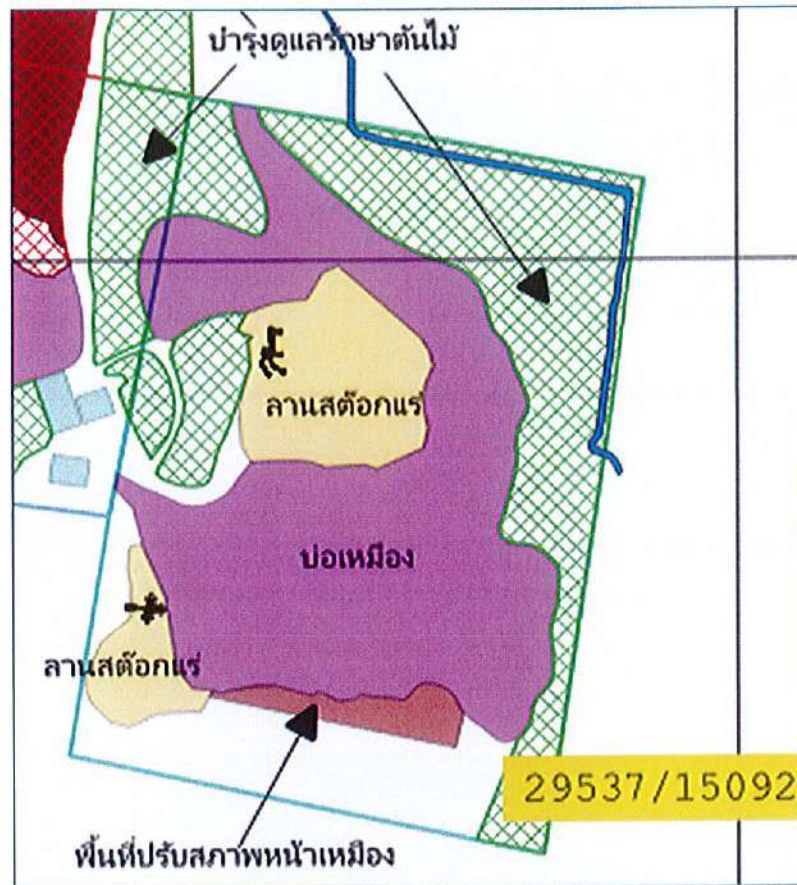
☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-





รูปที่ 5 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 29537/15092 ใน 1 ปี ข้างหน้า

## 5.2. การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....	1,073,000	บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....	26,520	บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(..... นายณัฏฐพงศ์ พ่วงน่วม.....)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(..... นายณัฏฐพงษ์ สถาณพันธ์.....)

ตำแหน่ง..... วิศวกรควบคุม.....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-1018-00725-09-8

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์  
Title/Name Surname Mr. Natthapong Stanupant

เลขทะเบียน สสมม 51 License No. 151570

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

วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2567 Date of Issue 15 Jun 2024 วันหมดอายุ 14 มิ.ย. 2572 Date of Expiry 14 Jun 2029

นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์  
นายกสภาวิศวกร President

วิศิษฐ์ วรรณาน ๙๖ แว่น มร.ณัฐพงษ์ ๗/๖

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

(นายณัฐพงษ์ สถาณพันธ์)

สภาวิศวกร  
กบ พศศกามน ๒๕๖๖

000115615

สภาวิศวกร  
COUNCIL OF ENGINEERS  
www.coe.or.th







## เอกสารแนบ

7

บัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

799-2-90097-7 2001 0099 บจก. สหชาติเศรษฐกิจ (กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง)  
26/05/20 10:50:26 KH028832 CPB  
01d004459244 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. 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，除非经证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. สิทธิความเป็นเจ้าของเงินฝาก/สมุดบัญชีนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนชื่อ แม้ชื่อ หรือฉีกขาดใดแห่งหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานประกันบุคคลอื่นได้ ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น  
储户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. ถ้าสมุดสูญหาย 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. ในกรณีที่บัญชีการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคารกำหนด  
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](http://www.kasikornbank.com)

สำนักงาน  
办事处  
OFFICE

เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

สาขาสาขากงทลโยธิน

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



799-2-90097-7

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ (กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง)

ชอ. 32253/16045

ต่อจากสมุด 0044592444

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款在法定限额内受到存款保险保障。 This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาให้บริการ 0872  
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH028832

85602866

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า  
本行无与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	ดูเลขที่ใบ 24,000.00 งวด 1/3		538,091.19	K0752807
6	08/09/20CS	ดูเลขที่ใบ 24,000.00 งวด 2/3		514,091.19	K0690766
7	12/10/20CS	ดูเลขที่ใบ 24,000.00 งวด 3/3		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
พักบัญชี 14					
12	14/06/21CS		147,000.00	476,113.10	K0752807
13	18/06/21INN		148.31	476,261.41	PCB09400
14	18/06/21TXN		1.48	476,259.93	PCB09400
15	28/06/21CS		9,700.00	466,559.93	K0690782
16	03/08/21CS		9,700.00	456,859.93	K0210659
17	25/08/21CS		9,700.00	447,159.93	K0690766
18	01/10/21CS		9,700.00	437,459.93	K0750766
19	17/12/21INN		112.11	437,572.04	PCB09400
20	17/12/21TXN		1.12	437,570.92	PCB09400
21	18/01/22TRN		130,000.00	567,570.92	K0689791
22	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

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี)  
ใช้ทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ  
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ผ่าน [www.kasikornbank.com](http://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





วันที่ 日期 DATE	คำขอ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 山納员号码 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	16/06/23INN		528.30	353,344.71	PCB09400
10	16/06/23TXN		5.28	353,339.43	PCB09400
11	24/08/23CS		38,800.00	314,539.43	K0690782
12	27/10/23CS		9,991.00	304,548.43	K0690782
13	24/11/23CS		10,300.00	294,248.43	K0689791
14	24/11/23CS		309.00	293,939.43	K0689791
15	15/12/23INN		708.98	294,648.41	PCB09400
16	15/12/23TXN		7.09	294,641.32	PCB09400
17	22/12/23CS		10,300.00	284,341.32	K0651663
18	22/01/24TRN		130,000.00	414,341.32	ACM10030
19	05/02/24CS		10,300.00	404,041.32	K0734730
20	04/03/24PCN		1,030.00	405,071.32	K0690766
21	21/06/24INN		988.27	406,059.59	PCB09400
22	21/06/24TXN		9.88	406,049.71	PCB09400
23	20/12/24INN		982.31	407,032.02	PCB09400
24	20/12/24TXN		9.82	407,022.20	PCB09400



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



"คำขอ"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



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員號碼 TELLER NO.
✓ 27/01/25TRN		130,000.00		537,022.20	ACM10030
2 01/04/25CS		30,050.00		506,972.20	K0690766
3 18/04/25CS		100,120.00		406,852.20	K0690782
4 30/04/25CS		100,120.00		306,732.20	K0690782
5 07/05/25CS		100,120.00		206,612.20	K0690782
6 14/05/25CS		31,402.00		175,210.20	K0690782
7 20/06/25INN		3766.29		175,976.49	PCB09400
8 20/06/25TXN		7.66		175,968.83	PCB09400
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

**K-CYBER**  
ธนาคารทางอินเทอร์เน็ตของไทย

K-Cyber (ธนาคารทางอินเทอร์เน็ตของไทย)  
สะดวกปลอดภัย เหมือนไปธนาคารด้วยตัวเอง  
สมัครง่าย ๆ ผ่าน ตู้ K-ATM, ธนาคารกสิกรไทยทุกสาขาทั่วประเทศ  
และ [www.kasikornbank.com](http://www.kasikornbank.com) ด้วยบัตรเครดิตกสิกรไทย

"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

ขออนุโมทนาบุญ แต่

บริษัท สหชาติเสริมมงคล จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการ ทำนุบำรุงศาสนา วัด ทารพมณีฉิม

ตำบล ท่งทอง อำเภอ หนองนาคำ จังหวัด นครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท - สดางค์ ( สดงหมื่นบาทถ้วน )

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ดาตาคม. ผู้รับเงิน

นางสาว งามใจ งามใจ

ร.ร. เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑๑

เลขที่ ๑๒

ขออนุโมทนาบุญ แต่

บริษัท สหชาติ เสริมมงคล จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๖/๒ หมู่ ๖ ซอย ถนน แขวง/ตำบล ท่งทอง

เขต/อำเภอ หนองนาคำ จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ บริจาค พระพุทธนิมิต ๒๐๐๐๐ บาท พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เขต/อำเภอ หนองนาคำ จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท สดางค์ ( สดงหมื่นบาทถ้วน )

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

นาย อดิศักดิ์ งามใจ

ผู้รับเงิน

นางสาว งามใจ งามใจ

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร



เล่มที่ ๑ เลขที่ ๒๕

**อนุโมทนาบัตร**  
ขออนุโมทนาแก่

มีรันท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๔ หมู่ ๒ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล บางทอง  
เขต/อำเภอ ทนดงนา จังหวัด นครราชสีมา เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๖๐๕๔๐๑๐๐๑๐๐

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ ทดสอบน้ำสำหรับวัด วัด บางทองนา แขวง/ตำบล บางทอง  
เขต/อำเภอ ทนดงนา จังหวัด นครราชสีมา เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐ บาท - สดางค์ (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้  
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ อรรณพสมบัติ  
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้รับเงิน

**อนุโมทนาบัตร**

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๓

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนเงินเป็นจำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน)  
ในการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘ ของโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

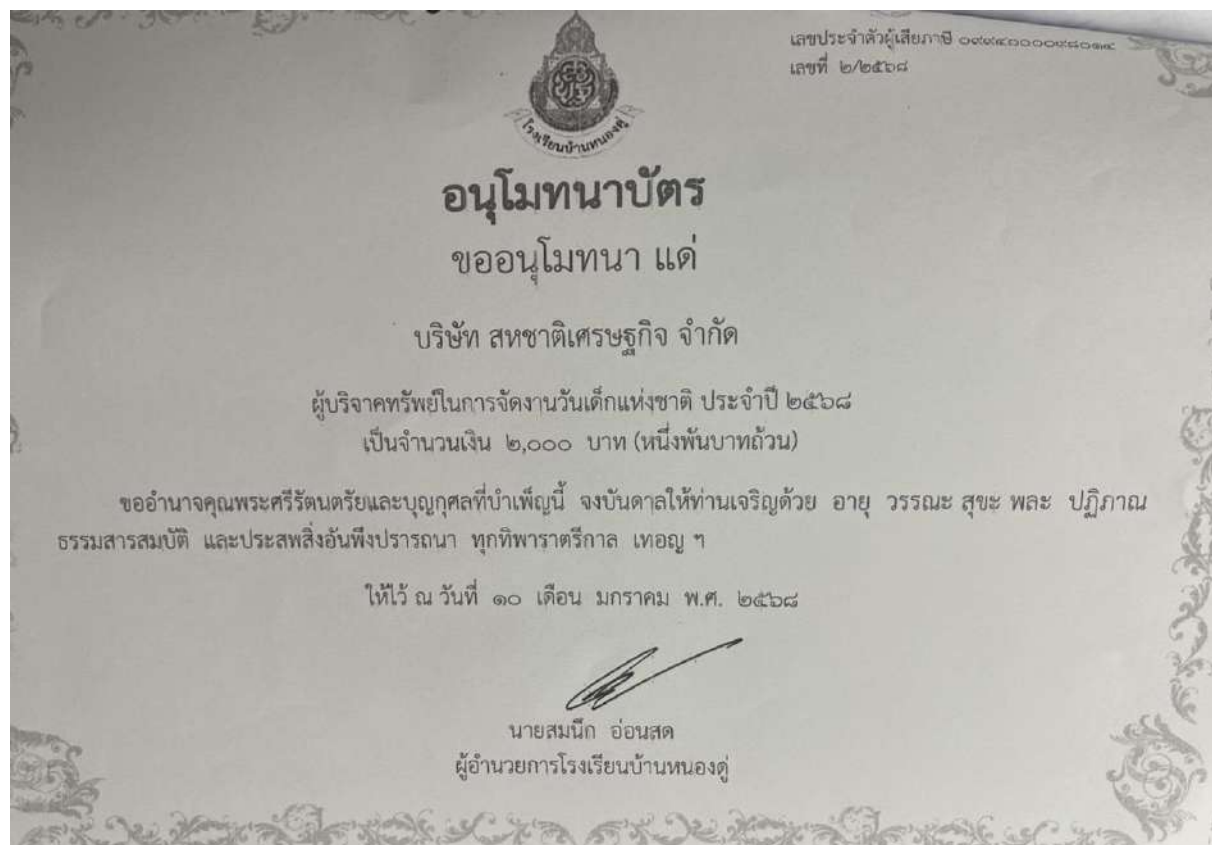
จึงมอบใบอนุโมทนาฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขออำนาจให้ท่านมีความสุขและความเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ  
ตลอดกาลนาน ปรารถนาสิ่งใดจงสำเร็จความปรารถนานั้นทุกประการ

วันที่ ๑๐ เดือน มกราคม พุทธศักราช ๒๕๖๘

(นายวราวุธ บุญเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์





เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๘

  
**กระทรวงศึกษาธิการ**  
**ประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า**  
**บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด**  
 ได้บริจาค  
 เงินจำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อการศึกษาส่งเสริมการเรียนรู้  
 ให้เป็นสมบัติของ **โรงเรียนบ้านปากดง** และได้รับไว้เรียบร้อยแล้ว  
 จึงขอมอบประกาศเกียรติคุณบัตรฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ  
 ขอให้มีความซื่อสัตย์สุจริตเทอญ  
 ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘  
 นางทรงชัย มาตรงคพิทักษ์  
 ตำแหน่งศึกษานิเทศก์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปากดง  


เลขที่ ๑๓

  
**ขออนุโมทนาบุญแด่**  
**บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด**

อยู่บ้านเลขที่ ๑๗๔ หมู่ ๒ ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล **วังทอง**  
 เขต/อำเภอ **หนองบัว** จังหวัด **พิจิตร** เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร **๐๙๐๕๐๙๐๐๙๖๐**  
 ผู้บริจาคทรัพย์ในการ **สนับสนุนโครงการอบรมชาวไร่ชาวนา** แขวง/ตำบล **วังทอง**  
 เขต/อำเภอ **หนองบัว** จังหวัด **พิจิตร** เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร  
 เป็นจำนวนเงิน **๒,๐๐๐** บาท สิบต่างค์ ( **สองพันบาทถ้วน** )

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้  
 จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ชรรณสารสมบัติ  
 ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ  
 วันที่ ๒๓ เดือน **กุมภาพันธ์** พ.ศ. **๒๕๖๘**  
**๒๓ / ๒ / ๒๕๖๘**  
 ผู้รับเงิน **พระครูวิมลธรรมกิจ** เจ้าอาวาส

  
**ขออนุโมทนาบุญ**



เล่มที่ 1

เลขที่ 17168

# อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

พรินท์ วัฒนชาติเศรษฐกิจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ 174 หมู่ 3 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล กิ่งทอง

เขต/อำเภอ ดงหลวง จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการสมทบเงินเพื่อการนำรูกุศล วัด ปุทราวงษ์ แขวง/ตำบล กิ่งทอง

เขต/อำเภอ ดงหลวง จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994002283587

เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท - สตางค์ ( สิบหมื่นบาทถ้วน )

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ 10 เดือน พ.ศ. 2568

ผู้รับเงิน

ผู้รับเงิน



เจ้าอาวาส

เจ้าอาวาส



เล่มที่ 1

เลขที่ 17168

# อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท ผลิตชาติเศรษฐกิจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ 174 หมู่ 3 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล ท่าทอง

เขต/อำเภอ นครพนม จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการสมทบเงินเพื่อการนำร่องศาสนา วัด ปุทราวง แขวง/ตำบล ท่าทอง

เขต/อำเภอ นครพนม จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994002283587

เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท - สตางค์ ( สิบหมื่นบาทถ้วน )

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ 10 เดือน พ.ศ. 2568

ผู้รับเงิน

ผู้รับเงิน



เจ้าอาวาส

เจ้าอาวาส



เล่มที่ 1

เลขที่ 17168

# อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

พริ้งดา วัฒนชาติเศรษฐกิจ ดิภัต

อยู่บ้านเลขที่ 174 หมู่ 3 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล บางทอง

เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคทรัพย์ในการสมทบเงินเพื่อทำนุบำรุงศาสนา วัด ปุทธางาม แขวง/ตำบล บางทอง

เขต/อำเภอ หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0934002283587

เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท - สตาลค์ (สองหมื่นบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ

ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ 10 เดือน พ.ศ. 2568

207881

ผู้รับเงิน



เจ้าอาวาส

เจ้าอาวาส



ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994000102976-2568-A0000003

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร <b>0 1055 01001 16 0</b>
หน่วยรับบริจาค	โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ ตำบล/แขวง ทุ่งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค <b>0 9940 00102 97 6</b>
วันที่บริจาค	<b>14 พฤศจิกายน 2568</b>
จำนวนเงินบริจาค	<b>1,000.00 บาท</b> ( หนึ่งพันบาทถ้วน )

นาย วรายุทธ บุญเจริญ

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

DN: d09b8018

ผู้มีอำนาจลงนาม

**16 พฤศจิกายน 2568 22:50:44**หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร ([www.rd.go.th](http://www.rd.go.th))

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ



เล่มที่ 28 ก 34086



เลขที่ 19

## ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
ที่ทำการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

วันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ได้รับเงินจาก บริษัท ผลิตชาติเคโรบกิจ จำกัด  
ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
- บริจาคเงินสนับสนุน กิจกรรมวันแม่ แห่งชาติ	1,000	-
	S	
รวมบาท	1,000	-

(ตัวอักษร หนึ่งพันบาทถ้วน  
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ)

(ตำแหน่ง)



ผู้รับเงิน



ที่ ศธ ๐๔๐๗๕.๑๖๐/๗๗

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ หมู่ที่ ๔  
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว  
จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๑๑๐

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ตามที่โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ได้จัดกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ และการแข่งขันฟุตบอลประเพณีประจำปี ๒๕๖๘ ในวันอังคาร ที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ และได้รับการสนับสนุนทีมฟุตบอล ๑ ทีม และสนับสนุนเงิน จำนวน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) จากบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ในงานวันแม่แห่งชาติ ปี พ.ศ.๒๕๖๘ ครี้งนี้นั้น

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่งที่ให้การสนับสนุนในครั้งนี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรายุทธ บุญเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

สถานศึกษา โรงเรียนประชาอุปถัมภ์

โทร. ๐๘-๓๘๕๕-๗๘๐๙ ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โทร. ๐๘-๓๐๔๐-๗๕๑๒ อธิการโรงเรียน

Email : ๖๐๐๓๐๐๓@nswm.go.th

“เรียนดี มีความสุข”

ที่ ๐๐๕/๒๕๖๘



## อนุโมทนาบัตร

โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๓  
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

### บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนเงินเป็นจำนวน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ในกิจกรรมวันแม่แห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘ ของโรงเรียนประชาอุปถัมภ์

จึงมอบใบอนุโมนาฉบับนี้ไว้เป็นสำคัญ

ขออำนวยการให้ท่านมีแต่ความสุขและความเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ

ตลอดกาลนาน ปราศจากสิ่งใดจงสำเร็จความปรารถนานั้นทุกประการ

วันที่ ๑๒ เดือน สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๘

(นายวราวุธ บุญเจริญ)


ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาอุปถัมภ์



ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994000102976-2568-A0000001

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	โรงเรียนประชาอุปถัมภ์ ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 00102 97 6
วันที่บริจาค	9 สิงหาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	1,000.00 บาท ( หนึ่งพันบาทถ้วน )

  
นาย วรยุทธ บุญเจริญ  
ผู้มีอำนาจลงนามวันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
13 สิงหาคม 2568 15:07:12

DN: 88f739d9

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



เล่มที่ ๓

เลขที่ ๑๓

# อหุโมทนาบัตร

## ขออหุโมทนา แต่

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.

ผู้บริจาคเงินในการ ก่อสร้างศาลารัชมังคลา



วัดทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

เป็นจำนวนเงิน ๑๙๙,๕๕๐ บาท - สตางค์ (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ  
วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญฯ

วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พระครูนิคมภิธานเวท

ผู้รับเงิน

พระครูนิคมภิธานเวท

เจ้าอาวาส



ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดสังฆาลย์ประชาราม ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02809 28 7
วันที่บริจาค	4 พฤศจิกายน 2568
จำนวนเงินบริจาค	5,000.00 บาท ( ห้าพันบาทถ้วน )

DN: 77f1b4e2

พระ อุเทน บุญเอี่ยม  
ผู้มีอำนาจลงนามวันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
4 พฤศจิกายน 2568 10:16:21

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



เล่มที่ ๑๑

เลขที่ ๑๔

# อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่  
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๔ หมู่ ๒ ซอย ถนน แขวง/ตำบล กางทอง  
เขต/อำเภอ พหลโยธิน จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๐๑๐๐๑๖๐  
ผู้บริจาคทรัพย์ในการดำเนินงานบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เดิมบริษัท เติร์ดประสิทธิ์  
เขต/อำเภอ พหลโยธิน จังหวัด นครสวรรค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร กางทอง  
เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐ บาท สด (สองพันห้าร้อย บาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้  
จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ  
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

นาย อดิศักดิ์ คุ้มชู

ผู้รับเงิน



นาย อดิศักดิ์ คุ้มชู

เจ้าอาวาส

อนุโมทนาบัตร

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002233431-2568-A0000001

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดรังงามปทุมรักษ์ ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02233 43 1
วันที่บริจาค	19 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระครู นิเวศน์ปทุมรักษ์ (ถวิล เวสูงเนิน)  
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
19 ตุลาคม 2568 14:39:21

DN: 5caf97ea

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



ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002283587-2568-A0000005

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร <b>0 1055 01001 16 0</b>
หน่วยรับบริจาค	วัดไทรงาม ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต นอนงบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค <b>0 9940 02283 58 7</b>
วันที่บริจาค	<b>19 ตุลาคม 2568</b>
จำนวนเงินบริจาค	<b>20,000.00 บาท</b> ( สองหมื่นบาทถ้วน )

DN: 458bfd05

พระครู ไพศาล บำรุงศรี  
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
**19 ตุลาคม 2568 14:30:08**

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



ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002283587-2568-A0000005

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดไทรงาม ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02283 58 7
วันที่บริจาค	19 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระครู ไพศาล บำรุงศรี  
ผู้มีอำนาจลงนามวันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
19 ตุลาคม 2568 14:30:08

DN: 458bfd05

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

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002283587-2568-A0000004

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดไทรงาม ตำบล/แขวง กุ่มทอง อำเภอ/เขต นอนงบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02283 58 7
วันที่บริจาค	12 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระครู ไพศาล บำรุงศรี  
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
16 ตุลาคม 2568 16:46:24

DN: 840522c5

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

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002829423-2568-A0000003

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดคลองธรรมรังษี ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02829 42 3
วันที่บริจาค	18 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

DN: 5eccbd06

พระ เheim นาคพ่วง  
ผู้มีอำนาจลงนามวันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
19 ตุลาคม 2568 14:07:13

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



ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002135162-2568-A0000001

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดสหชาติประชารธรรม ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02135 16 2
วันที่บริจาค	19 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระครู นิกรธรรมวงศ์ (สมพงษ์ สมวโร)

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

DN: ea1b4aa2

ผู้มีอำนาจลงนาม

19 ตุลาคม 2568 14:13:45

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002135171-2568-A0000003

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดทรัพย์สวรรค์ ตำบล/แขวง กุ่มทอง อำเภอ/เขต นอนงบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02135 17 1
วันที่บริจาค	26 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระอริการ วัลย์ มั่นยวน

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

DN: 6087e3a7

ผู้มีอำนาจลงนาม

27 ตุลาคม 2568 14:02:35

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

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002273956-2568-A0000002

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดทุ่งทอง ตำบล/แขวง ทุ่งทอง อำเภอ/เขต นอนงบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02273 95 6
วันที่บริจาค	5 พฤศจิกายน 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระครู นิคมสุวรรณเขต (เวชพิสิฐ สุขประเสริฐ)

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

DN: aee214ad

ผู้มีอำนาจลงนาม

9 พฤศจิกายน 2568 16:57:52

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ





## ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002135189-2568-A0000006

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดทุ่งทองวนาราม ตำบล/แขวง ทุ่งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02135 18 9
วันที่บริจาค	26 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

DN: b0318ac8

พระ ชลอ มุลดั่ง  
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
26 ตุลาคม 2568 09:53:14

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

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร <b>0 1055 01001 16 0</b>
หน่วยรับบริจาค	วัดไทรงาม ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค <b>0 9940 02283 58 7</b>
วันที่บริจาค	<b>2 พฤศจิกายน 2568</b>
จำนวนเงินบริจาค	<b>20,000.00 บาท</b> ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระครู ไพศาล บำรุงศรี  
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
**2 พฤศจิกายน 2568 10:02:36**

DN: 8e1fb002

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



ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร <b>0 1055 01001 16 0</b>
หน่วยรับบริจาค	วัดปากดงสามัคคีธรรม ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค <b>0 9940 02135 15 4</b>
วันที่บริจาค	26 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระอริการ สนั่น หอสูงเนิน  
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
27 ตุลาคม 2568 10:01:45

DN: 2bfb723d

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



ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002233431-2568-A0000001

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดรังงามปทุมรักษ์ ตำบล/แขวง กุ่มทอง อำเภอ/เขต นอนงบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02233 43 1
วันที่บริจาค	19 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระครู นิเวศน์ปทุมรักษ์ (ถวิล เวสูงเนิน)

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

DN: 5caf97ea

ผู้มีอำนาจลงนาม

19 ตุลาคม 2568 14:39:21

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002233431-2568-A0000001

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดรังงามปทุมรักษ์ ตำบล/แขวง กุ่มทอง อำเภอ/เขต นอนงบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02233 43 1
วันที่บริจาค	19 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระครู นิเวศน์ปทุมรักษ์ (ถวิล เวสูงเนิน)  
ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
19 ตุลาคม 2568 14:39:21

DN: 5caf97ea

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

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002809287-2568-A0000004

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดสังฆาลย์ประชาราม ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02809 28 7
วันที่บริจาค	12 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

DN: b67f6b22

พระ อุเทน บุญอ้อม  
ผู้มีอำนาจลงนามวันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
13 ตุลาคม 2568 15:46:48

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



ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002135197-2568-A0000002

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดสายลมเจริญธรรม ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02135 19 7
วันที่บริจาค	12 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระอริการ แก้ว สิริวณฺโณ

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

DN: a025a0cc

ผู้มีอำนาจลงนาม

16 ตุลาคม 2568 16:54:43

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

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002135201-2568-A0000001

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดหนองกะเปา ตำบล/แขวง กุ่มทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02135 20 1
วันที่บริจาค	12 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระอธิการ ธรรมบุญ ผลจำรัส

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

ผู้มีอำนาจลงนาม

16 ตุลาคม 2568 16:54:37

DN: 53bc0c83

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

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002135146-2568-A0000002

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดหนองปรือ ตำบล/แขวง กุ้งทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02135 14 6
วันที่บริจาค	9 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

DN: 9d0e2d37

พระ พิสิฐ ทองเกิด  
ผู้มีอำนาจลงนามวันเดือนปีที่ขอพิมพ์  
9 ตุลาคม 2568 15:15:01

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



ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994002372687-2568-A0000003

ผู้บริจาค	บริษัทสหชาติเศรษฐกิจ จำกัด เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 01001 16 0
หน่วยรับบริจาค	วัดหนองสะอैं ตำบล/แขวง กุ่มทอง อำเภอ/เขต หนองบัว จังหวัด นครสวรรค์ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02372 68 7
วันที่บริจาค	12 ตุลาคม 2568
จำนวนเงินบริจาค	20,000.00 บาท ( สองหมื่นบาทถ้วน )

พระอริการ พล โตทรัพย์

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

ผู้มีอำนาจลงนาม

13 ตุลาคม 2568 16:29:11

DN: 7fc5c88f

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

# เอกสารแนบ

# 9

## ผลตรวจสุขภาพประชาชน

ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

# เอกสารแนบ 10

## ผลตรวจสุขภาพพนักงาน

ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย



# เอกสารแนบ 11

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ

สำนักงาน  
办事处  
OFFICE

สาขานองบัว

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

160-1-39117-8

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติ เศรษฐกิจ 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帐户存折的政策 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 串号 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	21/06/24INN		716.69	317,744.54	PCB09400
11	21/06/24TXN		7.17	317,737.37	PCB09400
12	28/06/24CS		34,350.00	283,387.37	K0597928
13	20/12/24INN		688.86	284,076.23	PCB09400
14	20/12/24TXN		6.89	284,069.34	PCB09400
15	24/01/25CS		37,578.00	246,491.34	K0566355
16	27/01/25TRN		200,000.00	446,491.34	ACM10030
17	20/06/25INN		735.42	447,226.76	PCB09400
18	20/06/25TXN		7.35	447,219.41	PCB09400
19					
20					
21					
22					
23					
24					

## K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี)  
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ  
ไม่ต้องไปสาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน [www.kasikornbank.com](http://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



สำนักงาน  
办事处  
OFFICE

สาขาหนองบัว

ธนาคารกสิกรไทย  
开市银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

160-1-40348-6

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก.สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
ชุมชน ปบ. 29537/15092

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

01717188

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า  
本行无为客户保管任何帐户存款的收据 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	21/06/24INN		716.69	317,743.10	PCB09400
11	21/06/24TXN		7.17	317,735.93	PCB09400
12	20/12/24INN		768.66	318,504.59	PCB09400
13	20/12/24TXN		7.69	318,496.90	PCB09400
14	24/01/25CS		37,578.00	280,918.90	K0566355
15	27/01/25TRN		200,000.00	480,918.90	ACM10030
16	20/06/25INN		797.44	481,716.34	PCB09400
17	20/06/25TXN		7.97	481,708.37	PCB09400
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

## K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลฟรี)  
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ  
ไม่ต้องไปที่สาขา สมิทรวงายกร ผ่าน [www.kasikornbank.com](http://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

สำนักงาน  
办事处 สาขาหนองบัว  
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

160-1-38124-5

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ  
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ปบ. 32253/16045

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款依法定期限与存款机构担保, This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0872  
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH027269

01717183

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า  
本行无为客户保管任何帐户存款的协议 The Bank will not hold customer passbooks of any type



วันที่ DATE	คำย่อ 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-FV BK2306-105		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	21/06/24INN		716.68	317,740.93	PCB09400
11	21/06/24TXN		7.17	317,733.76	PCB09400
12	20/12/24INN		768.65	318,502.41	PCB09400
13	20/12/24TXN		7.69	318,494.72	PCB09400
14	24/12/24PC		4,170.00	322,664.72	K0597928
15	24/01/25CS		37,578.00	285,086.72	K0566355
16	27/01/25TRN		200,000.00	485,086.72	ACM10015
17	20/06/25INN		804.76	485,891.48	PCB09400
18	20/06/25TXN		8.05	485,883.43	PCB09400
19					
20					
21					
22					
23					
24					

## K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลล์กรไทย

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลล์กรไทย)

เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลล์กร ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ

ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน [www.kasikornbank.com](http://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

สำนักงาน  
办事处  
OFFICE

สาขาหนองบัว

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

160-1-38459-7

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนพัฒนา  
หมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ปบ.29536/15091

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款在法定限额内获得存款保险担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0872  
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH030608

01717186

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า  
本行无为客户保管任何客户种别的支票。The Bank will not hold customer passbooks of any type



12	27/03/24CS	55,923.00	738,611.90	K0566355
13	30/04/24CS	50,000.00	688,611.90	K0597928
14	21/06/24INN	1,701.81	690,313.71	PCB09400
15	21/06/24TXN	17.02	690,296.69	PCB09400
16	28/06/24CS	95,181.00	595,115.69	K0597928
17	09/08/24CS	113,333.00	481,782.69	K0641149
18	02/10/24CS	83,300.00	398,482.69	K0566355
19	20/12/24INN	1,166.73	399,649.42	PCB09400
20	20/12/24TXN	11.67	399,637.75	PCB09400
21	24/12/24PC	33,251.00	432,888.75	K0597928
22	27/01/25TRN	500,000.00	932,888.75	ACM10014
23	24/03/25CS	50,000.00	882,888.75	K0641149
24	20/06/25INN	1,432.24	884,320.99	PCB09400

## K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์ไทย)

เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งได้ตามรอบโดยอัตโนมัติ  
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน [www.kasikornbank.com](http://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



	วันที่ 日期 DATE	รหัส 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出清员号码 TELLER NO.
1	20/06/25TXN			14.32	884,306.67	PCB09400
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

2

สำนักงาน  
办事处 สาขาหนองบัว  
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย  
开市银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

160-1-39785-0

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน  
รอบพื้นที่เหมืองแร่ บบ. 29537/15092

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款由法定机构存款保护机构保护。 This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0872  
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

KH028187

01717189

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า  
本行无为客户保管任何客户存款的意愿 The Bank will not hold customer passbooks of any type



12	27/03/24CS	55,923.00	751,618.90	K0566355
13	30/04/24CS	50,000.00	701,618.90	K0597928
14	21/06/24INN	1,733.35	703,352.25	PCB09400
15	21/06/24TXN	17.33	703,334.92	PCB09400
16	28/06/24CS	95,181.00	608,153.92	K0597928
17	09/08/24CS	113,333.00	494,820.92	K0641149
18	02/10/24CS	83,300.00	411,520.92	K0566355
19	20/12/24INN	1,198.28	412,719.20	PCB09400
20	20/12/24TXN	11.98	412,707.22	PCB09400
21	24/12/24PC	33,176.00	445,883.22	K0597928
22	27/01/25TRM	500,000.00	945,883.22	ACM10031
23	24/03/25CS	50,000.00	895,883.22	K0641149
24	20/06/25INN	1,455.65	897,338.87	PCB09400

### K-eMail Statement

บริการรับรายการผ่านอีเมลถึงมือคุณ

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลถึงมือคุณ)  
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ  
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน [www.kasikornbank.com](http://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



	วันที่ 日期 DATE	คำขอ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	20/06/25TXN			14.56	897,324.31	PCB09400
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

2

สำนักงาน  
办事处  
OFFICE สาขาหนองบัว

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

160-1-38169-5

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. สหชาติเศรษฐกิจ เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน  
รอบพื้นที่เหมืองแร่ ปบ. 32253/16045

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款法定限额内存款受存款保障机构保护, 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帐户存折的政策 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	20/06/25INN			1,453.12	927,198.50	PCB09400
2	20/06/25TXN			14.53	927,183.97	PCB09400
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						