

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ดินขาว โดยวิธีเหมืองหาบ

ของ นาวาอากาศเอกหญิง พัทยา ประเทศรัตน์
ประธานบัตรที่ 12652/15511
ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง



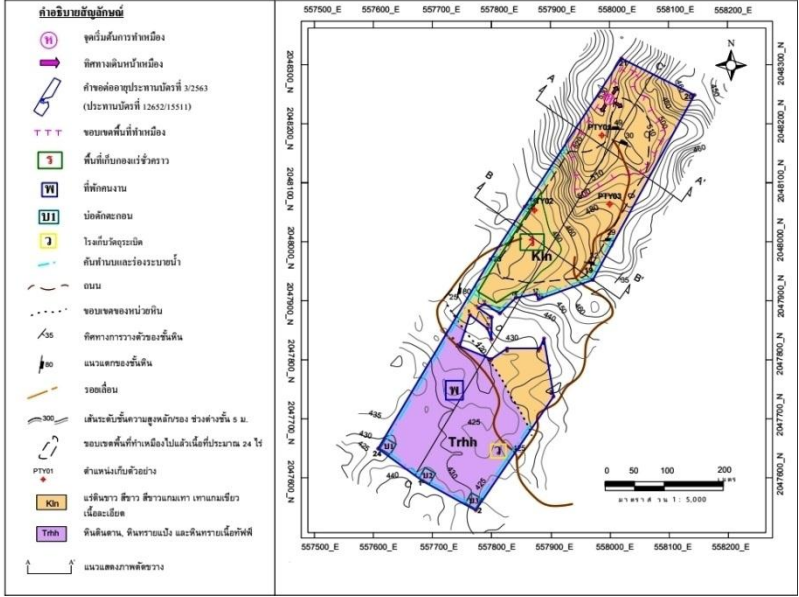
จัดทำโดย

บริษัท ไมนิ่ง แอนด์ เอ็นไวรอนเมนต์ เอ็นจิเนียริง (2011) จำกัด

Mobile 08-4173-5102

ช่วงเดือน มิถุนายน 2568

ตารางที่ 2-1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. กำหนดขอบเขตการเปิดหน้าเหมืองให้เป็นไปตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์แสดงเขตทำเหมืองให้ชัดเจน และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่อยู่เดิมให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง- - มีวิศวกรควบคุมการ ทำเหมืองแร่ประจำเหมือง	- ไม่มี	ภาพประกอบมาตรการ  รูปที่ 2-1 : แผนผังโครงการทำเหมือง  รูปที่ 2-2 : ต้นไม้ในเขตประทานบัตร

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 รูปที่ 2-3 : วิศวกรควบคุมการทำเหมืองแร่

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะชั้นบันได โดยให้มีความสูงและความกว้างของชั้นบันไดในแต่ละบริเวณตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดอย่างเคร่งครัด และควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของโครงการฯให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 เป็นต้นมา	- ไม่มี	 รูปที่ 2-4 : การปรับปรุงหน้าเหมือง ให้เป็นชั้นบันไดจากยอดเขาลงมา

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 13.74 กิโลกรัมต่อ จังหวะถ่วง ตามที่แผนผังโครงการกำหนด กำหนด และจุดระเบิดด้วยกำปั้นแบบห่วงเวลา ทำการระเบิด วันละ 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 16.00-17.00 น. โดยให้มี สัญญาณเตือนก่อนการระเบิดให้ได้ยินและเห็นชัดใน ระยะ 500 เมตร เป็นเวลานาน 5 นาที พร้อมทั้ง จัดทำป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดและเขตการใช้วัตถุ ระเบิดที่ปากทางเข้าเหมือง ทั้งนี้ หลีกเลี่ยงการระเบิด ย่อยแร่หรือหินที่มีขนาดใหญ่ ให้ใช้เครื่องเจาะ กระแทกหรือเครื่องกระแทกทุบย่อยแร่หรือหินแทน	- ปัจจุบันยังไม่มีการใช้วัตถุ ระเบิดในการทำเหมือง	- ไม่มี	 รูปที่ 2-5 : ป้ายเตือนอันตรายจากวัตถุระเบิด และเวลาทำการระเบิด
4. ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองแร่ชั่วคราว เนื้อที่ ประมาณ 7 ไร่ โดยเก็บกองสูง 3 ชั้น ชั้นละ 5 เมตร ความสูงรวมไม่เกิน 15 เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน 21 องศา และจัดทำคันทำนบดินร่วมกับร่องระบายน้ำ เพื่อเบี่ยงเบนทางน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน พร้อมทั้ง ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ท้องถิ่น หรือไม้ยืนต้นโต เร็วบนคันทำนบดิน	- ได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองแร่ ชั่วคราว และจัดทำคันทำนบ ดินร่วมกับร่องระบายน้ำ เรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	 รูปที่ 2-6 : พื้นที่เก็บกองเศษหินและแร่ชั่วคราว

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่าอายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 รูปที่ 2-7 : คั่นทำนบดินพร้อมกับร่องระบายน้ำ และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนคั่นทำนบดิน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ให้ขุดบ่อดักตะกอน จำนวน 3 บ่อ เนื้อที่ บ่อละ ประมาณ 20×20×5 ลูกบาศก์เมตร ตามที่แผนผังโครงการกำหนด พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนสะสมออกจากบ่ออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	 รูปที่ 2-8 : บ่อดักตะกอน บ1  รูปที่ 2-9 : บ่อดักตะกอน บ2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 รูปที่ 2-10 : บ่อตกตะกอน บ3
6. บริเวณถนนที่เชื่อมต่อทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1035 ให้ทำการลาดยางเป็นอย่างน้อย 50 เมตร เพื่อป้องกันดินโคลนและเศษหินขึ้นสู่ถนนทางหลวง ดังกล่าว	- ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	 รูปที่ 2-11 : การลาดยางบริเวณถนนที่เชื่อมต่อกับถนนหมายเลข 1035

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. การขนส่งแร่ต้องใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และช่วงที่ผ่านชุมชนให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และปรับปรุงเส้นทางขนส่งและเส้นทางสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ในการขนส่งให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	- มีการควบคุมความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งปิดคลุมกระบะบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่	- ไม่มี	 รูปที่ 2-12 : ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุก  รูปที่ 2-13 : การปิดคลุมรถบรรทุก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อฉีดพรมเส้นทางลำเลียง และขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินอัดแน่นอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม กับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่น ละออง และให้ปรับปรุงสภาพผิวเส้นทางที่ใช้ใน การขนส่งแร่ให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรม ตาม เส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	 รูปที่ 2-14 : รถบรรทุกน้ำฉีดพรมตามเส้นทางขนส่งแร่
9. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่อง ป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของ ลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และมีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พัก และส้วมที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ พร้อมทั้ง จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ได้แก่ การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพ การได้ยิน การมองเห็น สมรรถภาพปอด และการ เอกซเรย์ปอด	- มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล	- ไม่มี	 รูปที่ 2-15 : สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 รูปที่ 2-16 : ห้องน้ำห้องส้วมในเขตเหมืองแร่
10. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ห้วยปู้ และห้วยหลวง ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกันยายน-พฤศจิกายน) โดยให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณเหล็ก และปริมาณซัลเฟต	- ได้ดำเนินการปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินขาว นางสาวพศนุช พันธ์วิภา ประเทศรัตน์ ประธานบริษัท 12652/15511 ตำบลบ้านสา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  วัดท่าโก บริษัท ไมนิ่ง แอนด์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด Mobile 08-4-0433400 กันยายน - พฤศจิกายน 2564 รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินขาว โดยวิธีเหมืองหอบ นางสาวพศนุช พันธ์วิภา ประเทศรัตน์ คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511) ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  วัดท่าโก บริษัท ไมนิ่ง แอนด์ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด Mobile 09-5674-4553 ช่วงเดือน พฤษภาคม-กรกฎาคม 2565 รูปที่ 2-17 : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2/2564 และ 1/2565

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ผ่านช่องทางที่ ชุมชนสามารถได้รับข้อมูลอย่างทั่วถึง เช่น การประกาศเสียงตามสาย การทำแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ หรือการจัดทำบอร์ดแสดงข้อมูล บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้านหรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น	- ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 เป็นต้นมา	- ไม่มี	
12. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	- ไม่มี	 รูปที่ 2-18 : กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			สาขา 2097 Branch เซ็นทรัล พลาซ่า ลาดพร้าว บัญชีเลขที่ Account No. 658-7-26156-8 ชื่อบัญชี Account Name 戶口名稱 น.อ.หญิง พัทยา ประเสริฐรัตน์ และ นาง อุด ร หล้าอินเชื้อ และ นาย ชานินทร์ บัญญัติ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทะเบียนเล่มที่ SC SC74472797 ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ Authorized Signature ธิดารัตน์ มูลไชย 184( Bangkok Bank ธนาคารกรุงเทพ 4472797 รูปที่ 2-19 : กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ																																																																				
			บันทึกการประชุมการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ นาวาอากาศหญิงพัทยา ประเทศรัตน์ ชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดหินขาว ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านสา ผู้เข้าร่วมประชุม <table border="1"> <thead> <tr> <th>ที่</th><th>ชื่อตัว - ชื่อสกุล</th><th>ตำแหน่ง</th><th>ลายมือชื่อ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑</td><td>นางสาวทิพวรรณ ไผ่งาม</td><td>นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ</td><td>ทิพวรรณ ไผ่งาม</td></tr> <tr> <td>๒</td><td>นายไอลด์ เพชรชูช่วย</td><td>นายช่างเหมืองแร่ชำนาญงาน</td><td>ไอลด์ เพชรชูช่วย</td></tr> <tr> <td>๓</td><td>นายเปลี่ยน ประมาณ</td><td>ผู้แทนประชาชน</td><td>เปลี่ยน ประมาณ</td></tr> <tr> <td>๔</td><td>นางสาวรัตนวดี ขาวีวร</td><td>นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ</td><td>รัตนวดี ขาวีวร</td></tr> <tr> <td>๕</td><td>นางสาวยุพรัตน์ สันป่าแก้ว</td><td>เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (ทสจ.)</td><td>ยุพรัตน์ สันป่าแก้ว</td></tr> <tr> <td>๖</td><td>นางสาวพรชนก พงศ์กาสอ</td><td>นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ</td><td>พรชนก พงศ์กาสอ</td></tr> <tr> <td>๗</td><td>นางสาวณัฐสุดา ก่องแก้ว</td><td>ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสาธารณสุข ทด. บ้านสา</td><td>ณัฐสุดา ก่องแก้ว</td></tr> <tr> <td>๘</td><td>นายพิสุทธิ์ วงศ์อืด</td><td>ผอ.รพ.สต.บ้านสา</td><td>พิสุทธิ์ วงศ์อืด</td></tr> <tr> <td>๙</td><td>นางอุตร หล้าอินเชื้อ</td><td>กำนันตำบลบ้านสา</td><td>อุตร หล้าอินเชื้อ</td></tr> <tr> <td>๑๐</td><td>นางสมพร ตั้งตัว</td><td>ครู</td><td>สมพร ตั้งตัว</td></tr> <tr> <td>๑๑</td><td>นาวาอากาศเอกหญิงพัทยา ประเทศรัตน์</td><td>ผู้ถือประทานบัตร</td><td>นาวาอากาศเอกหญิงพัทยา ประเทศรัตน์</td></tr> <tr> <td>๑๒</td><td>นางสาววิไลพร พิมพ์า</td><td>ผู้จัดการ</td><td>วิไลพร พิมพ์า</td></tr> <tr> <td>๑๓</td><td>นายณกบพันธ์ สุรินทร์โท</td><td>นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา</td><td>ณกบพันธ์ สุรินทร์โท</td></tr> <tr> <td>๑๔</td><td>นายธนาธิป ปัญญาดี</td><td>หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล</td><td>ธนาธิป ปัญญาดี</td></tr> <tr> <td>๑๕</td><td>นางนันทพร เนืองกลิ่น</td><td>นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ</td><td>นันทพร เนืองกลิ่น</td></tr> <tr> <td>๑๖</td><td>นางสาวยุริ การชยัน</td><td>ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน</td><td>ยุริ การชยัน</td></tr> </tbody> </table> เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น. นายณกบพันธ์ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา - เรียนผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ตามที่เทศบาลตำบลบ้านสาได้รับแจ้งจาก นาวาอากาศเอกหญิงพัทยา ประเทศรัตน์ ได้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตร ทำเหมืองชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดหินขาว ที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ซึ่งได้รับการจัดทะเบียนเป็นคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และขอให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙ และ ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รูปที่ 2-20 : รายงานการประชุมการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	ที่	ชื่อตัว - ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	๑	นางสาวทิพวรรณ ไผ่งาม	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ	ทิพวรรณ ไผ่งาม	๒	นายไอลด์ เพชรชูช่วย	นายช่างเหมืองแร่ชำนาญงาน	ไอลด์ เพชรชูช่วย	๓	นายเปลี่ยน ประมาณ	ผู้แทนประชาชน	เปลี่ยน ประมาณ	๔	นางสาวรัตนวดี ขาวีวร	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	รัตนวดี ขาวีวร	๕	นางสาวยุพรัตน์ สันป่าแก้ว	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (ทสจ.)	ยุพรัตน์ สันป่าแก้ว	๖	นางสาวพรชนก พงศ์กาสอ	นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	พรชนก พงศ์กาสอ	๗	นางสาวณัฐสุดา ก่องแก้ว	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสาธารณสุข ทด. บ้านสา	ณัฐสุดา ก่องแก้ว	๘	นายพิสุทธิ์ วงศ์อืด	ผอ.รพ.สต.บ้านสา	พิสุทธิ์ วงศ์อืด	๙	นางอุตร หล้าอินเชื้อ	กำนันตำบลบ้านสา	อุตร หล้าอินเชื้อ	๑๐	นางสมพร ตั้งตัว	ครู	สมพร ตั้งตัว	๑๑	นาวาอากาศเอกหญิงพัทยา ประเทศรัตน์	ผู้ถือประทานบัตร	นาวาอากาศเอกหญิงพัทยา ประเทศรัตน์	๑๒	นางสาววิไลพร พิมพ์า	ผู้จัดการ	วิไลพร พิมพ์า	๑๓	นายณกบพันธ์ สุรินทร์โท	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา	ณกบพันธ์ สุรินทร์โท	๑๔	นายธนาธิป ปัญญาดี	หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล	ธนาธิป ปัญญาดี	๑๕	นางนันทพร เนืองกลิ่น	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	นันทพร เนืองกลิ่น	๑๖	นางสาวยุริ การชยัน	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	ยุริ การชยัน
ที่	ชื่อตัว - ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ																																																																				
๑	นางสาวทิพวรรณ ไผ่งาม	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ	ทิพวรรณ ไผ่งาม																																																																				
๒	นายไอลด์ เพชรชูช่วย	นายช่างเหมืองแร่ชำนาญงาน	ไอลด์ เพชรชูช่วย																																																																				
๓	นายเปลี่ยน ประมาณ	ผู้แทนประชาชน	เปลี่ยน ประมาณ																																																																				
๔	นางสาวรัตนวดี ขาวีวร	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	รัตนวดี ขาวีวร																																																																				
๕	นางสาวยุพรัตน์ สันป่าแก้ว	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (ทสจ.)	ยุพรัตน์ สันป่าแก้ว																																																																				
๖	นางสาวพรชนก พงศ์กาสอ	นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	พรชนก พงศ์กาสอ																																																																				
๗	นางสาวณัฐสุดา ก่องแก้ว	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสาธารณสุข ทด. บ้านสา	ณัฐสุดา ก่องแก้ว																																																																				
๘	นายพิสุทธิ์ วงศ์อืด	ผอ.รพ.สต.บ้านสา	พิสุทธิ์ วงศ์อืด																																																																				
๙	นางอุตร หล้าอินเชื้อ	กำนันตำบลบ้านสา	อุตร หล้าอินเชื้อ																																																																				
๑๐	นางสมพร ตั้งตัว	ครู	สมพร ตั้งตัว																																																																				
๑๑	นาวาอากาศเอกหญิงพัทยา ประเทศรัตน์	ผู้ถือประทานบัตร	นาวาอากาศเอกหญิงพัทยา ประเทศรัตน์																																																																				
๑๒	นางสาววิไลพร พิมพ์า	ผู้จัดการ	วิไลพร พิมพ์า																																																																				
๑๓	นายณกบพันธ์ สุรินทร์โท	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา	ณกบพันธ์ สุรินทร์โท																																																																				
๑๔	นายธนาธิป ปัญญาดี	หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล	ธนาธิป ปัญญาดี																																																																				
๑๕	นางนันทพร เนืองกลิ่น	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	นันทพร เนืองกลิ่น																																																																				
๑๖	นางสาวยุริ การชยัน	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	ยุริ การชยัน																																																																				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
13. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการฯ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้ 13.1 ดูแลรักษาพืชพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิม และปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้อื่นๆที่เหมาะสมเสริมทดแทนต้นไม้ที่ตายลงในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมทำเหมือง บนคันทำนบดิน และริมเส้นทางขนส่งแร่ ระยะปลูก 2x2 เมตร แบบสลับฟันปลา พร้อมทั้งบำรุงรักษาดันไม้เหล่านี้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวลดผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่โครงการ 13.2 พื้นที่ทำเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเหมือง ลึกลงไปโดยรอบ ให้ปรับแต่งความลาดชันของผนัง และพื้นของชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพแข็งแรงและ ความปลอดภัย โดยการปลูกพืชคลุมดินและ หญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะเพื่อใช้สอยต่อไป ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนปละรายงานผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกปี	- มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการฯ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 เป็นต้นมา	- ไม่มี - ไม่มี	 รูปที่ 2-21 : ปลูกไม้ยืนต้นตามเส้นทางขนส่งแร่

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
14. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง หรือปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณที่สอดคล้อง กัน ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	- ผู้ถือประทานบัตรไม่มีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- ไม่มี	
15. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา 3 ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามที่ได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตร และรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง	- ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 เป็นต้นมา	- ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
16. ให้รถถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง แล้วปรับสภาพพื้นที่ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ จากการทำเหมืองแร่ โดยดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อน ประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- ประทานบัตรจะสิ้นอายุในวันที่ 19 สิงหาคม 2577	- ไม่มี	
17. ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขอ อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนิน โครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- ผู้ถือประทานบัตรให้การรับรองว่าจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
18. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้ 18.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	- ผู้ถือประทานบัตรยังไม่มี ความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 12652/15511)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ และแนวทางแก้ไข
18.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน			