

ภาคผนวก ก.

เอกสารอ้างอิง

ประธานบัตรที่ 32154/16350



ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประธานบัตรเลขที่ ๓๒๑๕๔/๑๖ก๕๐

ออกให้แก่.....บริษัท ส.ต.ตั้งไทรรัตน์(น่าน) จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๕๕๕๕๒๓๐๐๐๐๓๑.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๑๓๗.....ต.รอก/ชอบ.....

ถนน.....หมู่ที่.....๑๕.....ตำบล/แขวง.....คูใต้.....

อำเภอ/เขต.....เมืองน่าน.....จังหวัด.....น่าน.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล.....ผาสิงห์.....อำเภอ.....เมืองน่าน.....จังหวัด.....น่าน.....

มีอายุ ๑๒ ปี นับแต่วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๒

จำนวนเนื้อที่.....๑๕๙.....ไร่.....๑.....งาน.....๓๑.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการกินพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการกินพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



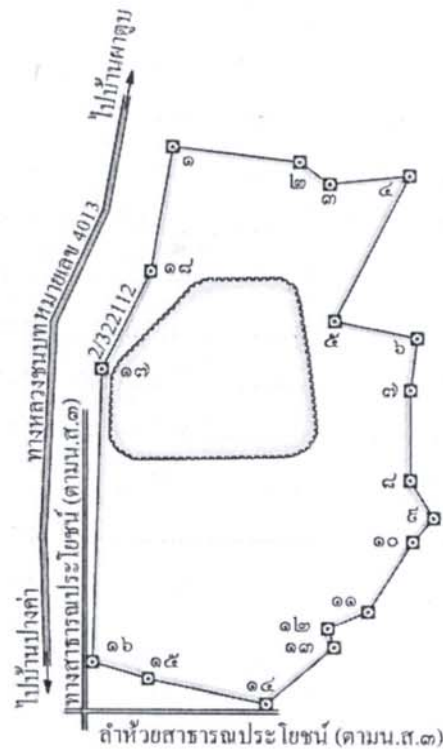
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๒๑๕๔/๑๒๓๕๐

คำขอที่.....๒/๒๕๕๘.....

ลำดับชุด L 7017 ระหว่างที่ 5146 IV

อ. 682400 เมตร
 น. 2082400 เมตร



เนื้อที่.....๑๕๘.....ไร่.....๑.....งาน.....๓๑.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๕๖.....องศา.....๕๐.....ลิปดา ระยะ.....๑๖๘.๓๔๓.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๒๖.....องศา.....๓๐.....ลิปดา ระยะ.....๕๐.๑๓๕.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๘๓.....องศา.....๓๕.....ลิปดา ระยะ.....๑๐๖.๒๔๖.....เมตร

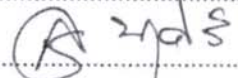
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๒๐๖.....องศา.....๔๖.....ลิปดา ระยะ.....๒๑๕.๖๔๖.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๑๐๒.....องศา.....๐๒.....ลิปดา ระยะ.....๑๑๑.๗๕๖.....เมตร

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๑๙๖ องศา ๕๖ ลิปดา ระยะ ๖๒๔.๔๒๖ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๑๙๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑๑๓.๖๒๒๑ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๑๙๘ องศา ๒๘ ลิปดา ระยะ ๕๕.๖๕๑ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ ๒๒๑ องศา ๐๘ ลิปดา ระยะ ๔๒.๔๕๖ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ ๒๑๑ องศา ๔๑ ลิปดา ระยะ ๑๑๒.๖๓๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒ ทิศ ๒๔๖ องศา ๓๘ ลิปดา ระยะ ๕๖.๕๖๖ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓ ทิศ ๑๖๒ องศา ๓๑ ลิปดา ระยะ ๒๖.๕๖๐ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔ ทิศ ๒๒๕ องศา ๐๘ ลิปดา ระยะ ๑๑๕.๐๒๔ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑๕ ทิศ ๒๘๒ องศา ๒๓ ลิปดา ระยะ ๑๕๘.๘๖๒ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๕ ถึงมุมหมายเลข ๑๖ ทิศ ๒๘๖ องศา ๕๔ ลิปดา ระยะ ๖๗.๒๓๒ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๖ ถึงมุมหมายเลข ๑๗ ทิศ องศา ๔๑ ลิปดา ระยะ ๓๕.๘๖๘ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๗ ถึงมุมหมายเลข ๑๘ ทิศ ๒๕ องศา ๔๘ ลิปดา ระยะ ๑๔๘.๕๖๘ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๑๘ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๕ องศา ๔๕ ลิปดา ระยะ ๑๗๐.๘๒๗ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
 จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร

ลายมือชื่อ.....  ผู้เขียน

(.....นางสาวศิวพร จิตต์มั่น.....)

ลายมือชื่อ.....  ผู้แทน

(.....นายสราวุธ นุชศิริ.....)

ลายมือชื่อ.....  ผู้ตรวจ

(.....นายวีระศักดิ์ สาทรานนท์.....)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๙/๒/ ๙๐๙ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณาขออนุญาตสร้างและดำเนินการทำเหมืองขุดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (ป่น) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๙๔๘/๐๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๙๔๘/๐๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๓. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองขุดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (ป่น) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๒ ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ตามที่ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (ป่น) จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำและเสนอขออนุญาตสร้างและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองขุดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (ป่น) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๒ ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาตสร้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองขุดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (ป่น) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๒ ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว

ให้เจ้าหน้าที่...

ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาประกอบการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณากฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มเติมด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ ภูมิพิสัย
(นายสุวิทย์ ภูมิพิสัย)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๒๕๐๐ ต่อ ๒๗๔๓
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๒๖๖๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองขนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 2/2558

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาลิ่ง อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน

บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

เลขที่ 137 หมู่ที่ 15 ถนนยันตรกิจโกศล ตำบลคูใต้

อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55000



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

137 หมู่ 15 ถนนยันตรกิจโกศล ตำบลคูใต้ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55000

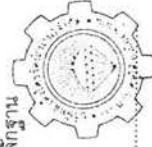
โทร. (054) 710207, 710350, 772642, 741129-32 Fax : (054) 710825

หนังสือแสดงเจตจำนง

วันที่ 20 กรกฎาคม 2560

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้าบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 137 หมู่ที่ 15 ถนนยันตรกิจโกศล ตำบลคูใต้ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน โดยนายสิทธิพงษ์ เต็งไตรรัตน์ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองขนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2558 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาลิ่ง อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน และตามที่มีหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นหลักฐาน



ลงชื่อ.....

Signature

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไตรรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการทำเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจการที่เกี่ยวข้อง และกรณีมีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็วและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านผาตูบ - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านห้วยส้มป่อย/บ้านใหม่จำเริญ - องค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์ - สำนักงานของโครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	3. ให้ปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว และจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	- ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

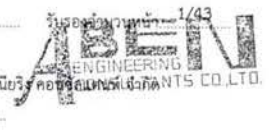
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี				
	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

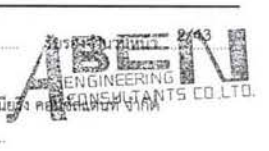
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

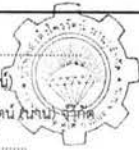


ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ หรือชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				
	5. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไตรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส์
วันที่ 20 ก.ค. 2560



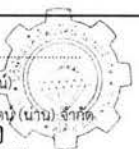
รับรองจำนวนหน้า 3/43

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	1.1 กำหนดพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่าง (รูปที่ 1)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	1.2 ให้รักษาสภาพพื้นที่ทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกซึ่งไม่ได้ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่าง (รูปที่ 1)	- บริเวณพื้นที่ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ในการทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	1.3 ให้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนด ความสูงของชั้นบันไดแต่ละขั้นไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ม. โดยควบคุมความลาดชันรวม (overall slope) ไม่เกิน 45 องศา	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	1.4 ให้ตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	1.5 เลือกดินและเศษหินที่เกิดจากการขุดหน้าเหมืองใหม่ ในช่วงปีที่ 1-3 จะต้องนำไปเก็บกองยังบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหินทางทิศตะวันออก เนื้อที่ประมาณ 12.8 ไร่ โดยให้เก็บกองกว้างประมาณ 230 ม. มีความสูงชันประมาณ 5 ม. ความลาดชันรวมไม่เกิน 27 องศา (Safety factor ประมาณ 1.51) และเปลือกดินเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองตั้งแต่ปีที่ 4 เป็นต้นไป ให้นำไปถมกลับบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 8 ไร่ จากระดับ 195-210 ม.(รทก.)	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - พื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไตรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส์
วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 4/43



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1.6 ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยอยู่เสมอ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองทันที	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	1.7 ให้ชนแร่ที่ผลิตได้ออกจากหน้าเหมืองก่อนการระเบิดในครั้งต่อไป หากยังไม่มีการจำหน่ายให้นำไปเก็บกองบริเวณลานเก็บกองแร่ชั่วคราวก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	1.8 ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง โดยให้จัดทำเป็นเสาคอนกรีตเหล็ก หรือวัสดุตามความเหมาะสม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและติดตั้งตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	1.9 ให้ตัดต้นไม้และเปิดพื้นที่เฉพาะบริเวณที่เปิดหน้าเหมืองเท่านั้น และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในบริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้คงอยู่ตามธรรมชาติโดยเคร่งครัด พร้อมปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติม	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	1.10 พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบต้นไม้ล้มตายลง โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกต้องเป็นกล้าไม้ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี และเป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสำคัญ (IVI) สูง จากการสำรวจชนิดพันธุ์ไม้ เช่น ประดู่ แดง และมะกอก เป็นต้น และพิจารณาปลูกเพิ่มเติมไม้โตเร็วหรือไม้ทรงสูง เช่น โอ๊กอินเดีย	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เติ้งไทรรัตน์)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



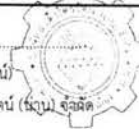
ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 5/43
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	สนปะติพัทธ์ และฉาฉา เพื่อให้มีชั้นเรือนยอดที่แตกต่างกันออกไป รวมทั้งปลูกไม้พื้นล่าง เช่น หญ้าแฝกและกระดุมทอง เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย				
	1.11 ให้รื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ทำ ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	2.1 ใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขบที่มีเครื่องดูดฝุ่นติดตั้งที่หัวเจาะหรือใช้น้ำหล่อลงในรูเจาะ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	2.2 ดูแลรักษาและซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	2.3 เก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมอยู่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่จากบริเวณหน้าเหมืองถึงโรงโม่หินเป็นประจำทุกวัน และเก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมตัวบริเวณโรงโม่หิน วันละ 1-2 ครั้ง	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ และบริเวณโรงโม่หิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	2.4 ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ ยานพาหนะ และเครื่องจักรกลอย่างสม่ำเสมอ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	2.5 จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ บริเวณโรงโม่หิน และเส้นทางขนส่งในช่วงที่เป็นถนนลูกรังจากพื้นที่โครงการสู่พื้นที่ภายนอก อย่างน้อยวันละ 3-4	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เติ้งไทรรัตน์)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส์ จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 6/43
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งให้ดูแลเก็บกวาดฝุ่น และปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งและเส้นทางสาธารณะที่ใช้ในการขนส่งให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ				
	2.6 ใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกขนส่งให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาเช้าและนักเรียนเดินทางไป-กลับ ที่ทำงานและโรงเรียน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 15.30-16.30 น.)	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	2.7 ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างาน และฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิด	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	2.8 ให้จัดการจุดระเบิดหากมีลมพัดแรง และดำเนินการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนตักขน	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	2.9 ให้ตรวจสอบดูแลโรงไม่หินตามข้อกำหนดประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่ บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 พร้อมทั้งเปิดใช้ระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในขณะผลิตแร่ และบำรุงรักษาระบบ	- โรงไม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เติ้งไทรรัตน์)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง
วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 7/43

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	อย่างสม่ำเสมอ				
	2.10 ให้ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และบริเวณพื้นที่โรงไม่หิน ให้เจริญเติบโต และปลูกทดแทนพื้นที่หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายลง	- โรงไม่หิน และที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	3.1 ให้ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	3.2 ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 30.04 กก./จังหวะถ่วง และให้กำจัดหินแตกร้าวบริเวณหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนการระเบิด	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	3.3 ให้ติดป้ายเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และบริเวณทางด้านทิศเหนือก่อนถึงพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทาง ขณะทำการระเบิด (รูปที่ 2)	- ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ถนนทางด้านทิศเหนือ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	3.4 ให้ตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่ และระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป พร้อมทั้งให้มีวิศวกรควบคุมเป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เติ้งไทรรัตน์)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ส.เด็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง
วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 8/43

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3.5 กำหนดให้ระบิตเปิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาเปิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง - กำนันประจำตำบลผาสิงห์ - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านผาตูป - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านห้วยส้มป่อย/บ้านใหม่จำไย - องค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์ - สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองน่าน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	3.6 ก่อนระบิตทุกครั้งให้ดำเนินการดังนี้ - แจ้งให้คนงานอยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมี 500 ม. - จัดเจ้าหน้าที่ปิดกั้นบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และถนนทางทิศเหนือ	- พื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ถนนทางทิศเหนือ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	3.7 จัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน และดำเนินการท่าเหมืองในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	3.8 ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดเสียงจากการทำงานของเครื่องจักร	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์
วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 9/43
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4. อุทกวิทยา และ คุณภาพน้ำ	4.1 กำหนดให้มีบ่อดักตะกอน จำนวน 14 บ่อ ดังนี้ 1) สร้างบ่อดักตะกอนใหม่เพิ่ม จำนวน 9 บ่อ ได้แก่ "บ1" ถึง "บ4" ขนาดบ่อละ 10x10x4 ม. "บ6" ถึง "บ10" ขนาดบ่อละ 15x15x4 ม. 2) ปรับปรุงบ่อดักตะกอนที่มีอยู่ในปัจจุบัน จำนวน 4 บ่อ ดังนี้ "บ7" ขนาด 15x15x4 ม. "บ12" ขนาด 10x15x3 ม. "บ13" ขนาด 10x15x4 ม. และ "บ14" ขนาด 10x15x4 ม. 3) ดูแลบ่อดักตะกอนเดิม จำนวน 1 บ่อ คือ "บ11" ให้สามารถรองรับน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังรูปที่ 1	- บ่อดักตะกอนของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	4.2 จัดสร้างคันกั้นน้ำดินรูปสี่เหลี่ยมคางหมูขนาดฐานกว้างประมาณ 6 ม. สูง 2 ม. ด้านบนกว้าง 2 ม. พร้อมทั้งขุดระบายน้ำ ความกว้าง 2 ม. ความลึก 1 ม. ท้องรางกว้าง 1 ม. บริเวณแนวเวนการท่าเหมืองในระยะ 10 ม. รอบแนวเขตโครงการ ตั้งแต่บริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ 10-11-12-13-14-15-16 และต่อเนื่องไปจนถึงบริเวณบ่อดักตะกอน "บ11" และตั้งแต่บริเวณหลักเขตเหมืองแร่ที่ 18-1-2-3-4 เพื่อควบคุมปริมาณน้ำฝนชะล้างและเบี่ยงเบนทางน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนที่จัดสร้างไว้	- คันกั้นน้ำและระบายน้ำของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	4.3 ขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ และให้ใช้ประโยชน์ตะกอนที่ขุดลอกไปปรับปรุงแนวคันกั้นน้ำดิน	- บ่อดักตะกอน และ คูระบายน้ำ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์
วันที่ 20 ก.ค. 2560

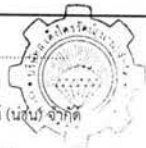
รับรองจำนวนหน้า 10/43
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	หรือนำไปฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง				
	4.4 ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี	- คันทำนบของโครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	4.5 ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมืองเพื่อรวบรวมน้ำไหลจากพื้นที่ทำเหมือง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อดักแล้วนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ รวมทั้งให้นำน้ำจากบ่อดักก่อนไปใช้ประโยชน์แบบหมุนเวียน ในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ และใช้ในระบบป้องกันฝุ่นในโรงโม่หิน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
5. ทรัพยากรดิน	5.1 นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ ปรับปรุงคันทำนบดิน และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	- เส้นทางขนส่งแร่ - คันทำนบและพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	5.2 เปลือกดินและเศษหินที่เกิดจากการขุดหน้าเหมืองใหม่ ในช่วงปีที่ 1-3 จะต้องนำไปเก็บกองยังบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหินทางทิศตะวันออก เนื้อที่ประมาณ 12.8 ไร่ โดยให้เก็บกองกว้างประมาณ 230 ม. มีความสูงชั้นละประมาณ 5 ม. ความลาดชันรวมไม่เกิน 27 องศา (Safety factor ประมาณ 1.51) และเปลือกดินเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองตั้งแต่ปีที่ 4 เป็นต้นไปให้นำไปถมกลับบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 8 ไร่ จากระดับ 195-210 ม.(รทก.)	- ที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งโตรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง
วันที่ 20 ก.ค. 2560

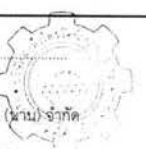


ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6. คมนาคม	6.1 ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	6.2 ให้ตรวจสอบเช็ครถบรรทุกทุกคัน เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกทุกคัน	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	6.3 ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ในด้านการคมนาคมขนส่งของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดียู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	6.4 การขนส่งแร่ให้ดำเนินการดังนี้ (1) ควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้พนักงานระมัดระวังเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจะเกิดขึ้น (2) ให้ปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด และปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย รวมทั้งติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นร่วมกับโครงการ (3) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม่เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด (4) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกทุกคันให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- เส้นทางขนส่งแร่ - รถบรรทุกทุกคัน - พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งโตรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งโตรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6.5 ดูแลป้ายเตือนให้ระวังรถบรรทุกที่ติดตั้งไว้ริมทางหลวงชนบท นน. 4013 ระยะ 100 ม. ก่อนถึงทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และติดตั้งไฟกระพริบเพิ่มเติมจำนวน 2 แห่ง บริเวณเดียวกับที่ติดตั้งป้ายเตือนไว้ (รูปที่ 2)	- ทางหลวงชนบท นน. 4013	- ตลอดอายุประมาณ บัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
7. ป่าไม้ และสัตว์ป่า	7.1 หากพบเห็นการเกิดไฟป่า การลักลอบจุดไฟเผาป่า หรือการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้อื่นๆ เช่น การบุกรุก แคว้นป่า การตัดไม้ การล่าสัตว์ป่า เป็นต้น ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่โดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประมาณ บัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	7.2 ให้ออกกฎระเบียบข้อบังคับปฏิบัติงานของโครงการ ห้ามล่าสัตว์ รวมทั้งไข่และตัวอ่อนของสัตว์ป่า หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่แนวการทำเหมืองของโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ พร้อมกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประมาณ บัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	7.3 ติดป้ายประกาศประเภทของสัตว์ป่าคุ้มครองที่พบในพื้นที่โครงการ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่พนักงานและประชาชนให้เห็นคุณค่าของป่าไม้และสัตว์ป่า	- บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประมาณ บัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	7.4 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่เปิดหน้าเหมือง จะต้องขอความร่วมมือไปยังสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 (แพร่) เพื่อจัดส่งผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้ความรู้และนำในการดำเนินการ โดยบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ บัตร	-	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม

(นายกมล ภูมิโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 13/43



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบด้านงบประมาณทั้งหมด				
8. เกษตรกรรม	หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการรัศมี 3 กม.	- ตลอดอายุประมาณ บัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
9. เศรษฐกิจ-สังคม	9.1 ให้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเผื่อแผ่รังสสุภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้เงินกองทุนต่างๆ และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด โดยโครงสร้างของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อำนาจหน้าที่แสดงดังรูปที่ 3	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 3 กม.	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประมาณ บัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม

(นายกมล ภูมิโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 14/43



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	9.2 ให้จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์รวมถึงกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วยแผนงานดังนี้ (1) แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม (2) แผนงานจัดการกองทุนเพื่อช่วยเหลือชุมชน กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ (3) แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจ (4) แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม (5) แผนการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประชาสัมพันธ์โครงการ	-บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 3 กม.	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบประมาณของโครงการ	-บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	9.3 ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันในเขตท้องที่ตำบลผาสึงห์และชุมชนใกล้เคียง โดยจัดทำเป็นแผนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ (1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ (2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน (3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านผาดูป -ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านห้วยส้มป่อย/บ้านใหม่จำไย -องค์การบริหารส่วนตำบลผาสึงห์ -บริเวณสำนักงานของโครงการ	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	-3,000 บาท	-บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม.....
(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์
วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 15/43

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(5) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน (6) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง				
	9.4 จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนหรือกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน	-ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านผาดูป -ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านห้วยส้มป่อย/บ้านใหม่จำไย -องค์การบริหารส่วนตำบลผาสึงห์ -บริเวณสำนักงานของโครงการ	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดูแลตลอดอายุประทานบัตร	-3,000 บาท	-บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	9.5 ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก	-บริเวณชุมชนในรัศมี 3 กม.	-ตลอดอายุประทานบัตร	-ตามแนวทางปฏิบัติ ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	-บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	9.6 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่	-ชุมชนในรัศมี 3 กม.	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	-ตามแนวทางปฏิบัติ ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	-คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ -บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม.....
(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์
วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 16/43

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

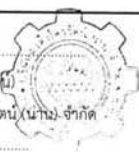
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เกี่ยวข้องกับประธานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประธานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประธานบัตร ดังนี้</p> <p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคารซึ่งใช้ชื่อ "บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด" ตามชื่อผู้ถือประธานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประธานบัตรหรือต่ออายุประธานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(2.2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประธานบัตร ให้ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่</p>				

ลงนาม.....

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไธรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 17/43



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประธานบัตรจะสิ้นสุดลง</p>				
	<p>9.7 ปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน และองค์การบริหารส่วนตำบล สิ่งใดจัดทำเป็นแผนประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชนตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ผู้ใหญ่บ้านบริเวณชุมชนในรัศมี 3 กม.</p> <p>- กำนันในเขตท้องที่ตำบลผาสิงห์</p> <p>- องค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์</p>	<p>- ตลอดอายุประธานบัตร</p>	-	<p>- บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด</p>
	<p>9.8 สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ความรู้ การศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน สนับสนุนกิจกรรมของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมทางศาสนา เป็นต้น</p>	<p>- บริเวณชุมชนในรัศมี 3 กม.</p>	<p>- ตลอดอายุประธานบัตร</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p>	<p>- บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด</p>
<p>10. สาธารณสุข</p> <p>อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<p>10.1 จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ</p> <p>ผู้ถือประธานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อ</p>	<p>- ชุมชนในรัศมี 3 กม.</p>	<p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการ</p>	<p>- ตามแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ</p>	<p>- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p> <p>- บริษัท ส.เต็งไธรัตน์</p>

ลงนาม.....

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไธรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 18/43



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

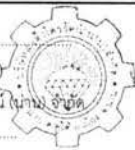
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินการกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน ดังนี้</p> <p>(1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคารซึ่งใช้ชื่อ "บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด" ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>(2.1) ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>(2.2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตาม</p>		ตลอดอายุประทานบัตร	เหมืองแร่กำหนด	(น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไธรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับแจ้ง

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

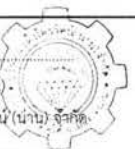
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>วงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p>				
	10.2 ให้ดูแลป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้อยู่ในสภาพดีตลอดอายุประทานบัตร ดังตำแหน่งติดตั้งป้ายในรูปที่ 2	- หมู่ที่ 1 บ้านผาตูบ - หมู่ที่ 2 บ้านห้วยส้มป่อย/บ้านใหม่จำไย - บริเวณสำนักงานโครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด
	10.3 ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน	- พนักงานโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด
	10.4 ให้จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถไว้ให้พร้อมสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีงานเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด
	10.5 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และกำกับดูแลให้พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล โดยเฉพาะหมวกกันน็อกป้องกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู แว่นตาป้องกัน หนวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เมื่อเข้าปฏิบัติงานสำหรับผู้ที่ใช้เครื่องเจาะสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่	- พนักงานโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไธรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับแจ้ง

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	มีเสียงดังให้สวมที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่เสียบหู (Ear Plug) เพื่อป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของหู				
10.6	ให้สลับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้งานในแหล่งที่มีเสียงดังเกิน 90 dB(A) เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง	- พนักงานโครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
10.7	กำหนดใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของระบบการได้ยิน โดยใช้ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าการลดเสียง (Noise Reduction Rating, NRR) ไม่น้อยกว่า 30 เดซิเบล และที่อุดหู (Ear Plug) ซึ่งมีค่าการลดเสียง (Noise Reduction Rating, NRR) ไม่น้อยกว่า 33 เดซิเบล ทั้งนี้พนักงานต้องทำงานวันละไม่เกิน 7 ชม. กรณีทำงานในที่รับเสียงดังเกิน 90 dB(A)	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
10.8	ให้จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ในกรณีที่มีสภาวะการทำงานในสถานประกอบการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ) ขึ้นไป ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการ พ.ศ. 2553	- พนักงานโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
10.9	ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น การอบรม และการตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลผาสิงห์ - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองน่าน	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 21/43

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
10.10	ให้ดูแลและตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย พร้อมใช้งาน พร้อมจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
10.11	จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณที่มีความเสี่ยงต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด หรือบริเวณที่มีรถขุดทำงาน เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
10.12	ให้เผยแพร่ข้อมูลแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลผาสิงห์ และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองน่านอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เพื่อทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของราษฎรในชุมชน	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลผาสิงห์ - สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองน่าน	- ตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
10.13	ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย โดยมีกฎหมายที่สำคัญดังนี้ - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประมาณ 6 ปี	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

รับรองจำนวนหน้า 22/43

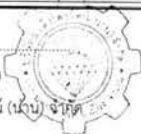
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
11. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ	11.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองเพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว และให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท ส.เต็งใจโรตัม (น่าน) จำกัด
	11.2 ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย) เพื่อช่วยลดผลกระทบในด้านทัศนียภาพ โดยสรุปได้เป็น 3 ช่วงดังนี้ (2.1) การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) ดินชั้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา และปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่ประมาณ 13.7 ไร่ ปลูกต้นไม้พร้อมพืชคลุมดินเพิ่มเติมบนกองเก็บเปลือกดินเศษหินเดิมที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ พื้นที่ประมาณ 4 ไร่ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3 จะมีพื้นที่ฟื้นฟูได้แก่ ปลูกต้นไม้พร้อมพืชคลุมดินบนผืนดินของพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน ขนาดพื้นที่ประมาณ 12.8 ไร่ พื้นที่ฟื้นฟูชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองแล้วบริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ระดับความสูง 280-270 ม.(รทก.) ขนาดพื้นที่ประมาณ 2.4 ไร่ รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูในช่วงนี้ประมาณ 32.9 ไร่ ส่วนพื้นที่อื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะคงสภาพพื้นที่เดิมไว้ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบ	-บริเวณโดยรอบโรงโม่หินของโครงการ -บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	-บริษัท ส.เต็งใจโรตัม (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งใจโรตัม)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งใจโรตัม (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

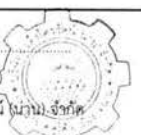


ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ต้นไม้ล้มตายลง โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกต้องเป็นกล้าไม้ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี และเป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสำคัญ (IVI) สูง จากการสำรวจชนิดพันธุ์ไม้ เช่น ประดู่ แดง และมะกอก เป็นต้น และพิจารณาปลูกเพิ่มเติมไม้โตเร็วหรือไม้ทรงสูง เช่น โอ๊กอินเดีย สนประติพัทธ์ และจำปา เพื่อให้มีชั้นเรือนยอดที่แตกต่างกันออกไป รวมทั้งปลูกไม้พื้นล่าง เช่น กล้วยไม้และกระดุมทอง เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย (2.2) การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6) ดูแลบำรุงรักษาดินไม้ที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา ปลูกซ่อมเสริมหากพบต้นไม้ล้มตาย เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 6 จะมีพื้นที่ฟื้นฟูชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ที่ระดับความสูง 260 ม.(รทก.) ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ที่ระดับความสูง 220 ม.(รทก.) บริเวณพื้นที่บ่อเหมืองเดิม ขนาดพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 4.3 ไร่ รวมพื้นที่ฟื้นฟูที่มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในช่วงนี้ประมาณ 4.3 ไร่ (2.3) การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-12) ดูแลบำรุงรักษาดินไม้ที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา ปลูกซ่อมเสริมหากพบต้นไม้ล้มตาย เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 12 จะมีพื้นที่ฟื้นฟูชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ที่ระดับความสูง 250-210 ม.(รทก.) ขนาดพื้นที่ประมาณ 22.7 ไร่ ปลูกต้นไม้บนกองเปลือกดินเศษหินที่เกิดขึ้นจากการถมกลับพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว จากระดับ 195-210 ม.(รทก.) ขนาดพื้นที่ประมาณ 8 ไร่				

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งใจโรตัม)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งใจโรตัม (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	และปรับสภาพให้เป็นพื้นที่บ่อเหมืองเพื่อเก็บน้ำที่ระดับความสูง 210-195 ม.(รทก.) ขนาดพื้นที่ประมาณ 6.8 ไร่ รวมพื้นที่พื้นที่ที่มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในช่วงนี้ประมาณ 30.7 ไร่				
12. ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน	ขณะดำเนินโครงการ หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้าน โบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้ว แจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 7 น่าน ให้ทราบโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการ ดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทาน บัตร	-	-บริษัท ส.เต็งไคโรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไคโรรัตน์)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ส.เต็งไคโรรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด

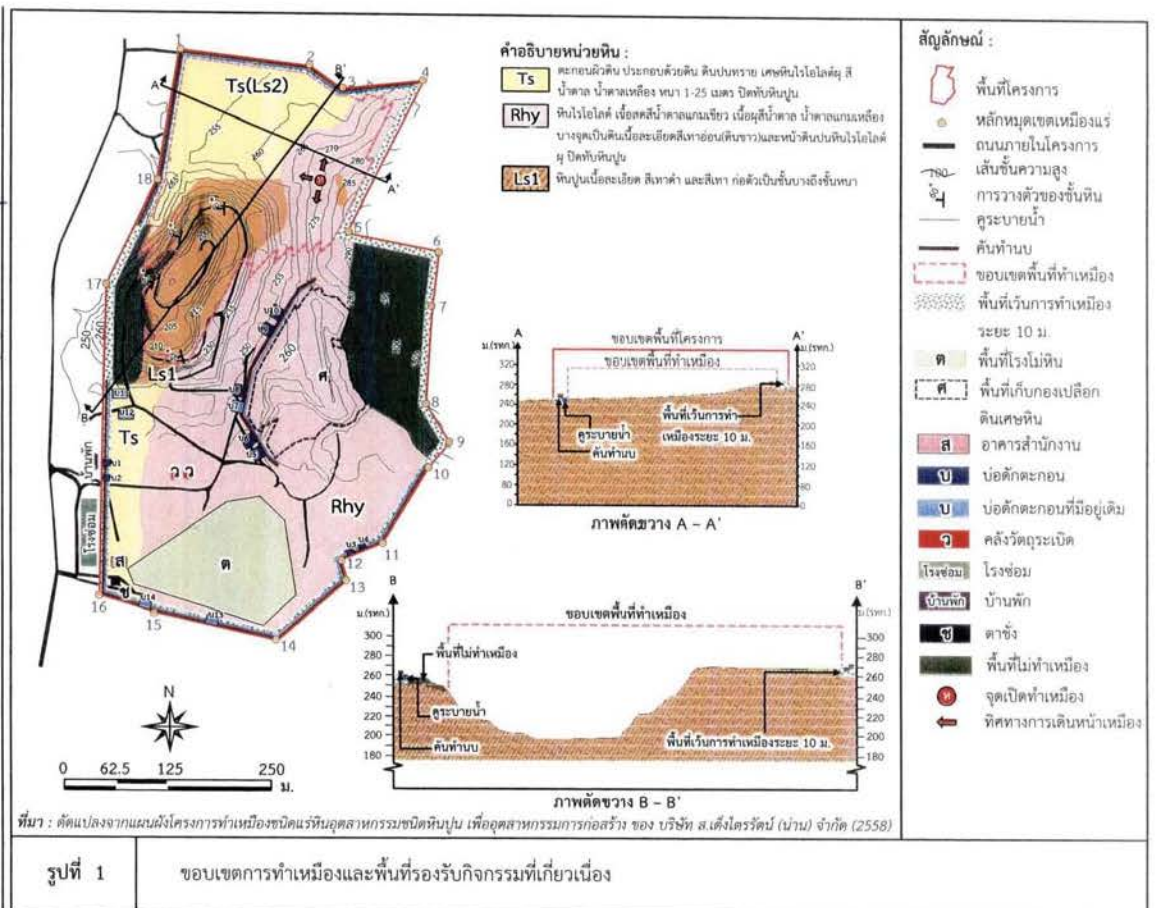
วันที่ 20 ก.ค. 2560

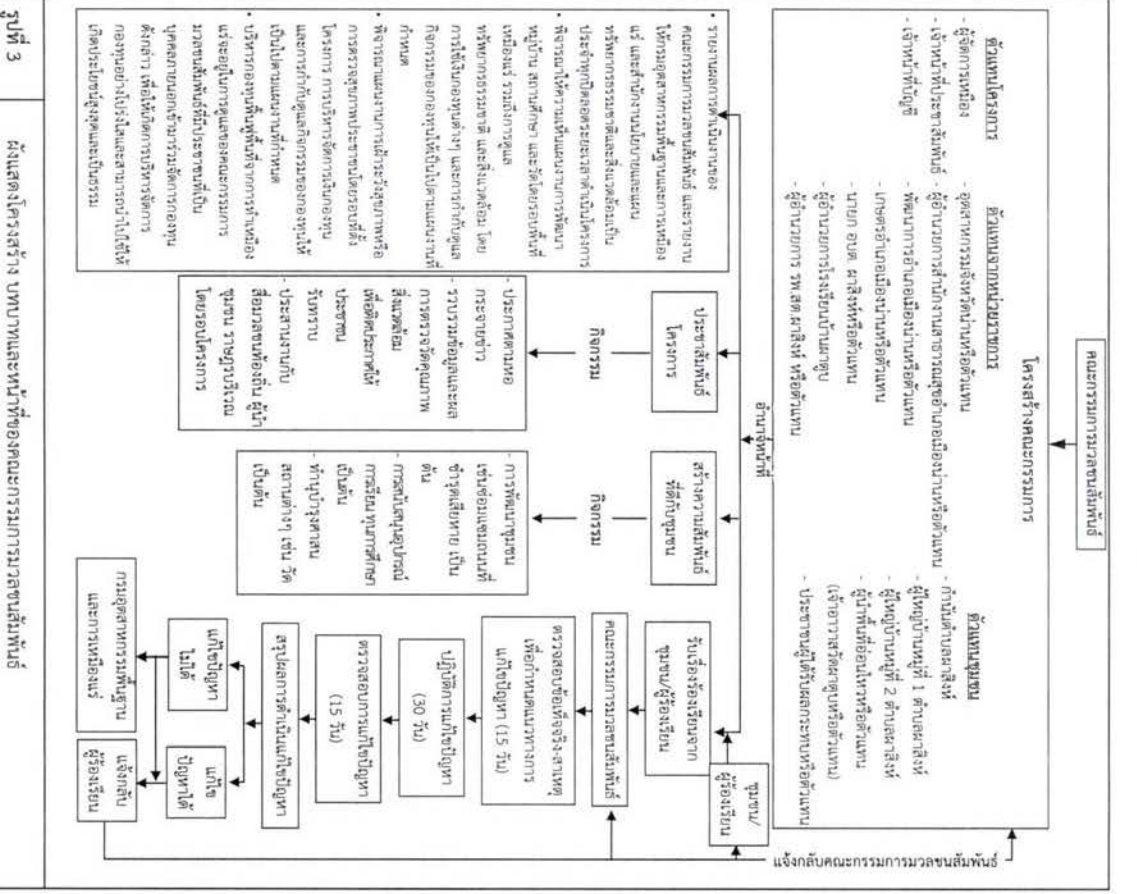
วันที่ 25/43

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ลงนาม
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไคโรรัตน์)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ส.เต็งไคโรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม
(นายกกล้า มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560





ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วและทิศทางลม	จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4) - บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ - โรงเรียนบ้านผาตูบ - โรงเรือนของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ขณะดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม อย่างน้อย 1 สถานี และต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำ เหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	80,000	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
2. เสียง	- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq,24hr}$)	จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4) - บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ - โรงเรียนบ้านผาตูบ - โรงเรือนของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม) ต้องดำเนินการในช่วงที่ มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	40,000	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
3. ความสั่นสะเทือน	- ความสั่นสะเทือน	จำนวน 1 สถานี คือ ขอบแปลงพื้นที่ โครงการด้านทิศเหนือของโครงการ (รูปที่ 4)	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	5,000	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง - ความขุ่น - ตะกอนแขวนลอย - ของแข็งทั้งหมด - ความกระด้างทั้งหมด - เหล็กทั้งหมด - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางน้ำ	จำนวน 3 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 4) - บ่อตกตะกอน "บ2" - บ่อตกตะกอน "บ14" - ท่อลอดหลังไหลผ่านใต้ทางหลวง ชนบท ทน.4013 ทางด้านทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และช่วงเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม)	20,000	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ	
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ระดับน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง - ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ - เหล็ก	- ความขุ่น - ความกระด้าง - ซัลเฟต - คลอไรด์	จำนวน 1 สถานี คือ (รูปที่ 4) - บ่อบาดาลบ้านห้วยส้มป่อย	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และช่วง เดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม)	5,000	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
6. เศรษฐกิจ-สังคม	6.1 ให้ศึกษาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพทางเศรษฐกิจ และสังคม ของชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาเปรียบเทียบกับ กันในพื้นที่ด้านต่างๆ เช่น - ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ	- ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม. - ชุมชนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านผาตูบ หมู่ที่ 2 บ้านห้วยส้มป่อย/บ้านใหม่จำไย และหมู่ที่ 11 บ้านคำใหม่ไชยเจริญ - ผู้นำในพื้นที่รอบนอก ในรัศมี 3 กม. ได้แก่ วัดผาตูบ พุทธสถานห้วยส้มป่อยวนาราม และ สำนักปฏิบัติธรรมเทพโลกอุดร - สถานศึกษา ในรัศมี 3 กม. คือ โรงเรียนบ้านผา ตูบ	- ก่อนเริ่มทำเหมืองและ จากนั้นปีละ 1 ครั้ง	50,000	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด	
	6.2 ให้บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีเรื่องร้องเรียน	-	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด	
	6.3 ให้บันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุรวมทั้งวิธีการ ป้องกันแก้ไข	- พนักงานของโครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และ รายงานปีละ 2 ครั้ง	-	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด	

ลงนาม.....
(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)
ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 20 ก.ค. 2560

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<p>7.1 ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่มีหน้าที่ ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดยละเอียด โดยให้ดำเนินการตั้งแต่ เริ่มการทำเหมือง และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอด ระยะเวลาดำเนินโครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ - เอกซเรย์ปอด - โรคปอดฝุ่นหิน (Silicosis) - ระบบประสาทในการรับรู้ <p>ทั้งนี้หากผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคน ดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการ รักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการ ปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรค หรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ แหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสี่ยง และอุบัติเหตุแยก ส่วนจากบริเวณดังกล่าว</p>	- พนักงานของโครงการ	- ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน จากนั้นตรวจปีละ 1 ครั้ง	50,000	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด
	7.2 ให้งานที่ปลอดภัยและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข	- พนักงานของโครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	-	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
8. การท่องเที่ยว และทัศนียภาพ	ให้ติดตามการดำเนินงานตามมาตรการในการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดหน้าเหมือง ควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูในพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ตลอดอายุประทานบัตร ให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ดังเอกสารแนบท้าย)	- พื้นที่ฟื้นฟูของ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- อยู่ในงบประมาณ ของกองทุนฟื้นฟู พื้นที่ทำเหมือง	- บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ลงนาม

(นายสิทธิพงษ์ เต็งไทรรัตน์)

ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



ลงนาม

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 20 ก.ค. 2560



กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ ..1/2564..

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตรบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
 ที่ตั้งประธานบัตรถ. ตำบลผาสีงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน.....
 อายุประธานบัตร ..12.... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่2 พฤษภาคม 2562..... ถึงวันที่1 พฤษภาคม 2574.....
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 โทรศัพท์054-710207..... โทรสาร054-710825.....E-mail-.....

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ
 กองทุน..... วงเงินบาท
 เงื่อนไข.....

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุม 1/2564
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☐ ดำเนินการแล้ว
 ๑) ชื่อบัญชี.....กองทุนเผื่อสำรองสภาพ ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 ธนาคารกรุงเทพ..... สาขาน่าน.....
 นำเงินเข้ากองทุน ประจำปี.....2564.....จำนวนเงิน200,000..... บาท
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากในที่ประชุม ปี 2564 ชาวบ้านยังไม่ต้องการจัดกิจกรรมทุกอย่าง เนื่องจากสถานการณ์โรคโควิด 19 ประกอบกับ ประกาศของจังหวัดน่านที่ห้ามจัดกิจกรรมและการชุมนุม และกลุ่มงานเวชกรรม โรงพยาบาลจังหวัดน่าน ที่รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพ ในปี 2564 ติดงานฉีดวัคซีนป้องกันโควิด 19 ไม่มีตารางเวลาให้การตรวจสุขภาพชุมชน นอกสถานที่ได้

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพชุมชน ตำบลผาสิงห์ ณ พุทธสถานห้วยสั้มป่อยวราราม

งบประมาณ200,000 บาท.....



(.....)

บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด



<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ ..1/2564..

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตรบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
 ที่ตั้งประธานบัตรถ. ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน.....
 อายุประธานบัตร ..12.... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่2 พฤษภาคม 2562..... ถึงวันที่1 พฤษภาคม 2574.....
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 โทรศัพท์054-710207..... โทรสาร054-710825.....E-mail

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☐ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☒ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
☐ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่.....1/2564.....
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว ดำเนินการแล้ว เหตุผล วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองฯ
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

จากการสำรวจบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองประจำปี 2564 ซึ่งถือเป็นปีที่ 3 ของประธานบัตรพบว่าพื้นที่โดยรอบบริเวณเขตประธานบัตรทางเจ้าของโครงการฯ มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองควบคู่ไปกับกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการตามสภาพความเหมาะสมของฤดูกาลคือ จะทำการดูแลรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิม ปรับแต่งพื้นที่เพื่อเตรียมการปลูกและเตรียมกล้าไม้ในช่วงฤดูแล้ง และทำการปลูกต้นไม้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองในช่วงฤดูฝน ซึ่งพบว่ามี การปลูกและดูแลให้เจริญงอกงามดีโดยรอบ ซึ่งมีทั้งการปลูกในบริเวณชั้นบันไดที่มีการทำเหมืองแล้วเสร็จเป็นเนื้อที่ประมาณ 0.5 ไร่ การปลูกเสริมในจุดที่ล้มตาย และเป็นการปลูกในหนาแน่นขึ้นบริเวณแนวเวนเขตการไม่ทำเหมืองประมาณ 2.0 ไร่พื้นที่จุดเก็บกองดินเดิมประมาณ 2.0 ไร่ และปลูกต้นไม้พร้อมพืชคลุมดินบนผนังของพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน ขนาดพื้นที่ประมาณ 13.0 ไร่ รวมพื้นที่การปลูกต้นไม้ในกิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองตั้งแต่ปี 2563-2564 ซึ่งถือเป็นปีที่ 2-3 ของประธานบัตรแล้วประมาณ 17.5 ไร่ ซึ่งเมื่อรวมกับพื้นที่ที่มีการปลูกต้นไม้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2562-2563 (ปีที่

1-2) จำนวน 19.0 ไร่ เท่ากับ 36.5 ไร่ โดยในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการประเมินพื้นที่การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองในช่วงปีที่ 1-3 ไร่ ที่ประมาณ 32.9 ไร่ นอกจากนี้ยังมีการปลูกเสริมพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกบริเวณ คันทำนบดิน และพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน ทั้งนี้สามารถสรุปจำนวนต้นไม้ที่ทำการปลูกเสริมในช่วงปี 2564 ได้ ดังนี้

1) ต้นกระถิน	200	ต้น
2) ต้นยูคาลิปตัส	50	ต้น
3) ต้นชงโค	150	ต้น
4) ต้นกล้วย	150	ต้น
5) หญ้าแฝก	2,000	กอ

- งบประมาณในการดำเนินงาน 17.5 ไร่ x 34,000.00 บาท/ไร่ เท่ากับ 595,000.00 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการฯ

บริเวณที่เก็บกองเปลือกดินและเศษดินของโครงการฯ บริเวณดังกล่าวยังคงมีการใช้งานเพื่อเก็บกองเปลือกดินและเศษหินไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรทำให้ยังไม่สามารถทำการฟื้นฟูพื้นที่ได้มากนัก ประกอบกับทางโครงการมีการนำเปลือกดินมาปรับพื้นที่ ซ่อมแซมถนน คันทำนบดิน และบ่อดักตะกอน ซึ่งเมื่อเปลือกดินและเศษดินเหลือจากกิจกรรมการซ่อมแซมสาธารณูปโภคพื้นฐานต่างๆในโครงการแล้วจะนำมาเก็บกองยังจุดเก็บกองดินเดิมของโครงการ โดยในปี 2565 นี้ จะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ณ บริเวณที่เก็บกองเปลือกดินและเศษดินเดิม เพิ่มเติมประมาณ 2.0 ไร่

งบประมาณ 2.0 ไร่ x 34,000.00 บาท/ไร่ เท่ากับ 68,000.00 บาท

(.....)

บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด



<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ ..1/2564..

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตรบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
 ที่ตั้งประธานบัตรณ ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน.....
 อายุประธานบัตร ..12... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่2 พฤษภาคม 2562..... ถึงวันที่1 พฤษภาคม 2574.....
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด.....
 โทรศัพท์054-710207..... โทรสาร054-710825.....E-mail-.....

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ
 กองทุน..... วงเงินบาท
 เงื่อนไข.....

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุม 1/2564
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☐ ดำเนินการแล้ว
 ๑) ชื่อบัญชี.....กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด
 ธนาคารกรุงเทพฯ..... สาขาน่าน.....
 นำเงินเข้ากองทุน ประจำปี.....2564.....จำนวนเงิน500,000..... บาท
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากในที่ประชุม ปี 2564 ชาวบ้านยังไม่ต้องการจัดกิจกรรมทุกอย่าง เนื่องจากสถานการณ์โรคโควิด 19 ประกอบกับ ประกาศของจังหวัดน่านที่ห้ามจัดกิจกรรมและการชุมนุม

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรมส่งเสริมกองทุนอาหารกลางวัน โรงเรียนบ้านผาตูบ
 งบประมาณ50,000 บาท.....

กิจกรรมทำนุบำรุงศาสนา ทอดผ้าป่าวัดผาสิงห์
งบประมาณ50,000 บาท.....

กิจกรรมส่งเสริมกลุ่มเลี้ยงปลาในสระหมู่บ้านของทั้งหมู่บ้าน
งบประมาณ50,000 บาท.....

กิจกรรมส่งเสริมการทำไม้กวาด
งบประมาณ50,000 บาท.....

กิจกรรมโครงการปรับปรุงโรงน้ำดื่มของชุมชน
งบประมาณ100,000 บาท.....



(.....)

บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด



สำนักงาน
Office รหัสสาขา 507

บัญชีเลขที่ 507-3-13451-6
Account No.

สาขาน่าน

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของ
บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA H 1112375



วันที่ DATE	สาขา ORG BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF IC
14/03/60	507	B/F			*****0.00	480153
14/03/60	695	NBSDT	+++++++10,000.00		*****10,000.00	ITBANK
15/03/60	507	SDTRC	+++++++190,000.00		*****200,000.00	7916
30/06/60	0	IIPS	+++++++222.02		*****200,222.02	9400
30/06/60	0	TAX	-----2.22		*****200,219.80	9400
31/07/60	507	SWCH	-----52,860.00		*****147,359.80	510028
01/12/60	507	SWCH	-----50,000.00		*****97,359.80	7916
18/12/60	507	SWCH	-----20,000.00		*****77,359.80	580921
31/12/60	0	IIPS	+++++++276.06		*****77,635.86	9400
31/12/60	0	TAX	-----2.76		*****77,633.10	9400
25/01/61	507	SWCH	-----30,000.00		*****47,633.10	580921
12/02/61	507	SWCH	-----30,000.00		*****17,633.10	490362
20/03/61	507	SDCH	+++++++200,000.00		*****217,633.10	580921
26/03/61	507	SWCH	-----120,000.00		*****97,633.10	550071
30/06/61	0	IIPS	+++++++145.19		*****97,778.29	9400
30/06/61	0	TAX	-----1.45		*****97,776.84	9400
31/12/61	0	IIPS	+++++++184.84		*****97,961.68	9400
31/12/61	0	TAX	-----1.85		*****97,959.83	9400
22/01/62	507	SWCH	-----30,000.00		*****67,959.83	9613
09/04/62	507	SWCH	-----30,000.00		*****37,959.83	510028
25/06/62	507	SDTRC	+++++++200,000.00		*****237,959.83	550071
25/06/62	507	SWCH	-----200,000.00		*****37,959.83	550071

ASD/ASW โสภวิมล/อดิษฐ์

ASWFE ศาครินทร์/โสนันต์/นันทิ

ATSDC นักวิชา/โสนันต์/นันทิ ADM

ATSWC โสนันต์/โสนันต์ ATM

ATSFE โสนันต์/โสนันต์ ATM

ASPN โสภวิมล/โสนันต์

ASGAL/SSAL เจ้า/โสนันต์

ATSDT/ATSWT โสนันต์/โสนันต์ ATM

ATSWP นักวิชา/โสนันต์/นันทิ ATM

BSF โสนันต์



SAH 1112375

วันที่ DATE	บัญชี ORG. BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอด BALANCE	พนักงาน STAFF ID
30/06/62	0	IIPS	+++++++107.27		*****38,067.10	9400 1
30/06/62	0	TAX	-----1.07		*****38,066.03	9400 2
31/12/62	0	IIPS	+++++++71.96		*****38,137.99	9400 3
31/12/62	0	TAX	-----0.72		*****38,137.27	9400 4
20/01/63	1397	SWCH	-----30,000.00		*****8,137.27	580922 5
30/06/63	0	IIPS	+++++++18.79		*****8,156.06	9400 6
30/06/63	0	TAX	-----0.19		*****8,155.87	9400 7
20/07/63	507	SDCH	+++++++100,000.00		*****108,155.87	17568 8
31/12/63	0	IIPS	+++++++61.48		*****108,217.35	9400 9
31/12/63	0	TAX	-----0.61		*****108,216.74	9400 10
16/02/64	1397	SDCH	+++++++200,000.00		*****308,216.74	560537* 11
30/06/64	0	IIPS	+++++++159.55		*****308,376.29	9400 12
30/06/64	0	TAX	-----1.60		*****308,374.69	9400 13
31/12/64	0	IIPS	+++++++194.32		*****308,569.01	9400 14
31/12/64	0	TAX	-----1.94		*****308,567.07	9400 15
29/03/65	507	IORSOT	+++++++200,000.00		*****508,567.07	AB0004 16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BS000/GSC02
BSW03/GSD09
BSW11/GSD11
BSW14/GSD14
GSD23/GSC22เจ้าบัญชี-เงินก้อน
หักบัญชี-ประกันชีวิต
หักบัญชี-ไฟฟ้า
หักบัญชี-ค่าเช่าและค่าบริการ
โอนเงินฝาก
เงินฝากประจำ (Saver)BS004/GSC04
BSW10/GSD10
BSW18/GSD12
BSW19/GSD15
BSW27/GSD27เจ้าบัญชี-ค.บ. พันธบัตร
หักบัญชี-โทรศัพท์
หักบัญชี-บัตรเครดิต
หักบัญชี-ธนาคารเพื่อการ
หักบัญชี-ประกันสังคม

สำนักงาน รหัสสาขา 507
Office

บัญชีเลขที่ 507-3-13452-4
Account No.

สาขานาน

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ของ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (นาน) จำกัด



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA H 1112377



SA H 1112377

วันที่ DATE	OFFICE ORG. BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอด BALANCE	ยอด START ID
14/03/60	507	B/P			*****0.00	480153
14/03/60	695	NBSDT	+++++++10,000.00		*****10,000.00	ITBANK
15/03/60	507	SDTRC	+++++++490,000.00		*****500,000.00	7916
10/04/60	507	SWCH	-----200,000.00		*****300,000.00	510028
30/06/60	0	IIPS	+++++++386.40		*****300,386.40	9400
30/06/60	0	TAX	-----3.86		*****300,382.54	9400
02/10/60	507	SWCH	-----200,000.00		*****100,382.54	580921
19/10/60	507	SWCH	-----100,000.00		*****382.54	580921
31/12/60	0	IIPS	+++++++304.83		*****687.37	9400
31/12/60	0	TAX	-----3.05		*****684.32	9400
21/05/61	507	SDCH	+++++++500,000.00		*****500,684.32	552250
30/06/61	0	IIPS	+++++++211.89		*****500,896.21	9400
30/06/61	0	TAX	-----2.12		*****500,894.09	9400
18/07/61	507	SWCH	-----200,000.00		*****300,894.09	510028
03/08/61	507	SWCH	-----45,000.00		*****255,894.09	540072
19/09/61	507	SWCH	-----115,000.00		*****140,894.09	14262
24/10/61	507	SWCH	-----80,000.00		*****60,894.09	510028
31/12/61	0	IIPS	+++++++354.34		*****61,248.43	9400
31/12/61	0	TAX	-----3.54		*****61,244.89	9400
09/04/62	507	SWCH	-----60,000.00		*****1,244.89	510028
25/06/62	507	SDTRC	+++++++500,000.00		*****501,244.89	550071
25/06/62	507	SWCH	-----500,000.00		*****1,244.89	550071
ASD/ASW			โอนเงินฝาก/ถอนบัญชี		ASPM	โอนเงินฝาก/ถอนบัญชี
ASWPF			ฝากเงินโดยเช็ค/โอนเงินอัตโนมัติ		ASSAL/ASAL	ฝากเงินโดยเช็ค
ATSOC			ฝากเงินโดยเช็ค/ฝากเงินอัตโนมัติ ADM		ATSOT/ATSWT	โอนเงิน/โอนเงินอัตโนมัติ
ATSWC			ถอนเงินโดยเช็ค ATM		ATSDP	ฝากเงิน/ฝากเงินโดยเช็ค ATM
ATSPFE			ฝากเงินโดยเช็ค ATM		BT	ถอนเงิน





ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

เลขที่ 100046768331

วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาน่าน ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 434 ถนนสุมนเทวราช ตำบลในเวียง อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน โดย นางชรีดา มิ่งมงคล และ นางสาว ชฎาพร วงศ์วาท ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 32154/16350 วันอนุญาต 2 พฤษภาคม 2562 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนี้ (4.1) (4.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแรดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ งดสามร้อยละห้าสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 1,404,300.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 1,404,300.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 จนถึงวันที่ จนกว่าจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด ปฏิบัติผิดแผนไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ

นางชรีดา มิ่งมงคล
(นางชรีดา มิ่งมงคล)

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

นางสาว ปวีณา สุดใจ
(นางสาว ปวีณา สุดใจ)

พยาน ลงลายมือชื่อ

นางสาว ชฎาพร วงศ์วาท
(นางสาว ชฎาพร วงศ์วาท)
นางสาว มลลิมิตรา ทิพย์ศ
(นางสาว มลลิมิตรา ทิพย์ศ)

ผู้คำประกัน

พยาน

การขอคืนหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-20899440-1-1 : -
1925904

100046768331-2



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....1...../วันที่.....30.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ. 2564

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร.....32154/16350.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
ที่ตั้ง ตำบล.....ผาสิงห์.....อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด.....น่าน.....
ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....
อายุประทานบัตร.....12.....ปี เริ่มตั้งแต่.....2 พฤษภาคม 2562.....วันสิ้นสุดอายุ.....1 พฤษภาคม 2574.....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....158 - 1 - 31.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....นส. ๓ ขนาด 28-0-6.....ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า ขนาด 130-1-25.....ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....144.6.....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....58.4.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....18.6.....ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....51.3.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....40.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....36.5.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลุกสร้างสวนป่า
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) ปี 2561-2563 เอกสารแนบที่ 1

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 2.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได สูง 10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา ปลุกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณพื้นที่ว่างโดยรอบหน้าเหมือง ปลุกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณขั้นบันได ด้านทิศตะวันตก และบริเวณขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 2.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลุกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการพังทลาย บริเวณจุดเก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ทำการปลุกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่จุดเก็บกองฯ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร

วิธีดำเนินการ

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น บ่อดักตะกอน 15x15x4 ม.

จำนวน.....4.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....คันทำนบดิน 6x2x2 คูระบายน้ำ 2x2x1..... เมตร

วิธีดำเนินการ ทำการปลุกพืชคลุมดินบริเวณผนังคันทำนบดิน ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหินและบ่อดักตะกอน ปลุกไม้ยืนต้นบนคันทำนบดิน และขอบบ่อดักตะกอน ทำการขุดลอกคูระบายน้ำทุกปี ประมาณ 10 ไร่

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ประมาณ 4.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ..ปลูกต้นไม้ตามขอบถนนและพื้นที่เว้นการทำเหมืองของโครงการโดยนำเปลือกดินมาปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนทำการปลูกต้นไม้ ตลอดจนแนวเส้นพื้นที่การไม่ทำเหมืองบริเวณหมดประทานบัตรที่ 5-10

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ประมาณ 0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้โดยรอบ พื้นที่โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เพื่อใช้เป็นพื้นที่กั้นป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกระบวนการแต่งแร่/โม่หิน.....

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

วิธีดำเนินการ...ทำการปลูกต้นไม้ทั้งไม้ดอก และไม้ยืนต้นบริเวณสำนักงานเพื่อปรับทัศนียภาพ และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 19.0 ไร่ x 34,000 บาท/ไร่ = 646,000.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า) ปี 2565-2567 เอกสารแนบที่ 2

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการปลุกต้นไม้เสริมตามแนวที่ทำการปลุกต้นไม้แต่เดิม และเพิ่มเติมบริเวณชั้นบันได
ที่สิ้นสุดการทำเหมือง.....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 12.0.....ไร่

วิธีดำเนินการทำการปลูกพืชคลุมดินเพิ่มเติมตามแนวการเก็บกองฯ ที่เพิ่มมากขึ้น และทำการปลูกพืช
คลุมดิน/ไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่เก็บกองฯ เพิ่มเติม.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....10x10x1.....เมตร

วิธีดำเนินการบริเวณขอบบ่อดักตะกอน และคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ ทำการปลุกต้นไม้เสริม และ
เพิ่มเติมในส่วนที่ยังไม่ครบถ้วนหรือมีกิจกรรมการทำเหมืองต่อเนื่องอยู่รวมพื้นที่ประมาณ 0.5 ไร่.....

- ☒ การปลุกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ประมาณ 0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการทำการปลุกต้นไม้เพิ่มเติม และปลูกทดแทนในส่วนที่ตาย ในบริเวณที่มีการปลุกต้นไม้เดิม
และทำการปลุกต้นไม้เพิ่มในบริเวณที่ยังคงเว้นว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร.....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ประมาณ 0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการทำการปลุกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกเสริมให้หนาแน่นเพื่อฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรง
โม่หินของโครงการ.....

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

วิธีดำเนินการ.....ทำการปลุกต้นไม้เพิ่มเติมตามแนวโดยรอบสำนักงานและโรงซ่อมของโครงการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....ประมาณ 14.5ไร่x34,000บาท/ไร่=493,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ ...สำหรับปัญหาในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองส่วนใหญ่มาจากพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว
ยังคงมีกิจกรรมต่อเนื่องในการทำเหมืองของโครงการ ซึ่งทางโครงการมีแนวทางการดำเนินการคือทำการฟื้นฟูพื้นที่
ในส่วนต่างๆ ควบคู่ไปกับการทำเหมืองของโครงการ และจะทำการฟื้นฟูพื้นที่ในส่วนต่างๆที่สามารถขุดลอกฟื้นฟูได้ง่าย
เช่น บริเวณตามแนวถนนในโครงการ คั่นทำนบดิน เป็นต้น พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ในส่วนที่ทำการปลูกไว้แล้วให้เจริญ
เติบโตออกงามต่อไป

(ลงชื่อ).....

(..... เพิ่มพงษ์ ณ ลำพูน)

ตำแหน่ง..... ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม..... ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

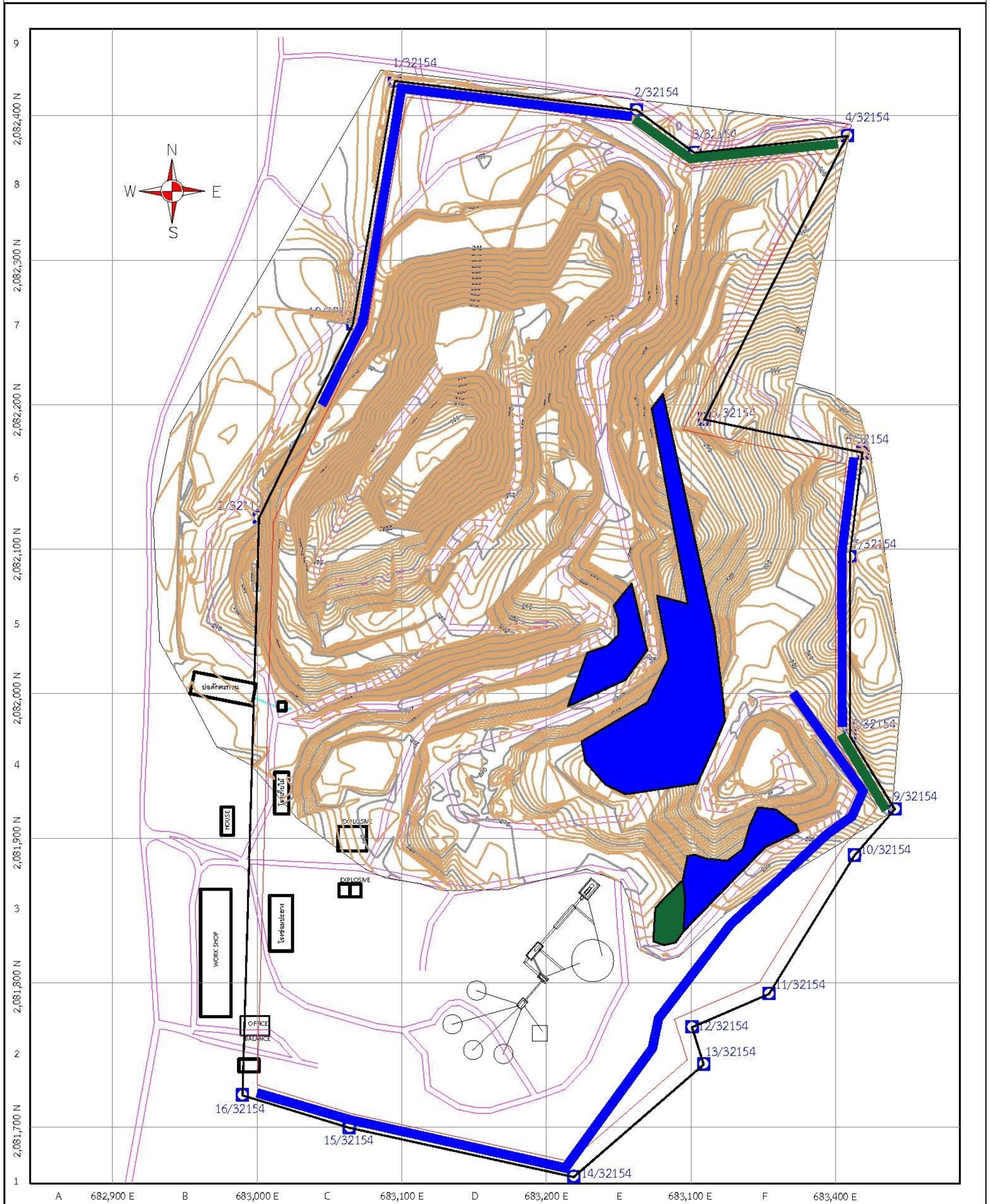
(นายดุสิต เต็งไตรรัตน์)

ตำแหน่ง..... กรรมการผู้จัดการ



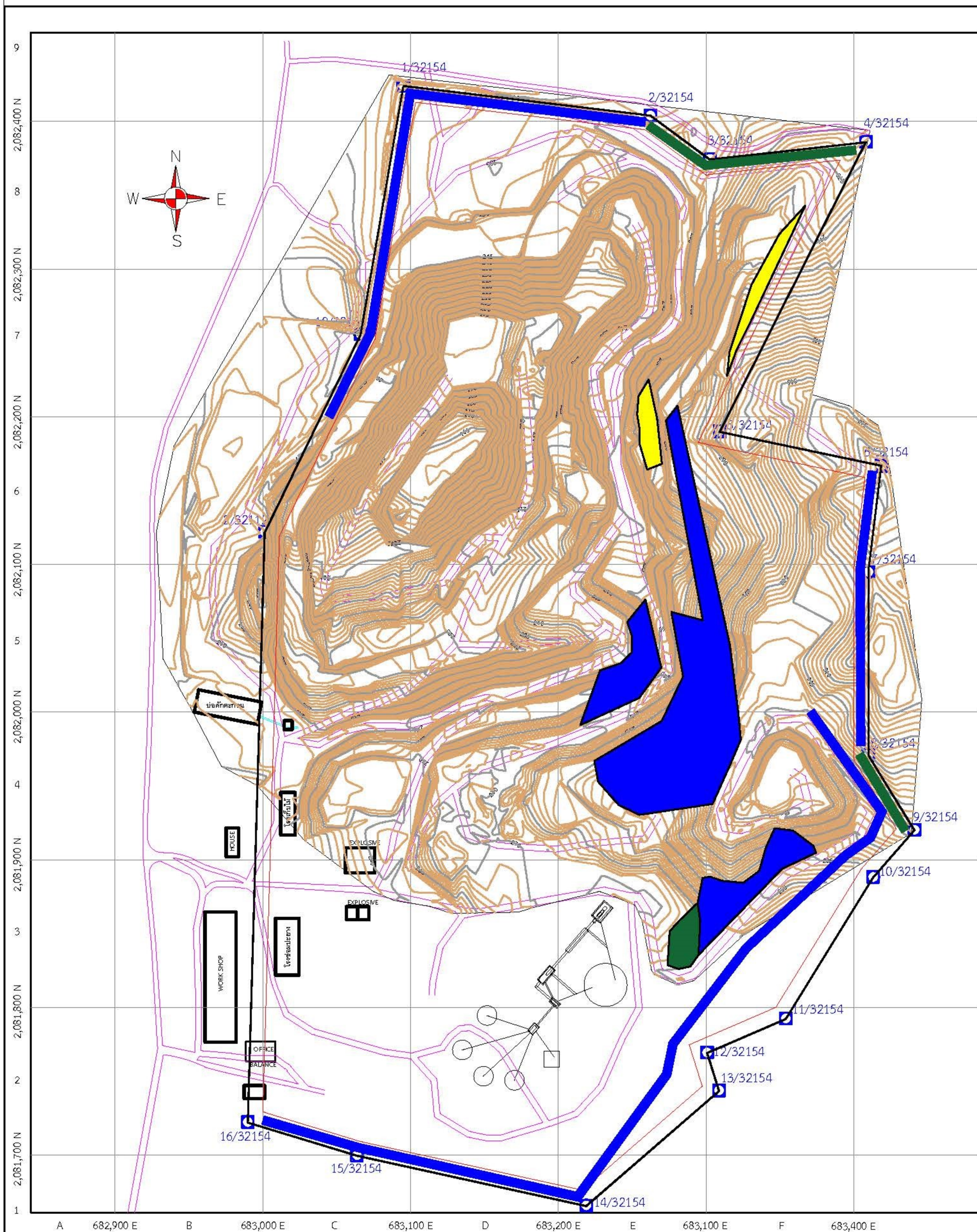
แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกต้นไม้

-  = ต้นไม้ที่ทำการปลูกจนถึงปี 2563
-  = ต้นไม้ที่ทำการปลูกในปี 2564



แผนที่แสดงพื้นที่ที่วางแผนปลูกต้นไม้

- = ต้นไม้ที่ทำการปลูกจนถึงปี 2563
- = ต้นไม้ที่ทำการปลูกในปี 2564
- = ต้นไม้ที่วางแผนปลูกในปี 2565-2567



ผลตรวจสอบภาพประชาชน

ที่ นน ๐๐๓๓.๒/๒๖๑๑๖



รับ-ส่ง 409/65
วันที่ 12 ต.ค. 65
เวลา 13.00 น.

โรงพยาบาลน่าน
เลขที่ ๑ ถนนวรวิชัย
อ.เมือง จ.น่าน ๕๕๐๐๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งเรียกเก็บค่าตรวจสอบสุขภาพประจำปี

เรียน ผู้จัดการบริษัท.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบแจ้งหนี้ค่าตรวจสอบสุขภาพ จำนวน ๑๐๙ ราย
๒. รายชื่อผู้รับการตรวจสอบสุขภาพ จำนวน ๑ ฉบับ

โรงพยาบาลน่าน กลุ่มงานประกันสุขภาพ ขอส่งหนังสือการเรียกเก็บเงินค่าตรวจสอบสุขภาพประจำปี จำนวน ๑๐๙ ราย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๒,๙๕๐ บาท (เก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยสามารถส่งจ่ายเช็คในนาม "โรงพยาบาลน่าน" หรือ โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาน่าน ชื่อบัญชี "เงินบำรุง UC โรงพยาบาลน่าน" เลขที่บัญชี ๕๐๗-๐-๐๐๔๒๙-๘ โดยจัดส่งหลักฐาน การโอนเงิน ทางแฟกซ์ ๐๕๔-๗๑๔๐๗๕ หรือโทรแจ้ง กลุ่มงานการเงินเบอร์ ๐๕๔-๗๑๔๐๐๐ ต่อ ๑๔๑๒ (หากไม่มีการแจ้งกลับมาก็ถือว่าไม่มีการชำระเงิน) พร้อมทำหนังสือแจ้งการชำระเงินให้โรงพยาบาลน่าน ทางไปรษณีย์ตามที่อยู่โรงพยาบาลน่าน เพื่อทางโรงพยาบาลน่านใช้ประกอบการออกใบเสร็จรับเงิน ให้เป็นหลักฐานต่อไป

โรงพยาบาลน่าน กลุ่มงานประกันสุขภาพ ขอให้หน่วยงานของท่านชำระให้ตรงกับจำนวนเงินที่เรียกเก็บ หากชำระไม่ตรงกับจำนวนเงินที่เรียกเก็บ ขอความกรุณาท่านแจ้งรายละเอียดหรือจัดส่งเอกสารหลักฐานประกอบการชำระเงิน หากท่านมีข้อสงสัยประการใดโปรดสอบถามเพิ่มเติมกับทางกลุ่มงานประกันสุขภาพ โรงพยาบาลน่านโดยตรง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา ศรีวิชัยอินทร์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลน่าน

กลุ่มงานประกันสุขภาพ

โทรศัพท์. ๐ ๕๔๗๑ ๙๑๑๑

โทรสาร. ๐ ๕๔๗๑ ๙๐๑๖

บุคคลกอง → แจ้ง

นางสาว, นางสาว

คนรับส่ง

14/10/65

สรุปผลการคัดกรองสุขภาพ
สถานประกอบการ ชุมชนรอบโรงโม่หิน ส.เต็งไทรรัตน์(น่าน) จำกัด
วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	จำนวนพนักงานทั้งหมด	109	
1	พนักงานได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี	109	
2	การเจาะเลือดตรวจสุขภาพประจำปี	109	100
	2.1.ผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการปกติ	24	22.01
	2.2.ผลการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการเกินเกณฑ์มาตรฐาน	85	77.98
	2.2.1.DLP (ไขมันในเลือดสูง)	44	40.36
	2.2.2.Abnormal liver serum enzyme(เอนไซม์ตับผิดปกติ)	2	1.83
	2.2.3. Anemia (ภาวะโลหิตจาง)	14	12.84
	2.2.4. Leukocyte (เม็ดเลือดขาวต่ำกว่าเกณฑ์)	1	0.91
	2.2.5. Hepatitis B infection (พาหะโรคไวรัสตับอักเสบบี)	3	2.75
	2.2.6. Chronic kidney disease(โรคไตเรื้อรัง)	2	1.83
	2.2.7.Pre-DM(เสี่ยงต่อการเป็นโรคเบาหวาน) ทั้งหมด	9	8.25
	- Pre-DM รายใหม่	9	8.25
	- Pre-DM รายเก่า	0	
3	การตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก	109	100
	- ผลการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอกปกติ	107	98.16
	- ผลการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอกผิดปกติ(นั้ดเอ็กซเรย์ซ้ำ)	2	1.83
4	รักษาโรคเรื้อรัง ต่อเนื่อง		
	4.1.HT (ความดันโลหิตสูง) ทั้งหมด	10	9.17
	- HT รายใหม่	4	3.66
	- HT รายเก่า	6	9.50
	4.2.DM (เบาหวาน) ทั้งหมด	10	9.17
	- DM รายใหม่	4	3.66
	- DMรายเก่า	6	9.50
5	แพทย์นัดติดตามอาการและผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	62	56.88

กลุ่มงานอาชีวเวชกรรมโรงพยาบาลน่าน โทร: 054-719000 ต่อ 1312

การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ที่ 1/2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ สำหรับประธานบัตรที่ 32112/15364

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน

ด้วยบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด ผู้ถือประธานบัตรที่ 32112/15364 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขในการอนุญาตประธานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้ด้วยความรู้สึที่ดีต่อกัน บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด จึงได้แต่งตั้ง “คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์” สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประธานบัตรเลขที่ 32112/15364 ตั้งอยู่ที่ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดน่าน โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ ประกอบด้วย

คณะที่ปรึกษา

- 1.เจ้าอาวาสพุทธสถานห้วยส้มป่อยวนาราม
- 2.ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านผาตูบ
- 3.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผาสิงห์

คณะกรรมการ

1.นายคูสิต เต็งไตรรัตน์	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด	ประธาน
2.นายวิเชียร เอี่ยมแสง	ที่ปรึกษา บริษัท ส.เต็งฯ	กรรมการ
3.นายสุกนต์ นิรันดร์รัตน์	กำนันตำบลผาสิงห์	กรรมการ
4.นายบุญมี วาฤทธิ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2	กรรมการ
5.นายชนภัทร สุขเจริญทวีกุล	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1	กรรมการ
6.นายบุญช่วย วาฤทธิ์	สมาชิก อบต.หมู่ 2	กรรมการ
7.นายจรัม ดอนพนัส	ตัวแทนราษฎร	กรรมการ
8.นายสว่าง ทาอิ	ตัวแทนราษฎร	กรรมการ
9.นางพยอม อินป่า	ตัวแทนราษฎร	กรรมการ
10.นางสาวเบญจมาศ คำเป้า	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
11.นายคงคณาพันธ์ วงษา	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
12.นางยุพิน นูจร	เลขานุการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2	กรรมการ
13.นายจุจ ยะขุ่ม	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด	กรรมการ
14.นางสาวนิศารัตน์ หน่อแก้ว	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด	กรรมการและเลขานุการ
15.นางสาวชญานิสา ณ น่าน	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด	กรรมการและบัญชีและประชาสัมพันธ์

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ และพื้นที่ใกล้เคียงที่คาดว่าจะมีผลกระทบ
- 2.ตรวจสอบผลการดำเนินงานของ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง” พร้อมให้ข้อคิดเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขกรณีหากมีปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

4.พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

5.ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ 20 มีนาคม 2560


(นายสุติ เต็งไตรรัตน์)

กรรมการผู้จัดการ



ข้อมูลการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ประจำปี 2565

รายงานการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัทส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด

ครั้งที่ 1/2565 เมื่อ วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ณ ศาลาอเนกประสงค์บ้านห้วยส้มป่อย

ผู้มาประชุม

1	นางสาวชญานิส	ณ น่าน	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
2	นายบุญช่วย	วาทธี	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
3	นายบุญมี	วาทธี	อดีตผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
4	นางบัวผืน	ไชยยา	ตัวแทนราษฎร
5	นางจำเนียร	สุทธายศ	ตัวแทนราษฎร
6	นางยุพิน	นุจร	ตัวแทนราษฎร
7	นายอาทิตย์	สารแทน	ตัวแทนราษฎร
8	นางประกายดาว	บุญการ	ตัวแทนราษฎร
9	นางยุพิน	นุจร	ตัวแทนราษฎร
10	นายพรเทพ	เปาล้วน	ตัวแทนราษฎร
11	นายศีลธรรม	เชื่อนเมือง	ตัวแทนราษฎร
12	นายชื่น	ใจเดช	ตัวแทนราษฎร
13	นายเซ	ทาป็น	ตัวแทนราษฎร
14	นายประเสริฐ	เกียนสีบ	ตัวแทนราษฎร
15	นายวิเชียร	เอี่ยมแสง	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
16	นายวีระพงศ์	ไสสิน	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
17	นายสุปิล	ใจราว	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
18	นายดุจ	ยะชุม	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
19	นางสาวจิราพร	เอี่ยมสำอางค์	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
20	นางสาวนิศารัตน์	หน่อแก้ว	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด

ผู้ไม่มาประชุม

1	นายดุสิต	เต็งไตรรัตน์	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
---	----------	--------------	----------------------------------

เริ่มประชุมเวลา 18.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแนะนำบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด และแนะนำกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองและกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

- 1.1 แนะนำบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด และแนะนำกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองและกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2565 ปกติมีการประชุมทุกปี แต่เนื่องจากสถานการณ์โควิดทำให้ไม่มีการประชุมถึง 2 ปี

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องวงเงินในบัญชีกองทุน

- 2.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง มีวงเงินประมาณ 1,100,000 บาท ตั้งแต่ปี 2563-ปัจจุบัน
- 2.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของหมู่บ้านรอบเหมือง มีวงเงินประมาณ 500,000 บาท เนื่องจากสถานการณ์โควิด ทำให้กลุ่มโรงพยาบาลน่านต้องออกหน่วยฉีดวัคซีน เพื่อบริการประชาชน ต้องเฝ้าระวังโรค และมาตรการป้องกันโควิด ทำให้ไม่สามารถตรวจสุขภาพประจำปีได้
- 2.3 ขอความคิดเห็นจากตัวแทนที่ประชุมทุกคนยกมือแสดงความเห็นด้วยว่าต้องการใช้เงินกองทุนทั้ง 2 กองทุนในปี 2565

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอแผนการใช้กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

- 3.1 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพปี 2565 ขอตรวจสุขภาพประจำปี 2565 สามารถตรวจทุกชุมชนของพื้นที่รอบเหมืองในระยะ 3 กิโลเมตร คือบ้านผาตูป หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 7 , บ้านใหม่จำไฮ, บ้านห้วยส้มป่อย หากต้องการตรวจสุขภาพให้นำสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนส่งให้กับผู้ใหญ่บ้านของแต่ละหมู่บ้าน โดยทางบริษัทมีทีมงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยประสานงานกับทางโรงพยาบาล โดยผู้ใหญ่บ้านต้องนำเอกสารส่งให้กับบริษัทฯ ภายในวันที่ 18 พฤษภาคม 2565
- 3.2 หากในการตรวจสุขภาพใช้วงเงินไม่เกินงบในกองทุน ทางชุมชนสามารถใช้งบที่เหลือในกองทุนเพื่อการส่งเสริมสุขภาพภายในชุมชน โดยให้คณะกรรมการเป็นผู้ลงคะแนนเสียงในการอนุมัติทำโครงการนั้นๆ
- 3.3 สถานที่ในการตรวจสุขภาพคือศาลาอเนกประสงค์บ้านห้วยส้มป่อย ผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไปสามารถตรวจสุขภาพได้ คนที่ตรวจสุขภาพจากที่อื่นสามารถตรวจซ้ำได้

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอแผนการใช้กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง

- 4.1 วัตถุประสงค์ของกองทุนฯ 1)เพื่อส่งเสริมอาชีพ 2)ส่งเสริมการศึกษา 3)ทำนุบำรุงศาสนา 4)พัฒนาทั่วไป ให้คณะกรรมการร่วมกันคิดเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาชุมชน ตัวอย่างโครงการในปีที่ผ่านมาคือ โครงการเตาเผาถ่านน้ำส้มควันไม้ เลี้ยงปลา เลี้ยงกบ ตู้น้ำหยอดเหรียญ ซื้อมอเตอร์โรยเรียนบ้านผาตูป ฯลฯ ตัวแทนสามารถเสนอโครงการเพื่อนำไปพัฒนาหรือลงมือทำ
- 4.2 บ้านผาตูป เสนอส่งเสริมกลุ่มเลี้ยงปลาในสระหมู่บ้านของทั้งหมู่บ้าน ส่งเสริมการทำไม้กวาด ปัจจุบันมีกลุ่มทำไม้กวาดอยู่แล้ว อยากให้ส่งเสริมการทำอาชีพนี้
- 4.3 บ้านห้วยส้มป่อย เสนอโครงการน้ำดื่ม ขอเพิ่มถังเสริมเพราะปัจจุบันถังเก็บมีขนาดเล็กไม่พอสำหรับคนในชุมชน เสนอกองทุนเพื่อผู้สูงอายุ โดยเงินกองทุนจะนำไปใช้ดูแลผู้สูงอายุโดยเฉพาะ ปัจจุบันทางชุมชนมีกองทุนผู้สูงอายุอยู่แล้วแต่เงินกองทุนไม่พอใช้ และส่งเสริมอาชีพในการปลูกฝรั่ง

4.4 บ้านใหม่จำไฮ เสนอโครงการปรับปรุงโรงน้ำดื่มของชุมชน โรงน้ำดื่มเคยมีอยู่แล้วแต่ไม่ได้ใช้งาน ขอเสนอให้ทำการซ่อมบำรุงเพื่อนำไปใช้เป็นน้ำดื่มภายในชุมชน เสนอส่งเสริมอาชีพการทำไม้กวาดในชุมชน โดยขอให้มีผู้ชำนาญการมาทำการสอนให้คนในชุมชน เพื่อนำไปประกอบอาชีพต่อไป

4.5 ในการเสนอโครงการทางชุมชนสามารถรวมกลุ่มเพื่อเสนอโครงการในการพัฒนาอาชีพ 1 กลุ่ม ขอให้รวบรวมให้ได้อย่างน้อย 10 หลังคาเรือนขึ้นไป

ประธานปิดการประชุมเวลา 19.15 น.

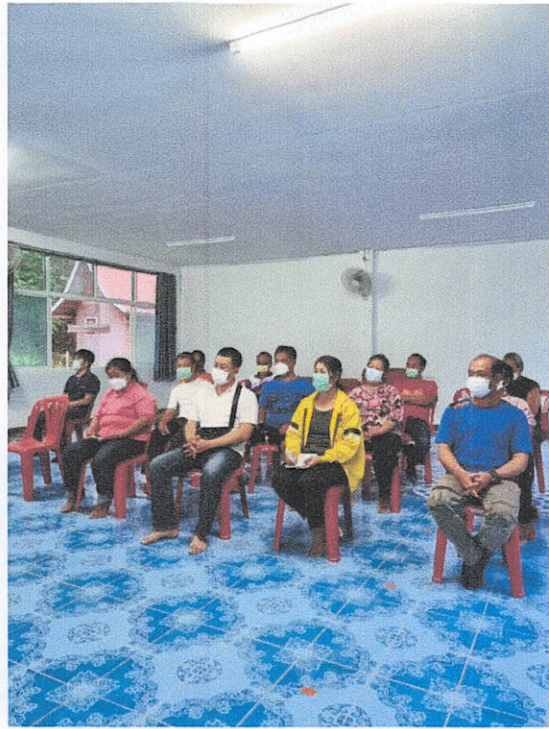


บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด



รายเซ็นต์ผู้เข้าร่วมประชุม 10 พ.ค.65

ลายเซ็นต์/เข้าร่วมประชุม				
	ชื่อ	สกุล	เลขที่	ลายเซ็นต์
1.	นาย พละชัย	วาทย์	99	พ.อ.
2	นางสาว พนิดา	โพธิ์	247	พ.อ.
3	นาย พันธ์	โพธิ์	167	พ.อ.
4	นาย พันธ์	วาทย์	71	พ.อ.
5	นาย พันธ์	วาทย์	272	พ.อ.
6	นาย พันธ์	โพธิ์	445	พ.อ.
7	นาย พันธ์	โพธิ์	5.10.9	พ.อ.
8	นาย พันธ์	โพธิ์	5.10.9	พ.อ.
9	นาย พันธ์	โพธิ์	26	พ.อ.
10	นาย พันธ์	โพธิ์	5.10.9	พ.อ.
11	นาย พันธ์	โพธิ์	5.10.9	พ.อ.
12	นาย พันธ์	โพธิ์	5.10.9	พ.อ.
13	นาย พันธ์	โพธิ์	58	พ.อ.
14	นาย พันธ์	โพธิ์	376	พ.อ.
15	นาย พันธ์	โพธิ์	188	พ.อ.
16	นาย พันธ์	โพธิ์	364	พ.อ.
17	นาย พันธ์	โพธิ์	54	พ.อ.
18	นาย พันธ์	โพธิ์	185	พ.อ.
19	นาย พันธ์	โพธิ์	49	พ.อ.



รายงานการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัทส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด

ครั้งที่ 2/2565 เมื่อ วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2565

ณ ศาลาอเนกประสงค์บ้านห้วยสั้มป้อย

ผู้มาประชุม

1	นางสาวชฎานิสิตา	ณ น่าน	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
2	นายบุญช่วย	วาทธี	อดีตผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
3	นายบุญมี	วาทธี	อดีตผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
4	นายอาทิตย์	สารเทพ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2
5	นายพรเทพ	แปงล้วน	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1
6	นางสาวนันทญา	ชำนาญติก	ตัวแทนราษฎร
7	นางสาวปิยนุช	จอมหล้า	ตัวแทนราษฎร
8	นายปรีชา	ชำนาญติก	ตัวแทนราษฎร
9	นางดีบ	แก้วแดง	ตัวแทนราษฎร
10	นายสมถวิล	ชันวงศ์	ตัวแทนราษฎร
11	นางประนอม	ฤทธาพรหม	ตัวแทนราษฎร
12	นางโสพิศ	ชัยคำ	ตัวแทนราษฎร
13	นางบัวผัน	ประสารวงศ์	ตัวแทนราษฎร
14	นางสุคนธ์	ดีอินแก้ว	ตัวแทนราษฎร
15	นางยุพิน	นุจร	ตัวแทนราษฎร
16	นายสมชาย	ปัดเสน	ตัวแทนราษฎร
17	นางภูริตา	ครรรชิตชัชวาล	ตัวแทนราษฎร
18	นายยัน	อินดีะ	ตัวแทนราษฎร
19	นายสมคิด	ปัญญา	ตัวแทนราษฎร
20	นางศรีทอง	รินดาสภา	ตัวแทนราษฎร
21	นางประกายดาว	บุตรการ	ตัวแทนราษฎร
22	นายพรเทพ	แปงล้วน	ตัวแทนราษฎร
23	นางบัวผืน	ไชยยา	ตัวแทนราษฎร
24	นางจำเนียร	สุทธายศ	ตัวแทนราษฎร

25	นายประเสริฐ	เกียนสืบ	ตัวแทนราษฎร
26	นางจำเนียร	ปฐิสาท	ตัวแทนราษฎร
27	นายสมัคร	ตื้อนแก้ว	ตัวแทนราษฎร
28	นายสุทธล้า	เมืองคำ	ตัวแทนราษฎร
29	นายจรรณ	ดอนพนัส	ตัวแทนราษฎร
30	นางประภัส	ผลคำ	ตัวแทนราษฎร
31	นายตุจ	ยะชุม	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
32	นางสาวจิราพร	เอี่ยมสำอางค์	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
33	นางสาวนิศารัตน์	หน่อแก้ว	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด

ผู้ไม่มาประชุม

1	นายดุสิต	เต็งไตรรัตน์	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด
2	นายวิเชียร	เอี่ยมแสง	บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 18.40 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแนะนำบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด และแนะนำกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองและกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

1.1 แนะนำบริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน) จำกัด และแนะนำกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองและกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2565

1.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปีได้ใช้เงินในการตรวจสอบสุขภาพกับทางโรงพยาบาลน่านเป็นเงิน 110,000 บาท มีการส่งรายชื่อมาเป็นจำนวนมากแต่มาไม่ครบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

2.1 บ้านผาตูป เสนอส่งเสริมกลุ่มเลี้ยงปลาในสระหมู่บ้านของทั้งหมดบ้าน ส่งเสริมการทำไม้กวาด ปัจจุบันมีกลุ่มทำไม้กวาดอยู่แล้ว อยากให้ส่งเสริมการทำอาชีพนี้

2.2 บ้านห้วยส้มป่อย เสนอโครงการน้ำดื่ม ขอเพิ่มถังเสริมเพราะปัจจุบันถังเก็บมีขนาดเล็กไม่พอสำหรับคนในชุมชน เสนอกองทุนเพื่อผู้สูงอายุ โดยเงินกองทุนจะนำไปใช้ดูแลผู้สูงอายุโดยเฉพาะ ปัจจุบันทางชุมชนมีกองทุนผู้สูงอายุอยู่แล้วแต่เงินกองทุนไม่พอใช้ และส่งเสริมอาชีพในการปลูกฝรั่ง

2.3 บ้านใหม่จำโฮ เสนอโครงการปรับปรุงโรงน้ำดื่มของชุมชน โรงน้ำดื่มเคยมีอยู่แล้วแต่ไม่ได้ใช้งาน ขอเสนอให้ทำการซ่อมบำรุงเพื่อนำไปใช้เป็นน้ำดื่มภายในชุมชน เสนอส่งเสริมอาชีพการทำไม้กวาดในชุมชน โดยขอให้มีการส่งรายชื่อมาทำการสอนให้คนในชุมชน เพื่อนำไปประกอบอาชีพต่อไป

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอแผนการใช้กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง

3.1 บ้านห้วยส้มป่อย หมู่ 2

3.1.1 ซื้อมีดงกรองน้ำสำหรับประปาหมู่บ้าน เนื่องจากปัจจุบันน้ำมีลักษณะขุ่นเพราะไม่ผ่านถังกรอง ถังกรองสูง 2 เมตร กว้าง 1 เมตร ราคาประมาณ 85,000 บาท

3.1.2 โครงการน้ำดื่ม ขอซื้อถังน้ำขนาด 2,000 ลิตร มาตั้งสำรองอยู่บนดิน เนื่องจากปัจจุบันถังอยู่ใต้ดิน ถังบรรจุ น้ำดื่มความจุ 2,000 ลิตร ราคาถังละ 8,000 บาท จำนวน 4 ถัง คิดเป็นเงิน 32,000 บาท

3.1.3 ซ่อมแซมท่อประปาช่วงที่มีการก่อสร้างถนน เป็นเงิน 34,174 บาท

3.1.4 จัดซื้อชุด ชรบ.(ชุดรักษาความปลอดภัยในหมู่บ้าน) จำนวน 15 ชุด ชุดละ 1,700 บาท เป็นเงิน 25,500 บาท

3.1.5 อสม.(อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน) ขอซื้อเครื่องเสียงเพื่อเพื่อออกกำลังกายกลางแจ้ง เตือนแอร์บิก และเพื่อผู้สูงอายุภายในหมู่บ้าน ตู้ลำโพงพร้อมขับ 18 นิ้ว 1 คู่ ราคาประมาณ 54,900 บาท

3.2 บ้านใหม่จำไย

3.2.1 พัฒนามหาวิทยาลัย งบประมาณ 15,000 บาท

3.2.2 โต๊ะและอุปกรณ์เครื่องครัวต่างๆ ของหมู่บ้าน งบประมาณ 30,000 บาท

3.2.3 เครื่องกรองน้ำหยดเหรียญ งบประมาณ 100,000 บาทราคาสูงเกินไป ขอพิจารณาเป็นงบประมาณในปี ถัดไป

3.3 บ้านผาตูบ หมู่ที่ 1

3.3.1 อุปกรณ์เครื่องเสียงเพื่อเตือนแอร์บิกและกิจกรรมภายในหมู่บ้าน งบประมาณ 30,000 บาท

3.3.2 ชุดกลองยาวสืบสานวัฒนธรรม งบประมาณ 30,000 บาท

3.3.3 ส่งเสริมอาชีพกลุ่มผักไม้กวาด งบประมาณ 30,000 บาท

3.3.4 ซื้อพันธุ์ปลาเพื่อเลี้ยงปลาสาธารณะของหมู่บ้าน งบประมาณ 20,000 บาท

3.3.5 จัดซื้อชุด ชรบ.(ชุดรักษาความปลอดภัยในหมู่บ้าน) จำนวน 17 ชุด งบประมาณ 30,000 บาท

3.4 ส่วนกลาง

3.4.1 แจกผ้าห่มให้กับชุมชน งบประมาณ 30,000 บาท

3.4.2 งบประมาณทำนุบำรุงวัดห้วยส้มป่อย 10,000 บาท

3.4.3 งบประมาณทำนุบำรุงวัดบ้านผาตูบ 10,000 บาท(สมทบทุนก่อสร้างห้องน้ำภายในวัด)

3.4.4 โรงเรียนบ้านผาตูบ งบประมาณ 30,000 บาท(ส่งเสริมอาหารกลางวัน ทุนการศึกษา ฯลฯ)

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องสรุปแผนการใช้กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง

เริ่มต้นมี	500,000 บาท
บ้านห้วยส้มป่อย หมู่ 2	232,000 บาท
บ้านใหม่จำไฮ	45,000 บาท
บ้านผาดูบ หมู่ 1	140,000 บาท
ผ้าห่ม	30,000 บาท
ทำนุบำรุงวัดห้วยส้มป่อย	10,000 บาท
ทำนุบำรุงวัดผาดูบ	10,000 บาท
ส่งเสริมอาหารกลางวันทุนการศึกษา	30,000 บาท
คงเหลือ	3,000 บาท
รวมทั้งสิ้น	500,000 บาท

- 4.1 ขอความร่วมมือเก็บใบเสร็จจากร้านค้า(ที่มีใบเสร็จ)ที่ไปซื้อวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ส่งคืนให้แก่ทางบริษัทฯ
- 4.2 หากผู้นำชุมชนหรือตัวแทนทั้ง 3 หมู่บ้าน ต้องการประชุมให้ประสานงานผ่านนายดุจ ยะชุม
- 4.3 สรุปมติที่ประชุมเห็นชอบต่อแผนการใช้กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองอย่างเป็นเอกฉันท์จำนวน 29 เสียง

ประธานปิดการประชุมเวลา 19.20 น.

บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์(น่าน)จำกัด



รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม			
ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
1	นาง อภิตา สาราน	38	อภิตา
2	น.ส. มณฑิลา พิเศษ	41	มณฑิลา
3	นางสาว อัญชลี จิตมณี	88	อัญชลี
4	นาย ปิยะ ชื่นชื่น	41	ปิยะ
5	น.ส. วัฒนา นอนแก้ว		วัฒนา
6	น.ส. อรุณรัตน์ งาม		อรุณรัตน์
7	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	44	อรุณรัตน์
8	อ. วัฒนา นอนแก้ว	107	วัฒนา
9	อ. วัฒนา นอนแก้ว	90	วัฒนา
10	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	233	อรุณรัตน์
11	อ. วัฒนา นอนแก้ว	32	วัฒนา
12	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	34	อรุณรัตน์
13	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	26	อรุณรัตน์
14	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	71	อรุณรัตน์
15	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	43	อรุณรัตน์
16	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	55	อรุณรัตน์
17	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	120	อรุณรัตน์
18	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	36	อรุณรัตน์
19	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	146	อรุณรัตน์
20	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	376	อรุณรัตน์
21	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	188	อรุณรัตน์
22	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	247	อรุณรัตน์
23	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	167	อรุณรัตน์
24	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	49	อรุณรัตน์
25	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	47	อรุณรัตน์
26	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	99	อรุณรัตน์
27	นางสาว อรุณรัตน์ งาม		อรุณรัตน์
28	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	249	อรุณรัตน์
29	นางสาว อรุณรัตน์ งาม	340	อรุณรัตน์

