



วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565

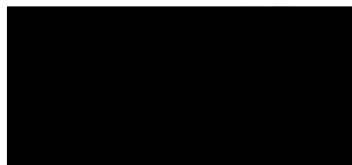
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 จำนวน 10 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองจากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468,
27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454
และ 27874/16456

ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ท้องที่ หมู่ที่ 7 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
และ หมู่ที่ 5, 10 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คือผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 มีสถานะเป็นนิติบุคคล และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานนำหลักการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ตามมาตรการฯ ข้างต้น มาออกแบบเพิ่มเติมเพื่อปรับสภาพพื้นที่ สร้างคันดินเพื่อเป็นแนวกำบังธรรมชาติ สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้ประจำถิ่นต่างๆ โดยจะมีการสร้างโรงเรือนเพราะชำกล้าไม้ อนุบาลกล้าไม้เพื่อเตรียมการปลูกต้นไม้ต่างๆให้ครอบคลุมพื้นที่ตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงบทบาทและอำนาจหน้าที่ดังกล่าวว่าการดำเนินการทำเหมืองของโครงการย่อมส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองจึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา โดยให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง และไม่ส่งผลกระทบทางลบต่อสภาพแวดล้อมมากเกินไป แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่กิจกรรมต่างๆ ของการทำเหมือง จึงต้องพิจารณาถึงความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ การดำเนินโครงการได้วางแผนปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการ ให้มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี โดยโครงการนี้ จะดำเนินการโดยการปรับสภาพพื้นที่นำเปลือกดินในพื้นที่ประทานบัตร มาสร้างคันดิน และขุดร่องระบายน้ำ เพื่อเป็นแนวกำบังรอบเขตประทานบัตร และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วประเภท กระจับปี่ สะเดา และอื่นๆ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินงานโครงการฟื้นฟูพื้นที่นี้ตามระเบียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณต่างๆทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมระหว่างการทำเหมืองในแต่ละปีและภายหลังการทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อการดำเนินการ

โครงการนี้และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนในพื้นที่กับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังการดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

2.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

3. เป้าหมาย

ฟื้นฟูพื้นที่เหมือง โดยมีการจัดทำกิจกรรมต่างๆดังนี้ ปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบที่จัดสร้างไว้ บริเวณแนวเขตประทานบัตรทางทิศใต้ของแปลงคำขอประทานบัตรที่ 27833/16455 และ 27873/16454 พื้นที่ประมาณ 15 ไร่ และปลุกต้นไม้บนคันทำนบทางทิศตะวันตกขนาดพื้นที่ประมาณ 8 ไร่ รวมพื้นที่ปลุกต้นไม้ในช่วงนี้ ประมาณ 23 ไร่

4. วิธีดำเนินการ

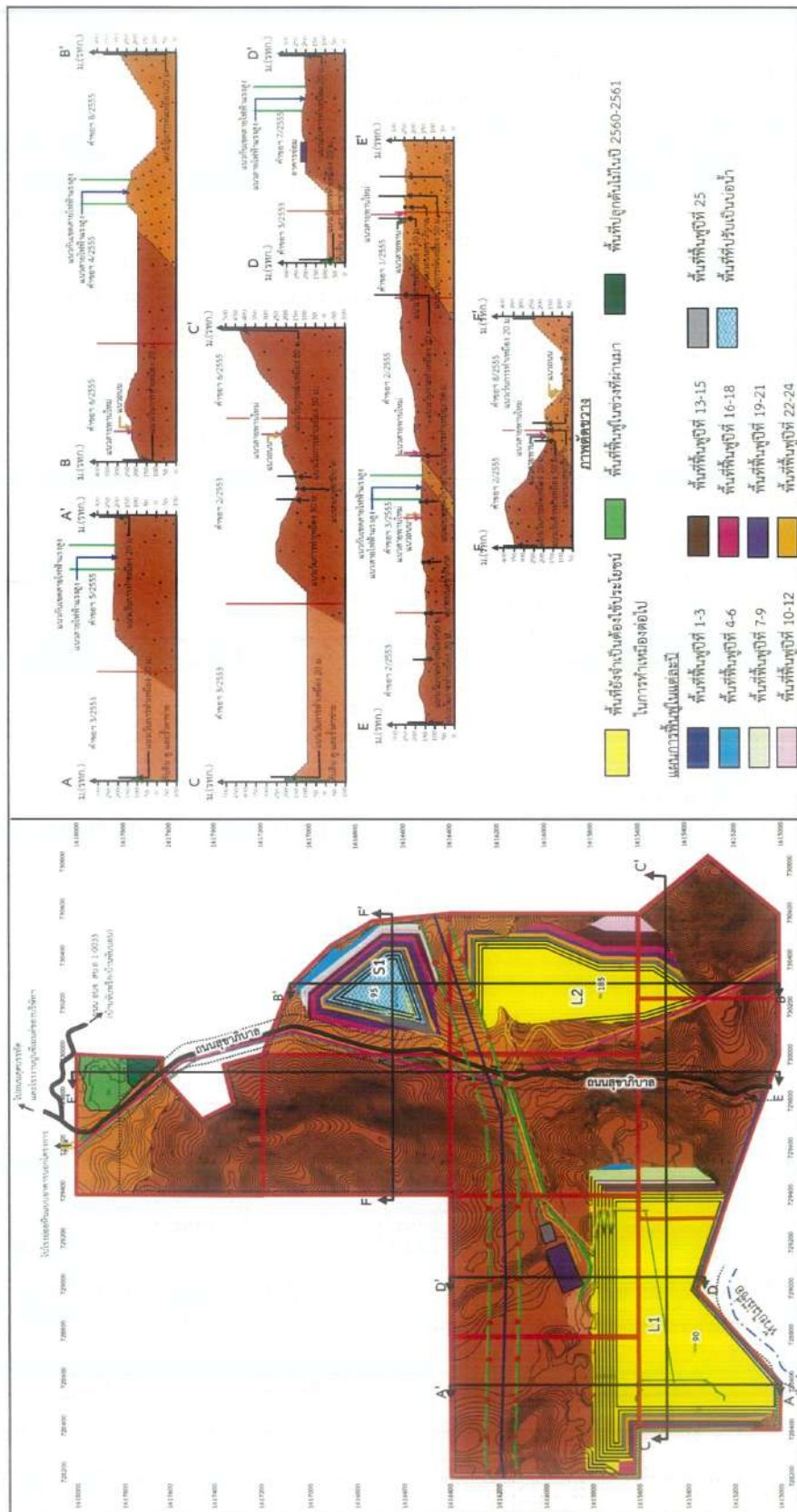
4.1 ประชุมวางแผนกำหนด วันเวลา และลำดับสถานที่ในการดำเนินโครงการ

4.2 จัดประชุมพนักงานส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการฟื้นฟู ออกคำสั่ง/มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ

4.3 ประสานส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

4.4 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบโดยใช้เสียงตามสาย แผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนมีส่วนเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

4.5 ดำเนินงานตามโครงการ



สัญลักษณ์ :

- | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|--|---|
| | พื้นที่โครงการ | | แนวสายทางสายเคเบิลชนิดพิเศษ | | แนวกับดัดสายไฟฟ้าแรงสูง 60 m. | | โรยหินแบบเคลื่อนที่
(Mobile crusher) |
| | จุดเปิดน้ำในเหมืองและ
ทิศทางการเดินทางน้ำในเหมือง | | แนวสายทางสายเคเบิลชนิดพิเศษ(ใหม่) | | อาคารซ่อมบำรุงเหมือง | | ถนนสาธารณะ |
| | เส้นชั้นความสูง ๘ (รทก.) | | แนวสายไฟฟ้าแรงสูง | | โรงขยหินกับบ่ออาคาร | | |
| | | | แนวรับการพังถล่ม
หรือไม่มีสื่อ | | แนวคันดิน คู และวัดชาย | | |



5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	←→											
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกลำไย		←→			→							
3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้		←→			→							
4. เตรียมหลุมปลูก และดำเนินการปลูกลำไย						←→						
5. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี			←→				←→				←→	
ฤดูกาล*	แล้ง					ฝน					แล้ง	

ที่มา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (2560)

หมายเหตุ : * ฤดูแล้ง หมายถึง ฤดูที่มีปริมาณฝนตกน้อย ประกอบด้วยฤดูร้อน และฤดูหนาว

6. งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการฯ ในปีที่ 1 จะดำเนินการตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โดยมีเนื้อที่ 23 ไร่ ค่าใช้จ่ายไร่ละ 34,000 บาท รวมเป็นเงิน 782,000 บาท ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมไปถึงการปรับสภาพพื้นที่ ทำร่องน้ำและคันดินรอบพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น โดยมีรายละเอียดในการใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่ายโครงการฟื้นฟู ปี 2565

6.1 ค่าเมล็ดกระถิน 30 กระสอบ	รวมเป็นเงิน	60,000 บาท
6.2 ค่าปรับพื้นที่, ขนดิน, ทำคันดินพื้นที่รวม 23 ไร่	รวมเป็นเงิน	297,000 บาท
6.3 ค่ากล้าไม้ จำนวน 7500 ต้น ต้นละ 50 บาท	รวมเป็นเงิน	375,000 บาท
6.4 ค่าปุ๋ยทีพีไอฯ	รวมเป็นเงิน	50,000 บาท
6.5 ค่าดำเนินการ	รวมเป็นเงิน	17,000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย ปี 2566	จำนวน	782,000 บาท

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 พื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพูนพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

8.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

8.4 สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้สัญจรผ่านไปมา

การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ปีที่ 1 เนื้อที่ 23 ไร่
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455,
27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ปีที่ 1 เนื้อที่ 23 ไร่
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455,
27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



เอกสารแนบ 1

แบบฟอร์มรายงานแผนและ
ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

การรายงานครั้ง.....๑ (๒๕๖๖)...../วันที่.....๓๐.....เดือน.....เมษายน...พ.ศ...๒๕๖๖.

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

หมายเลขประธานบัตร..... ๒๗๘๓๓/๑๖๔๖๔, ๒๗๘๒๔/๑๖๔๖๕, ๒๗๘๒๕/๑๖๔๖๘,
๒๗๘๓๑/๑๖๔๖๘, ๒๗๘๓๓/๑๖๔๕๕, ๒๗๘๖๒/๑๖๔๕๗, ๒๗๘๖๓/๑๖๔๖๖, ๒๗๘๖๔/๑๖๔๖๗,
๒๗๘๗๓/๑๖๔๕๔, และ ๒๗๘๗๔/๑๖๔๕๖.....

ที่ตั้ง ตำบล.....ทับกวางและมิตรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอยและมวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....

อายุประธานบัตร.....๒๗.....ปี เริ่มตั้งแต่..... ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ.....๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๙๑.

เริ่มตั้งแต่..... ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ..... ๒๘ ธันวาคม ๒๕๙๑.....

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด..... ๒,๔๐๖-๐-๗๙ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า ๒๔๘๔.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....๕๙๕-๑-๔.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....๓.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....๒๓๗-๒-๒, ๒๕๗-๓-๒ และ

๑๐๑-๐-๐.....ไร่

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

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

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

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....-.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....๒๓.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พร้อมจะปรับปรุงหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณขอบบ่อเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลาย และจะพัฒนาบ่อเหมืองให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำต่อไป.....

๔. ผลการดำเนินการในช่วงปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒๓.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูสภาพ จำนวน
เนื้อที่ ๒๓ ไร่.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ....เปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมือง ซึ่งจะมีปริมาณน้อยเพราะบริเวณที่เปิดเหมืองไปแล้ว
นั้นเปลือกดินเป็นแร่ดินซีเมนต์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมด เปลือกดินบางส่วนที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ได้
นำไปทำคั่นขอบบ่อบริเวณรอบพื้นที่และจะดำเนินการปลูกต้นไม้บนคันดินต่อไป.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....๑.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....๑,๐๐๐..... เมตร

วิธีดำเนินการบำรุงรักษาคันดินบริเวณรอบบ่อเหมืองบริเวณด้านทิศใต้และทิศตะวันตกตามแผนผัง
โครงการนี้ โดยจะไม่มีการใช้น้ำเกี่ยวข้องในการทำเหมือง และไม่มีกองเก็บแร่ไว้บริเวณหน้าเหมือง แร่และ
เศษเปลือกดินหลังจากขุดแล้วนั้นจะลำเลียงไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ทันทีจึงไม่มีผลกระทบเกี่ยวกับคุณภาพ
น้ำที่เกิดจากการทำเหมืองแต่อย่างใด.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการดูแลบำรุงรักษาดันไม้เดิมในพื้นที่ และดำเนินการหว่านเมล็ดกระถิน ในพื้นที่ Buffer
Zone ที่เว้นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....๗๘๒,๐๐๐.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วงปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะ
ดำเนินการในปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒๓.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปรับสภาพพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้นท้องถิ่น ต้นไม้โตเร็วตามที่ระบุในรายงานมาตรการ
ฯ และปลูกต้นไม้ซ่อมแซมของเดิม.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดิมในพื้นที่ และดำเนินการหว่านเมล็ดกระถิน ในพื้นที่ Buffer Zone ที่เว้นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ .

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....๗๘๒,๐๐๐.....บาท
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....
วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(.....นาย รัชชานนท์ มงคล...)

ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน.....จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นาย กมล ถาวรเศรษฐ์.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565

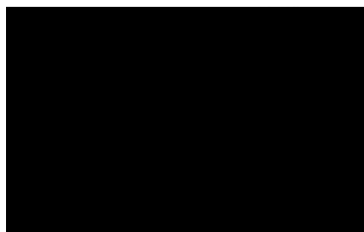
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีไอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 จำนวน 10 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา



บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองจากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468,
27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454
และ 27874/16456

ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ท้องที่ หมู่ที่ 7 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
และ หมู่ที่ 5, 10 ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คือผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 มีสถานะเป็นนิติบุคคล และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานนำหลักการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ตามมาตรการฯ ข้างต้น มาออกแบบเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงพื้นที่ สร้างคันดินเพื่อเป็นแนวกำบังธรรมชาติ สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้ประจำถิ่นต่างๆ โดยจะมีการสร้างโรงเรือนเพาะชำกล้าไม้ อนุบาลกล้าไม้เพื่อเตรียมการปลูกต้นไม้ต่างๆให้ครอบคลุมพื้นที่ตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงบทบาทและอำนาจหน้าที่ดังกล่าวว่าการดำเนินการทำเหมืองของโครงการย่อมส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองจึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา โดยให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง และไม่ส่งผลกระทบทางลบต่อสภาพแวดล้อมมากเกินไป แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่กิจกรรมต่างๆ ของการทำเหมือง จึงต้องพิจารณาถึงความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ การดำเนินโครงการได้วางแผนปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการ ให้มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี โดยโครงการนี้ จะดำเนินการโดยการปรับปรุงพื้นที่นำเปลือกดินในพื้นที่ประทานบัตร มาสร้างคันดิน และขุดร่องระบายน้ำ เพื่อเป็นแนวกำบังรอบเขตประทานบัตร และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วประเภท กระถิน สะเดา และอื่นๆ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินงานโครงการฟื้นฟูพื้นที่นั้นตามระเบียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณต่างๆทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมระหว่างการทำเหมืองในแต่ละปีและภายหลังการทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อการดำเนินการ

โครงการนี้และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนในพื้นที่กับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังการดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

2.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

3. เป้าหมาย

ฟื้นฟูพื้นที่เหมือง โดยมีการจัดทำกิจกรรมต่างๆดังนี้ ปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบที่จัดสร้างไว้ บริเวณแนวเขตประทานบัตรทางทิศใต้ของแปลงคำขอประทานบัตรที่ 27833/16455 และ 27873/16454 พื้นที่ประมาณ 15 ไร่ และปลุกต้นไม้บนคันทำนบทางทิศตะวันตกขนาดพื้นที่ประมาณ 8 ไร่ รวมพื้นที่ปลุกต้นไม้ในช่วงนี้ ประมาณ 23 ไร่

4. วิธีดำเนินการ

4.1 ประชุมวางแผนกำหนด วันเวลา และลำดับสถานที่ในการดำเนินโครงการ

4.2 จัดประชุมพนักงานส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการฟื้นฟู ออกคำสั่ง/มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ

4.3 ประสานส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

4.4 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบโดยใช้เสียงตามสาย แผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนมีส่วนเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

4.5 ดำเนินงานตามโครงการ

5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	←→											
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้		←→										
3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้		←→										
4. เตรียมหลุมปลูก และดำเนินการปลูกต้นไม้						←→						
5. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี			←→				←→				←→	
ฤดูกาล*	แล้ง					ฝน					แล้ง	

ที่มา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (2560)

หมายเหตุ : * ฤดูแล้ง หมายถึง ฤดูแล้งที่มีปริมาณฝนตกน้อย ประกอบด้วยฤดูร้อน และฤดูหนาว

6. งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการฯ ในปีที่ 1 จะดำเนินการตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โดยมีเนื้อที่ 23 ไร่ ค่าใช้จ่ายไร่ละ 34,000 บาท รวมเป็นเงิน 782,000 บาท ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมไปถึงการปรับปรุงสภาพพื้นที่ ทำร่องน้ำและคันดินรอบพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น โดยมีรายละเอียดในการใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่ายโครงการฟื้นฟูฯ ปี 2565

6.1 ค่าเมล็ดกระถิน 30 กระสอบ	รวมเป็นเงิน	60,000 บาท
6.2 ค่าปรับพื้นที่, ขนดิน, ทำคันดินพื้นที่รวม 23 ไร่	รวมเป็นเงิน	297,000 บาท
6.3 ค่ากล้าไม้ จำนวน 7500 ต้น ต้นละ 50 บาท	รวมเป็นเงิน	375,000 บาท
6.4 ค่าปุ๋ยที่พีโอฯ	รวมเป็นเงิน	50,000 บาท
6.5 ค่าดำเนินการ	รวมเป็นเงิน	17,000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย ปี 2566	จำนวน	782,000 บาท

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 พื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพูนพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

8.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

8.4 สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้สัญจรผ่านไปมา

การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ปีที่ 1 เนื้อที่ 23 ไร่
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455,
27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ปีที่ 1 เนื้อที่ 23 ไร่
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455,
27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



เอกสารแนบ 1

แบบฟอร์มรายงานแผนและ
ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
การรายงานครั้ง.....๑ (๒๕๖๖)...../วันที่.....๓๐.....เดือน.....เมษายน...พ.ศ...๒๕๖๖.

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน).....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....
หมายเลขประธานบัตร..... ๒๗๘๑๓/๑๖๔๖๔, ๒๗๘๒๔/๑๖๔๖๕, ๒๗๘๒๕/๑๖๔๖๙,
๒๗๘๓๑/๑๖๔๖๘, ๒๗๘๓๓/๑๖๔๕๕, ๒๗๘๖๒/๑๖๔๕๗, ๒๗๘๖๓/๑๖๔๖๖, ๒๗๘๖๔/๑๖๔๖๗,
๒๗๘๗๓/๑๖๔๕๔, และ ๒๗๘๗๔/๑๖๔๕๖.....
ที่ตั้ง ตำบล.....ทับกวางและมิตรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอยและมวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....
อายุประธานบัตร.....๒๗.....ปี เริ่มตั้งแต่..... ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ.....๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๙๑.
เริ่มตั้งแต่..... ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ..... ๒๘ ธันวาคม ๒๕๙๑.....
เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด..... ๒,๔๐๖-๐-๗๙ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า ๒๔๘๔.....ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....๕๙๕-๑-๔.....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....๓.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....๒๓๗-๒-๒, ๒๕๗-๓-๒ และ
๑๐๑-๐-๐.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....๒๓.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)
- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า
☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พร้อมจะปรับปรุงหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณขอบบ่อเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลาย และจะพัฒนาบ่อเหมืองให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำต่อไป.....

๔. ผลการดำเนินการในช่วงปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒๓.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูสภาพ จำนวน
เนื้อที่ ๒๓ ไร่.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ....เปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมือง ซึ่งจะมีปริมาณน้อยเพราะบริเวณที่เปิดเหมืองไปแล้ว
นั้นเปลือกดินเป็นแร่ดินซีเมนต์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมด เปลือกดินบางส่วนที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ได้
นำไปทำคันขอบบ่อบริเวณรอบพื้นที่และจะดำเนินการปลูกต้นไม้บนคันดินต่อไป.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....๑.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....๑,๐๐๐..... เมตร

วิธีดำเนินการบำรุงรักษาคันดินบริเวณรอบบ่อเหมืองบริเวณด้านทิศใต้และทิศตะวันตกตามแผนผัง
โครงการนี้ โดยจะไม่มีมีการใช้น้ำเกี่ยวข้องในการทำเหมือง และไม่มีมีการกองเก็บแร่ไว้บริเวณหน้าเหมือง แร่และ
เศษเปลือกดินหลังจากชุดแล้วนั้นจะลำเลียงไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ทันทีจึงไม่มีผลกระทบเกี่ยวกับคุณภาพ
น้ำที่เกิดจากการทำเหมืองแต่อย่างใด.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการดูแลบำรุงรักษาดันไม้เดิมในพื้นที่ และดำเนินการหว่านเมล็ดกระถิน ในพื้นที่ Buffer
Zone ที่เว้นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง

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

วิธีดำเนินการ-.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....๗๘๒,๐๐๐.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วงปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะ
ดำเนินการในปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒๓.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปรับสภาพพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้นท้องถิ่น ต้นไม้โตเร็วตามที่ระบุในรายงานมาตรการ
ฯ และปลูกต้นไม้ซ่อมแซมของเดิม.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดิมในพื้นที่ และดำเนินการหว่านเมล็ดกระถิน ในพื้นที่ Buffer Zone ที่เว้นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ .

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....๗๘๒,๐๐๐.....บาท
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....
วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(....นาย รัชชานนท์ มงคล...)

ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน.....จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(....นาย กมล ถาวรเศรษฐ์....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565

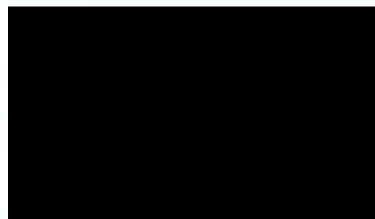
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 จำนวน 10 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองจากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468,
27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454
และ 27874/16456

ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ท้องที่ หมู่ที่ 7 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
และ หมู่ที่ 5, 10 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คือผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 มีสถานะเป็นนิติบุคคล และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานนำหลักการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ตามมาตรการฯ ข้างต้น มาออกแบบเพิ่มเติมเพื่อปรับสภาพพื้นที่ สร้างคันดินเพื่อเป็นแนวกำบังธรรมชาติ สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้ประจำถิ่นต่างๆ โดยจะมีการสร้างโรงเรือนเพาะชำกล้าไม้ อนุบาลกล้าไม้เพื่อเตรียมการปลูกต้นไม้ต่างๆให้ครอบคลุมพื้นที่ตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงบทบาทและอำนาจหน้าที่ดังกล่าวว่าการดำเนินการทำเหมืองของโครงการย่อมส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองจึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา โดยให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง และไม่ส่งผลกระทบทางลบต่อสภาพแวดล้อมมากเกินไป แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่กิจกรรมต่างๆ ของการทำเหมือง จึงต้องพิจารณาถึงความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ การดำเนินโครงการได้วางแผนปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการ ให้มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี โดยโครงการนี้ จะดำเนินการโดยการปรับสภาพพื้นที่นำเปลือกดินในพื้นที่ประทานบัตร มาสร้างคันดิน และขุดร่องระบายน้ำ เพื่อเป็นแนวกำบังรอบเขตประทานบัตร และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วประเภท กระถิน สะเดา และอื่นๆ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินงานโครงการฟื้นฟูพื้นที่นี้ตามระเบียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณต่างๆทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมระหว่างการทำเหมืองในแต่ละปีและภายหลังการทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อการดำเนินการ

โครงการนี้และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนในพื้นที่กับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังการดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454

และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

2.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

3. เป้าหมาย

ฟื้นฟูพื้นที่เหมือง โดยมีการจัดทำกิจกรรมต่างๆดังนี้ ปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบที่จัดสร้างไว้ บริเวณแนวเขตประทานบัตรทางทิศใต้ของแปลงคำขอประทานบัตรที่ 27833/16455 และ 27873/16454 พื้นที่ประมาณ 15 ไร่ และปลุกต้นไม้บนคันทำนบทางทิศตะวันตกขนาดพื้นที่ประมาณ 8 ไร่ รวมพื้นที่ปลุกต้นไม้ในช่วงนี้ ประมาณ 23 ไร่

4. วิธีดำเนินการ

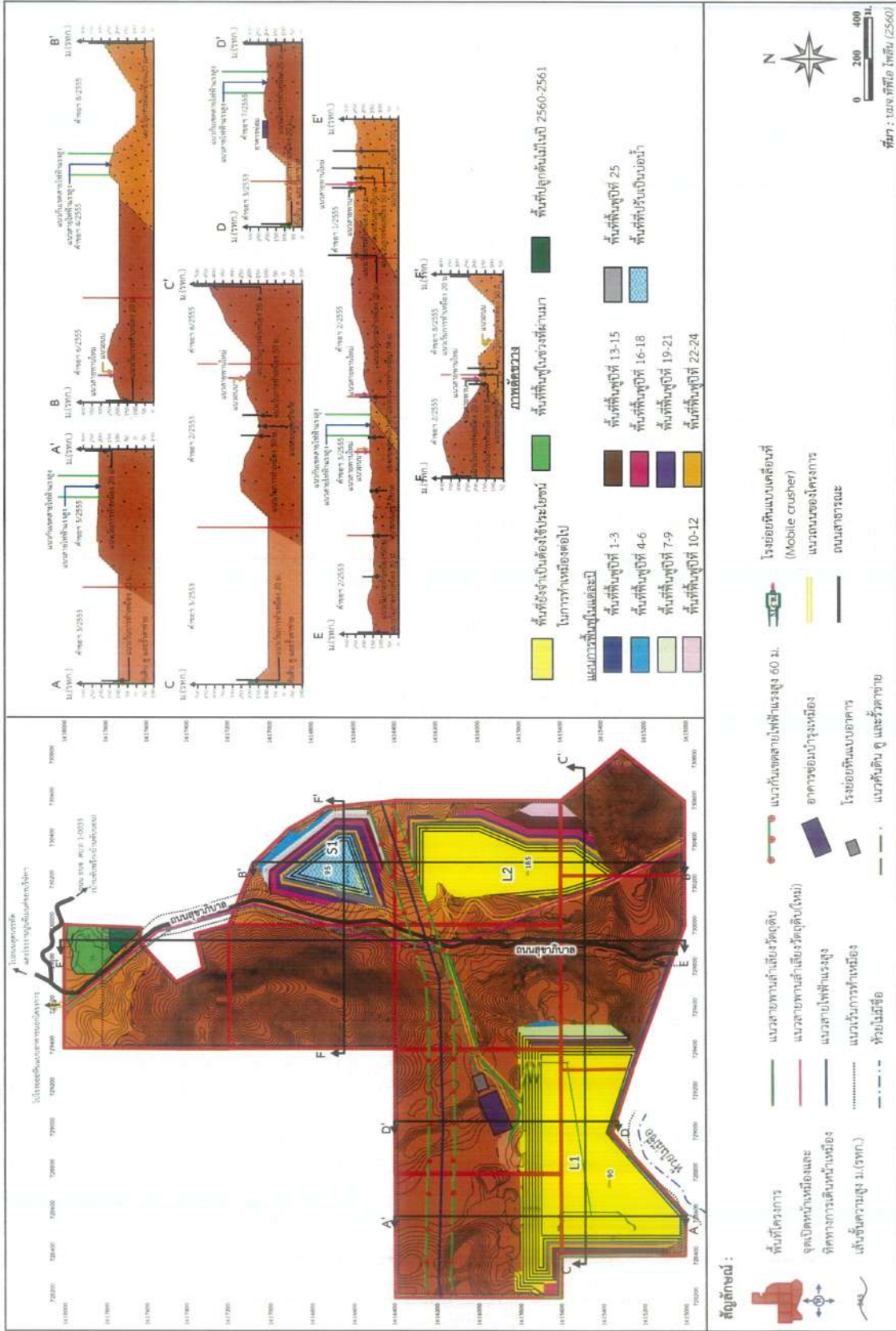
4.1 ประชุมวางแผนกำหนด วันเวลา และลำดับสถานที่ในการดำเนินโครงการ

4.2 จัดประชุมพนักงานส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการฟื้นฟู ออกคำสั่ง/มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ

4.3 ประสานส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

4.4 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบโดยใช้เสียงตามสาย แผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนมีส่วนเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

4.5 ดำเนินงานตามโครงการ



รูปที่ 1 พื้นที่พื้นที่ทำการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง

5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	←→											
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้		←→			→							
3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้		←→			→							
4. เตรียมหลุมปลูก และดำเนินการปลูกต้นไม้						←→				→		
5. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี			←→				←→				←→	
ฤดูกาล*	แล้ง					ฝน					แล้ง	

ที่มา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (2560)

หมายเหตุ : * ฤดูแล้ง หมายถึง ฤดูที่มีปริมาณฝนตกน้อย ประกอบด้วยฤดูร้อน และฤดูหนาว

6. งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการฯ ในปีที่ 1 จะดำเนินการตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โดยมีเนื้อที่ 23 ไร่ ค่าใช้จ่ายไร่ละ 34,000 บาท รวมเป็นเงิน 782,000 บาท ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมไปถึงการปรับสภาพพื้นที่ ทำร่องน้ำและคันดินรอบพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น โดยมีรายละเอียดในการใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่ายโครงการฟื้นฟูฯ ปี 2565

6.1 ค่าเมล็ดกระถิน 30 กระสอบ	รวมเป็นเงิน	60,000 บาท
6.2 ค่าปรับพื้นที่, ขนดิน, ทำคันดินพื้นที่รวม 23 ไร่	รวมเป็นเงิน	297,000 บาท
6.3 ค่ากล้าไม้ จำนวน 7500 ต้น ต้นละ 50 บาท	รวมเป็นเงิน	375,000 บาท
6.4 ค่าปุ๋ยที่พีไอฯ	รวมเป็นเงิน	50,000 บาท
6.5 ค่าดำเนินการ	รวมเป็นเงิน	17,000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย ปี 2566	จำนวน	782,000 บาท

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 พื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพูนพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

8.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

8.4 สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้สัญจรผ่านไปมา

การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ปีที่ 1 เนื้อที่ 23 ไร่
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455,
27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ปีที่ 1 เนื้อที่ 23 ไร่
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455,
27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



เอกสารแนบ 1

แบบฟอร์มรายงานแผนและ
ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

การรายงานครั้งที่.....๑ (๒๕๖๖)...../วันที่.....๓๐.....เดือน.....เมษายน...พ.ศ...๒๕๖๖.

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

หมายเลขประธานบัตร..... ๒๗๘๑๓/๑๖๔๖๔, ๒๗๘๒๔/๑๖๔๖๕, ๒๗๘๒๕/๑๖๔๖๙,
๒๗๘๓๑/๑๖๔๖๘, ๒๗๘๓๓/๑๖๔๕๕, ๒๗๘๖๒/๑๖๔๕๗, ๒๗๘๖๓/๑๖๔๖๖, ๒๗๘๖๔/๑๖๔๖๗,
๒๗๘๗๓/๑๖๔๕๔, และ ๒๗๘๗๔/๑๖๔๕๖.....

ที่ตั้ง ตำบล.....ทับกางและมิตรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอยและมวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ชนิดแร่...หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์...วิธีการทำเหมือง...เหมืองทาบ.....

อายุประธานบัตร...๒๗...ปี เริ่มตั้งแต่..... ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ.....๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๙๑.

เริ่มตั้งแต่..... ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ..... ๒๘ ธันวาคม ๒๕๙๑.....

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด..... ๒,๔๐๖-๐-๗๙ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า ๒๔๘๔.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....๕๙๕-๑-๔.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....๓.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....๒๓๗-๒-๒, ๒๕๗-๓-๒ และ

๑๐๑-๐-๐.....ไร่

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

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

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

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....๒๓.....ไร่

**๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)**

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พร้อมจะปรับปรุงหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย ปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นตันบริเวณ

ขอบบ่อเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลาย และจะพัฒนาบ่อเหมืองให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำต่อไป.....

๔. ผลการดำเนินการในช่วงปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒๓.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูสภาพ จำนวน
เนื้อที่ ๒๓ ไร่.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ....เปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมือง ซึ่งจะมีปริมาณน้อยเพราะบริเวณที่เปิดเหมืองไปแล้ว
นั้นเปลือกดินเป็นแร่ดินซีเมนต์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมด เปลือกดินบางส่วนที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ได้
นำไปทำคันขอบบ่อบริเวณรอบพื้นที่และจะดำเนินการปลูกต้นไม้บนคันดินต่อไป.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....๑.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....๑,๐๐๐..... เมตร

วิธีดำเนินการบำรุงรักษาคันดินบริเวณรอบบ่อเหมืองบริเวณด้านทิศใต้และทิศตะวันตกตามแผนผัง
โครงการนี้ โดยจะไม่มีน้ำเกี่ยวข้องในการทำเหมือง และไม่มีกองเก็บแร่ไว้บริเวณหน้าเหมือง แร่และ
เศษเปลือกดินหลังจากขุดแล้วนั้นจะลำเลียงไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ทันทีจึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพ
น้ำที่เกิดจากการทำเหมืองแต่อย่างใด.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการดูแลบำรุงรักษาด้านไม้เดิมในพื้นที่ และดำเนินการหว่านเมล็ดกระถิน ในพื้นที่ Buffer
Zone ที่เว้นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....๗๘๒,๐๐๐.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วงปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะ
ดำเนินการในปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒๓.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปรับสภาพพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้นท้องถิ่น ต้นไม้โตเร็วตามที่ระบุในรายงานมาตรการ
ฯ และปลูกต้นไม้ซ่อมแซมของเดิม.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดิมในพื้นที่ และดำเนินการหว่านเมล็ดกระถิน ในพื้นที่ Buffer Zone ที่เว้นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ .

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....๗๘๒,๐๐๐.....บาท
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....
วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(....นาย รัชชานนท์ มงคล...)

ตำแหน่ง....ผู้ควบคุมงาน.....จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(....นาย กมล ถาวรเศรษฐ์....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....



วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง สำหรับ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2565

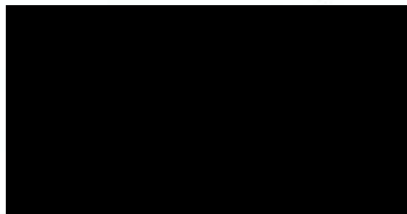
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ด้วย บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตปูนซีเมนต์ตราทีพีโอ เป็นผู้ถือประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 จำนวน 10 แปลง บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ส่วนหนึ่งของมาตรการฯ ดังกล่าวกำหนดให้บริษัทฯ ส่งรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองช่วงปีที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

TPI POLENE PUBLIC COMPANY LIMITED

26/56 ถนนจันทน์ตัดใหม่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2213-1039, 0-2285-5090 โทรสาร : (662) 213-1035, 213-1038

26/56 Chan Tat Mai Rd., Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 THAILAND Tel. 0-2213-1039, 0-2285-5090 Fax : (662) 213-1035, 213-1038

โครงการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองจากการทำเหมือง ช่วงปีที่ 1

โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468,

27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454

และ 27874/16456

ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ท้องที่ หมู่ที่ 7 ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

และ หมู่ที่ 5, 10 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คือผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 มีสถานะเป็นนิติบุคคล และจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานนำหลักการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ตามมาตรการฯ ข้างต้น มาออกแบบเพิ่มเติมเพื่อปรับสภาพพื้นที่ สร้างคันดินเพื่อเป็นแนวกำบังธรรมชาติ สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสาธารณะที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้ประจำถิ่นต่างๆ โดยจะมีการสร้างโรงเรือนเพาะชำกล้าไม้ อนุบาลกล้าไม้เพื่อเตรียมการปลูกต้นไม้ต่างๆให้ครอบคลุมพื้นที่ตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงบทบาทและอำนาจหน้าที่ดังกล่าวว่าการดำเนินการทำเหมืองของโครงการย่อมส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองจึงมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้กลับคืนมา โดยให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมข้างเคียง และไม่ส่งผลกระทบทางลบต่อสภาพแวดล้อมมากเกินไป แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่กิจกรรมต่างๆ ของการทำเหมือง จึงต้องพิจารณาถึงความเหมาะสม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ การดำเนินโครงการได้วางแผนปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการ ให้มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี โดยโครงการนี้ จะดำเนินการโดยการปรับสภาพพื้นที่นำเปลือกดินในพื้นที่ประทานบัตร มาสร้างคันดิน และขุดร่องระบายน้ำ เพื่อเป็นแนวกำบังรอบเขตประทานบัตร และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วประเภท กระถิน สะเดา และอื่นๆ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการโครงการฟื้นฟูพื้นที่นี้ตามระเบียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการและงบประมาณต่างๆทั้งหมดที่ใช้ในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมระหว่างการทำเหมืองในแต่ละปีและภายหลังการทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อการดำเนินการ

โครงการนี้และเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนในพื้นที่กับ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเป็นการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังการดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454

และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

2.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

2.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

3. เป้าหมาย

ฟื้นฟูพื้นที่เหมือง โดยมีการจัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้ ปลุกต้นไม้บริเวณคันทำนบที่จัดสร้างไว้บริเวณแนวเขตประทานบัตรทางทิศใต้ของแปลงคำขอประทานบัตรที่ 27833/16455 และ 27873/16454 พื้นที่ประมาณ 15 ไร่ และปลุกต้นไม้บนคันทำนบทางทิศตะวันตกขนาดพื้นที่ประมาณ 8 ไร่ รวมพื้นที่ปลุกต้นไม้ในช่วงนี้ ประมาณ 23 ไร่

4. วิธีดำเนินการ

4.1 ประชุมวางแผนกำหนด วันเวลา และลำดับสถานที่ในการดำเนินโครงการ

4.2 จัดประชุมพนักงานส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการฟื้นฟู ออกคำสั่ง/มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ

4.3 ประสานส่วนงานที่เกี่ยวข้อง

4.4 ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทราบโดยใช้เสียงตามสาย แผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนให้ประชาชนมีส่วนร่วมเกี่ยวกับการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

4.5 ดำเนินงานตามโครงการ

5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	←→											
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้		←→			→							
3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้		←→			→							
4. เตรียมหลุมปลูก และดำเนินการปลูกต้นไม้						←→				→		
5. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี			←→				←→				←→	
ฤดูกาล*	แล้ง					ฝน					แล้ง	

ที่มา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (2560)

หมายเหตุ : * ฤดูแล้ง หมายถึง ฤดูที่มีปริมาณฝนตกน้อย ประกอบด้วยฤดูร้อน และฤดูหนาว

6. งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการฯ ในปีที่ 1 จะดำเนินการตามรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โดยมีเนื้อที่ 23 ไร่ ค่าใช้จ่ายไร่ละ 34,000 บาท รวมเป็นเงิน 782,000 บาท ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรวมไปถึงการปรับสภาพพื้นที่ ทำร่องน้ำและคันดินรอบพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น โดยมีรายละเอียดในการใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่ายโครงการฟื้นฟูฯ ปี 2565

6.1 ค่าเมล็ดกระถิน 30 กระสอบ	รวมเป็นเงิน	60,000 บาท
6.2 ค่าปรับพื้นที่, ขนดิน, ทำคันดินพื้นที่รวม 23 ไร่	รวมเป็นเงิน	297,000 บาท
6.3 ค่ากล้าไม้ จำนวน 7500 ต้น ต้นละ 50 บาท	รวมเป็นเงิน	375,000 บาท
6.4 ค่าปุ๋ยที่ฟัโอะ	รวมเป็นเงิน	50,000 บาท
6.5 ค่าดำเนินการ	รวมเป็นเงิน	17,000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย ปี 2566	จำนวน	782,000 บาท

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 พื้นที่เหมืองในระหว่างการดำเนินการและหลังดำเนินการทำเหมือง และเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455, 27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456 ของ บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

8.2 เพื่อรักษาธรรมชาติ และเพิ่มพื้นที่สีเขียวแก่ชุมชนบริเวณรอบพื้นที่

8.3 เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) และชุมชนโดยรอบพื้นที่

8.4 สร้างทัศนียภาพที่สวยงามแก่ผู้สัญจรผ่านไปมา

การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ปีที่ 1 เนื้อที่ 23 ไร่
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455,
27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง ปีที่ 1 เนื้อที่ 23 ไร่
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27813/16464, 27824/16465, 27825/16469, 27831/16468, 27833/16455,
27862/16457, 27863/16466, 27864/16467, 27873/16454 และ 27874/16456
ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)



เอกสารแนบ 1

แบบฟอร์มรายงานแผนและ
ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

การรายงานครั้ง.....๑ (๒๕๖๖)...../วันที่.....๓๐.....เดือน.....เมษายน...พ.ศ...๒๕๖๖.

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน).....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

หมายเลขประธานบัตร..... ๒๗๘๑๓/๑๖๔๖๔, ๒๗๘๒๔/๑๖๔๖๕, ๒๗๘๒๕/๑๖๔๖๙,
๒๗๘๓๑/๑๖๔๖๘, ๒๗๘๓๓/๑๖๔๕๕, ๒๗๘๖๒/๑๖๔๕๗, ๒๗๘๖๓/๑๖๔๖๖, ๒๗๘๖๔/๑๖๔๖๗,
๒๗๘๗๓/๑๖๔๕๔, และ ๒๗๘๗๔/๑๖๔๕๖.....

ที่ตั้ง ตำบล.....ทับกวางและมิตรภาพ.....อำเภอ.....แก่งคอยและมวกเหล็ก.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ชนิดแร่.....หินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....

อายุประธานบัตร.....๒๗.....ปี เริ่มตั้งแต่..... ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ.....๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๙๑.

เริ่มตั้งแต่..... ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔.....วันสิ้นอายุ..... ๒๘ ธันวาคม ๒๕๙๑.....

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด..... ๒,๔๐๖-๐-๗๙ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่า ๒๔๘๔.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....๕๙๕-๑-๔.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....๓.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....๒๓๗-๒-๒, ๒๕๗-๓-๒ และ

๑๐๑-๐-๐.....ไร่

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

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

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

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....๒๓.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☒ อื่น ๆ (ระบุ).....พร้อมจะปรับปรุงหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณขอบบ่อเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลาย และจะพัฒนาบ่อเหมืองให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำต่อไป.....

๔. ผลการดำเนินการในช่วงปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒๓.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูสภาพ จำนวน
เนื้อที่ ๒๓ ไร่.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ....เปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมือง ซึ่งจะมีปริมาณน้อยเพราะบริเวณที่เปิดเหมืองไปแล้ว
นั้นเปลือกดินเป็นแร่ดินซีเมนต์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมด เปลือกดินบางส่วนที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ได้
นำไปทำคั่นขอบบ่อบริเวณรอบพื้นที่และจะดำเนินการปลูกต้นไม้บนคันดินต่อไป.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....๑.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....๑,๐๐๐..... เมตร

วิธีดำเนินการบำรุงรักษาคันดินบริเวณรอบบ่อเหมืองบริเวณด้านทิศใต้และทิศตะวันตกตามแผนผัง
โครงการนี้ โดยจะไม่มีการใช้น้ำเกี่ยวข้องในการทำเหมือง และไม่มีกองเก็บแร่ไว้บริเวณหน้าเหมือง แร่และ
เศษเปลือกดินหลังจากขุดแล้วนั้นจะลำเลียงไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ทันทีจึงไม่มีผลกระทบเกี่ยวกับคุณภาพ
น้ำที่เกิดจากการทำเหมืองแต่อย่างใด.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการดูแลบำรุงรักษาด้านไม้เดิมในพื้นที่ และดำเนินการหว่านเมล็ดกระถิน ในพื้นที่ Buffer
Zone ที่เว้นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....๗๘๒,๐๐๐.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วงปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะ
ดำเนินการในปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒๓.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปรับสภาพพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้นท้องถิ่น ต้นไม้โตเร็วตามที่ระบุในรายงานมาตรการ
ฯ และปลูกต้นไม้ซ่อมแซมของเดิม.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดิมในพื้นที่ และดำเนินการหว่านเมล็ดกระถิน ในพื้นที่ Buffer Zone ที่เว้นการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ .

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....๗๘๒,๐๐๐.....บาท
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....
วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(...นาย รัชชานนท์ มงคล...)

ตำแหน่ง...ผู้ควบคุมงาน.....จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(...นาย กมล ถาวรเศรษฐ์...)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....