


ประธานบัตร

แบบแรม 5

วันที่ ๑๒/๑๑/๒๕๖๑
 ออกให้แก่ นางสาวศิริพร โพธิ์ดีพงษ์ อายุ ๓๐ ปี สัญชาติ ไทย
 บ้านเลขที่ ๑๑๑ ตรอก/ซอย
นางสาว หมู่ที่ ตำบล/แขวง หัวเวียง
 อ/เขต เมืองสรวง จังหวัด ลำปาง
 ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 บล น้ำหล้า อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
 เป็นเนื้อที่ ๗๕ ไร่ ๕๐ งาน ๕๐ ตารางวา
 ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประธานบัตรประจำตำแหน่ง

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....ศาสตราจารย์ ไพจิตรพงษ์
ให้แก่.....ศาสตราจารย์ ไพจิตรพงษ์ พิศาล ปรเมศวรราช และนางสาวศรี สิริทมิษฐ โฆษการจากพล
ตั้งแต่วันที่.....๓๐ เดือน.....กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการโอน

วิน
ธน ๐๐๐๐๐๐

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๑๐.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน
พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมเป็น ๒๐ ปี โดยที่คณะรัฐมนตรีให้ หน่วยงานที่เด็กหญิง พิทยา
ประเทศวิเศษ เป็นผู้ดูแล

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๑๐.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๗๘ รวมเป็น ๓๐ ปี

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
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



ที่ ลป ๐๐๓๔(๔)/๑๕๕๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
๒๕๒ หมู่ที่ ๘ ถนนพหลโยธิน ตำบลชมพู
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง อนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

เรียน นาวาอากาศโทหญิงพัทธยา ประเสริฐรัตน์

อ้างถึง หนังสือ ที่ อก.๐๐๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนารายงานการตรวจสอบการขออนุญาตเปิดการทำเหมืองแร่ (พร.๒๐๗) จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด
๓. บัญชีแสดงการผลิตแร่ได้ จำนวน ๑ ชุด
๔. แบบฟอร์มรายงานการทำเหมือง จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง นาวาอากาศโทหญิงพัทธยา ประเสริฐรัตน์ ได้ขออนุญาตเปิดการทำเหมือง
สำหรับประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดดินขาว ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม
จังหวัดลำปาง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ได้แจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เขต ๓ ตรวจสอบการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง ผลการตรวจสอบ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ สรุปผล ดังนี้

๑. ตรวจสอบการเตรียมความพร้อมด้านพื้นที่ พบว่า ผู้ถือประทานบัตรได้เตรียมความพร้อม
เพื่อเปิดการทำเหมือง ตามแผนผังโครงการทำเหมืองและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระยะเตรียมการทำเหมือง โดยได้ดำเนินการจัดเตรียมเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมือง การจัดเตรียมพื้นที่
ทำเหมือง พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน การขุดคูทันทบและบ่อดักตะกอน และที่พักคนงาน เรียบร้อยแล้ว
๒. ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนของ
กองทุนต่างๆ สรุปได้ ดังนี้

๒.๑ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ มีการเปิดบัญชี
กองทุน และได้นำเงินเข้าบัญชี จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

๒.๒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
มีการเปิดบัญชีกองทุน และได้นำเงินเข้าบัญชี จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท เรียบร้อยแล้ว

๓. การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจาก
การทำเหมือง จากการตรวจสอบพบว่า ผู้ถือประทานบัตรได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยได้มีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง ตลอดอายุประทานบัตรตาม
แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง จำนวนหนึ่งในสามส่วนที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยต้องวางเงินในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ก่อนเปิดการทำเหมือง จำนวน ๘๐๙,๑๓๓ บาท
โดยได้วางเงินรอบแรกร้อยละ ๓๐ ของวงเงินหลักประกันฯ เป็นเงิน ๒๔๒,๗๔๐ บาท

๓.๒ การวางหลักประกันสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง เนื่องด้วย ประทานบัตรดังกล่าว เป็นเหมืองประเภทที่ ๒ จะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวาง หลักประกันการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวด ๑ การวางหลักประกัน ข้อ ๔(๒) การทำเหมืองประเภทที่ ๒ กำหนดวงเงินหลักประกันการเยียวยาผู้ได้รับ ผลกระทบจากการทำเหมือง จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. การอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ ผู้ถือประทานบัตรยังไม่ได้รับการอนุญาตเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ เนื่องจากยังอยู่ในกระบวนการพิจารณาอนุญาต อย่างไรก็ตามในพื้นที่ที่ประทานบัตรมีบางส่วนเป็นแร่คงเหลือ บริเวณหน้าเหมืองจากการทำเหมืองในอดีต ผู้ถือประทานบัตรจึงสามารถทำเหมืองได้ โดยไม่ต้องใช้วัตถุประสงค์ ตามหนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก ๐๕๑๕/๒๗๖๕ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง ข้อ ๓.๒

๕. สรุปผลการตรวจสอบ จากการตรวจสอบพบว่า ผู้ถือประทานบัตรได้เตรียมความพร้อม ด้านพื้นที่การทำเหมืองตามข้อ ๑ และได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการทำเหมืองครบถ้วน ตามข้อ ๒ และข้อ ๓ เรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามมาตรา ๕๙ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และผู้ถือประทานบัตรได้ยื่นขอเปิดการทำเหมืองภายใน ๑ ปี หลังจาก ได้รับอนุญาตประทานบัตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรา ๖๖ แห่งพระราชบัญญัติเดียวกัน จึงเห็นควรให้อนุญาต เปิดการทำเหมืองได้ โดยให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนด และเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตโดยเคร่งครัด

ดังนั้น เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดลำปาง จึงได้อนุญาตให้นาวาอากาศหญิง พัทยา ประเสริฐรัตน์ เปิดการทำเหมืองในเขตพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป โดยให้ปฏิบัติตามรายงานการตรวจสอบของสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) แผนผังโครงการทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยเคร่งครัด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดทำบัญชีแสดงการขุดแร่ได้ ไว้ ณ เขตประทานบัตร และ ส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือน ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป เป็นประจำทุกเดือน หากไม่ดำเนินการจะถือเป็นการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒๑ ๗๓๒๖
โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๗๕๖๑
Email : saraban_lampang@industry.go.th

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2540

ของสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรณี
รับที่ 4.51
วันที่ - 8 ต.ค. 2542
เวลา 15.00 น.



กรมทรัพยากรธรณี
41-3494
รับที่ - 7 ต.ค. 2542
เวลา 14.49

ที่ วว 0804/ 11158

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพยุหวิวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

30 กันยายน 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/949 ลงวันที่ 21 มกราคม 2542

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 015/7/2542
ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2542
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินขาว
ของนายสรวิรัตน์ โพธิ์คัพพัชร์ คำขอประทานบัตรที่ 1/2540 ที่ตำบลบ้านสา
อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

เรียน . ☐ รุทรา
☐ ศร. 1
☒ ผ.สท.1
☐ ผ.สท.2
☐ ผ.สท.3
ดำเนินการต่อ
ทรงยศ (ง)

- 8 ต.ค. 25

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ดินขาว ของนายสรวิรัตน์ โพธิ์คัพพัชร์ คำขอประทานบัตรที่
1/2540 ที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง
เซอร์วิส จำกัด ซึ่งนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 1/2542 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2542 และที่ประชุมมีมติยังไม่
เห็นชอบกับรายงานฯ นั้น ต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจง
เพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2542 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบ
ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เรียน ผอ. กสอ.

เรียน ผอ. กสอ.

ไปส่งต่อในนคร...

11 ต.ค. 42

เจ้าหน้าที่บริหารงานเลขานุการ 7

กรมการช่างเทคนิค กรมทรัพยากรธรณี

- 7 ต.ค. 2542

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2714232-8 ต่อ 196

โทรสาร 2785469

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินขาว
ของนายสรวิทย์ โปธิพัฒน์ คำขอประทานบัตรที่ 1/2540
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได ความสูงไม่เกิน 5 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

1.2 ให้สร้างคันทำนบดินอัดแน่นและระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการฯ ในส่วนที่ใช้ทำเหมือง และส่วนที่เป็นลานกองแร่ โดยคันทำนบมีขนาดความสูง 1 เมตร ความกว้างของฐาน 1.5 เมตร ด้านบนกว้าง 0.75 เมตร ระบายน้ำมีความกว้างของท้องร่อง 0.5 เมตร ความกว้างด้านบน 0.75 เมตร และลึก 0.5 เมตร และสร้างบ่อดักตะกอนบริเวณที่ราบเชิงเขาตอนล่าง จำนวน 3 บ่อ ความจุทั้งหมด 5,500 ลูกบาศก์เมตร

1.3 ให้จำกัดระยะเวลาในการทำเหมืองไม่เกิน 33.73 ขอนต์ต่อจังหวัดงั่ว หรือ 15.3 กิโลเมตรต่อจังหวัดงั่ว โดยใช้กับถ่วงเวลา ช่วงเวลาที่จะทำการระเบิดระหว่าง 17.00 - 18.00 น.

1.4 เว้นแนวเขตการทำเหมืองทางด้านทิศใต้ และให้ปลูกหญ้าแฝกเป็นแนวกันดินแนวเขตที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 4 เมตร จากขอบแปลงจำนวน 2 แถว

1.5 ให้ปรับปรุงแก้ไขเส้นทางช่วงที่เป็นถนนลูกรังให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย เช่น บดอัดด้วยเศษหิน และให้ฉีดพรมน้ำวันละ 3 - 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมในแต่ละฤดูกาล

1.6 ควบคุมให้ความเร็วของยานพาหนะขนส่งแร่ให้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และให้ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกให้มิดชิด

1.7 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่นักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

1.8 ให้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองบริเวณโรงแต่งแร่

1.9 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำและฉีดพรมน้ำในเขตโรงแต่งแร่ตลอดเวลา

1.10 สร้างคูระบายน้ำและปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วล้อมรอบพื้นที่โรงโม่

1.11 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำห้วยปู้และน้ำห้วยหลวง ปีละครั้งในช่วงฤดูฝน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดคือ pH, Suspended solids, Dissolved solid, Total Hardness, Turbidity, Total Iron และ Sulfate

1.12 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยปรับลดความลาดชันให้ปลอดภัยจากการพังทลาย ทำการถมปรับแก้สภาพพื้นที่ต่าง ๆ ให้เรียบร้อย เช่น บ่อตกตะกอน คันทำนบและคุรระบายน้ำ และปลูกพืชคลุมดินเพื่อยึดเกาะหน้าดินและปลูกไม้โตเร็ว

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 การทำเหมืองจะต้องปฏิบัติตามแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมกลุ่มเหมืองแร่ดินขาว อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ซึ่งกรมทรัพยากรธรณีกำลังดำเนินการ

2.2 การใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนกิ่วลมจะต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ของราษฎรจากแหล่งน้ำดังกล่าว

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายในระยะ 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติอันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมือง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนก่อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 5 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2554

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง	รับที่ 7878	คำสั่งกลางจังหวัดลำปาง
เลขรับที่ 5761	วันที่ 22 ต.ค. 2555	เลขรับ 21001
วันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๕๕	วันที่ 18 ต.ค. 2555	
เวลา 14.41 น.		

ที่อก ๐๕๐๗/๕๕๐๖

4032

๓๐ ต.ค. ๒๕๕๕

๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๕

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ของนางวาทิตาเอกหญิง พัทธยา ประเศศรัตน์ และนางดาวศรี อินทธีรงค์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ที่ สป ๐๐๒๘(๒)/๒๒๕๔ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๔
สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) โครงการเหมืองแร่ดินขาว ของนางวาทิตาเอกหญิง พัทธยา ประเศศรัตน์ และนางดาวศรี อินทธีรงค์ ผู้รับโอนประทานบัตรโดยการตกทอดจากนายสรวิรัตน์ โพธิ์ดีพันธุ์ ที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณา ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่าการทำเหมืองที่ผ่านมาและที่จะดำเนินการต่อไปอีก ๑๐ ปี ตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) โครงการเหมืองแร่ดินขาว ของนางวาทิตาเอกหญิง พัทธยา ประเศศรัตน์ และนางดาวศรี อินทธีรงค์ ที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง สามารถควบคุมป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงให้ความเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตรและที่กำหนดให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง สภาพแวดล้อม การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและชุมชนใกล้เคียงในปัจจุบันโดยเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง จากการตรวจสอบประวัติการทำเหมืองที่ผ่านมา ปรากฏว่า ผู้ประกอบการไม่เคยรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในการอนุญาตประทานบัตร พร้อมทั้งไม่รายงานผลการดำเนินงานปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก ๕ ปี และจากรายงานพบว่า ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ยังไม่ชัดเจน ดังนี้

๑. การเปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได และรักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
๒. มีแนวคันทำนบดิน คุระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่กำหนดหรือไม่

๓. ให้ดำเนินการ...



“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑)
โครงการเหมืองแร่ดินขาว
ของนาวาอากาศเอกหญิง พัทยา ประเทศรัตน์ และนางดาวศรี อินทธีรงค์
ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากแนวเขตประทานบัตร เป็นระยะอย่างน้อย ๑๐ เมตร ตั้งแต่มุมหลักเขตที่ ๒๓-๒๔-๑-๒-๓ ยกเว้นแนวเขตด้านที่ติดกับพื้นที่ประทานบัตรข้างเคียง และให้ดูแลรักษาพันธุ์ไม้เดิมไว้ เพื่อปิดบังทัศนียภาพกิจกรรมการทำเหมืองในพื้นที่โครงการ

๒. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน ๕ เมตร ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ความชันหน้าขั้นบันไดประมาณ ๘๐-๙๐ องศาและควบคุมความลาดเอียงของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน ๔๕ องศา

๓. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน ๑๕.๓ กิโลกรัมต่อจันทะถ่วง และจุดระเบิดด้วยเก็บแบบหน่วงเวลา ระหว่างเวลา ๑๗.๐๐-๑๘.๐๐ น. ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง โดยมีสัญญาณเตือนก่อนการระเบิดให้ได้ยินและเห็นชัดเจนในระยะ ๕๐๐ เมตร เป็นเวลานาน ๕ นาที พร้อมติดป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดหินและเขตการใช้วัตถุระเบิดที่ปากทางเข้าเหมือง

๔. ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเศษหิน บริเวณอักษร ศ ขนาดเนื้อที่ประมาณ ๑๗ ไร่ กองเก็บเป็นชั้น ๆ ชั้นละ ๔ เมตร รวมสูง ๔๘ เมตร ความลาดชันโดยรวมประมาณ ๓๐ องศา และจัดให้มีคันทำนบกั้นขนาดฐานกว้าง ๑.๕ เมตร ความสูง ๑ เมตร ร่วมกับร่องระบายน้ำ ขนาดความกว้าง ๐.๘๐ เมตร ความลึก ๐.๕ เมตร ตามแผนผังโครงการทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วบนคันทำนบกั้น เพื่อเบี่ยงเบนทางน้ำชะล้างผ่านพื้นที่ที่กองเก็บเศษหิน และพื้นที่โครงการให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน

๕. ให้ขุดบ่อดักตะกอน จำนวน ๓ บ่อ มีขนาดความจุบ่อละ ๒๐x๒๐x๕ ลูกบาศก์เมตร ตามแผนผังโครงการทำเหมือง เพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างผ่านบริเวณพื้นที่เก็บกองเศษหิน และพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งหมั่นดูแลขุดลอกบ่อดักตะกอนและร่องระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอทุกปี

๖. ให้ใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนหรือแหล่งน้ำอื่นฉีดพรมน้ำบนแนวเส้นทางขนส่งแร่ในบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดจนเส้นทางขนส่งจากพื้นที่โครงการสู่พื้นที่ภายนอก อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้งหรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นดูแลปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ

๗. การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่จะต้องใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง พร้อมทั้งให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาไปกลับจากโรงเรียนของนักเรียน

๘. บริเวณถนนที่เชื่อมต่อกับถนนทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๑๐๓๕ ให้ทำการรื้อวางเป็นระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร เพื่อป้องกันดินโคลนและเศษหินขึ้นสู่ถนนทางหลวงดังกล่าว

๙. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

๑๐. ให้สร้างโรงแต่งแร่...

๑๐. ให้สร้างโรงแต่งแร่เป็นระบบปิด โดยจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ มาปรับใช้ พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและใช้ระบบในขณะที่ทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๑๑. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยเก็บจากกำลังการผลิตแร่ในอัตราตันละประมาณ ๐.๕๐ บาท หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมือง ทั้งนี้ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

๑๒. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณห้วยปู้ และห้วยหลวง ปีละ ๑ ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกันยายน-พฤศจิกายน) โดยให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่นข้น ความกระด้างรวม สารละลายแขวนลอย ของแข็งละลาย เหล็กรวม และปริมาณซิลเฟต พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

๑๓. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๓.๑ ให้รักษาสภาพพืชพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมพร้อมปลูกเสริมไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม่โตเร็วทดแทน เช่น ยูคาลิปตัส กระถินเทพาหรือสนประดิพัทธ์ เป็นต้น ระยะ ๒x๒ เมตร แบบสลับฟันปลา ในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมือง บนคันทำนบดิน และสองข้างเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพกิจกรรมการทำเหมือง และเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ

๑๓.๒ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ส่วนที่เป็นชั้นบนใดให้ปรับแต่งพื้นที่ฟื้นฟูพื้นที่ให้มีสภาพใกล้เคียงกับธรรมชาติ ที่เก็บกองเศษหิน และพื้นที่ว่างให้ดำเนินการปรับสภาพพื้นที่และนำเปลือกดินมาปิดทับ มีความหนาประมาณ ๓๐ เซนติเมตร เพื่อปลูกพืชคลุมดิน และต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม่โตเร็วให้หนาแน่นกลมกลืนกับสภาพป่าใกล้เคียง ดังแนวทางดำเนินการเอกสารแนบ

ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตรฯ

๑๔. ให้รื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง แล้วปรับสภาพพื้นที่ฯ เพื่อปลูกพืชคลุมดิน และต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม่โตเร็วตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร โดยดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

๑๕. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ และตรวจสอบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี

๑๖. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๗. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่อยุประทานบัตร จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๘. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระดับชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มกำกับและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๔

- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2563

ที่ อก ๐๕๐๖/ ๓๑๐๓



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
เลขที่รับ 4047
- ๕ ก.ย. ๒๕๖๕
- 14.31 น.

ศาลากลางจังหวัดลำปาง
เลขที่รับ 12960
- 7 ก.ย. 2565

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓
(ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) ของนาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๐๐๓๔(๔)/๑๕๖๒ ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) ของนาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ และแผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองแร่ จำนวน ๑ ชุด

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เลขที่รับ 1699
- ๕ ก.ย. ๒๕๖๕
ลงวันที่ 10.00
เวลา

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง ได้ส่งรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) ของนาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ โครงการเหมืองแร่ดินขาว และหินอุตสาหกรรมชนิดหินโรโอไลต์เพื่ออุตสาหกรรมเซรามิก ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) พิจารณารายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กพร. ได้พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการทำเหมืองแร่ เพื่อให้สามารถควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (ปัจจุบันสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ที่ วว ๐๘๐๔/๑๑๑๕๘ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๔๒ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรดังกล่าวอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ยกเลิกมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๕๕ หากมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรข้อใดแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ในการต่ออายุประทานบัตร ฉบับเดือนกันยายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดลำปางดำเนินการต่อไป
จะขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ก.พร.

อ.กมลพร ก่อแก้ว

นอ.ร.

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- ๕ ก.ย. ๒๕๖๕

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๕ ต่อ ๔๕๓๑

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง



กองบริหารสิ่งแวดล้อม
วันที่ ๑๗/๒๕
วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖.๐๐

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เลขรับ ๒๕-๑๑๗๘๑
วันที่ 25 ก.ค. 2565
เวลา ๑๑.๐๑ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒๑ ๗๓๒๖ โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๗๕๖๑
ที่ ลป ๐๐๓๔(๔)/๑๙๙๒ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓
(ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) ของ นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ด้วย นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ ผู้ยื่นคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓
(ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑) ชนิดแร่ดินขาว ท้องที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ได้ส่งรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน ๓ เล่ม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง จึงขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับ
คำขอต่อยุประทานบัตรดังกล่าว จำนวน ๓ เล่ม พร้อมสำเนาคำขอต่อยุประทานบัตร จำนวน ๑ ชุด เพื่อ
พิจารณาตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☐ สบพ. | ☐ กสพ. |
| ☐ กบพ. | ☐ กวพ. |
| ☐ กปส.๑ | ☐ กสส. |
| ☒ กปส.๒ | |
| ☐ โปรดเวียน/ทราบ | |
| ☒ โปรดพิจารณา/ดำเนินการต่อไป | |



ผู้อำนวยการกองบริหารสิ่งแวดล้อม
๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

เรียน พล.อ. กบส.



เลขานุการกรม
๒๕ ก.ค. ๒๕๖๕

เรียน [Redacted]
เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป



๑๘.๗.๖๕

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ (ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑)
ของนาวาอากาศเอกหญิงพัทธยา ประเทศรัตน์
โครงการเหมืองแร่ดินขาว และหินอุตสาหกรรมชนิดหินโรโอไลต์เพื่ออุตสาหกรรมเซรามิก
ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

๑. กำหนดขอบเขตการเปิดหน้าเหมืองให้เป็นไปตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตการทำเหมืองให้ชัดเจน และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๒. ให้เปิดการทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยให้มีความสูงและความกว้างของขั้นบันไดในแต่ละบริเวณตามที่แผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด และควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน ๔๕ องศา พร้อมทั้งตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของโครงการฯ ให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ

๓. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๓.๗๔ กิโลกรัมต่อจังหวัดงหว่่ง ตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด และจุดระเบิดด้วยแท็บแบบหน่วงเวลา ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ระหว่างเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. โดยให้มีสัญญาณเตือนก่อนการระเบิดให้ได้ยินและเห็นชัดเจนในระยะ ๕๐๐ เมตร เป็นเวลานาน ๕ นาที พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดและเขตการใช้วัตถุระเบิดไว้ที่ปากทางเข้าเหมือง ทั้งนี้ หลีกเลี่ยงการระเบิดย่อยแร่หรือหินที่มีขนาดใหญ่ ให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกย่อยแร่หรือหินแทน

๔. ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองแร่ชั่วคราว เนื้อที่ประมาณ ๗ ไร่ โดยเก็บกองสูง ๓ ชั้น ชั้นละ ๕ เมตร ความสูงรวมไม่เกิน ๑๕ เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน ๒๑ องศา และจัดทำคันทำนบดินร่วมกับร่องระบายน้ำตามที่แผนผังโครงการกำหนด เพื่อเบี่ยงเบนทางน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบดิน

๕. ให้ขุดบ่อดักตะกอน จำนวน ๓ บ่อ เนื้อที่บ่อละประมาณ ๒๐x๒๐x๕ ลูกบาศก์เมตร ตามที่แผนผังโครงการกำหนด พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนสะสมออกจากบ่ออย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. บริเวณถนนที่เชื่อมต่อกับถนนทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๑๐๓๕ ให้ทำการลาดยางเป็นอย่างน้อย ๕๐ เมตร เพื่อป้องกันดินโคลนและเศษหินขึ้นสู่ถนนทางหลวงดังกล่าว

๗. การขนส่งแร่จะต้องใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง และปรับปรุงเส้นทางขนส่งและเส้นทางสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ในการขนส่งให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ พร้อมทั้งปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ

๘. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อฉีดพรมเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินอัดแน่นอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้ปรับปรุงสภาพผิวเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ

๙. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และมีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักและส้วมที่ถูกสุขลักษณะในเขตเหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ได้แก่ การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน การมองเห็น สมรรถภาพปอด และการเอกซเรย์ปอด

๑๐. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ ห้วยปู้ และห้วยหลวง ปีละ ๑ ครั้ง ในช่วงฤดูฝน (เดือนกันยายน-พฤศจิกายน) โดยให้วิเคราะห์หาค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลาย ความกระด้าง ความขุ่น ปริมาณเหล็ก และปริมาณซิลิเกต

๑๑. ให้เผยแพร่...

๑๑. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ผ่านช่องทางที่ชุมชนสามารถได้รับข้อมูลอย่างทั่วถึง เช่น การประกาศเสียงตามสาย การทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์หรือการจัดทำบอร์ดแสดงข้อมูล บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้านหรือที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นต้น

๑๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๓. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการฯ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๓.๑ ดูแลรักษาพืชพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิม และปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้อื่น ๆ ที่เหมาะสมเสริมทดแทนต้นไม้ที่ตายลงในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมทำเหมือง บนคันทำนบดิน และริมเส้นทางขนส่งแร่ ระยะปลูก ๒x๒ เมตร แบบสลับฟันปลา พร้อมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่โครงการ

๑๓.๒ พื้นที่ทำเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปโดยรอบให้ปรับแต่งความลาดชันผนังและพื้นของชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพแข็งแรงและความปลอดภัย โดยการปลูกพืชคลุมดินและหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะเพื่อใช้สอยต่อไป

ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี

๑๔. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณที่สอดคล้องกัน ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๑๕. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา ๓ ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามที่ได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตร และรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

๑๖. ให้รื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง แล้วปรับสภาพฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

๑๗. ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๘. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการดังนี้

๑๘.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๘.๒ หากเห็นว่า...

-๓-

๑๘.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



TESTING
No.0041

หน้าที่ 1 / 1

ฉบับที่ 284 / 2569

รายงานเพิ่มเติมของรายงานผล
การทดสอบ หมายเลขลำดับ

ใบรายงานผลการทดสอบ

เลขที่คำขอ 285 / 69

หมายเลขตัวอย่าง 4-100769-0285

ชื่อตัวอย่าง เหมือนแรตินขาว ของ นาวาอากาศเอกหญิง พัทยา ประเทศรัตน์
(เก็บตัวอย่าง 14/06/69) , ห้วยปู้

วันที่รับตัวอย่าง 10 กรกฎาคม 2569

ลักษณะตัวอย่าง น้ำขุ่นเล็กน้อย

วันที่ทดสอบ 10 - 17 กรกฎาคม 2569

จำนวนตัวอย่าง 1 ขวด 1.5 ลิตร

วันที่รายงานผล 17 กรกฎาคม 2569

ชื่อ / ที่อยู่ ผู้ขอรับบริการ บริษัท ไมนิ่ง แอนด์ เอ็นไวรอนเมนต์ เอ็นจิเนียริง (2011) จำกัด

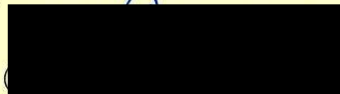
48/1 ถนนหมื่นด้ามพร้าต ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

ลำดับที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ผลการทดสอบ
1.	pH*	Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.1 pH unit (ที่อุณหภูมิ 25 °C)
2.	ของแข็งแขวนลอย	In house method; Based on Standard Methods for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA&WEF, 24 th ed., 2023	6.00 mg/l
3.	ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด		64.00 mg/l
4.	ความขุ่น		4.50 FAU
5.	ความกระด้าง		44.00 mg/l
6.	ซีลเฟต		7.51 mg/l
7.	เหล็ก	In house method : LPSci-T-7.2-CHEM-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3030 E, 3111 B	<0.06 mg/l

ND = Non Detected ตรวจไม่พบ



เจ้าหน้าที่ทดสอบ
ผู้ตรวจวิเคราะห์



ผู้จัดการวิชาการ
ผู้ทบทวน



ผู้บริหารสูงสุด
ผู้อนุมัติ

หมายเหตุ :

- * รายการที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025:2017
- รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาหรือคัดลอกเอกสารแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมจากห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปางอย่างเป็นทางการ

ห้องปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง 52100 โทรศัพท์สายตรงและโทรสาร. (054) 241052

LPSci-F-7.8(01)- 19/02/2568



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ไว้ดังต่อไปนี้

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“แหล่งน้ำผิวดิน” หมายถึง แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ภายในพื้นแผ่นดิน ซึ่งหมายความรวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นแผ่นดินบนเกาะด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำบาดาล และในกรณีที่แหล่งน้ำนั้นอยู่ติดกับทะเลให้หมายความถึงแหล่งน้ำที่อยู่ภายในปากแม่น้ำหรือปากทะเลสาบ ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้อธิบายแนเขตตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด

หมวด ๒

ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๒ ให้แบ่งแหล่งน้ำผิวดินออกเป็น ๕ ประเภทคือ แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ และแหล่งน้ำประเภทที่ ๕

(๑) แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำที่มาจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน

(ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน

(ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

(๒) แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่มาจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ

(ค) การประมง

(ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

(๓) แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่มาจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การเกษตร

(๔) แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำที่มาจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(ข) การอุตสาหกรรม

(๕) แหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ข้อ ๓ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ต้องมีสภาพตามธรรมชาติ และสามารถ
ใช้ประโยชน์ได้ตามข้อ ๒ (๑)

ข้อ ๔ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งจะทำให้ สี กลิ่น
และรสของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

(๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน ๓
องศาเซลเซียส

(๓) ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง ๕.๐-๙.๐

(๔) ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าไม่
เกินกว่า ๕,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๗) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าไม่
เกินกว่า ๑,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๘) ไนเตรต (NO_3) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม
ต่อลิตร

(๙) แอมโมเนีย (NH_3) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๕ มิลลิกรัม
ต่อลิตร

(๑๐) ฟีนอล (Phenols) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) ทองแดง (Cu) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) นิกเกิล (Ni) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) แมงกานีส (Mn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) สังกะสี (Zn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๕) แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า
๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้าง
ในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๖) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๗) ตะกั่ว (Pb) มีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘) พรอททั้งหมด (Total Hg) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๙) สารหนู (As) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๐) ไซยาไนด์ (Cyanide) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๑) กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity) มีค่ารังสีแอลฟา (Alpha) ไม่เกินกว่า ๐.๑ เบคเคอเรลต่อลิตร และรังสีเบตา (Beta) ไม่เกินกว่า ๑.๐ เบคเคอเรลต่อลิตร

(๒๒) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๓) ดีดีที (DDT) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๔) บีเอชซีชนิดแอลฟา (Alpha-BHC) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๒ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๕) ดิลดริน (Dieldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๖) อัลดริน (Aldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๗) เฮปตาคลอร์ (Heptachlor) และเฮปตาคลอร์อีพอกไซด์ (Heptachlorepoxyde) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๘) เอนดริน (Endrin) ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

ข้อ ๕ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ต้องมีมาตรฐานตาม ข้อ ๔ เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินกว่า ๒๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.

ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๔) แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม มีค่าไม่เกินกว่า ๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.

ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๖ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ต้องมีมาตรฐานตามข้อ ๔ (๑) ถึง (๕) และ (๘) ถึง (๒๘) เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๙ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ต้องมีมาตรฐานต่ำกว่าคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔

ข้อ ๙ การกำหนดให้แหล่งน้ำผิวดินแหล่งใดแหล่งหนึ่งเป็นประเภทใดตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๓

วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๕ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพตามข้อ ๓ ถึง ข้อ ๙ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) แหล่งน้ำไหล ซึ่งได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง เป็นต้น ให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความกว้างของแหล่งน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบ เว้นแต่แบบที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบบที่เรียกกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

(๒) แหล่งน้ำนิ่ง ซึ่งได้แก่ ทะเลสาบ หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น ให้เก็บที่ระดับความลึก ๑ เมตร ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกเกินกว่า ๒ เมตร และให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกไม่เกิน ๒ เมตร เว้นแต่แบบที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบบที่เรียกกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

จุดตรวจสอบตาม (๑) และ (๒) ของแหล่งน้ำที่กำหนดตามข้อ ๙ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

ข้อ ๑๐ การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๙ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบอุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer) วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

(๒) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) ตามวิธีการหาค่าแบบอิเล็กโตรเมตริก (Electrometric)

(๓) การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)

(๔) การตรวจสอบค่าบีไอดี ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน

(๕) การตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและค่าแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเตชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

(๖) การตรวจสอบค่าไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีแคดเมียมรีดักชัน (Cadmium Reduction)

(๗) การตรวจสอบค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชัน เนสสเลอร์ไรเซชัน (Distillation Nesslerization)

(๘) การตรวจสอบค่าฟีนอล ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชัน ๔ - อะมิโนแอนติไพรีน (Distillation, 4-Amino antipyrine)

(๙) การตรวจสอบค่าทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ และตะกั่ว ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน ไดเรกต์ แอสไพเรชัน (Atomic Absorption - Direct Aspiration)

(๑๐) การตรวจสอบค่าปรอททั้งหมด ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน คอลด์ เวปอร์ เทคนิค (Atomic Absorption-Cold Vapour Technique)

(๑๑) การตรวจสอบค่าสารหนู ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน แก๊สไฮไดรด์ (Atomic Absorption - Gaseous Hydride)

(๑๒) การตรวจสอบค่าไซยาไนด์ ให้ใช้วิธีไพรีดีน บาร์บิทูริก แอซิด (Pyridine - Barbituric Acid)

(๑๓) การตรวจสอบค่ากัมมันตภาพรังสี ให้ใช้วิธีโลว์ แบ็กกราวด์ พร็อพอร์ชันนอล เคาน์เตอร์ (Low Background Proportional Counter)

(๑๔) การตรวจค่าสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด ดีดีที บีเอชซีชนิดแอลฟา ดีลดริน อัลดริน เฮปตาคลอโรอีพอกไซด์ และเอนดริน ให้ใช้วิธีแก๊ส - โครมาโตกราฟี (Gas - Chromatography)

ข้อ ๑๑ การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลายให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ (20th Percentile Value) ส่วนการตรวจสอบค่าบีไอดี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๘๐ โดยจำนวนและระยะเวลาสำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

ข้อ ๑๒ การเก็บตัวอย่างน้ำตามข้อ ๘ และการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๑๐ จะต้องเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย (Standard Methods for Examination of Water and Wastewater) ซึ่ง American Public Health Association และ American Water Works Association กับ Water Pollution Control Federation ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๖ ง วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๗)

สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์
PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

**การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย**

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดคู่มือและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
- ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชี ต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
- Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 2097
Branch **เซ็นทรัล พลาซ่า ลำปาง**

บัญชีเลขที่
Account No. [REDACTED]

ชื่อบัญชี
Account Name
戶口名稱
[REDACTED]

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ทะเบียนเล่มที่ SC SC74472796

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature
[REDACTED]

 Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงไทย

4472796

11

15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์
PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดบัญชีเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดบัญชีและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะคิดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 2097
Branch เซ็นทรัล พลาซ่า ลำปาง

บัญชีเลขที่
Account No. [REDACTED]

ชื่อบัญชี
Account Name

戶口名稱
[REDACTED]

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทะเบียนเล่มที่ SC SC74472797

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature [REDACTED]

 Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

4472797

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.
05/11/24	04	DEP	*****500,000.00	*****500,000.00	2097T	1
25/12/24	04	INT	*****174.66	*****500,174.66	0000	2
30/01/25	02	W/D	*****300,000.00	*****200,174.66	2097T	3
25/06/25	02	INT	*****292.68	*****467.34	0000	4
25/12/25		INT	*****.59	*****467.93	0000	5
26/01/26	01	TRD	*****500,000.00	*****500,467.93	0011I	6
06/02/26	04	W/D	*****300,000.00	*****200,467.93	2097T	7
24/04/26	03	W/D	*****200,000.00	*****467.93	2097T	8
						9
						10
						11
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26

1

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

4472797

- กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888
 25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เริ่มกิจการปี พ.ศ. 2490
 Established 1947
 ทะเบียนเลขที่ 0107536000625
 Registration No. 0107536000625

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)
PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)			
รหัสบริษัท Company code	002	☐ ต่ออายุ Renewal	☒ ประกันภัยใหม่ New Business
		กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 524-48596-4 Policy No.	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย น.อ. พัชรียา ประเสริฐรัตน์ Name of the Insured			
ที่อยู่ Address			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business			
☒ ประเภท 2 การทำเหมืองประเภทที่ 2 Type 2			
☐ ประเภท 3 Type 3			
3. สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย ประทานบัตรที่ 12652/1551 ค.บ้านสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง Insured Premises จำนวนเนื้อที่ 75 ไร่ 3 งาน 57 ตารางวา			
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง ประทานบัตรที่ 12652/1551 ค.บ้านสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง Territorial Limit จำนวนเนื้อที่ 75 ไร่ 3 งาน 57 ตารางวา			
เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ประเทศไทย Jurisdiction Thailand			
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มตั้งแต่วันที่ 08/10/2024 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 08/10/2025 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From At Hrs. To At Hrs.			
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย : คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย Description of Risk Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Permits.			
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด Limit of Liability			
☒ ประเภท 2 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Type 2 Baht			
☐ ประเภท 3 บาท/ต่อครั้ง Type 3 Baht			
8. ความรับผิดส่วนแรกของผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident			
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต่ำคำนวณจาก ประเมิน The First Premium Calculate From Estimated at The Amount of บาท Baht			
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium	อากรแสตมป์ Stamp Duty	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium
11,169.95 บาท Baht	45.00 บาท Baht	785.05 บาท Baht	12,000.00 บาท Baht
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย ตามเอกสารแนบ Attached endorsements			
วันที่สัญญาประกันภัย Agreement made on		วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on	
08/10/2024		15/10/2024	
☐ ประกันภัยโดยตรง Direct			
☐ ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent			
☒ นายหน้า Broker			
ใบอนุญาตเลขที่ : 700038/2547 License No. :			

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัท โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัท ไว้เป็นสำคัญ สำนักงานของบริษัท
 As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its Office

ประทับตราแล้ว

กรรมการ - Director



กรรมการ - Director

ผู้รับมอบอำนาจ-Authorized Signature

- หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และสำหรับการเยียวยา ผู้ที่ได้รับผลกระทบการทำเหมือง

สมุดคู่มือบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์
PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้องค์การทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่มือและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะคิดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

2097
สาขา **เซ็นทรัล พลาซ่า ลามาง**
Branch

บัญชีเลขที่
Account No. [REDACTED]

ชื่อบัญชี
Account Name [REDACTED] 戶口名稱

ทะเบียนเล่มที่ SC **SC78477653**

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature [REDACTED]

 **Bangkok Bank** 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

8477653

รายงานผลการตรวจสุขภาพของ บริษัท สรรตน์เหมืองแร่ จำกัด
โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี อ.เมือง จ.ลำปาง
ในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๕ ราย



ปฏิบัติหน้าที่ประธานงานตรวจสุขภาพภายนอก
โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี

ผลการตรวจสุขภาพเจ้าหน้าที่ บริษัท สรรค์แม่เมืองแร่ จำกัด บริการตรวจสุขภาพ ณ โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี
ระหว่างวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 จำนวน 5 ราย

ลำดับ	HN	ชื่อ - สกุล	อายุ	น้ำหนัก ส่วนสูง	BP	โรคประจำตัว	รายการตรวจ										สรุปผลการตรวจ			
							CXR	CBC	BS	CHOL	TRIG	BUN	CR	eGFR	SGOT	SGPT	ALK	พบแพทย์	ไม่พบแพทย์	
1	60-5803	นางวันดา ใจแก้วแดง	44	79	165	128/77	หอบหืด รักษาพร.ค่ายฯ	ปกติ	110	167	74	6	0.67	107.25	21	22	107		✓	
								สายตา : ปกติ												
								ผลตรวจการได้ยิน : ผิดปกติความถี่สูงในหูข้างซ้าย												
2	47-14046	นายอิทธิสิทธิ์ ศรีบัวบาน	50	68	165	111/80	ปฏีเส	ปกติ				10	1.15	73.79	35	63	59	✓		
								สายตา : ปกติ												
								ผลตรวจการได้ยิน : ผิดปกติในหูข้างขวา												
3	60-5800	นายจรัส สุริยะวงศ์	46	72	170	137/76	ปฏีเส	ผิดปกติ				10	0.81	106.58	32	30	74	✓		
								CXR : ผิดปกติเล็กน้อย : ขนาดหัวใจโตเล็กน้อย												
								สายตา : ผิดปกติ...สายตาเอียง แก้ไขด้วยสวมแว่น												
								ผลตรวจการได้ยิน : ผิดปกติทั้ง 2 ข้าง												
4	60-5860	นายพนรัตน์ สุริยะวงศ์	41	76	163	136/83	เบาหวาน ,ไขมันในเลือดสูง รักษาพร.อนามัยคณพัฒนา	ปกติ				7	0.65	120.84	38	34	52	✓		
								CXR : ผิดปกติเล็กน้อย : ขนาดหัวใจโตเล็กน้อย												
								สายตา : ผิดปกติ...สายตาขวาเอียง แก้ไขด้วยสวมแว่นสายตา												
								ผลตรวจการได้ยิน : ผิดปกติความถี่สูงในหูทั้ง 2 ข้าง												
5	60-5804	นายจรรณ ไขเจริญ	38	87	177	121/85	ปฏีเส	ปกติ				11	0.95	101.85	21	41	82		✓	
								สายตา : ปกติ												
								ผลตรวจการได้ยิน : ผิดปกติทั้ง 2 ข้าง												

CR = ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด BUN, CR, eGFR = การทำงานของไต SGOT,SGPT, ALK = การทำงานของตับ CXR = เอกซเรย์ทรวงอก

- การประชุมเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

บันทึกการประชุมการจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ และจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ นาวาอากาศเอกหญิงพัทริยา ประเสริฐรัตน์

ชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินขาว ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านสา

ผู้เข้าร่วมประชุม

ที่	ชื่อตัว - ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑		นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ	
๒		นายช่างเหมืองแร่ชำนาญงาน	
๓		ผู้แทนประชาชน	
๔		นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ	
๕		เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (ทสจ.)	
๖		นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	
๗		ผู้ช่วยเจ้าพนักงานสาธารณสุข ทต. บ้านสา	
๘		ผอ.รพ.สต.บ้านสา	
๙		กำนันตำบลบ้านสา	
๑๐		ครู	
๑๑		ผู้ถือประทานบัตร	
๑๒		ผู้จัดการ	
๑๓		นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา	
๑๔		หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	
๑๕		นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	
๑๖		ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

นายณภพนันทา

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา

- เรียนผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ตามที่เทศบาลตำบลบ้านสาได้รับแจ้งจาก นาวาอากาศเอกหญิงพัทริยา ประเสริฐรัตน์ ได้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตร ทำเหมืองชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินขาว ที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง ซึ่งได้รับการจดทะเบียนเป็นคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ และขอให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙ และ ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙ นั้น ทั้งนี้รายละเอียดขอเชิญทางผู้ถือประทานบัตรเป็นผู้ชี้แจงข้อมูลให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๑

รับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องที่จะพิจารณา

นางสาววิไลพรฯ

(ผู้จัดการ)

- ก่อนอื่นต้องขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ ตามที่นางสาวอากาศหญิงพัทริยา ประเทศรัตน์ ได้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรทำเหมืองชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินขาว ที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ซึ่งได้รับการจดทะเบียนคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ โดยทางจังหวัดลำปางได้แจ้งแนวทางให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการตามหนังสือที่ ลป ๐๐๓๔(๔)/๒๓๔๕๔ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑ ตามข้อ ๕ ให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และเปิดบัญชี และตามข้อ ๖ ให้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และเปิดบัญชี นั้น ก่อนที่จะมีการจัดตั้งกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงขอให้ที่ประชุมมีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้การดำเนินงานกองทุนเป็นตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

นางนันทพรฯ

(นักพัฒนาชุมชน ทต.บ้านสา)

- ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙ และ ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินการจัดตั้งกองทุนไว้ตามหมวด ๒ การบริหารจัดการกองทุน และการจัดการเงินกองทุน ข้อ ๗ ระบุว่า ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุน ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้

๑. จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามองค์ประกอบที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา หากประทานบัตรใดไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการขึ้น ซึ่งประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองหรือผู้แทนผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น โดยให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องที่ ผู้แทนวัด และสถานศึกษาในพื้นที่ร่วมเป็นกรรมการและที่ปรึกษา

๒. จัดทำแผนงานโครงการหรือกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เมืองแร่เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี ๑ - ๓ กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด หรือ

เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๓.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

๓.๒ จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยการเบิกจ่ายเงินกองทุนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่ายเงินกองทุน

นายณภพนันทา

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา

ที่ประชุม

- ตามที่นักพัฒนาชุมชนแจ้งแนวทางตามประกาศอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้การดำเนินงานกองทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ขอที่ประชุมพิจารณาการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามประกาศฯ หมวด ๒ ข้อ ๗

ที่ประชุมมีมติแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ตามประกาศอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙ และ ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นที่และการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙ ดังต่อไปนี้

คณะที่ปรึกษา ประกอบด้วย

๑. อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง หรือผู้แทน

๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง หรือผู้แทน

๓. นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา

คณะกรรมการ ประกอบด้วย

๑. [REDACTED] ประธาน

๒. กำนันตำบลบ้านสา กรรมการ

๓. ปลัดเทศบาลตำบลบ้านสา กรรมการ

๔. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสา กรรมการ

๕. พัฒนาการประจำตำบลบ้านสา กรรมการ

๖. เจ้าอาวาสวัดสามัคคีธรรม กรรมการ

๗. ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบ้านสา กรรมการ

๘. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ กรรมการ

๙. [REDACTED] กรรมการ

๑๐. [REDACTED] กรรมการ/เลขานุการ

- ตามที่ประชุมมีมติแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ของนาว่าอากาศเอกหญิงพัทริยา ประเทศรัตน์ เรียบร้อยแล้ว

(ผู้จัดการ)

ตามหนังสือจังหวัดลำปางที่ ๐๐๓๔ (๔)/๒๓๔๕๔ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑

ตามรายละเอียดข้อ ๕ จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยให้เปิดบัญชีธนาคาร ซึ่งใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคลตามชื่อผู้ถือประทานบัตรและมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

ข้อ ๖ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้เปิดบัญชีธนาคาร ซึ่งใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคลตามชื่อผู้ถือประทานบัตรและมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

ทั้งนี้ขอให้ที่ประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการเบิกจ่ายเงินทั้ง ๒ กองทุน ตามประกาศอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ข้อ ๗ (๓) การเบิกจ่ายเงินกองทุนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน

ที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติแต่งตั้งคณะกรรมการเบิกจ่ายเงินกองทุน ดังต่อไปนี้

๑. กรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพกำหนดให้มีการเปิดบัญชีในนาม “นาวาอากาศเอกหญิงพัทธยา ประเสริฐนั เพื่อกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”
๒. กรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กำหนดให้มีการเปิดบัญชีในนาม “นาวาอากาศเอกหญิงพัทธยา ประเสริฐนั เพื่อกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”
๓. กำหนดให้ทั้ง ๒ กองทุนมีคณะกรรมการเบิกจ่ายเงินกองทุน ดังต่อไปนี้
 ๑. [REDACTED] ผู้ถือประทานบัตร
 ๒. [REDACTED] ผู้แทนส่วนราชการ
 ๓. [REDACTED] ผู้แทนภาคประชาชน

กำหนดให้การเบิกใช้งบประมาณต้องประกอบด้วยผู้มีอำนาจลงนามในการเบิกจ่ายบัญชีกองทุน ๒ ใน ๓ โดยกำหนดให้นาวาอากาศเอกหญิงพัทธยา ประเสริฐนั เป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายทุกครั้ง

นางนันทพร

(นักพัฒนาชุมชน ทต.บ้านสา)

- ทั้งนี้ในส่วนของระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ให้นำร่างระเบียบเสนอที่ประชุมพร้อมกับเสนอแผนงานโครงการครั้งต่อไปด้วย

ระเบียบวาระที่ ๓

ที่ประชุมมีมติ

เรื่องอื่น ๆ

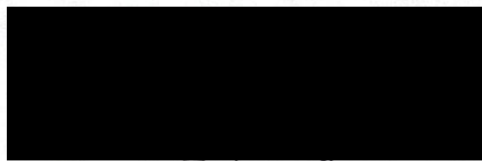
- ในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา และคณะกรรมการกำหนดให้มีการประชุมภายในเดือนตุลาคมของทุกปี ไม่น้อยกว่าปีละ ๑ ครั้ง เพื่อเป็นการสรุปผลการดำเนินโครงการฯ และพิจารณาโครงการฯ ทั้งนี้ให้มีการเบิกจ่ายค่าเบี้ยประชุมสำหรับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งละ ๕๐๐ บาท/คน/ครั้ง โดยนาวาอากาศเอกหญิงพัทธยา ประเสริฐนั จะเป็นผู้รับผิดชอบ

- ในการนำเงินเข้ากองทุนผู้ถือประทานบัตรต้องนำเงินเข้ากองทุนฯ ทั้ง ๒ กองทุนภายในเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี

ปิดประชุม เวลา ๑๑.๓๐ น.



ผู้บันทึกการประชุม



ผู้ตรวจรายงานประชุม

ผู้ถือประทานบัตร

บันทึกการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ นาวาอากาศหญิงพัทรียา ประเทศรัตน์
ชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินขาว ประทานบัตรที่ ๑๒๖๕๒/๑๕๕๑๑
วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๙
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านสา

ผู้เข้าประชุม

ที่	ชื่อตัว - ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑		นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา	
๒		นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	
๓		ผอ.ร.ร.ชุมชนบ้านสา	
๔		ผู้ช่วย ผอ.บ. ม.๕	
๕		ผู้แทนชุมชนสำเภาทอง	
๖		กำนันตำบลบ้านสา	
๗		นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ	
๘		หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	
๙		นายช่างเหมืองแร่ชำนาญการ	
๑๐		เลขานุการกองทุนฯ	
๑๑		ผู้ถือประทานบัตร	
๑๒		ผอ.รพ.สต.บ้านสา	

ผู้เข้าร่วมประชุม

ที่	ชื่อตัว - ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑		เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	
๒		ที่ปรึกษานายกฯ	
๓		รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา	
๔		นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	
๕		ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน	
๖		เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลบ้านสา	

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นายณภพนนท์ฯ

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา

- เรียน คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ นาวาอากาศเอกหญิงพัทรียา ประเทศรัตน์ ในวันนี้ได้มีหนังสือเชิญคณะกรรมการทุกท่านในการประชุมเพื่อพิจารณาแผนงาน/โครงการที่เสนอขอรับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ทั้งนี้ขอเรียนเชิญท่านประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ฯ กล่าวเปิดการประชุมครับ

นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยาฯ
(ประธานฯ)

- เรียน คณะกรรมการทุกท่าน วันนี้เป็นโอกาสที่ได้มาร่วมประชุม
คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ในครั้งนี้ ทั้งนี้จะขอให้ทางเลขฯ ดำเนินการประชุม
ตามระเบียบวาระได้เลยค่ะ

ระเบียบวาระที่ ๑

รับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องที่จะพิจารณา

๑. การรายงานผลการดำเนินกิจกรรมกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุน
พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘

นายพิสุทธิฯ

ผอ.รพ.สต.บ้านสา

เรียนคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กระผมขอรายงานผลการดำเนินงานกองทุนเฝ้า
ระวังสุขภาพ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โครงการตลาดนัดสุขภาพขุนสาเกมส์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกาย
ให้กับประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านสา วิธีการดำเนินงาน สนับสนุนงบประมาณ
ในการแข่งขันกีฬาขุนสาเกมส์ รอบคัดเลือกจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท
โดยจะมีการแข่งขันกีฬาขุนสาเกมส์รอบคัดเลือกตั้งแต่วันที่ ๒๔ มกราคม - ๒
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และรอบชิงชนะเลิศในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ งบประมาณ
ทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือเทศบาลตำบลบ้านสา

๒. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์และวัสดุทางการแพทย์เพื่อให้บริการประชาชน
มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการผู้ป่วยในพื้นที่ตำบลบ้านสา วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อ
อุปกรณ์ทางการแพทย์

- เตียงผู้ป่วย จำนวน ๑ เตียง เป็นเงิน ๑๑,๕๕๐ บาท

- เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๔ เครื่อง ๆ ละ ๑,๗๐๐ บาท เป็นเงิน
๖,๘๐๐ บาท

- เครื่องวัดความดัน จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ๒,๑๙๐ บาท เป็นเงิน ๖,๕๗๐ บาท

- พรอทวัดไข้ จำนวน ๓ อัน ๆ ละ ๒๕๙ บาท เป็นเงิน ๗๗๗ บาท

- ถังออกซิเจน ๑.๕ คิว จำนวน ๑ ถัง ๒,๓๐๐ บาท

- เครื่องดูดเสมหะ ๒,๖๙๐ บาท

- สายดูดเสมหะ / สายออกซิเจน เป็นเงิน ๑,๓๑๓ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๓๒,๐๐๐ บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ คือเทศบาลตำบลบ้านสา

๓. โครงการจัดหาชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการผู้ป่วยใน
พื้นที่ตำบลบ้านสา วิธีการดำเนินงาน - จัดซื้อ ชุดยาสามัญประจำบ้านจำนวน
๑๔๐ ชุด ๆละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๒๐๐ บาท

- ชุดทำแผล จำนวน ๑๔๐ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท

- อุปกรณ์การแพทย์จำนวน ๑๔๐ ชุด ๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐ บาท

- ค่าวัสดุสำนักงาน ๗๓๐ บาท

- ค่าป้ายไวนิล ๓๙๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๗๕,๓๒๐ บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสา

๔. โครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนตำบลบ้านสา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการผู้ป่วยในพื้นที่ตำบลบ้านสา วิธีการดำเนินงาน - ค่าตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี B จำนวน ๓๐๙ คน ๆ ละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๔๐,๑๗๐ บาท

- ค่าป้ายไวนิล จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๓๕๐ บาท

- ค่าวัสดุสำนักงาน ๒,๑๒๐ บาท

งบประมาณทั้งสิ้น ๔๒,๖๘๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสา

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐๐,๐๐๐ บาท

ที่ประชุม

นางนันทพรฯ

(นักพัฒนาชุมชนฯ)

รับทราบ

เรียน คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ทั้งนี้ขอรายงานผลการดำเนินโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โครงการปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยว บ้านสำเภาทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านสา มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวในตำบลบ้านสา วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการจ้างเหมาตัดเส้นจราจร บริเวณลานจอดรถ และปรับปรุงห้องน้ำสาธารณะ และก่อสร้างโรงเก็บถังขยะ ขนาด ๓x๒ เมตร และปรับปรุงห้องเก็บของ ตามแบบปร.๔ - ปร.๕ งบประมาณทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือเทศบาลตำบลบ้านสา

๒. โครงการกองทุนส่งเสริมสวัสดิการพระภิกษุและสามเณร มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาของพระภิกษุสามเณร เพื่อสนับสนุนกิจการในการปฏิบัติศาสนกิจของคณะสงฆ์ เพื่อดูแลอุปถัมภ์อุปฐาก พระภิกษุสามเณร อาพาธ ในตำบลบ้านสา เพื่อสนับสนุนและบำรุงพระพุทธศาสนา วิธีการดำเนินงาน ๑. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง+คนขับพาหนะเดินทาง ๑๑๐,๐๐๐ บาท

๒. ค่าใช้จ่ายในการบศกสนกิจสงฆ์ตำบลบ้านสา ๔๐,๐๐๐ บาท

๓. งบประมาณช่วยเหลือพระภิกษุสามเณรผู้อาพาธ ๕๐,๐๐๐ บาท

รวม ๑๘๐,๐๐๐ บาท

ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนฯ นาวาอากาศเอกหญิงพัทริยาฯ จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือคณะสงฆ์ตำบลบ้านสา

๓. โครงการเยาวชนฮักบ้านเฮา (ละอ่อนวัดบ้านแป้น) To be Number one สร้างสรรค์ต่อยอดอาชีพ ตามหลักมรรค ๘ สัมมาอาชีพะ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้ใช้เวลาในช่วงวันหยุดในเกิดประโยชน์กตตนเองโดยการศึกษาหลักธรรมทางพระพุทธศาสนาและนำมาปฏิบัติในชีวิตประจำวันตามแนวคิดหลักสัมมาอาชีพะ เพื่อสนองงานตามโครงการ To be Number One ตามพระราชดำริฯ เพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนเพื่อความเป็นเลิศ รณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษาทั่วประเทศ เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเยาวชนฝึกทักษะการประกอบอาชีพเริ่มจะฝึกการออกแบบจัดการค้าขายในชุมชนตำบลบ้านสา วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำกิจกรรม

๑. ป้ายไวนิลโครงการ ๗๕๐ บาท

๒. อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า ๔,๘๐๐ บาท

๓. วัสดุอุปกรณ์ในการขายของ ๔,๔๕๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือกลุ่มเยาวชนฮักบ้านเฮา

๔. โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างรั้วหลังเทศบาลตำบลบ้านสา มีวัตถุประสงค์เพื่อเฝ้าระวังและควบคุมดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการจัดซื้อวัสดุในการก่อสร้างรั้วลวดหนาม ความยาวทั้งสิ้น ๒๖ เมตร ตามแบบ ปร.๔ - ปร.๕ งบประมาณทั้งสิ้น ๙,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือเทศบาลตำบลบ้านสา

๕. โครงการจ้างครูและบุคลากรทางการศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจ้างครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษาในสาขาที่ขาดแคลน เพื่อให้กระบวนการจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บุคลากรในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเพียงพอต่อความต้องการ วิธีการดำเนินงาน ค่าจ้างครูชั่วคราว รวมจำนวน ๓ อัตรา ดังนี้

๑. ครูอัตราจ้างสาขาวิชาภาษาจีน (ครูไทย) อัตราค่าจ้าง ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๒. ครูอัตราจ้างสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ อัตราค่าจ้าง ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๓. ครูอัตราจ้างสาขาวิชาปฐมวัย อัตราค่าจ้าง ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ โรงเรียนชุมชนบ้านสา

๖. โครงการต่อเติมหลังคา กันสาดอาคารเรียนชั้นอนุบาลโรงเรียนบ้านสาแพะ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการพัฒนาอาคารเรียนชั้นอนุบาลให้มีความปลอดภัยกับครู และนักเรียน และเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม สะอาด น่าอยู่น่าเรียน วิธีการดำเนินงาน จ้างเหมาต่อเติมหลังคา กันสาดอาคารเรียน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือโรงเรียนบ้านสาแพะ

๗. โครงการคอนกรีตเททับหน้าไม่รวมเหล็กเสริมโรงจอดรถจักรยานนักเรียนโรงเรียนบ้านแป้น มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการพัฒนาโรงเรียน ให้มีพื้นที่คอนกรีตในการจอดรถจักรยาน และมีความปลอดภัยกับนักเรียน เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม สะอาด น่าอยู่ เป็นระเบียบเรียบร้อย วิธีการดำเนินงาน พื้นที่ทั้งหมด ๑๐๘.๗๕ ตารางเมตร ๆ ละ ๑๔๐ บาท รวมค่าแรง คิดเป็นเงิน ๑๕,๒๒๕ บาท - ขอรับการสนับสนุนงบประมาณกองทุนฯ ๑๐,๐๐๐

- งบประมาณจากโรงเรียน ๕,๒๒๕ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือโรงเรียนบ้านแป้น

๘. โครงการส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มแม่บ้านภายในตำบลบ้านสา มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ ของกลุ่มแม่บ้าน ๑๐ หมู่บ้าน เช่นงานประเพณีบวงสรวงเจ้าพ่อพญาเสือ ประเพณีสงกรานต์ ประเพณีตานก๋วยสลาก วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อชุดแม่บ้านเพื่อใช้ในกิจกรรมตำบลบ้านสา จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ เทศบาลตำบลบ้านสา

๙. โครงการก่อสร้างรั้วสุสานบ้านสามัคคี หมู่ที่ ๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อความปลอดภัยในทรัพย์สินของหมู่บ้าน วิธีการดำเนินงาน ก่อสร้างรั้วคอนกรีต ความยาว ๕๔๐ เมตร ตามแบบ ปร.๔ - ปร.๕งบประมาณทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕

๑๐. โครงการจ้างเหมาจัดทำชั้นวางของภายในศาลาอเนกประสงค์บ้านแป้น หมู่ที่ ๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อความสะดวกในการเก็บของ อุปกรณ์เครื่องครัวประจำหมู่บ้าน วิธีการดำเนินงาน จ้างเหมาจัดทำชั้นวางของ /อุปกรณ์เครื่องครัว

๑. ขนาดกว้าง ๑ เมตร ยาว ๓ เมตร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๕๐๐บาท

๒. ขนาดกว้าง ๑ เมตร ยาว ๖ เมตร จำนวน ๒ ชั้น จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑

๑๑. โครงการจัดซื้อปั้มน้ำพร้อมโซล่าเซลล์ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเกษตรในฤดูแล้ง วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อเครื่องปั้มน้ำพร้อมแผงโซล่าเซลล์ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒

๑๒. โครงการปรับปรุงระบบกระจายน้ำจากแท้งก์น้ำพลังแสงอาทิตย์ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเกษตรในฤดูแล้ง วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ โดยมีรายละเอียดต่อไปนี้ ท่อ PVC ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒๒๐ เส้น ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓

๑๓. โครงการจัดซื้อเครื่องปั่นไฟสนาม มีวัตถุประสงค์เพื่อความสะดวกในการใช้ไฟสนาม วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อเครื่องปั่นไฟสนาม พร้อมอุปกรณ์เพิ่มเติม งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔

๑๔. โครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียงประจำหมู่บ้าน มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในพื้นที่ วิธีการดำเนินงานจัดซื้อเครื่องขยายเสียง ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖

๑๕. โครงการปรับปรุงเสียงตามสายประจำหมู่บ้าน มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในพื้นที่ทราบ วิธีการดำเนินงาน - จัดซื้อแอมป์ขยายเสียง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

- จัดซื้อลำโพง พร้อมเสา จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗

๑๖. โครงการจัดซื้อโต๊ะเก้าอี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาโต๊ะ เก้าอี้ไว้สำหรับบริการประชาชนในพื้นที่ วิธีการดำเนินงานชุดโต๊ะเก้าอี้ไม้สักสำหรับพระ จำนวน ๗ ชุด ๆ ละ ๓,๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๒,๔๐๐ บาท

- ขอรับการสนับสนุนงบประมาณกองทุนฯ ๒๒,๐๐๐

- งบประมาณจากหมู่บ้าน ๔๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท

หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘

๑๗. โครงการจัดซื้อโต๊ะพับเก็บได้ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาโต๊ะ ไว้สำหรับบริการประชาชนในพื้นที่ วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อโต๊ะพับอเนกประสงค์จำนวน ๑๐ ตัว ๆ ละ ๒,๒๐๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘

๑๘. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ประปา มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงระบบประปาภายในหมู่บ้าน วิธีการดำเนินงาน จัดซื้อท่อ PVC -ขนาด ๒ นิ้ว / ๓ นิ้ว / ๔ นิ้ว ข้อต่อตรง / บอลล์วาล์ว / ข้องอ / สามทาง / กาวท่อน้ำ งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐

๑๙. โครงการสนับสนุนกิจกรรมชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนกิจกรรมชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน วิธีการดำเนินงาน จัดหาจัดทำอาหารกลางวันสำหรับการประชุมคณะกรรมการชมรม จำนวน ๔ ครั้ง ๆ ละ ๑,๗๕๐ บาท งบประมาณทั้งสิ้น ๒๒,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ตำบลบ้านสา

ทั้งนี้ตามเอกสารรายงานผล ส่งให้กองทุนฯ เรียบร้อยแล้ว

ที่ประชุม

- รับทราบ

เรื่องที่ ๒ การพิจารณาแผนงานโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพตำบลบ้านสา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔

นายพิสุทธา

ผอ.รพ.สต.บ้านสา

รายละเอียดโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ นาวาอากาศเอกหญิงพัทธยา ประเทศรัตน์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โครงการตลาดนัดสุขภาพขุนสาเกมส์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกายให้กับประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านสา วิธีการดำเนินงาน สนับสนุนงบประมาณในการแข่งขันกีฬาขุนสาเกมส์ ครั้งที่ ๒๕ ประจำปี ๒๕๖๔ รอบคัดเลือกจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท โดยจะมีการแข่งขันกีฬาขุนสาเกมส์รอบคัดเลือกตั้งแต่วันที่ ๑๖ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔ (เฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์) และรอบชิงชนะเลิศในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ งบประมาณทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือเทศบาลตำบลบ้านสา

๒. โครงการจัดหาชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ให้กับ อสม. โรงเรียน ส่วนราชการในตำบลบ้านสา วิธีดำเนินการ จัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ ชุดยาสามัญประจำบ้าน จำนวน ๑๔๐ ชุด ๆ ละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๑๘,๒๐๐ บาท จัดซื้อชุดทำแผล จำนวน ๒๘๐ ชุด ๆ ละ ๒๒,๔๐๐ บาท ๓. น้ำยาล้างแผลและน้ำยาต่าง ๆ จำนวน ๑๔๐ ชุด ๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐ บาท

๔. ค่าวัสดุสำนักงาน/ไฟฉาย เป็นเงิน ๑๒,๒๐๐ บาท ๕. ค่าป้ายส่งมอบวัสดุ เป็นเงิน ๓๙๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๖๗,๑๙๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสา

๓. โครงการภาคีเครือข่ายสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการบริการประชาชนตำบลบ้านสาในส่วนราชการทำไม่ได้ วิธีดำเนินการ จัดซื้อโต๊ะทำงาน จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท ๖. ค่าวัสดุสำนักงาน/ไฟฉาย เป็นเงิน ๑๒,๒๐๐ บาท ๕. ค่าป้ายส่งมอบวัสดุ เป็นเงิน ๓๙๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๖๗,๑๙๐ บาท หน่วยงานรับผิดชอบ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ

ตำบลบ้านสา

๔. โครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชน มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์กองทุนฯ ในการเฝ้าระวังสุขภาพ วิธีดำเนินการจ้างเหมาตรวจสอบสภาพปอดของประชาชน วิธีดำเนินการ ๑. จ้างเหมาตรวจสอบสุขภาพ จำนวน ๒๗๐ คน ๆ ละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน ๓๕,๑๐๐ บาท ๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๗๐ คน ๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๑๓,๕๐๐ บาท ๓. ค่าป้าย ๗๘๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๔๙,๓๘๐ บาท

๕. โครงการส่งเสริมการออกกำลังกายฟุตบอลของเยาวชนตำบลบ้านสา มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้ออกกำลังกายและเล่นกีฬาฟุตบอล วิธีดำเนินการ ๑. ค่าส่งเข้าแข่งขันและวัสดุอุปกรณ์ ๑๕,๐๐๐ บาท ๒. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๕,๐๐๐ บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้รวมงบประมาณทั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ ทั้งสิ้น ๑๙๙,๕๗๐ บาท

นายณภพนนท์ฯ

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสา

ที่ประชุม

ที่ประชุมจะสอบถามรายละเอียดแต่ละโครงการเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มีขอมติที่ประชุมในการขอเสนอแผนงาน/โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ ประจำปี ๒๕๖๙

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแผนงาน/โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ ประจำปี ๒๕๖๙ จำนวนทั้งสิ้น ๕ โครงการ งบประมาณ ๑๙๙,๕๗๐ บาท

เรื่องที่ ๓ การพิจารณาแผนงานโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี ๒๕๖๙

นางนันทพรฯ

(นักพัฒนาชุมชนฯ)

รายละเอียดโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โครงการจัดซื้อพัดลมไอน้ำ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการประชาชนที่มารับบริการ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านสา วิธีดำเนินการ จัดซื้อพัดลมไอน้ำ ขนาดบรรจุน้ำไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ ลิตร จำนวน ๓ ตัว ๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๑,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลบ้านสา
๒. โครงการจัดซื้อวัสดุขั้วเบียร์สซิเบิ้ลและอุปกรณ์ประปาบ้านสำเภาทอง มีวัตถุประสงค์เพื่อซ่อมแซมระบบประปาในพื้นที่ชุมชนสำเภาทอง หมู่ที่ ๕ วิธีดำเนินการ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน ตามแบบ ปร.๔-๕ งบประมาณทั้งสิ้น ๗๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลบ้านสา
๓. โครงการจ้างเหมาทำป้ายเข้าสู่เขตต่อเขตอำเภอแจ้ห่ม วัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณป้ายเขตอำเภอแจ้ห่ม วิธีดำเนินการ จ้างเหมาจัดทำป้ายเข้าสู่เขตต่อเขตอำเภอแจ้ห่ม ตามแบบ ปร.๔-๕ งบประมาณทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลบ้านสา
๔. โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้างเท้านคอนกรีตเสริมเหล็ก (หอเจ้าพ่อพญาลือ) วัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ ณ บริเวณหอเจ้าพ่อพญาลือ

- วิธีดำเนินการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้างเทลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ตาม ปร.๔-๕
งบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบโครงการ เทศบาลตำบลบ้านสา
๕. โครงการกองทุนส่งเสริมสวัสดิการพระภิกษุสามเณร วัดอุประสงค์เพื่อ
ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาของพระภิกษุสามเณร วิธีดำเนินการ เพื่อจ่าย
เป็นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และค่าใช้จ่ายในศาสนกิจสงฆ์ งบประมาณ
๓๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะสงฆ์ตำบลบ้านสา
๖. โครงการจ้างครูและบุคลากรทางการศึกษา วัดอุประสงค์เพื่อจัดจ้าง
ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาในสาขาที่ขาดแคลน วิธีดำเนินการ จ้าง
ครูอัตราจ้างเพิ่มเติมจำนวน ๓ คน ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๒ เดือน
เป็นเงิน ๓๖,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ โรงเรียนชุมชนบ้านสา
๗. โครงการปรับปรุงทางเท้าหน้าอาคารเรียน วัดอุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหา
ท่วมขังและน้ำนอง บริเวณทางเท้าหน้าห้องเรียน ชั้น ป.๑-๓ และหน้าห้อง
วิชาการ เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรของนักเรียน เพื่อปรับปรุง
ยกระดับสุขอนามัย และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณหน้าอาคารเรียนให้มีความ
สวยงาม วิธีดำเนินการ จัดซื้อวัสดุปรับปรุงพื้นเป็นเงิน ๕,๕๐๐ บาท
ค่าแรงงาน เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท และค่าเครื่องมือ/ อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด เป็น
เงิน ๑,๐๐๐ บาท รวมงบประมาณ ๑๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ โรงเรียน
บ้านแป้น
๘. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ลำโพงขยายเสียงพร้อมขาตั้ง วัดอุประสงค์เพื่อ
ทดแทนลำโพงเก่าที่ชำรุดหรือมีคุณภาพเสียงต่ำ เพื่อยกระดับคุณภาพเสียง
ให้ดียิ่งขึ้น เช่น การประชุมหรือจัดกิจกรรม วิธีดำเนินการ จัดซื้อลำโพง
ขยายเสียงพร้อมขาตั้ง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ
โรงเรียนบ้านสาแพะ
๙. โครงการก่อสร้างศาลาป่าชุมชน (เพิ่มเติม) วัดอุประสงค์เพื่อประกอบ
กิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน วัดอุประสงค์เพื่อประกอบกิจกรรมต่างๆ ของ
ชุมชน วิธีดำเนินการ จัดซื้อวัสดุและจ้างเหมาก่อสร้างศาลาป่าชุมชน ขนาด
กว้าง ๓ เมตร ยาว ๖ เมตร ประกอบด้วยโครงสร้างเหล็ก หลังคากระเบื้อง
พร้อมเทพื้น งบประมาณ ๑๙,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการ
หมู่บ้าน หมู่ที่ ๑
๑๐. โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ วัดอุประสงค์เพื่อใช้สำหรับประกอบ
กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และทดแทนศาลาอเนกประสงค์หลังเดิม
วิธีดำเนินการจัดซื้อบล็อก หิน ปูนซีเมนต์ ทราย พร้อมจ้างเหมาช่าง
งบประมาณ ๑๙,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒
๑๑. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องครัว วัดอุประสงค์เพื่อให้ชุมชนจัดกิจกรรมได้
อย่างมีประสิทธิภาพ มีเครื่องครัวเพียงพอและพร้อมใช้งาน และเป็นการ
อำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกชุมชน
วิธีดำเนินการ จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องครัวประจำหมู่บ้าน ประกอบด้วย ถ้วย
จาน หม้อ กระทะ เป็นต้น งบประมาณ ๑๙,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ
คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓

๑๒. โครงการทำรั้วโรงเก็บของ วัดอุประสงค์เพื่อรักษาความปลอดภัย กำหนดขอบเขตพื้นที่ป้องกันการโจรกรรมทรัพย์สิน วิธีดำเนินการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง เช่น ตาข่ายถัก เสาคาน ปูนซีเมนต์ งบประมาณ ๑๙,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔
๑๓. โครงการซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์ชุมชนสาปาก่อ วัดอุประสงค์เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์ชุมชนสาปาก่อ วิธีดำเนินการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง งบประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕
๑๔. โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงประจำหมู่บ้าน วัดอุประสงค์เพื่อใช้สำหรับกิจกรรมภายในหมู่บ้าน วิธีดำเนินการจัดซื้อเครื่องเสียงประจำหมู่บ้าน งบประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๕
๑๕. โครงการจัดซื้อโต๊ะไม้ วัดอุประสงค์เพื่อใช้สำหรับกิจกรรมภายในหมู่บ้าน วิธีดำเนินการ จัดซื้อไม้สัก จำนวน ๑๐ ตัว ๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท โดยใช้ งบประมาณกองทุนฯ ๑๙,๗๐๐ บาท และงบประมาณหมู่บ้าน ๓๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖
๑๖. โครงการทาลาน ณ ศาลาอเนกประสงค์ วัดอุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน และลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากฝุ่นละออง วิธีดำเนินการ จ้างเหมาก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔๐ เมตร ยาว ๖๐ เมตร งบประมาณ ๑๙,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗
๑๗. โครงการจัดซื้อพัดลม ศาลาอเนกประสงค์ วัดอุประสงค์เพื่อให้บริการประชาชน วิธีดำเนินการ จัดซื้อพัดลมไอน้ำ โดยใช้งบประมาณจาก กองทุนฯ นาวาอากาศเอกหญิงพัทริยา งบประมาณ ๑๙,๗๐๐ บาท และกองทุนฯ หจก.ไทยเกาส์ งบประมาณ ๓๒,๐๐๐ บาท รวมงบประมาณ ๕๑,๗๐๐ บาท โดยจัดซื้อพัดลม ขนาดบรรจุน้ำไม่ต่ำกว่า ๑๑๕ ลิตร จำนวน ๓ ตัว ๆ ละ ๑๓,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๑,๗๐๐ บาท และพัดลมไอน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๖ ลิตร จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘
๑๘. โครงการจัดซื้อวัสดุเครื่องครัวเครื่องใช้ในหมู่บ้าน วัดอุประสงค์เพื่อใช้ในงานกิจกรรมของหมู่บ้าน วิธีดำเนินการ จัดซื้อเครื่องครัวเครื่องใช้ในหมู่บ้าน ประกอบด้วย ถ้วย จาน ช้อน หม้อ กระทะ งบประมาณ ๑๙,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๙
๑๙. โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์บ้านสามัคคีเหนือ วัดอุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการ วิธีดำเนินการ จัดซื้อวัสดุในการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์ ประกอบด้วยรางรินศาลา และปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในห้องครัวศาลาอเนกประสงค์ งบประมาณ ๑๙,๗๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑๐
- รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑๙ โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- แต่ละโครงการที่เสนอก็เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ที่ครอบคลุมในทุก ๆ ด้าน

(ผู้แทน อุตสาหกรรมจังหวัดฯ)

เช่น ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม การศึกษา ตลอดจนความร่วมมือของชุมชน แต่ในส่วนของการสนับสนุนในด้านการศึกษายังถือว่าได้รับการสนับสนุนน้อย แต่พื้นที่ตำบลบ้านสามมีงบประมาณหลากหลายด้านที่สามารถส่งเสริมและพัฒนาด้านการศึกษได้ อีกทั้งในการเฝ้าระวังสุขภาพโดยใช้งบประมาณกองทุนฯ โดยให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การดูแลตนเอง ไม่ให้มีโรคภัยขึ้น

นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยาฯ

- เห็นด้วยกับทางผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด การสนับสนุนงบประมาณในด้านการศึกษา ยังถือว่าน้อย เด็ก ๆ ควรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นายกดีชัยฯ

- ขอบขอบคุณท่านที่ได้ให้ความสำคัญในด้านการศึกษา เนื่องจากทางกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดให้มีอัตรากำลังข้าราชการครู โดยกำหนดให้นักเรียน ๖๑ - ๘๐ คน มีผู้บริหารได้ ๑ คน มีครูผู้สอนได้ ๖ คน ส่งผลให้ไม่ครบตามจำนวนชั้นเรียน ทั้งนี้ทางโรงเรียนในพื้นที่ตำบลบ้านสาม ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากเทศบาลตำบลบ้านสาม และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ SCG มาสมทบเพื่อการจ้างครูแล้ว

นายณภพนันทฯ

- ในส่วนของโครงการที่เทศบาลตำบลบ้านสามรับผิดชอบ ได้จัดทำประมาณการ ปร.๔-๕ เพื่อประกอบการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว

(นายกเทศมนตรีฯ)

นายณภพนันทฯ

ที่ประชุมจะสอบถามรายละเอียดแต่ละโครงการเพิ่มเติมหรือไม่ หากไม่มีขอมติที่ประชุมในการเสนอแผนงาน/โครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ ประจำปี ๒๕๖๔

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสาม

ที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแผนงาน/โครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่นาวาอากาศเอกหญิงพัทธริยา ประเทศรัตน์ ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวนทั้งสิ้น ๑๙ โครงการ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องอื่น ๆ

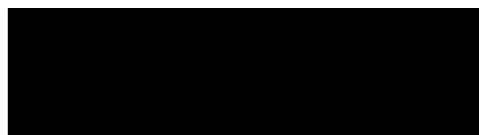
- ไม่มี

ปิดประชุม เวลา ๑๑.๓๐ น.



ผู้บันทึกการประชุม

เลขานุการ



ผู้ตรวจรายงานประชุม

ผู้ถือประธานบัตร

รายงานแผนและผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

ครั้งที่ 1 ปี 2568

โครงการอุตสาหกรรมดินขาว



ประทานบัตรเลขที่ 12652/15511

นาวาอากาศเอกหญิง พัทยา ประเทศรัตน์

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

กิจกรรมการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ปี 2568
ตามแผนฟื้นฟูการทำเหมืองสิ้นสุด ปีที่ 1-3 และการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิม
แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง



-2-

การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
ภาพถ่ายเครื่องบินที่ลงปลูกและปลูกต้นไม้จำนวน 200 ต้น



-3-

การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการพังทลายดินจากบริเวณหน้าเหมือง
ภาพถ่ายบ่อคักตะกอน จำนวน 3 แห่ง



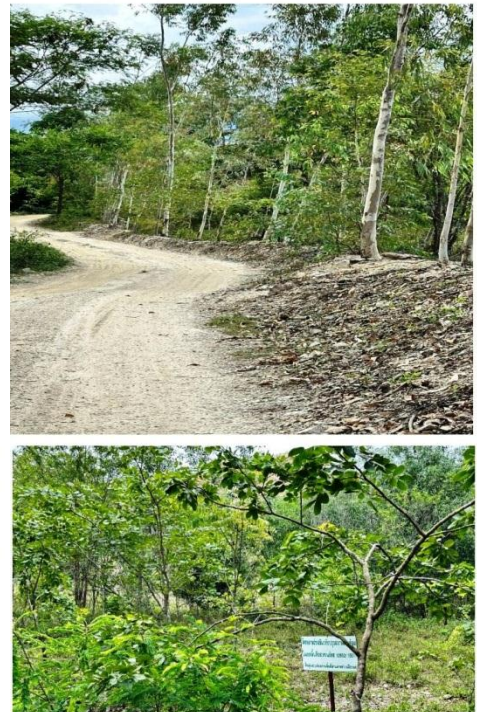
-4-

การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร
ภาพถ่ายการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร



-5-

ภาพถ่ายการดูแลรักษาต้นไม้เดิม



ภาพถ่ายสภาพป่า ในเขตประทานบัตร 12652/15511

ภาพถ่ายสองข้างทางชนแร่ ปลุกดันไม้สัก



การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก

ภาพถ่ายปรับปรุงสำนักงาน



ภาพถ่ายปรับปรุงห้องน้ำพนักงาน





พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง.....1...../วันที่.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.2568

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....นาวาอากาศเอกหญิง พัทยา ประเทศรัตน์.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-

หมายเลขประทานบัตร.....12652/15511.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....3/2563

ที่ตั้ง ตำบล.....บ้านสา.....อำเภอ.....แจ้ห่ม.....จังหวัด.....ลำปาง

ชนิดแร่.....ดินขาว.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองทาบ

อายุประทานบัตร.....10.....ปี เริ่มตั้งแต่.....20 สิงหาคม 2567.....วันสิ้นอายุ.....19 สิงหาคม 2577

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....75 ไร่ 3 งาน 57 ตารางวา ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่าสงวนแห่งชาติ.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....75 ไร่ 3 งาน 57 ตารางวา.....ไร่

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

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....24 ไร่ 3 งาน 28 ตารางวา.....ไร่

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

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....7.....ไร่

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

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....-.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....-.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลุกสร้างสวนป่า

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน..... 1แห่ง เนื้อที่..... 0.5ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)จะเริ่มทำการปรับพื้นที่บริเวณชั้นบันไดที่ระดับ 525-520 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง พร้อมปลูกพืชคลุมดินจำพวกตระกูลถั่ว หญ้าแฝก ยูคาลิปตัส

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน..... 1แห่ง เนื้อที่..... 7ไร่

วิธีดำเนินการ ทำพื้นที่กองแร่ชั่วคราว 7 ไร่ และปลูกยูคาลิปตัส จำนวน 200 ต้น.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ -

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน..... 3แห่ง ขนาด (กxยxล) 20x20x5 ลูกบาศก์ (0.75 ไร่)..... เมตร

วิธีดำเนินการ ขุดลอกตะกอนสะสมออกจากบ่อ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างพื้นที่โครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกเสริมบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร และพื้นที่ที่ปลูกรอบบ่อดักตะกอนและกองสต็อกแร่

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

วิธีดำเนินการ -

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 0.5ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับปรุงสภาพพื้นที่เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และดูแลต้นไม้ให้เติบโตต่อไป

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ..... 43,750.00บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน..... 1แห่ง เนื้อที่..... 0.5ไร่

วิธีดำเนินการ จะทำการปรับพื้นที่บริเวณชั้นบันได พร้อมปลูกพืชคลุมดิน เช่น ต้นยูคาลิปตัส ประมาณ 0.5 ไร่ และดูแลต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ให้เติบโต

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน..... 1แห่ง เนื้อที่..... 7ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ให้เพิ่มเติมตามแผนและปลูกป่ายูคาลิปตัสเพิ่ม พร้อมกับดูแลต้นไม้เดิมให้สวยงาม

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ -

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน..... 3แห่ง ขนาด (กxยxล)..... 20x20x5 ลูกบาศก์เมตร

วิธีดำเนินการ ดำเนินการขุดลอกบ่อดักตะกอน ปลูกพืชคลุมดินขอบบ่อ รอบบ่อดัก และทำคันเบดินเพิ่มเติม และดูแลต้นไม้เก่าที่ปลูกให้เติบโตขึ้น

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 14ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปรับพื้นที่และปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น ต้นยูคาลิปตัส และดูแลต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ให้เติบโต

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่..... -ไร่

วิธีดำเนินการ -

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 3ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับพื้นที่และปลูกต้นไม้ยืนต้น และต้นดอกไม้บริเวณสำนักงาน พร้อมกับดูแลต้นไม้เก่าให้เติบโต

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....	48,250.00	บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....	12,000.00	บาท

๔

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ ได้ดำเนินการตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเป็นระยะๆ และดูแลต้นไม้เก่าที่ปลูกไว้ให้เจริญ
เติบโตต่อไป

ในส่วนปัญหา เนื่องจากประสบปัญหาในส่วนตลาดจำหน่ายแร่ ต้องการให้ทางภาครัฐให้การสนับสนุน
ในส่วนเงินทุน และการช่วยเหลือในการดูแลรักษาต้นไม้ เพื่อทำการปลูกต้นไม้จะได้มีประสิทธิภาพต่อไป

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....ผู้จัดการ.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....ผู้ถือประทานบัตร 12652/15511.....