

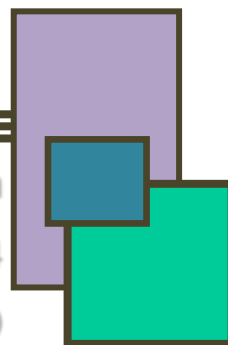


ภาคผนวกที่ 2

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 2.1

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า
ตามมาตรา 54 แห่ง พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484
(ป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ)



ที่ รส.(น.) 030/2560

วันที่ 27 มิถุนายน 2560

เรียน Mineral Resources and Mining Director
จาก Concession and Industrial Permit Manager โทร. 1435 (ลงนาม)
เรื่อง นำส่งสำเนาใบอนุญาตป่าไม้ เข้มเมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (เขาไม้นวน)

ตามที่ กรมป่าไม้ได้อนุญาต (โดยความเห็นชอบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 9 พ.ค.60) ให้บริษัทฯ เข้าทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา 54 แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 (ป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ) ท้องที่ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี เพื่อทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ ตามประทานบัตรที่ 8258/15777 เนื้อที่ 95-2-59 ไร่, ประทานบัตรที่ 28058/15776 เนื้อที่ 87-3-34 ไร่ และที่ทิ้งมูลดินทรายที่ 1/2550 เนื้อที่ 48-2-96 ไร่ ซึ่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 (สระบุรี) ได้ดำเนินการออกใบอนุญาตฯ เล่มที่ 025 เลขที่ 03, 05 และ 06 รวมจำนวน 3 ฉบับ มีอายุ 10 ปี นับแต่วันที่ 23 มิ.ย.60 ถึงวันที่ 22 มิ.ย.70 เรียบร้อยแล้ว พร้อมแจ้งให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ รวม 27 ข้อ โดยมีเงื่อนไขที่สำคัญ ดังนี้

1. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องหยุดดำเนินการกิจการโดยทันทีและต้องแก้ไขปัญหาให้ลุล่วงก่อน จึงจะดำเนินการกิจการต่อไปได้
2. หากผู้รับอนุญาตไม่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เกินกว่า 1 ปี จะถือว่าไม่ประสงค์ที่จะดำเนินการกิจการอีกต่อไป และยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้
3. หากผู้รับอนุญาตมีการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้หรือร่วมหรือเคยกระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ จะไม่พิจารณาอนุญาตให้ใช้ประโยชน์พื้นที่อีกต่อไป
4. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตและบริเวณติดต่อใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบมีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการจ่ายค่าฟื้นฟู ดูแล บำรุงรักษาพื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิมให้มากที่สุด
5. ให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 ก.พ.38 (มาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน EIA และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

พร้อมนี้ Concession and Industrial Permit ขอส่งสำเนาใบอนุญาตฯ เล่มที่ 025 เลขที่ 03, 05 และ 06 รวมจำนวน 3 ฉบับ พร้อมเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตฯ และสำเนาใบคู่มือคนงานหรือผู้รับจ้าง เล่มที่ 57771 ฉบับที่ 83-88 รวมจำนวน 6 คน (ตามจำนวนคนงานที่ Mineral Resources and Mining แจ้ง) เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการแสดงต่อหน่วยงานราชการต่างๆ ทั้งนี้ หากมีการเพิ่มจำนวนคนงานที่จะเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตฯ โปรดแจ้ง Concession and Industrial Permit เพื่อดำเนินการยื่นขออนุญาตกับหน่วยงานราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

Concession and Industrial Permit
โทร.3163, 4792



ที่ ทส ๑๖๑๔.๔/๒๕๖๓

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)
ตำบลพุดแดง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี ๑๘๒๔๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์ และเพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ ท้องที่จังหวัดสระบุรี

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสระบุรี ที่ สป ๐๐๑๓.๓/๙๑๐๗ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๐๖๘๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐
๒. ข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ ภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ได้รับหนังสือจังหวัดสระบุรีส่งเรื่องราวคำขอของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ท้องที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์ ตามประทานบัตรที่ ๘๒๕๔/๑๕๓/๗๗ เนื้อที่ ๙๕-๒-๕๙ ไร่ ประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ เนื้อที่ ๘๗-๓-๓๔ ไร่ และเพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ เนื้อที่ ๔๔-๒-๙๖ ไร่ รวม ๓ แปลง เพื่อขอให้พิจารณาสั่งเจ้าหน้าที่ออกไปร่วมตรวจสอบสภาพป่า ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องได้มีการตรวจสอบและรายงานให้กรมป่าไม้ได้พิจารณาแล้ว นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอเรียนว่า กรมป่าไม้ได้มีหนังสือที่ ทส ๑๖๐๒.๓/๑๐๖๘๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐ แจ้งว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ท้องที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์ ตามประทานบัตรที่ ๘๒๕๔/๑๕๓/๗๗ เนื้อที่ ๙๕-๒-๕๙ ไร่ ประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ เนื้อที่ ๘๗-๓-๓๔ ไร่ และเพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๔/๑๕๓/๗๖ เนื้อที่ ๔๔-๒-๙๖ ไร่ รวม ๓ แปลง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๒ และข้อ ๒๓ แห่งกฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า พ.ร.บ.๒๕๕๔ กรมป่าไม้จึงอนุญาตให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ

เมื่อวันที่...

-๒-

เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวได้ มีกำหนดระยะเวลา ๑๐ ปี โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไข รวม ๒๗ ข้อ (สำหรับการทำเหมืองแร่) และ ๒๖ ข้อ (สำหรับกิจการเกี่ยวเนื่อง) ดังนั้น จึงขอให้ท่านไปดำเนินการเพื่อชำระค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่างๆ ณ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ดังนี้

๑. ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ จำนวน ๓ ฉบับ เป็นเงิน ๑๕ บาท

๒. ค่าใช้จ่ายเพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทำการบำรุงป่าหรือปลูกสร้างสวนป่า ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๒๖ อัตราไร่ละ ๑,๒๐๐ บาท (สำหรับการทำเหมืองแร่) และตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๒๙ อัตราไร่ละ ๕๐ บาท (สำหรับกิจการเกี่ยวเนื่อง) ในอัตราสามเท่า โดยชำระเป็นเงินสดหรือเช็คหรือเช็ค สั่งจ่ายกระทรวงการคลังผ่านสำนักงานคลังจังหวัดสระบุรี มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ ประทานบัตรที่ ๘๒๕๘/๑๕๗/๗๗ เนื้อที่ ๙๕-๒-๕๙ ไร่ เป็นเงิน ๓๔๔,๓๓๑ บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๒.๒ ประทานบัตรที่ ๒๔๐๕๘/๑๕๗/๗๖ เนื้อที่ ๘๗-๓-๓๔ ไร่ เป็นเงิน ๓๑๖,๒๐๖ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยหกบาทถ้วน)

๒.๓ เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับบริเวณบัตร ที่ ๒๔๐๕๘/๑๕๗/๗๖ เนื้อที่ ๔๘-๒-๙๖ ไร่ เป็นเงิน ๗,๓๑๑ บาท (เจ็ดพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน)

๓. ต้องวางเงินมัดจำหรือส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ ก่อนรับมอบใบอนุญาต เพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการดังกล่าว ในอัตราค่าชดเชย ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. แจ้งจำนวนคนงาน โดยใช้เอกสารสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน เพื่อออก ใบคู่มือคนงาน สำหรับผู้รับใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ค่าธรรมเนียมฉบับละ ๑ บาท

๕. เมื่อได้รับหนังสืออนุญาต ขอให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการการใช้ที่ดิน ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๔ มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

โทร ๐ ๓๖๓๔ ๗/๕๙/๗ ต่อ ๗/๓๒

โทรสาร ๐ ๓๖๓๔ ๗/๕๙/๗

(นายสุเทพ บัวเรศพรพิพัฑฒ)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

ger

ข้อเสนอแนะมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ ภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก

1. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ

1.1 ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ไม่ให้มีการใช้พื้นที่ในทุกกรณี ทั้งนี้ เพื่อรักษาไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารอย่างแท้จริง

1.2 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องบำรุงรักษาป่าธรรมชาติที่มีอยู่และระงับการอนุญาตทำไม้โดยเด็ดขาด และให้ดำเนินการป้องกันและปราบปรามการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าอย่างเข้มงวดกวดขัน

1.3 บริเวณพื้นที่ใดที่ได้กำหนดเป็นลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ไว้แล้ว หากภายหลังสำรวจพบว่าเป็นที่รกร้างว่างเปล่า หรือป่าที่ถูกทำลาย ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าทดแทนและระงับการอนุญาตการทำไม้โดยเด็ดขาด

1.4 พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ซึ่งเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวร ถ้ามีราษฎรบุกรุกใช้ประโยชน์เพื่อการเกษตรกรรมให้ดำเนินการ ดังนี้

1.4.1 กรณีที่ราษฎรบุกรุกก่อน พ.ศ. 2531 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการควบคุมมิให้มีการขยายขอบเขตการใช้ประโยชน์พื้นที่เพิ่มขึ้น และดำเนินการโยกย้ายราษฎรภายในเวลาที่เหมาะสม พร้อมทั้งจัดหาพื้นที่ทำกินในพื้นที่อื่นให้กับราษฎรเหล่านั้นด้วย

1.4.2 กรณีที่ราษฎรบุกรุกตั้งแต่ พ.ศ. 2531 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการโยกย้ายราษฎรเหล่านั้นออกจากพื้นที่โดยเร็ว

1.5 หากมีการอนุญาตให้เอกชนใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการต่างๆ โดยถูกต้องตามกฎหมายไปก่อนที่จะมีการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เมื่อสิ้นสุดสัมพันธ์กับทางราชการแล้ว ไม่ให้มีการต่ออายุใบอนุญาตอีก เว้นแต่กรณีที่เป็นโยบายของรัฐบาล

1.6 กรณีที่แหล่งแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และหินประดับชนิดหินอ่อนและหินแกรนิต ซึ่งรัฐมีข้อผูกพันเป็นประทานบัตร หรือพื้นที่ที่ได้รับความเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแล้ว ก่อนคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกับการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก จักต้องดำเนินการ ดังนี้

1.6.1 เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมาตรการการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอย่างเคร่งครัด

1.6.2 ในส่วนของเส้นทางเข้าพื้นที่โครงการ ให้ใช้เส้นทางเดิมที่มีอยู่แล้ว สำหรับพื้นที่ที่จำเป็นต้องสร้างเส้นทางใหม่ ให้ก่อสร้างเป็นเส้นทางลาลองโดยถางพื้นที่ป่ากว้างไม่เกิน 3 เมตร โดยจะต้องมีมาตรการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในระหว่างการก่อสร้าง และช่วงใช้งานที่เหมาะสม และเมื่อสิ้นสุดอายุประทานบัตร ให้ผู้รับประทานบัตรฟื้นฟูเส้นทางให้มีสภาพป่าที่ใกล้เคียงกับป่าธรรมชาติมากที่สุด

1.6.3 เจ้าของโครงการจะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานโครงการ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และหากการติดตามตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรพบว่า ผู้รับประทานบัตร ละเลยไม่ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้ส่วนราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเพิกถอนประทานบัตรได้ โดยผู้รับประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

1.6.4 ในกรณีที่ตรวจสอบพื้นที่และประเมินผลแล้วปรากฏว่า พื้นที่โครงการใด ก่อให้เกิดปัญหามลพิษ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของ ประชาชนหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จนไม่สามารถแก้ไขหรือยาก แก่การปรับปรุงให้อยู่ในมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับประทานบัตรจะต้องหยุดดำเนินการ โดยทันที ทั้งนี้ให้เป็นไปตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535 โดยผู้รับประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

1.7 สำหรับพื้นที่ศักยภาพแร่ ที่รัฐยังไม่มีข้อมูลพื้นที่ การพิจารณาใช้ประโยชน์พื้นที่ ควรพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป โดยร่วมกันพิจารณาระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้นำเสนอ คณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นรายๆ ไป โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่แหล่งแร่หินปูน ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบ เพื่อการผลิตของอุตสาหกรรมซีเมนต์ รวมทั้งพื้นที่แหล่งหินประดับ หินอ่อนและหินแกรนิต ที่รัฐได้อนุญาตให้มีการขยายและจัดตั้งโรงงานก่อนมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2534 ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาถึงปริมาณแร่สำรอง รวมทั้งกำลังการผลิตของโรงงาน ตลอดจนพื้นที่ศักยภาพ แร่ที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นอื่นก่อนด้วย

1.8 กรณีพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการระเบิดและย่อยหินมาก่อน ต่อมาพื้นที่ติดอยู่ใน เขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เมื่อหมดอายุไม่อนุญาตให้ต่ออายุอีก

2. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 บี

ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการการใช้ที่ดิน ดังนี้

2.1 พื้นที่ใดมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อประกอบการเกษตรกรรม รูปแบบต่างๆ ไปแล้ว โดยไม่รวมถึงการปลูกสร้างสวนป่า ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันพิจารณาดำเนินการกำหนด การใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

2.2 บริเวณใดที่ได้รับการพัฒนาเพื่อทำแหล่งพักผ่อนหย่อนใจรูปแบบต่างๆ ไปแล้ว หากจะมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใด จะต้องดำเนินการวางแผนการใช้ที่ดินให้สอดคล้องกับสภาพ ธรรมชาติในลักษณะที่เอื้ออำนวยต่อการรักษาคุณภาพของลักษณะทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ ธรรมชาติ

2.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำตาม 2.1 หรือ 2.2 ที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ หรือ ป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้จำแนกเป็นพื้นที่ป่าไม้ถาวร ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ เป็นไปตามความในข้อ 1.4

2.4 บริเวณพื้นที่ใดซึ่งเป็นที่รกร้างว่างเปล่าและไม่มีการใช้ประโยชน์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการปลูกป่าฟื้นฟูสภาพต้นน้ำลำธารอย่างรีบด่วน และระงับการอนุญาตการทำไม้โดยเด็ดขาด

2.5 ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างถนนผ่านเข้าไปในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือเจ้าของโครงการจะต้องจัดให้มีการทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณา

2.6 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องอนุญาตให้ประทานบัตร หรือต่ออายุประทานบัตรทำเหมืองแร่ ให้กระทรวงอุตสาหกรรมพิจารณา เสนอคณะรัฐมนตรีเป็นรายๆ ไป

2.7 พื้นที่ประทานบัตร ที่ได้มีการทำเหมืองแร่แล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

2.7.1 ผู้รับประทานบัตรจะต้องรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานโครงการ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และหากการติดตามตรวจสอบพื้นที่ประทานบัตรพบว่า ผู้รับประทานบัตร ละเลยไม่ปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ให้ส่วนราชการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเพิกถอนประทานบัตรได้ โดยผู้รับประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

2.7.2 ในกรณีที่ตรวจสอบพื้นที่และประเมินผลแล้ว ปรากฏว่าพื้นที่ประทานบัตรใด ก่อให้เกิดปัญหามลพิษ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะร้ายแรงถึงขนาดเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม จนไม่สามารถแก้ไขหรือยากแก่การปรับปรุงให้อยู่ในมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับประทานบัตรจะต้องหยุดดำเนินการโดยทันที ทั้งนี้ให้เป็นไปตามความในมาตรา 9 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยผู้ประทานบัตรไม่มีสิทธิฟ้องร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

2.8 ในกรณีส่วนราชการใดมีความจำเป็นต้องใช้ที่ดินอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ในโครงการที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและความมั่นคงของชาติแล้ว ให้ส่วนราชการเจ้าของโครงการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตั้งแต่ในระยะทำการศึกษาความเหมาะสมของโครงการ เสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณา

2.9 สำหรับพื้นที่ศักยภาพแร่ ที่รัฐยังไม่มีข้อผูกพัน การพิจารณาใช้ประโยชน์พื้นที่ ควรพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป โดยร่วมกันพิจารณาระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นรายๆ ไป โดยให้ความสำคัญกับพื้นที่แหล่งแร่หินปูน ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อการผลิตของอุตสาหกรรมซีเมนต์ รวมทั้งพื้นที่แหล่งหินประดับ ชนิดหินอ่อนและหินแกรนิต ที่รัฐอนุญาตให้มีการขยายและจัดตั้งโรงงานก่อนมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2534 ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาถึงปริมาณแร่สำรอง รวมทั้งกำลังการผลิตของโรงงาน ตลอดจนพื้นที่ศักยภาพแร่ที่อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นอื่นก่อนด้วย

2.10 กรณีที่พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการระเบิดและย่อยหินมาก่อนและติดอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ปี ให้พิจารณาต่ออายุการอนุญาตได้อีก 1 ครั้ง เป็นครั้งสุดท้าย ระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกับการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำป่าสัก

2.11 การใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำอย่างอื่น ๆ โดยเอกชน ในที่ดินของรัฐที่ขอใหม่ ไม่สมควรอนุญาต เว้นแต่กรณีเป็นนโยบายของรัฐบาล และให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

2.12 หากมีการอนุญาตให้เอกชนใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจกรรมต่างๆ โดยถูกต้องตามระเบียบและกฎหมายไปก่อนที่จะมีการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เมื่อสิ้นนิติสัมพันธ์กับทางราชการแล้ว ไม่ควรให้ต่ออายุการอนุญาตอีก เว้นแต่กรณีที่เป็นนโยบายของรัฐบาลและให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

3. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 2

ในการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการ ดังนี้

3.1 การใช้พื้นที่ทำกิจการป่าไม้ เหมืองแร่ หรือกิจการอื่นที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และความมั่นคงของประเทศอย่างแท้จริง และได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่รับผิดชอบแล้วว่า ไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือหาพื้นที่ดำเนินการที่อื่นได้ ควรอนุญาตให้ได้ แต่จะต้องมีการควบคุมวิธีการปฏิบัติในการใช้ที่ดินเพื่อทำกิจการนั้นๆ อย่างเข้มงวดกวดขัน และเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติของทางราชการ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่ต้นน้ำลำธาร และพื้นที่ตอนล่างอย่างเด็ดขาด

3.2 ควรหลีกเลี่ยงการใช้ที่ดินเพื่อกิจกรรมทางด้านเกษตรกรรม

3.3 ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการปลูกป่าในบริเวณที่ถูกทำลายโดยริบด่วน

3.4 หากมีการอนุญาตให้เอกชนใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจกรรมต่างๆ โดยถูกต้องตามระเบียบและกฎหมายไปก่อนที่จะมีการกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องควบคุมหรือให้คำแนะนำวิธีการปฏิบัติในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อทำกิจการนั้นๆ เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่พื้นที่ต้นน้ำลำธารและพื้นที่ตอนล่าง

4. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3

การใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการ ดังนี้

4.1 การใช้พื้นที่ทำกิจการป่าไม้ เหมืองแร่ หรือกิจการอื่นๆ อนุญาตให้ได้ แต่ต้องมีการควบคุมวิธีการปฏิบัติอย่างเข้มงวด ให้เป็นไปตามหลักอนุรักษ์ดินและน้ำ

4.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ที่ไม่เหมาะสมกับกิจการทางกลกรรม สมควรใช้เป็นพื้นที่ป่าไม้หรือทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

(ข) บริเวณที่มีดินลึกมากกว่า 50 ซม. ให้ใช้เป็นบริเวณที่ปลูกไม้ผล ไม้เศรษฐกิจ และพืชเศรษฐกิจยืนต้นอื่นๆ ได้ตามความเหมาะสม แต่ต้องใช้มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ถูกต้อง

5. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 4

การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในเขตลุ่มน้ำชั้นนี้ให้มีมาตรการ ดังนี้

5.1 การใช้พื้นที่ทำเหมืองแร่ ป่าไม้ และกิจการอื่นๆ ให้อนุญาตได้ตามปกติ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด

5.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีความลาดชัน 18-25 เปอร์เซ็นต์ และดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. สมควรใช้เป็นพื้นที่ป่าและไม้ผล โดยมีการวางแผนการใช้ที่ดินตามมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

(ข) บริเวณที่มีความลาดชันระหว่าง 6-18 เปอร์เซ็นต์ ควรจะเพาะปลูกพืชไร่ นา ไม้เศรษฐกิจอื่นๆ โดยมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

6. มาตรการการใช้ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5

การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ ให้มีมาตรการ ดังนี้

6.1 การใช้พื้นที่ทำกิจการเหมืองแร่ การเกษตร ป่าไม้ และกิจการอื่นๆ ให้อนุญาตได้ตามปกติ

6.2 การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำนี้ จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(ก) บริเวณที่มีดินลึกน้อยกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ในการปลูกพืชไร่ ป่าเอกชน ไม้ผล และทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ หรือไม่ก็ใช้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ

(ข) บริเวณที่มีดินลึกมากกว่า 50 ซม. ควรใช้เป็นพื้นที่ปลูกข้าวและพืชไร่ และต้องระมัดระวังดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ

6.3 ในกรณีที่จะใช้ที่ดินในชั้นคุณภาพนี้ เพื่อการอุตสาหกรรมและการตั้งชุมชนหรือกิจกรรมอื่นๆ ความหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีศักยภาพทางการเกษตรสูง

6.4 การใช้ที่ดินเพื่อกิจการใดๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นนี้ ที่อยู่ในบริเวณที่ได้รับการจำแนกเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินในป่าชายเลน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2530 นั้น ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในที่นี้หมายถึง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงกลาโหม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กระทรวงคมนาคม และสำนักงานกฤษฎีกา



ใบอนุญาตนี้ได้ชำระเงินค่าธรรมเนียม

ตามใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ ๒๖๑๕๖ เลขที่ ๑๓

ลงวันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๐

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

(ป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ)

เล่มที่ 025

ฉบับที่ 06

ที่ทำการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

อธิบดีกรมป่าไม้โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

อนุญาตให้ มริศห์ ปุณฺณิเมนท์ไทย สังกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวประชาชน อายุ.....ปี สัญชาติ.....

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่..... ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

ทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ป่า.....

ไฟป่าที่.....

ในท้องที่ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา จนถึงวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ จด.....วัดได้.....เมตร

ทิศตะวันออก จด.....วัดได้.....เมตร

ทิศใต้ จด.....วัดได้.....เมตร

ทิศตะวันตก จด.....วัดได้.....เมตร

ทนายทนาย.....
.....
.....
.....

เงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า

ให้ผู้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อทำเหมืองแร่โพแทชและลิเทียม ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ระเบียบการออกใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามใบอนุญาต เล่มที่ ๐๒๕ ฉบับที่ ๐๖ ลงวันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องไม่ทำการหรือยินยอมให้ตัวแทน คนงาน หรือลูกจ้างกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่า ไม้หรือของป่า นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต บริเวณพื้นที่ติดต่อกันใกล้เคียงกัน

๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนี้และที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป ซึ่งทางราชการได้แจ้งให้ทราบเพื่อปฏิบัติแล้ว

๓. ต้องจัดทำป้ายถาวรที่มีขนาดโตไม่น้อยกว่า ๖๐x๑๒๐ เซนติเมตร ติดไว้ใกล้เส้นทาง ณ จุดที่ผ่านเข้าพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เห็นได้ชัดเจน โดยระบุข้อความไว้ที่ป้ายว่า “บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แห่งนี้ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แล้ว” ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๔. ต้องจัดทำหลักเขตหรือเครื่องหมายหรือปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันเป็นการแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตไว้ทุกด้านให้เห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๕. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการและโครงการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นมิได้

๖. ต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตได้ตลอดเวลา ในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก และผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้นำตรวจ หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถนำพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วยตนเองได้ ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทน โดยผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจจะต้องอำนวยความสะดวกตามควรแก่กรณี และให้ปฏิบัติตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจได้สั่ง เป็นหนังสือให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๗. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต และบริเวณติดต่อกันใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามี ความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย

๘. ต้องดำเนินการ...

๘. ต้องดำเนินการเอง ในกรณีที่จำเป็นอาจมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ แต่ถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้น ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในฐานะเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งสิ้น

๙. ต้องแจ้งเวลาที่จะเข้าทำการขุดแร่ พร้อมกับส่งแผนที่แสดงขอบเขตที่ได้รับอนุญาต ประทานบัตร และบริเวณที่จะทำการขุดหาแร่แต่ละคราว ให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนดทราบล่วงหน้าก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการทำไม้ออกจากพื้นที่ดังกล่าว

๑๐. ต้องจัดการถม หรือกลบหลุม หรือขุมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หาแร่หมดแล้วของแต่ละแนว หรือเขตแปลงที่กำหนดให้หาแร่หรือสำรวจแร่ โดยคำรับรองของพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ให้เห็นที่ราบหรือลักษณะเหมือนเดิมพอที่จะปลูกต้นไม้ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด ให้ปรับปรุงเป็นอย่างเก็บน้ำ

๑๑. ต้องจัดทำเขื่อนเพื่อกักเก็บมูลดินทราย และป้องกันตะกอนขุ่นข้นไม่ให้ไหลลงลำห้วย

๑๒. ต้องทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกในจำนวนสามเท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่สามารถทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามวรรคก่อนได้ ให้ผู้รับอนุญาตทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและมอบเงินค่าปลูกป่าตามอัตราที่กรมป่าไม้กำหนดให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด เพื่อให้กรมป่าไม้สั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ทำการปลูกป่าให้แทน

๑๓. ต้องป้องกันและแก้ไขปัญหาคาความเดือดร้อนรำคาญ หรือความเสียหายทางสุขอนามัย และทรัพย์สินของประชาชนส่วนรวม อันเกิดจากการใช้พื้นที่เพื่อดำเนินกิจการของผู้รับอนุญาต

๑๔. ในกรณีที่กรมป่าไม้ มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดังกล่าวบางส่วน หรือทั้งหมด ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตได้ โดยไม่เรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น ซึ่งกรมป่าไม้จะแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบก่อนไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน และผู้รับอนุญาตต้องเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่กรมป่าไม้ ระบุวันที่จะเข้าใช้พื้นที่ดังกล่าวนั้น หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ผู้รับอนุญาตสละสิทธิในทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๕. เมื่อครบอายุการอนุญาตหรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ผู้รับอนุญาตเคลื่อนย้ายทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างของผู้รับอนุญาตออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ครบอายุการอนุญาตหรือวันที่ถูกเพิกถอนการอนุญาต หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ผู้รับอนุญาตสละสิทธิในทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๖. ต้องวางเงิน...

๑๖. ต้องวางเงินมัดจำหรือส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ ก่อนรับมอบใบอนุญาต เพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการดังกล่าว ในอัตราค่าขอละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับอนุญาตยินยอมให้กรมป่าไม้ ปรับหรือเรียกชดเชยจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ภายในวงเงินดังกล่าวทั้งหมด หรือบางส่วน แล้วแต่กรมป่าไม้เห็นสมควร

๑๗. เนื่องจากบริเวณที่ได้รับอนุญาตเป็นป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติเมื่อบริเวณดังกล่าวประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติแล้วเมื่อใด และผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์ที่จะใช้พื้นที่ดังกล่าว เพื่อทำเหมืองแร่โพแทชและโพแทชไลต์ ตามประทานบัตรที่ ๔๒๕๘/๑๕๓/๗๗/๑๙๗๖ อยู่อีก ผู้รับอนุญาตจะต้องยื่นคำขอเข้าทำประโยชน์ตามระเบียบกรมป่าไม้อีกครั้งหนึ่ง เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

๑๘. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้จนเกิดความเสียหายขึ้น หรือเมื่อได้มีการเรียกปรับผู้รับอนุญาตตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้รับอนุญาตยังไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขอีก อธิบดีกรมป่าไม้อาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตมีกำหนดไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่ออกคำสั่ง แล้วรายงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเสียก็ได้ โดยผู้รับอนุญาตจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในกรณีใดๆ มิได้

๑๙. ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น โดยเคร่งครัดทุกประการ หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ทางราชการสั่งพักใช้หนังสืออนุญาต หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ โดยผู้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายในกรณีใดๆ จากทางราชการทั้งทางแพ่งและอาญา

๒๐. ให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด

๒๑. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นที่มีประสิทธิภาพ

๒๒. ผู้รับอนุญาตต้องปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่น ออกนอกพื้นที่

๒๓. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องหยุดดำเนินการกิจการโดยทันทีและต้องแก้ไขปัญหาให้ลุ่วงก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้

๒๔. หากผู้รับอนุญาตไม่ดำเนินการกิจการตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เกินกว่า ๑ ปี จะถือว่าไม่ประสงค์ที่จะดำเนินการกิจการอีกต่อไป และยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้

๒๕. ผู้รับอนุญาตต้องให้ความร่วมมือกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ตามควรแก่กรณี

๒๖. ผู้รับอนุญาต...

๒๖. ผู้รับอนุญาตต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตและบริเวณติดต่อกใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการจ่ายค่าฟื้นฟูดูแล บำรุงรักษา พื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิมให้มากที่สุด

๒๗. เงื่อนไขอื่นๆ (ถ้ามี)

ผู้อ

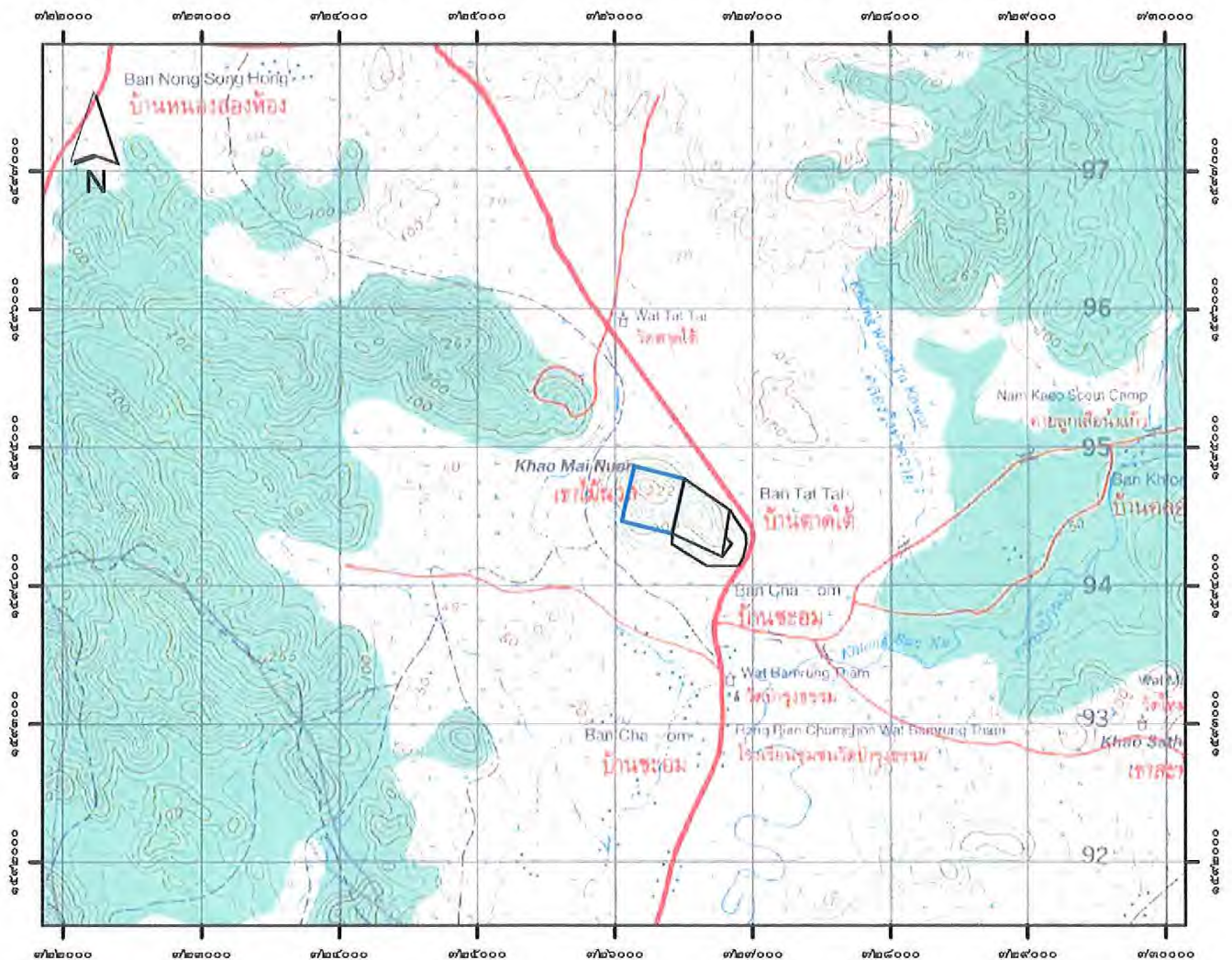


แผนที่ ๑:๕๐,๐๐๐ แสดงบริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ

เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๐๖ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์

ตามประทานบัตรที่ ๘๒๕๘/๑๕๓/๓/๓ เนื้อที่ ๙๕-๒-๕๙ ไร่ ท้องที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



 บริเวณพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต



ใบอนุญาตนี้ได้ชำระเงินค่าธรรมเนียม

ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ ๓๖๐๔๖ เลขที่ ๑๓

ลงวันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๐

ใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่าตามมาตรา ๕๔

แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

(ป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ)

เล่มที่ ๐๒๕

ฉบับที่ ๐๓

ที่ทำการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔

อธิบดีกรมป่าไม้โดยความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

อนุญาตให้ นริศห์ ปุณฺณเมณฑไทย จักก (มณฑล)

เลขประจำตัวประชาชน ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ ๐ อายุ ปี สัญชาติ

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ ๑ ซอย ถนน ปุณฺณเมณฑไทย หมู่ที่

ตำบล/แขวง นางหล่อ อำเภอ/เขต บางลำภู จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ ป.๓ เพื่อจัดตั้งกลุ่มอาชีพเพื่อการ

เก็บรังไข่ห่านหรือมูลสัตว์จากสัตว์ป่าสำหรับประเพณีที่ ๒๕๐๕๘/๑๕๗๖

ในท้องที่ตำบล/แขวง นริศห์ อำเภอ/เขต แก่งดินส จังหวัด สระบุรี

เนื้อที่ ๔๔ ไร่ ๒ งาน ๕๖ ตารางวา จนถึงวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาต โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	จด ๒.๒๕๐๕๘/๑๕๗๖ วัดใต้ ๗/๘๖.๑๐๐ เมตร
ทิศตะวันออก	จด ๗ วัดใต้ ๔๕๑.๐๖๘ เมตร
ทิศใต้	จด ๗ วัดใต้ ๔๕๕.๔๖๖ เมตร
ทิศตะวันตก	จด ๗ วัดใต้ ๗๖.๕๔๒ เมตร

ทนายเขต ๑ คุณภักดาตามหนังสือกรมป่าไม้
ที่ทส ๑๖๐๒.๓/๑๐๖๘๔ ล. ๑๓ มิ.ย. ๖๐
/ทวจ

(ลง

ตำแหน่ง

เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า

ให้ผู้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขี้ผึ้งน้ำขุ่นขึ้นหรือมูลดินทราย สำหรับประทับตราที่ ๒๔๐๔๕/๑๕๓/๗๖ ตามใบอนุญาตเล่มที่ ๐๒๕ ฉบับที่ ๐๓ ลงวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ต้องไม่ทำการหรือยินยอมให้ตัวแทน คนงาน หรือลูกจ้างกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้เป็นการเสื่อมเสียแก่สภาพป่า ไม้หรือของป่า นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต บริเวณพื้นที่ติดต่อกันใกล้เคียงกัน

๒. ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติหรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ตลอดจนกฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าว ทั้งที่ใช้อยู่ในขณะนั้นและที่จะประกาศใช้บังคับต่อไป ซึ่งทางราชการได้แจ้งให้ทราบเพื่อปฏิบัติแล้ว

๓. ต้องจัดทำป้ายถาวรที่มีขนาดโตไม่น้อยกว่า ๖๐x๑๒๐ เซนติเมตร ติดไว้ใกล้เส้นทาง ณ จุดที่ผ่านเข้าพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เห็นได้ชัดเจน โดยระบุข้อความไว้ที่ป้ายว่า “บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่แห่งนี้ตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้แล้ว” ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๔๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๔. ต้องจัดทำหลักเขตหรือเครื่องหมายหรือปลูกต้นไม้ชนิดเดียวกันเป็นการแสดงแนวเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตไว้ทุกด้านให้เห็นได้อย่างชัดเจน ให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๑๔๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสืออนุญาต

๕. ต้องใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการและโครงการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นมิได้

๖. ต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตได้ตลอดเวลา ในระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก และผู้รับอนุญาตจะต้องเป็นผู้นำตรวจ หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถนำพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบด้วยตนเองได้ ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทน โดยผู้รับอนุญาตหรือผู้รับมอบอำนาจจะต้องอำนวยความสะดวกตามควรแก่กรณี และให้ปฏิบัติตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจได้สั่ง เป็นหนังสือให้ปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

๗. ต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต และบริเวณติดต่อกันใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามีเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบ แต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย

๘. ต้องดำเนินการ...

๘. ต้องดำเนินการเอง ในกรณีที่จำเป็นอาจมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการแทนได้ แต่ถ้าเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้น ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในฐานะเป็นผู้ดำเนินการเองทั้งสิ้น

๙. ต้องแจ้งเวลาที่จะเข้าทำการขุดแร่ พร้อมกับส่งแผนที่แสดงขอบเขตที่ได้รับอนุญาต ประทานบัตร และบริเวณที่จะทำการขุดหาแร่แต่ละคราว ให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด ทราบล่วงหน้าก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน เพื่อพิจารณาเกี่ยวกับการทำไม้ออกจากพื้นที่ดังกล่าว

๑๐. ต้องจัดการถม หรือกลบหลุม หรือขุมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หาแร่หมดแล้วของแต่ละแนว หรือเขตแปลงที่กำหนดให้หาแร่หรือสำรวจแร่ โดยคำรับรองของพนักงาน อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ให้เป็นที่ราบหรือลักษณะเหมือนเดิมพอที่จะปลูกต้นไม้ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาต จากจังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด ให้ปรับปรุงเป็นอ่างเก็บน้ำ

๑๑. ต้องจัดทำเขื่อนเพื่อกักเก็บมูลดินทราย และป้องกันตะกอนขุ่นข้นไม่ให้ไหลลงลำห้วย

๑๒. ต้องทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกในจำนวนสามเท่าของพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

ถ้าผู้รับอนุญาตไม่สามารถทำการปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าที่ปลูกตามวรรคก่อนได้ ให้ผู้รับอนุญาตทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็นและมอบเงินค่าปลูกป่าตามอัตราที่กรมป่าไม้ กำหนดให้จังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด เพื่อให้กรมป่าไม้สั่งพนักงานเจ้าหน้าที่ทำการ ปลูกป่าให้แทน

๑๓. ต้องป้องกันและแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนรำคาญ หรือความเสียหายทางสุขอนามัย และทรัพย์สินของประชาชนส่วนรวม อันเกิดจากการใช้พื้นที่เพื่อดำเนินกิจการของผู้รับอนุญาต

๑๔. ในกรณีทางกรมป่าไม้ มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดังกล่าวบางส่วน หรือทั้งหมด ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตได้ โดยไม่เรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น ซึ่งกรมป่าไม้จะแจ้งให้ผู้รับอนุญาตทราบก่อนไม่น้อยกว่า ๑๔๐ วัน และผู้รับอนุญาตต้องเคลื่อนย้าย ทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่กรมป่าไม้ ระบุวันที่จะเข้าใช้พื้นที่ดังกล่าวนั้น หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ผู้รับอนุญาตสละสิทธิ ในทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๕. เมื่อครบอายุการอนุญาตหรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ผู้รับอนุญาตเคลื่อนย้าย ทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างของผู้รับอนุญาตออกจากพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้เสร็จสิ้นภายใน ๙๐ วัน นับแต่ วันที่ครบอายุการอนุญาตหรือวันที่ถูกเพิกถอนการอนุญาต หากพ้นกำหนดแล้วไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่เสร็จสิ้น ผู้รับอนุญาตสละสิทธิในทรัพย์สินหรือสิ่งก่อสร้างนั้นให้เป็นของกรมป่าไม้

๑๖. ต้องวางเงิน...

๑๖. ต้องวางเงินมัดจำหรือส่งมอบหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่เชื่อถือได้ ก่อนรับมอบใบอนุญาต เพื่อเป็นหลักประกันในการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการดังกล่าว ในอัตราค่าขอละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) หากผู้รับอนุญาตไม่สามารถแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ผู้รับอนุญาตยินยอมให้กรมป่าไม้ ปรับหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ภายในวงเงินดังกล่าวทั้งหมด หรือบางส่วน แล้วแต่กรมป่าไม้เห็นสมควร

๑๗. เนื่องจากบริเวณที่ได้รับอนุญาตเป็นป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติเมื่อบริเวณดังกล่าวประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติแล้วเมื่อใด และผู้รับอนุญาตยังมีความประสงค์ที่จะใช้พื้นที่ดังกล่าว เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย สำหรับ ประทานครบที่ ๒๔๐๔๕/๑๕๗๗๖ อยู่อีก ผู้รับอนุญาตจะต้องยื่นคำขอเข้าทำประโยชน์ตามระเบียบกรมป่าไม้อีกครั้งหนึ่ง เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗

๑๘. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้จนเกิดความเสียหายขึ้น หรือเมื่อได้มีการเรียกปรับผู้อนุญาตตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้รับอนุญาตยังไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขอีก อธิบดีกรมป่าไม้อาจสั่งพักใช้ใบอนุญาตมีกำหนดไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่ออกคำสั่ง แล้วรายงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเสียก็ได้ โดยผู้รับอนุญาตจะฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในกรณีใดๆ มิได้

๑๙. ผู้รับอนุญาตได้รับทราบและยินดีที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นโดยเคร่งครัดทุกประการ หากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้รับอนุญาตยินยอมให้ทางราชการสั่งพักใช้หนังสืออนุญาต หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้ โดยผู้รับอนุญาตจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายในกรณีใดๆ จากทางราชการทั้งทางแพ่งและอาญา

๒๐. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีระบบการป้องกันและกำจัดฝุ่นที่มีประสิทธิภาพ

๒๑. ผู้รับอนุญาตต้องปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นออกนอกพื้นที่

๒๒. หากเกิดปัญหาการร้องเรียนอันเกี่ยวเนื่องจากกิจการที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องหยุดดำเนินการกิจการโดยทันทีและต้องแก้ไขปัญหาให้ลุ่วงก่อน จึงจะดำเนินการต่อไปได้

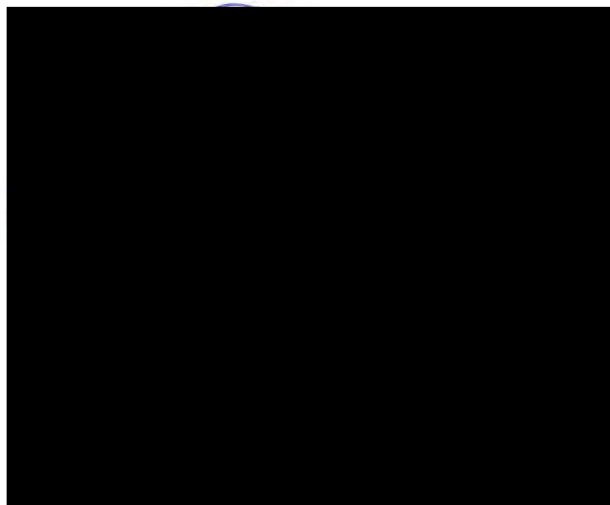
๒๓. หากผู้รับอนุญาตไม่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับอนุญาต เกินกว่า ๑ ปี จะถือว่าไม่ประสงค์ที่จะดำเนินการอีกต่อไป และยินยอมให้ยกเลิกการอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้

๒๔. ผู้รับอนุญาตต้องให้ความร่วมมือกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ตามควรแก่กรณี

๒๕. ผู้รับอนุญาต...

๒๕. ผู้รับอนุญาตต้องคอยสอดส่องตรวจตราระมัดระวังมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตและบริเวณติดต่อก่อใกล้เคียง ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดกฎหมายว่าด้วยการป่าสงวนแห่งชาติ หรือกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ ผู้รับอนุญาตต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ทราบทันที หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นโดยที่ผู้รับอนุญาตควรจะทราบแต่ละเลยมิได้แจ้งให้ทราบ ผู้รับอนุญาตจะต้องรับผิดชอบด้วย และต้องมีการจ่ายค่าฟื้นฟู ดูแลบำรุงรักษา พื้นที่ให้กลับคืนมาดังเดิมให้มากที่สุด

๒๖. เงื่อนไขอื่นๆ (ถ้ามี)

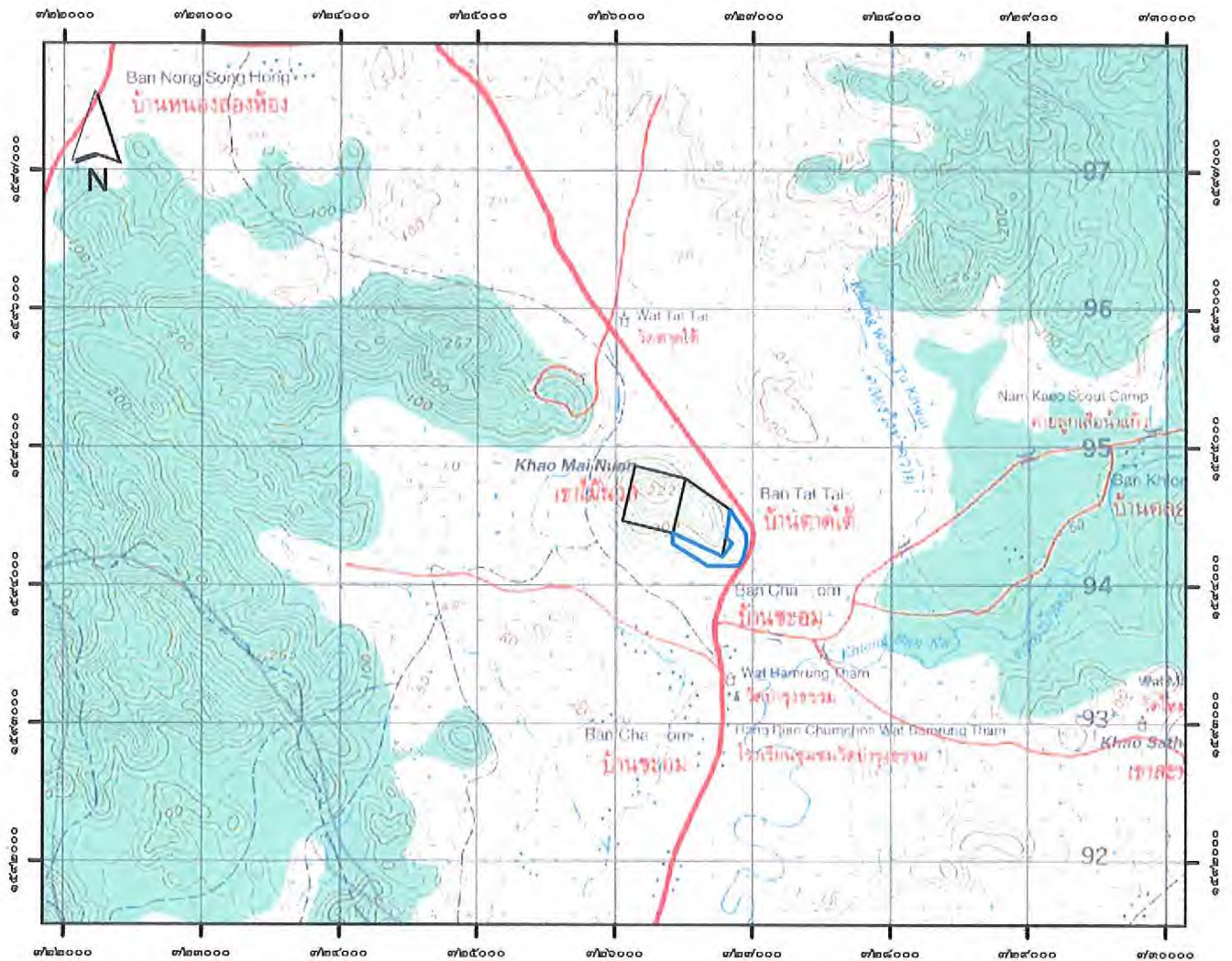



แผนที่ ๑:๕๐,๐๐๐ แสดงบริเวณพื้นที่ที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติ

เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ

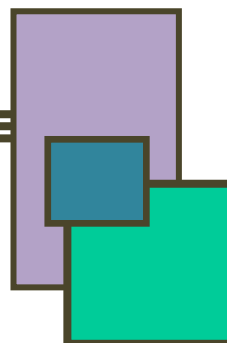
เพื่อจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทราย เนื้อที่ ๔๔-๒-๙๖ ไร่ ท้องที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



 บริเวณพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต

เอกสารแนบที่ 2.2

ตัวอย่างรายงานการเจาะระเบิด



.....

รายงานการเจาะระเบิด

หนังสืออนุมัติการเจาะระเบิดที่ 13/01/65

ชื่อเหมือง เหมืองหินท่าเหมืองบนบก

ชนิดของแร่/หินที่ผลิต

แร่ไฟโรไฟลไลต์

ประทานบัตรเลขที่ 8258/15777 , 28058/15776

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ -- หมู่ที่ 10 ถนน - ตำบล ชะอม

อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18110

โทรศัพท์ -- โทรสาร --

รายละเอียดการอนุมัติ

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด Zone A เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.00 น.

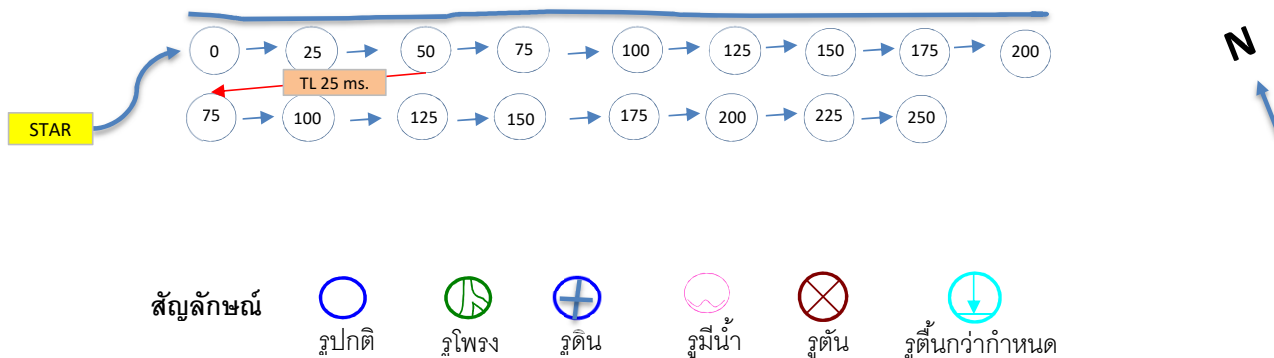
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 13/01/2564 เวลาที่ทำการระเบิดจริง 16.00 น.

ประเภทของการระเบิด ระเบิดผลิตแร่ไฟโรไฟลไลต์

รายละเอียดการเจาะและระเบิด

รายละเอียดการเจาะ			รายละเอียดการระเบิด		
จำนวนหลุม	17	หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้	AN-FO / NonElectric Delay Cap / Booster	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ ขนาด	3.0	นิ้ว	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.0	ม.
ความลึกของหลุมเจาะ (Depth)	6.0	ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	306.8	กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.50	ม.	- วัตถุระเบิด (Pentolite Booster)	6.80	กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50	ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	300	กก.
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling)	1.0	ม.	จำนวนการถ่วงเวลา	17	ครั้ง
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2	แถว	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน	0.48	กก./ลบ.ม.
ปริมาตรแร่/ปริมาตรหินที่จะได้	638	ลบ.ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	350	เมตร
หรือ	1,658	ตัน	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง	18.0	กก./ตีเลย
ลักษณะโครงสร้างของหิน	ระเบิดขยายปาก PIT หินแน่น		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =	296.80	ฟุต/ $\sqrt{\text{ปอนด์}}$
.....				465.9	ฟุต/ $\sqrt[3]{\text{ปอนด์}}$
.....					

แผนภาพการเจาะระเบิด



อนุมัติ : เสร็จสิ้นในการอนุมัติ ตามข้อกำหนด EIA



ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ผู้รับจ้าง (จัดทำ)

Manager (ผู้ตรวจสอบ)

Engineer (ผู้อนุมัติ)

วัน

วันที่

เวลา

วันที่

เวลา

ข้อมูลการเจาะและระเบิดหิน

1 ข้อมูลการเจาะระเบิด

งานพัฒนา

☒ งานผลิต

วันที่	28	เดือน	เมษายน	พ.ศ.	2565	Blast No	1	Block	ปรับขีดเครื่องย่อย ระดับขั้น (MSL)	----	จำนวนรู	14
--------	----	-------	--------	------	------	----------	---	-------	------------------------------------	------	---------	----

ปริมาณหินที่ระเบิดได้ 480 ตัน ปริมาณวัตถุระเบิด 0.139 กก./ตัน % การใช้ดินแถม / AN-FO 0.107 %

2 ปริมาณการใช้และต้นทุนวัตถุดิบ

วัสดุระเบิด	หน่วย	ปริมาณการใช้ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	รวมราคา (บาท)	ต้นทุน (บาท/ตัน)	อัตราการใช้วัสดุระเบิด (หน่วย/พื่นตัน)
1. แอมโมเนียมไนเตรท	Kg.	49.00	14.45	708.05	1.48	102.08
2. น้ำมันดีเซล	ลิตร	4	14.15	55.32	0.12	8.14
3. แก๊ป EZ- Det..25../500.. ms.(ยาว ...15...ม.)	ดอก	14	250	3,500.00	7.29	29.17
4. แก๊ป TL Det. .42... ms. (ยาว9..... ม)	ดอก	0	220	0.00	0.00	0.00
5. แก๊ป TL Det. .17.... ms. (ยาว9..... ม)	ดอก	0	220	0.00	0.00	0.00
6. แก๊ปจุด	ดอก	1	15	15.00	0.03	2.08
7. Emulsion 25X200 mm.	แท่ง	14	25	350.00	0.73	29.17
8. Emulsion 65X325 mm.	แท่ง	0	125	0.00	0.00	0.00
9. สายชนวนระเบิด ขนาด .50. เกรน/ฟุต	เมตร	0	15	0.00	0.00	0.00
10. สายชนวนจุด	เมตร	2	15	30.00	0.06	4.17
รวม				4,658.37	9.70	174.81

3 การบรรจุภัณฑ์กระดาษเปิด

[illegible][illegible]

4 การดำเนินการระเบิด

พนักงานควบคุม

☒ การระเบิดครบทุกรู

การระเบิดมี MISFIRE กรณีระเบิดซ้ำทำการจุดระเบิดเสร็จเวลา น. สาเหตุการ Mis fire เกิดจาก

5 ภาพผลการระเบิด Top View

Side View



ข้อมูลหลังการระเบิด

Back Break	2.0	၈.
------------	-----	----

% หินก้อนโต	5.00	%(ประมาณด้วยตา)
-------------	------	-----------------

ระยะ A(การยุบตัว)	1.00	ม.
-------------------	------	----

ระยะ B(ความสูงกอง) **4.00** ม.

រយះ C(រយះសាត)	5.00	ម.
---------------	------	----

6 วิเคราะห์ผลการระเบิด

ผลการระเบิดค่อนข้างดี บริเวณผิวของมีหินก้อนใหญ่บริเวณบนกอง

รายงานการเจาะระเบิด

หนังสืออนุมัติการเจาะระเบิดที่ 29/04/65

ชื่อเหมือง เหมืองหินท่าเหมืองบนบก

ชนิดของแร่/หินที่ผลิต

แร่ไฟโรฟิลไลต์

ประทานบัตรเลขที่ 8258/15777 , 28058/15776

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ -- หมู่ที่ 10 ถนน - ตำบล ชะอม

อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18110

โทรศัพท์ -- โทรสาร --

รายละเอียดการอนุมัติ

หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด	ปรับขีดเครื่องย่อย	เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด	16.00	น.
----------------------------------	--------------------	----------------------------	-------	----

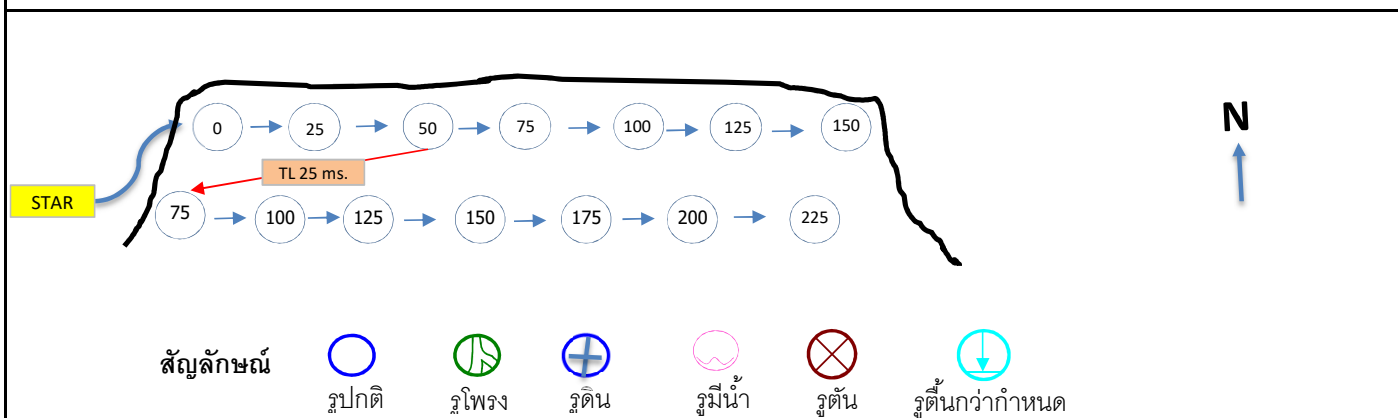
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด	29/04/2565	เวลาที่ทำการระเบิดจริง	16.00	น.
---------------------------	------------	------------------------	-------	----

ประเภทของการระเบิด ระเบิดผลิตแร่ไฟโรฟิลไลต์

รายละเอียดการเจาะและระเบิด

รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	14 หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้	AN-FO / NonElectric Delay Cap / Booster
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ ขนาด	3.0 นิ้ว	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.0 ม.
ความลึกของหลุมเจาะ (Depth)	3.0 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	54.6 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.00 ม.	- วัตถุระเบิด (Pentolite Booster)	5.60 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.20 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	49 กก.
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling)	0.0 ม.	จำนวนการถ่วงเวลา	14 ครั้ง
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน	0.30 กก./ลบ.ม.
ปริมาตรแร่/ปริมาตรหินที่จะได้	185 ลบ.ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	350 เมตร
หรือ	480 ตัน	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง	3.9 กก./ติลเลอร์
ลักษณะโครงสร้างของหิน	ระเบิดขยายปาก PIT หินแน่น	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =	327.06 ฟุต/ $\sqrt{\text{ปอนด์}}$
			497.1 ฟุต/ $\sqrt[3]{\text{ปอนด์}}$

แผนภาพการเจาะระเบิด


☒ อนุมัติ : เจอนไขในการอนุมัติ ตามข้อกำหนด EIA

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ผู้รับจ้าง (จัดทำ)

Manager (ผู้ตรวจสอบ)

Engineer (ผู้อนุมัติ)

วันที่

วันที่ เวลา

วันที่ เวลา

ข้อมูลการเจาะและระเบิดหิน

1 ข้อมูลการเจาะระเบิด

□ งานพัฒนา

☒ งานผลิต

วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 Blast No 1 Block ผิดหน้าเครื่องย่อย ระดับชั้น (MSL) ---- จำนวน 11 ร

ปริมาณหินที่ระเบิดได้ 858 ตัน ปริมาณวัตถุระเบิด 0.265 กก./ตัน % การใช้ดินแถม / AN-FO 0.052 %

2 ปริมาณการใช้และต้นทุนวัตถุดิบเปิด

วัสดุระเบิด	หน่วย	ปริมาณการใช้ (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	รวมราคา (บาท)	ต้นทุน (บาท/ตัน)	อัตราการใช้วัสดุระเบิด (หน่วย/พันทัน)
1. แอมโมเนียมไนเตรท	Kg.	200.00	14.45	2,890.00	3.37	233.10
2. น้ำมันดีเซล	ลิตร	16	14.15	225.80	0.26	18.60
3. แก๊ป EZ- Det..25./500.. ms.(ยาว ...15...ม.)	ดอก	11	250	2,750.00	3.21	12.82
4. แก๊ป TL Det. .42... ms. (ยาว9..... ม)	ดอก	0	220	0.00	0.00	0.00
5. แก๊ป TL Det. .17... ms. (ยาว9..... ม)	ดอก	0	220	0.00	0.00	0.00
6. แก๊ปจุด	ดอก	1	15	15.00	0.02	1.17
7. Emulsion 25X200 mm.	แท่ง	0	25	0.00	0.00	0.00
8. Emulsion 65X325 mm.	แท่ง	11	125	1,375.00	1.60	12.82
9. สายชนวนระเบิด ขนาด 50. เกรน/ฟุต	เมตร	0	15	0.00	0.00	0.00
10. สายชนวนจุด	เมตร	2	15	30.00	0.03	2.33
รวม				7,285.80	8.49	280.84

3 การบรรจุวัตถุระเบิด

[illegible][illegible]

4 การดำเนินการระเบิด

พนักงานควบคุมด้าน

☒ การระเบิดครบทุกจุด

การระเบิดมี MISFIRE กรณีระเบิดซ้ำทำการจุดระเบิดเสร็จเวลา น. สาเหตุการ Mis fire เกิดจาก

5 ภาพผลการระเบิด

Top View

Side View



ข้อมูลหลังการระเบิด

Back Break	2.0	3.
------------	-----	----

% หินก้อนโต	5.00	%(ประมาณด้วยตา)
-------------	------	-----------------

ระยะ A(การยุบตัว)	1.00	ม.
-------------------	------	----

ระยะ B(ความสูงกอง) **4.00** ม.

រយៈ C(រយៈសាត)	5.00	ឆ.
---------------	------	----

6 วิเคราะห์ผลการระเบิด

ผลการระเบิดค่อนข้างดี บริเวณผิวของมีหินก้อนใหญ่บริเวณบนกอง

รายงานการเจาะระเบิด

หนังสืออนุมัติการเจาะระเบิดที่ 12/05/65

ชื่อเหมือง เหมืองหินท่าเหมืองบนบก

ชนิดของแร่/หินที่ผลิต

แร่ไฟโรฟิลไลต์

ประทานบัตรเลขที่ 8258/15777 , 28058/15776

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ -- หมู่ที่ 10 ถนน - ตำบล ชะอม

อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18110

โทรศัพท์ -- โทรสาร --

รายละเอียดการอนุมัติ

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด	ผลิตหน้าเครื่องย่อย	เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด	16.00	น.
---------------------------------	---------------------	----------------------------	-------	----

วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด	12/05/2565	เวลาที่ทำการระเบิดจริง	16.00	น.
---------------------------	------------	------------------------	-------	----

ประเภทของการระเบิด ระเบิดผลิตแร่ไฟโรฟิลไลต์

รายละเอียดการเจาะและระเบิด

รายละเอียดการเจาะ		รายละเอียดการระเบิด	
จำนวนหลุม	11 หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้	AN-FO / NonElectric Delay Cap / Booster
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ ขนาด	3.0 นิ้ว	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.0 ม.
ความลึกของหลุมเจาะ (Depth)	6.0 ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	204.4 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.00 ม.	- วัตถุระเบิด (Pentolite Booster)	4.40 กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50 ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	200 กก.
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling)	1.0 ม.	จำนวนการถ่วงเวลา	11 ครั้ง
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2 แถว	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน	0.62 กก./ลบ.ม.
ปริมาตรแร่/ปริมาตรหินที่จะได้	330 ลบ.ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	350 เมตร
หรือ	858 ตัน	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง	18.6 กก./ติลเลอร์
ลักษณะโครงสร้างของหิน	ระเบิดขยายปาก PIT หินแน่น	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =	368.98 ฟุต/ $\sqrt{\text{ปอนด์}}$
			538.7 ฟุต/ $\sqrt{3 \text{ ปอนด์}}$

แผนภาพการเจาะระเบิด


☒ อนุมัติ : เจอนไขในการอนุมัติ ตามข้อกำหนด EIA

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ผู้รับจ้าง (จัดทำ)

Manager (ผู้ตรวจสอบ)

Engineer (ผู้อนุมัติ)

วันที่

วันที่ เวลา

วันที่ เวลา

รายงานการเจาะระเบิด

หนังสืออนุมัติการเจาะระเบิดที่ 24/05/65

ชื่อเหมือง เหมืองหินท่าเหมืองบนบก

ชนิดของแร่/หินที่ผลิต

แร่โพไฟลไลต์

ประทานบัตรเลขที่ 8258/15777 , 28058/15776

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ -- หมู่ที่ 10 ถนน - ตำบล ชะอม

อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18110

โทรศัพท์ -- โทรสาร --

รายละเอียดการอนุมัติ

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด ผลิตหน้าเครื่องย่อย เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.00 น.

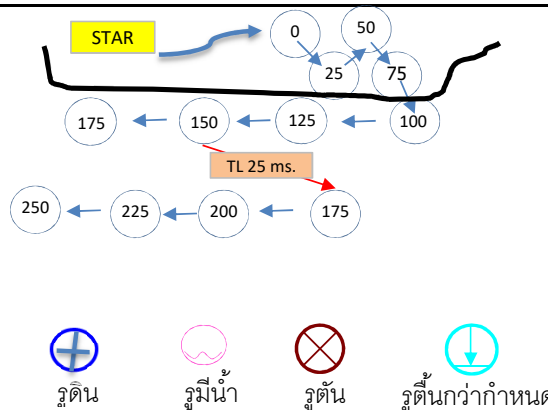
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 24/05/2565 เวลาที่ทำการระเบิดจริง 16.00 น.

ประเภทของการระเบิด ระเบิดผลิตแร่โพไฟลไลต์

รายละเอียดการเจาะและระเบิด

รายละเอียดการเจาะ			รายละเอียดการระเบิด		
จำนวนหลุม	12	หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้	AN-FO / NonElectric Delay Cap / Booster	
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ ขนาด	3.0	นิ้ว	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming)	2.0	ม.
ความลึกของหลุมเจาะ (Depth)	3-9	ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด	204.8	กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden)	2.00	ม.	- วัตถุระเบิด (Pentolite Booster)	4.80	กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.50	ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท	200	กก.
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling)	1.0	ม.	จำนวนการถ่วงเวลา	12	ครั้ง
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2	แถว	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน	0.60	กก/ลบ.ม.
ปริมาตรแร่/ปริมาตรหินที่จะได้	340	ลบ.ม.	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	350	เมตร
หรือ	884	ตัน	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง	17.1	กก./ดีเลย์
ลักษณะโครงสร้างของหิน	ระเบิดขยายปาก PIT หินแน่น		อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =	353.27	ฟุต/ $\sqrt{\text{ปอนด์}}$
.....				523.3	ฟุต/ $\sqrt[3]{\text{ปอนด์}}$
.....					

แผนภาพการเจาะระเบิด

☒ อนุมัติ : เจอนไขในการอนุมัติ ตามข้อกำหนด EIA☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ผู้รับจ้าง (จัดทำ)

Manager (ผู้ตรวจสอบ)

Engineer (ผู้อนุมัติ)

วันที่

วันที่ เวลา

วันที่ เวลา

ที่ รม.(น.) 062/2565

วันที่ 7 เมษายน 2565

เรียน Mineral Business Director

จาก License to Operate and Permits Director โทร. 3163 (ลงนาม)

เรื่อง คำขออนุญาต มี และ ใช้ วัตถุระเบิด ส่ง MSB ยื่นต่อนายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอแก่งคอย

ที่มา

ตามที่ MSB ได้มอบหมายให้ หน่วยงาน Strategic Government Liaison and Relation ดำเนินการขอรับใบอนุญาต มี และ ใช้ วัตถุระเบิด ANFO (AMMONIUM NITRATE) จำนวน 17,750 กก. สำหรับใช้งานในปี 2565-2566 ซึ่งใบอนุญาตฉบับเดิมจะสิ้นอายุในวันที่ 22 ก.พ.66 นั้น

การดำเนินการ

หน่วยงาน Strategic Government Liaison and Relation ได้จัดทำเรื่องขออนุญาต มี และ ใช้ วัตถุระเบิด (แบบ ป.11) และ เอกสารประกอบ จำนวน 3 ชุด เรียบร้อยแล้ว ตามที่แนบมาพร้อมนี้

เรียนมาเพื่อ

โปรดพิจารณามอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

- ตรวจสอบความถูกต้องของขออนุญาตและเอกสารประกอบคำขอฯ ครบถ้วน พร้อมลงชื่อรับ, วันที่, และส่งคืน หน่วยงาน Strategi Government Liaison and Relation CPAC / บางซื่อ สนย.1 ชั้น 10
- ยื่นเรื่องต่อนายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอแก่งคอย
- เมื่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีรับรองปริมาณการใช้แล้ว โปรดส่งสำเนา ให้ นวพัฒน์ เพื่อใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต่อไป
- เมื่อจังหวัดสระบุรี สรุปความเห็นเสนอเรื่องเข้ากระทรวงมหาดไทย โปรดแจ้ง นวพัฒน์ เพื่อจะได้ประสานการอนุมัติ ป.5 กับ สำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ต่อไป

ผู้ประสานงาน น.ส.นวพัฒน์ ชื่นอารมณฺ์ หน่วยงาน Strategic Government Liaison and Relation
CPAC / บางซื่อ สนย.1 ชั้น 10 โทร. 085 489 4433

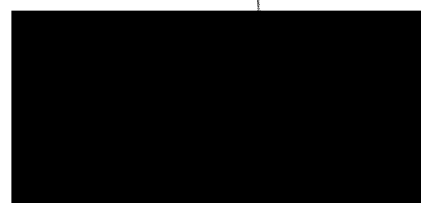
เอกสารประกอบคำขออนุญาต มี และ ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (แบบ ป.๕) ANFO

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) –เหมืองไพล์ไฟลด์

เพื่อนำส่งอำเภอแก่งคอย (รวมจำนวน 3 ชุด)

ป.๕ เดิม เลขที่ 2/2565 สิ้นอายุ 22 ก.พ. 66

ลำดับ	เอกสารหลักฐานประกอบการขออนุญาต	ตรวจสอบเอกสาร		ขอเพิ่ม
		มี	ไม่มี	
1.	แบบ ป.11	/		
2.	บันทึกถ้อยคำ	/		
3.	แบบ ป.13	/		
4.	แบบ ป.5	/		
5.	ใบตัดจำหน่าย (ยังไม่มีการซื้อขาย)	-		
6.	แบบ ป.14	/		
7.	รายการคำนวณ	/		
8.	ใบ กว.	/		
9.	ผลสอบประวัติกรรมการ 2 ท่าน	/		
10.	หนังสือมอบอำนาจ กรรมการ 2 ท่าน	/		
11.	บัตรประชาชนและทะเบียนบ้าน กรรมการ 2 ท่าน	/		
12.	บัตรประชาชนและทะเบียนบ้าน ผู้รับมอบอำนาจช่วง 2 ท่าน	/		
13.	หนังสือรับรองบริษัทฯ	/		
14.	รง.4	/		
15.	ภพ.20	/		
16.	ใบสำคัญการจดทะเบียนการค้า	/		
17.	สำเนาปะทานบัตร	/		
18.	แผนที่บริษัทฯ	/		
19.	แผนผังสถานที่เก็บ บริษัทฯ	/		
20.	แบบแปลนสถานที่เก็บ บริษัทฯ	/		



เรื่องขออนุญาต มี และ ใช้ วัตถุระเบิด

เขียนที่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) โดย นายชลนัฐ ญาณารณพ และ นายรุ่งโรจน์ รั้งทิวาส
 กรรมการบริษัทฯ อายุ 63, 59 ปี เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ 1
 หมู่ที่ - ตำบล แขวงบางซื่อ อำเภอ เขตบางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 สถานีตำรวจ ฝ่ายทะเบียนประวัติอาชญากร 3 ทำคำขอรับใบอนุญาตนี้ยื่นต่อนายทะเบียนท้องที่ประจำ อำเภอแก่งคอย
 จังหวัดสระบุรี ดังต่อไปนี้

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขออนุญาต มี และ ใช้ วัตถุระเบิด ตามชนิดและจำนวนดังต่อไปนี้ คือ

1.1 ANFO (AMMONIUM NITRATE)

จำนวน 17,750 กก.

จาก ผู้ค้าวัตถุระเบิด ซึ่งมีสถานที่เก็บวัตถุระเบิดอยู่ที่จังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ระเบิดแร่ไฟโรฟิลไลต์ในเขตประทานบัตร เลขที่
 8258/15777 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2550 สิ้นอายุวันที่ 12 มิถุนายน 2575 และ เลขที่ 28058/15776 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2550
 สิ้นอายุวันที่ 27 พฤษภาคม 2575 สำหรับ เป็นวัตถุดิบในการผลิตปูนซิเมนต์ขาว เซรามิก เป็นต้น บริษัทฯ ได้ทำการปลูกสร้าง
 สถานที่เก็บวัตถุระเบิดไว้ ณ หมู่ที่ 10 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ถูกต้องตามคำสั่งกระทรวงมหาดไทย ที่
 436/2498 ลงวันที่ 27 เมษายน 2498 และขออนุญาตขนย้ายวัตถุระเบิดดังกล่าวจากผู้ค้าในจังหวัดสระบุรี ไปยังคลังเก็บรักษา
 และสถานที่ใช้วัตถุระเบิดของบริษัทฯ ณ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)

ผู้ขออนุญาต

ความเห็น

นายทะเบียนท้องถิ่น

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

.....

.....

.....

.....

.....

ความเห็น

นายทะเบียนประจำจังหวัดหรือนายทะเบียนใหญ่

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

.....

.....

.....

.....

.....

กำสัังรัฐมนตรี

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงนาม)

บันทึกถ้อยคำผู้ขอ (นิติบุคคล)
(กรณียื่นคำขอโดยตัวแทนรับมอบอำนาจ)

บันทึกที่ ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) หรือ หจก.

(นายชลนัฐ ญาณารณพ และ นายรุ่งโรจน์ ริงลิโยภาส เป็นผู้แทน)

ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 1

หมู่ที่ ตำบล/แขวง บางชื่อ อำเภอ/เขต บางชื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย นายมงคล พรชนันชูวงศ์ ผู้รับมอบอำนาจตามใบมอบอำนาจ ลงวันที่ 1 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2565 ขอให้ถ้อยคำต่อนายทะเบียนท้องที่ อำเภอแก่งคอย ดังนี้

1. นายชลนัฐ ญาณารณพ และ นายรุ่งโรจน์ ริงลิโยภาส มีคุณสมบัติ

ไม่ต้องห้ามตามมาตรา 13 และมาตรา 26 แห่ง พ.ร.บ.อาวุธปืนฯ พ.ศ. 2490

2. ข้าพเจ้ามีความจำเป็นต้อง มี และ ใช้ วัตถุระเบิด เพื่อใช้ในการกิจการ ผลิตปูนซิเมนต์ขาว เซรามิก เป็นต้น
ตามชนิดและจำนวน ดังนี้

2.1 ANFO (AMMONIUM NITRATE) จำนวน 17,750 กก.

3. สถานที่เก็บรักษาวัตถุระเบิด

3.1 ข้าพเจ้าได้จัดสร้างไว้ ณ หมู่ที่ 10 ตำบล ชะอม อำเภอ แก่งคอย
จังหวัด สระบุรี

3.2 ข้าพเจ้าได้ฝากเก็บรักษาไว้กับ

อ่านให้ฟังแล้วรับว่าถูกต้องจึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ถ้อยคำ

(ลงชื่อ) นายทะเบียน

(.....)

(ลงชื่อ) ผู้บันทึก

(.....)

บัญชีรายการละเอียดวัตถุดิบประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต (ใบอนุญาต เลขที่ 2/2565)

วัน, เดือน, ปี	รายการรับ						รายการจ่าย				หมายเหตุ
	ดินระเบิด			จำนวน	เก็บ		จำนวน	เก็บ			
	อีมีลชั่น		เพนโทไลท์สตอร์		Plain-cap	Non-cap					
	ขนาด 25x200 มม.	ขนาด 65x325 มม.	ขนาด 54x118 มม.								
	(นัด)	(นัด)	(นัด)	(เมตร)			(ดอก)	(ดอก)	(ดอก)		
ยอดยกมา	112	189.00	40	448	69	125					ตามใบอนุญาตเดิม 1/2564
23 กุมภาพันธ์ 2565	-	-	-	-	-	-		-	-		
มีนาคม 2565	-	-	-	-	-	-		-	-		
รวมรับ	112	189	40	448	69	125					
รวมจ่าย	-	-	-	-	-	-					
คงเหลือ	112	189	40	448	69	125					

ลงชื่อ

นาย

ลงชื่อ
[Redacted Signature]
ผู้รับใบอนุญาต



แบบ ป. ๕

ใบอนุญาต

ให้ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ
หรือ จำหน่าย อวุธบน หรือเครื่องกระสุนบนอันมีลักษณะ
ให้ ทำ ขอ มี ใช้ ส่ง นำเข้า ก
หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ ซึ่งวัตถุ
ให้ ทำ ส่ง นำเข้า หรือกาซงดอกละเพลิง
ให้ ส่ง นำเข้าหรือค่า ซึ่งส่งเทียบอวุธบน

ใบอนุญาตที่	2 / 2565
สถานที่ออกใบอนุญาต	ที่ว่าการอำเภอเมืองร้อย
วัน เดือน ปี ที่ออก	23 กุมภาพันธ์ 2565
วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ	22 กุมภาพันธ์ 2566
ชื่อ อายุ ผู้รับใบอนุญาต ชื่อ นามสกุล	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) นาย นามสกุล
เชื้อชาติ สัญชาติ	ไทย - ไทย
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	เลขที่ 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	หมู่ที่ 10 ตำบลระดม อำเภอเมืองร้อย จังหวัดร้อย
ค่าธรรมเนียม	- ค่าธรรมเนียม

วิธีการออกใบอนุญาต

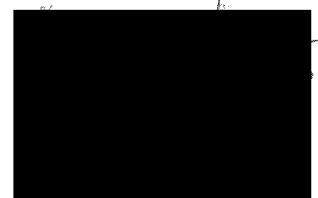
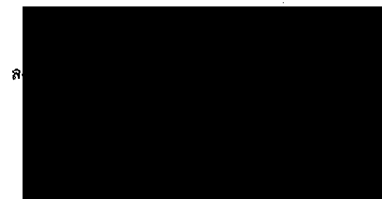
๑. ขอความข้างบนรายการใดที่ไม่อนุญาตให้ขั้ตม้ออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต
๒. ขอ ง วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน
หลังใบอนุญาตข้อ ๑

บัญชีรายการอะไหล่รถยนต์กระบะปี 2565 กรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2565

ชื่อผู้รับอนุญาต บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใช้ที่ตำบล ชะอม อำเภอ แกลง จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 2/2565 ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 สิ้นสุดอายุวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 สำหรับใช้ในการ ระเบิดแร่ไฟโรฟิลโดล์/คิกโคด

วันที่	รายการรับ						รายการจ่าย						หมายเหตุ
	หินระเบิด (อีมีลชั่น)		PENTOLITE BOOSTER	สายพาน	เส้น		หินระเบิด (อีมีลชั่น)		PENTOLITE BOOSTER	สายพาน	ยก		
					Plain cap	Non-electric cap	25 x 200 มม.	65 x 325 มม.			54 X 118 มม.	Plain cap	
	25 x 200 มม.	65 x 325 มม.	54 X 118 มม.										
แยกออก	หัก	หัก	หัก	เมตร	ออก	ออก	หัก	หัก	หัก	เมตร	หัก	หัก	
เดือนก่อน	112	189	40	448	69	125							
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	112	189	40	448	69	125							
รวมจ่าย	-	-	-	-	-	-							
คงเหลือ	112	189	40	448	69	125							



บัญชีรายชื่อผู้ได้รับสิทธิประโยชน์จากโครงการ ประจําเดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ผู้ได้รับประโยชน์จาก บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใช้สิทธิ์ปลอดจากค่าขนส่งสินค้าจากต่างประเทศ

ในบัญชีรายชื่อฉบับนี้ 2/2565 ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 อันสุดถึงวันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 สำหรับใช้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

วันที่	รายการฟรี						รายการอื่น						หมายเหตุ
	สินค้า (ชื่อสินค้า)		PENTOLITE BOOSTER	สินค้าอื่น	สินค้า		สินค้าอื่น (ชื่อสินค้า)		PENTOLITE BOOSTER	สินค้าอื่น	สินค้า		
	25 x 250 มม.	65 x 225 มม.			สินค้า exp.	สินค้าอื่น exp.	25 x 250 มม.	65 x 225 มม.			สินค้า exp.	สินค้าอื่น exp.	
เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
เดือน	112	189	40	448	69	125							
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวม	112	189	40	448	69	125							
รวม	-	-	-	-	-	-							
รวม	112	189	40	448	69	125							

83

ตารางแสดงการคำนวณประมาณการใช้วัตถุระเบิด
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ปี 2565-2566
ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม 2565 - 15 มีนาคม 2566

เพื่อใช้งานในประทานบัตรผลิตแร่โพสิไฟต์ ตามใบอนุญาตให้เปิดการโม่เมือง จำนวน 2 แปลง ประทานบัตรที่ 28058/15776, 8258/15777

ในช่วงระยะเวลา ระหว่างวันที่ 16 มีนาคม 2565 - 15 มีนาคม 2566 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) มีแผนการผลิตแร่โพสิไฟต์ จำนวน 60,000 ตัน
 แบ่งงานเป็น 2 ประเภท คืองานพัฒนาและงานผลิต โดยปริมาณความต้องการใช้วัตถุระเบิดดังนี้

1.ประเภทงานพัฒนา

แผนการระเบิดพัฒนาหน้าเหมืองหินปูนรวม 10,000 ตัน โดยความต้องการปริมาณการใช้วัตถุระเบิดดังนี้

ปริมาณหินรื้อเจาะ (ตัน)					ปริมาณหินที่ ทำการพัฒนา (ตัน)	จำนวนรื้อเจาะ ทั้งหมด (ไร่)
ระยะห่างระหว่างรู (เมตร)	ระยะห่างระหว่างแถว (เมตร)	ความสูงหน้าผา (เมตร)	กว้างจำเพาะ (กพ.)	ปริมาณหิน (ตัน)		
2	2	3.0	2.60	31.20	5,000	161
2	2	5.0	2.60	52.00	5,000	97

รายการ พัฒนา	AMMONIUM NITRATE (กก.)	อัตราการใช้ (กก./ตัน)	Emulsion		Pentolite Booster		แท่ง (ดอก)			สายขนาด(เมตร)		
			(มัด)	(กก.)	(มัด)	(กก.)	Downline	Trunkline	Plain cap	Safety Fuse	cord 50 g/l	cord 25 g/l
3	1,250	0.25	161	20.125	-	-	161	9	18	108	-	-
5	1,500	0.30	97	12.125	-	-	-	20	10	60	582	679
รวม	2,750		258	32.250	-	-	161	29	28	168	582	679

หมายเหตุ

- การใช้วัตถุระเบิดงานพัฒนา แบ่งเป็นการใช้วัตถุระเบิดประเภทหน้าผาสูง 3 เมตร 50% ใช้แท่ง downline และหน้าผาสูง 5 เมตร 50 % ใช้สายขนาดระเบิด
- กรณีงานพัฒนาที่ใช้แท่งปลั๊ก
 - การใช้แท่ง Trunkline 1 ดอก ต่อจำนวนรื้อเจาะ 20 ไร่
 - การใช้แท่ง Plain cap 2 ดอก ต่อ 1 หน้างาน (จำนวน 20 ไร่)
 - การใช้สายขนาดจุด 6 เมตร ต่อ 1 หน้างาน (จำนวน 20 ไร่)
- กรณีงานพัฒนาที่ใช้สายขนาดระเบิด ใน 1 รื้อเจาะใช้สายขนาดระเบิดจำนวน 13 เมตร (ใช้ปลั๊ก 6 เมตร และเดินวงจร 7 เมตร)
 - การห่อวงจรระหว่างกลุ่ม ใช้แท่ง Trunkline 1 ดอก / 5 รื้อเจาะ
 - การใช้แท่ง Plain cap 2 ดอก ต่อ 1 หน้างาน (จำนวน 20 ไร่)
 - การใช้สายขนาดจุด 6 เมตร ต่อ 1 หน้างาน (จำนวน 20 ไร่)

2.ประเภทงานผลิต

แผนการระเบิดผลิต จำนวน 50,000 ตัน โดยความต้องการปริมาณการใช้วัตถุระเบิดดังนี้

ปริมาณหินรื้อเจาะ (ตัน)					ปริมาณหินที่ ทำการผลิต (ตัน)	จำนวนรื้อเจาะ ทั้งหมด (ไร่)
ประเภท	ระยะห่างระหว่างรู (เมตร)	ระยะห่างระหว่างแถว (เมตร)	ความสูงหน้าผา (เมตร)	กว้างจำเพาะ (กพ.)		
แร่โพสิไฟต์	2	2	5	2.60	52.00	962
					50,000	962

รายการ ผลิต	AMMONIUM NITRATE (กก.)	อัตราการใช้ (กก./ตัน)	Emulsion		Pentolite Booster		แท่ง (ดอก)			สายขนาด(เมตร)		
			(มัด)	(กก.)	(มัด)	(กก.)	Downline	Trunkline	Plain cap	Safety Fuse	cord 50 g/l	cord 25 g/l
2x2 m.	15,000	0.30	673	841.250	289	115.600	962	49	98	588	-	-
รวม	15,000	0.30	673	841.250	289	115.600	962	49	98	588	-	-

หมายเหตุ

- การใช้วัตถุระเบิดงานผลิต 1 รื้อเจาะ จะมีการใช้ Pentolite 1 มัด หรือ Emulsion 1 มัด ในการกระตุ้น
- แบ่งเป็นการใช้ Emulsion ต่อ Pentolite เป็น 70:30 โดยเทียบกับจำนวนรื้อเจาะ
- การใช้แท่ง Trunkline 1 ดอก ต่อจำนวนรื้อเจาะ 20 ไร่
- การใช้แท่ง Plain cap 2 ดอก ต่อ 1 หน้างาน (จำนวน 20 ไร่)
- การใช้สายขนาดจุด 6 เมตร ต่อ 1 หน้างาน (จำนวน 20 ไร่)

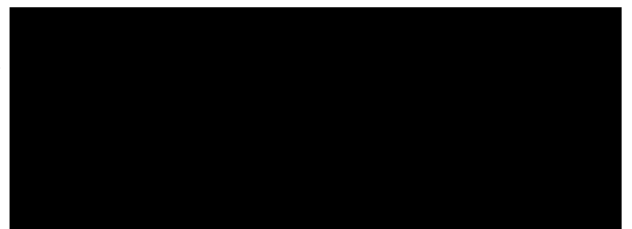
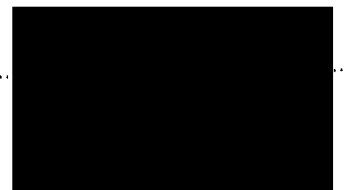
รวมปริมาณความต้องการวัตถุระเบิด

รายการ	AMMONIUM NITRATE (กก.)	วัตถุระเบิด				แก๊ป (ดอก)			สายชนวน		
		EMULSION		PENTOLITE BOOSTER		Downline	Trunkline	Plain cap	Safety Fuse	cord 50 g/f	cord 25 g/f
		(นัด)	(กก.)	(นัด)	(กก.)	(ดอก)	(ดอก)	(ดอก)	(เมตร)	(เมตร)	(เมตร)
งานโหล่นา	2,750	258	32,250	-	-	161	29	28	168	582	679
งานผลิต	15,000	673	841,250	289	115,600	962	49	98	588	-	-
รวม	17,750	931	873,500	289	115,600	1,123	78	126	756	582	679

รายละเอียดของวัตถุระเบิด ดังนี้

วัตถุระเบิด	ขนาด (กว้าง x เส้นผ่าศูนย์กลาง)	จังหวะกึ่งเวลา (MS.)	ต่อนัด (กก.)	รวม	
	(มม.)			(นัด/ดอก/เมตร)	(กิโลกรัม)
1. AMMONIUM NITRATE					17,750
2. ดินระเบิด					
2.1 EMULSION ประเภท HIGH EXPLOSIVE	25X200	-	0.125	258 นัด	32,250
	65X325	-	1.25	673 นัด	841,250
รวม EMULSION ประเภท HIGH EXPLOSIVE		-	-	931 นัด	873,500
2.2 PENTOLITE BOOSTER	54x118	-	0.40	289 นัด	115,600
รวม PENTOLITE BOOSTER		-	-	289 นัด	115,600
รวมดินระเบิดทั้งสิ้น		-	-	1,220 นัด	989,100
3. สายชนวน					
รวม สายชนวนทั้งสิ้น				2,017 เมตร	
4. แก๊ป					
4.1 แก๊ป NON-ELECTRIC CAP				1,201 ดอก	
4.2 P LAIN DETORNATOR		No.8		126 ดอก	
รวมแก๊ปทั้งสิ้น				1,327 ดอก	

ลงชื่อ



แบบฟอร์มแผนงานการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่และเหมืองหิน

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ประทานบัตรที่ 28058/15776, 8258/15777 ชนิดแร่ ไฟโรไฟลไลต์
- 1.2 ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ชื่อผู้รับช่วง
- 1.3 ที่ตำบล ชะอม อำเภอ แดงคอก จังหวัด สุราษฎร์ธานี
- 1.4 ปริมาณการผลิตในรอบปีที่ผ่านมา 38,400 ตัน 15,059 ลูกบาศก์เมตร
- 1.5 ปริมาณสำรองแหล่งแร่ตามแผนผังโครงการ 2,423,080 ตัน 931,954 ลูกบาศก์เมตร
- 1.6 ปริมาณสำรองแหล่งแร่ปัจจุบัน 2,261,895 ตัน 869,670 ลูกบาศก์เมตร

2. ข้อมูลการทำเหมืองและเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการเจาะระเบิด

(กรุณารอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วนเพราะเป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้ประเมินปริมาณการใช้วัตถุระเบิด)

- 2.1 เป้าหมายการผลิต 60,000 (ตัน/ปี) หรือ 23,529 ลูกบาศก์เมตร

2.2 เวลาที่ใช้ในการทำงาน

- ทำงานวันละ 1 กะ ทำงานกะละ 8.00 ชั่วโมง
- ทำงานเดือนละ 26 วัน

2.3 เครื่องจักรที่ใช้ในการเจาะระเบิด

เครื่องเจาะระเบิด

ลำดับ	ชนิดของเครื่องเจาะ / ยี่ห้อ / ขนาดดอกเจาะ (นิ้ว)	จำนวน
1	Hydraulic Crawler Drill - ATLAS COPCO ROC 742 HC - 3 นิ้ว	1
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-

เครื่องอัดลม

ลำดับ	ชนิดของเครื่องอัดลม / ยี่ห้อ / ขนาด (cfm)	จำนวน
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-

3. ข้อมูลการเจาะระเบิด วิธีการ รูปแบบการเจาะ และวัสดุระเบิดที่ใช้
(กรุณารอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วนเพราะเป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้ประเมินปริมาณการใช้วัสดุระเบิด)
การระเบิดเพื่อการผลิตแร่หรือหินอุตสาหกรรม

รูปแบบรูเจาะ

- เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ 3.00 นิ้ว
- ความลึกของรูเจาะ 6.00 เมตร (ระยะ Subdrill 1 เมตร)
- ระยะห่างระหว่างรูเจาะ (spacing) 2.00 เมตร
- ระยะห่างระหว่างแถว (burden distance) 2.00 เมตร
- ระยะการอัดระเบิด (charge length) 4.00 เมตร
- การเจาะระเบิดในแต่ละครั้งโดยเฉลี่ย จำนวน 2 แถว แถวละ 10 รู

ปริมาณวัสดุระเบิดที่ใช้ต่อหนึ่งรูเจาะ

- แก๊ป ชนิด
 - แก๊ปไฟฟ้า (electric cap) จำนวน - ดอก
 - แก๊ปธรรมดา (plain cap) จำนวน 2 ดอก / การระเบิด 1 ครั้ง
 - แก๊ปแบบ non-electric cap จำนวน 1 ดอก
- สายชนวน ชนิด
 - สายชนวนธรรมดา (safety fuse) จำนวน 6.00 เมตร
 - สายชนวนระเบิด (detonating cord) จำนวน - จำนวน - เมตร
 - ใช้สายชนวนระเบิดสำหรับ -

(กรณีที่มีการใช้สายชนวนระเบิดให้อธิบายด้วยว่าสำหรับงานใดหรือเพื่อวัตถุประสงค์ใด)

- ดินระเบิด/ ชนิด/ขนาด
 - PENTOLITE BOOSTER / 54 x 118 มม. (0.4 กก./แท่ง) จำนวน 1 แท่ง หรือ
 - EMULSION HIGH EXPLOSIVE / 65 x 325 มม. (1.25 กก./แท่ง) จำนวน 1 แท่ง
 - / จำนวน - แท่ง
 - ปุ๋ย (ANFO) จำนวน 17.02 กิโลกรัม
 - ปริมาณการใช้วัสดุระเบิดรวม 17.42 – 18.27 กิโลกรัม / จังหวะถ่วง 348.4 – 365.4 กิโลกรัม/ครั้ง
- อธิบายวิธีการใช้และปริมาณการใช้ ใช้แก๊ป non-electric downline ติดใน Pentolite Booster ขนาด 54 x 118 มม. หรือ Emulsion ประเภท High Explosive ขนาด 65 x 325 มม. จำนวน 1 นัด แล้วหย่อนลงก้นรู จากนั้นใส่ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรทที่ผสมน้ำมันดีเซลในสัดส่วน 94:6 โดยน้ำหนัก จำนวน 17.02 กิโลกรัม ทำการกดดินปากรูด้วยฝุ่นรูเจาะ เชื่อมต่อระหว่างรู และควบคุมจังหวะถ่วงการระเบิดทุก 20 รู ต่อ 1 ดอก โดยใช้ non-electric trunkline และทำการจุดระเบิดด้วย Plain cap ต่อเข้ากับสาย Safety Fuse

ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดเพื่อการผลิตแร่รวมทั้งหมดใน 1 ปี ตามเป้าหมายการผลิต

- แก๊ป ชนิด
 - แก๊ปไฟฟ้า (electric cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปธรรมดา (plain cap) จำนวน 98 ดอก
 - แก๊ปแบบ non – electric cap จำนวน 1,011 ดอก
- สายขนวน ชนิด
 - สายขนวนธรรมดา (safety fuse) จำนวน 588 เมตร
 - สายขนวนระเบิด (detonating cord) จำนวน เมตร
- ดินระเบิด ชนิด/ขนาด/น้ำหนัก
 - ชนิด Pentolite Booster ขนาด 54 x 118 มม น้ำหนัก 0.4 กก./แท่ง จำนวน 289 แท่ง
 - ชนิด Emulsion High Explosive ขนาด 65 x 325 มม น้ำหนัก 1.25 กก./แท่ง จำนวน 673 แท่ง
 - ชนิด ขนาด น้ำหนัก จำนวน แท่ง
 - ฟูโย (ANFO) จำนวน 15,000 กิโลกรัม

การระเบิดเพื่อย่อยเศษหิน

ตามเงื่อนไขสิ่งแวดลอมแนบท้ายประทานบัตร

☒ อนุญาตให้มีการระเบิดย่อย

☐ ไม่อนุญาตให้มีการระเบิดย่อย

(กรณีที่เงื่อนไขสิ่งแวดลอม ไม่อนุญาตให้มีการระเบิดย่อยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จะไม่ประเมินปริมาณวัตถุระเบิดในส่วนนี้ให้)

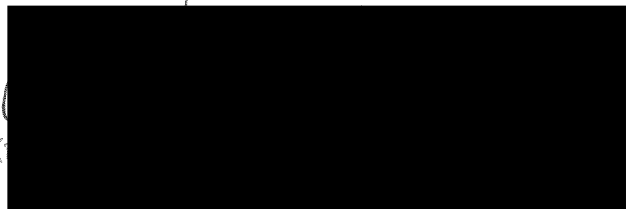
ปริมาณเศษหินที่ต้องทำการระเบิดย่อย (ตัน/ปี) หรือ (ลูกบาศก์เมตร /ปี)

รูปแบบการเจาะระเบิด

- เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ นิ้ว
- ความลึกของรูเจาะ เมตร
- ระยะห่างระหว่างรูเจาะ เมตร
- จำนวนรูเจาะที่ประเมินว่าต้องระเบิดทั้งหมดในรอบ 1 ปี รูเจาะ

วัตถุระเบิดที่ใช้ต่อหนึ่งรูเจาะ

- แก๊ป ชนิด
 - แก๊ปไฟฟ้า (electric cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปธรรมดา (plain cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปแบบ non-electric cap จำนวน ดอก



- สายชนวน ชนิด
 - สายชนวนธรรมดา (safety fuse) จำนวน เมตร
 - สายชนวนระเบิด (detonating cord) จำนวน จำนวน เมตร
 - ใช้สายชนวนระเบิดสำหรับ

(กรณีที่มีการใช้สายชนวนระเบิดให้อธิบายด้วยว่าสำหรับงานใดหรือเพื่อวัตถุประสงค์ใด)

- ดินระเบิด ชนิด/ขนาด
 - / จำนวน แท่ง
- ปุ๋ย (ANFO) จำนวน กิโลกรัม

ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดเพื่อย่อยเศษหินรวมทั้งหมดใน 1 ปี

- แก๊ป ชนิด
 - แก๊ปไฟฟ้า (electric cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปธรรมดา (plain cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปแบบ non-electric cap จำนวน ดอก
- สายชนวน ชนิด
 - สายชนวนธรรมดา (safety fuse) จำนวน เมตร
 - สายชนวนระเบิด (detonating cord) จำนวน จำนวน เมตร
- ดินระเบิด ชนิด/ขนาด
 - ชนิด ขนาด น้ำหนัก จำนวน แท่ง
 - ชนิด ขนาด น้ำหนัก จำนวน แท่ง
- ปุ๋ย (ANFO) จำนวน กิโลกรัม

การระเบิดเพื่อพัฒนาหน้าเหมือง การเปิดเปลือกดิน การปรับสภาพหน้าเหมืองให้เรียบ หรือการใช้วัตถุระเบิดในงานอื่น ๆ อธิบายวิธีการใช้วัตถุระเบิดหรือการเปิดเปลือกดินหรืองานอื่น ๆ จะทำการระเบิดพัฒนาหน้าเหมืองในบริเวณหน้างานที่มีดินปนหรือบริเวณที่มีผลการระเบิดไม่ดีทำให้หน้างานไม่สม่ำเสมอ โดยการเจาะหลุมลึกประมาณ 3-6 เมตร เพื่อทำการอัดระเบิดในบริเวณดังกล่าว

ปริมาณหินหรือเปลือกดินที่ต้องทำการระเบิด 10,000 (ตัน / ปี) หรือ 3,921 (ลูกบาศก์เมตร/ปี)

รูปแบบการเจาะระเบิด

- เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ 3.0 นิ้ว
- ความลึกของรูเจาะ 3.0 เมตร และ 6.0 เมตร
- ระยะห่างระหว่างรูเจาะ (spacing) 2.0 เมตร
- ระยะห่างระหว่างแถว (burden distance) 2.0 เมตร
- ระยะการอัดระเบิด (charge length) เมตร
- จำนวนรูเจาะที่ประเมินว่าต้องเจาะระเบิดใน 1 ปี 258 รูเจาะ

วัตถุระเบิดที่ใช้ต่อหนึ่งรูเจาะ

- แก๊ป ชนิด
 - แก๊ปไฟฟ้า (electric cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปธรรมดา (plain cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปแบบ non-electric cap จำนวน ดอก
- สายชนวน ชนิด
 - สายชนวนธรรมดา (safety fuse) จำนวน 6 เมตร
 - สายชนวนระเบิด (detonating cord) จำนวน 25 Gr จำนวน 7 เมตร
 - สายชนวนระเบิด (detonating cord) จำนวน 50 Gr จำนวน 6 เมตร
 - ใช้สายชนวนระเบิดสำหรับ ใช้สายชนวนระเบิด ใน 1 รูเจาะใช้สายชนวนระเบิดจำนวน 13 เมตร (ใช้ถัง 50 Gr = 6 เมตร และเดินวงจร 25 Gr = 7 เมตร)
(กรณีที่มีการใช้สายชนวนระเบิดให้อธิบายด้วยว่าสำหรับงานใดหรือเพื่อวัตถุประสงค์ใด)
- ดินระเบิด ชนิด/ขนาด/น้ำหนัก
 - EMULSION HIGH EXPLOSIVE / 25 x 200 มม. (0.125 กก./แท่ง) จำนวน 1 แท่ง
 - / มม. จำนวน แท่ง
 - ปุ๋ย (ANFO) จำนวน 4.25- 17.02 กิโลกรัม
 - ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดรวม 4.375 17.145 กิโลกรัม / จังหวะถ่วง 87.50-342.90 กิโลกรัม/ครั้ง

อธิบายวิธีการใช้และปริมาณการใช้ ใช้แก๊ป non-electric downline ติดกับ Emulsion ประเภท High Explosive ขนาด 25 x 200 มม. จำนวน 1 นัด หรือ ใช้สายชนวน 50 กรน แทนแก๊ป โดยดินแท่งทำ Primer หย่อนลงในรู โดยใส่รู 6.00 เมตร จากนั้นใส่ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรทที่ผสมน้ำมันดีเซลในสัดส่วน 94:6 โดยน้ำหนัก จำนวน 17.02 กิโลกรัม ทำการกลบดินปากรูด้วยฝุ่นรื้อเจาะ จากนั้นเชื่อมต่อปลายสายระหว่างรูด้วยสายชนวน 25 กรน ยาว 7 เมตร และควบคุมจังหวะถ่วงกลุ่มละ 5 รู โดยใช้ non-electric trunkline และทำการจุดระเบิดด้วย Plain cap ต่อเข้ากับสาย Safety Fuse

ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดเพื่อการพัฒนาหน้าเหมืองหรือเปิดเปลือกดินหรือกิจการอื่น ๆ รวมทั้งหมดใน 1 ปี

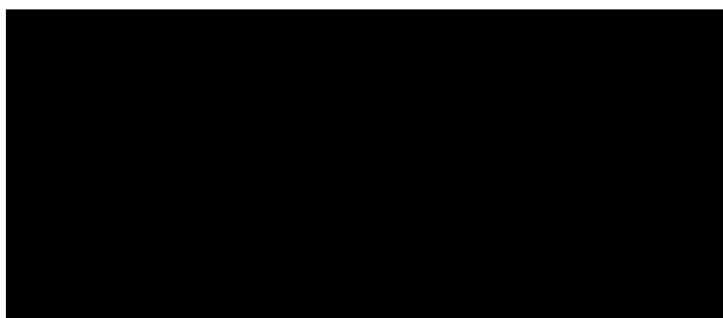
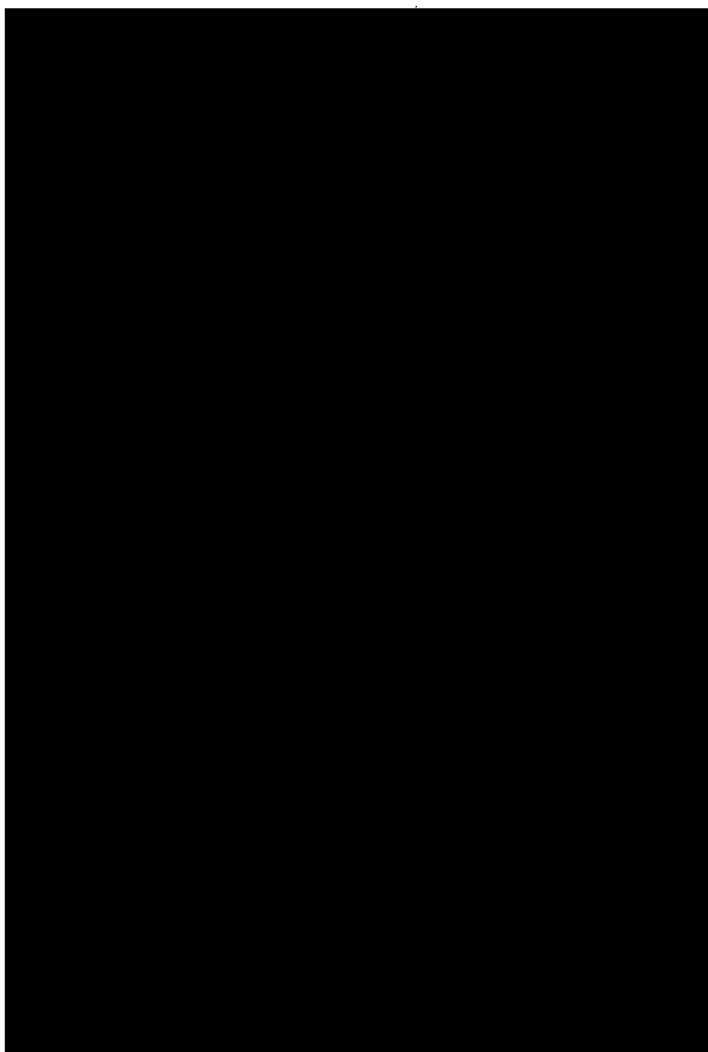
- แก๊ป ชนิด
 - แก๊ปไฟฟ้า (electric cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปธรรมดา (plain cap) จำนวน 28 ดอก
 - แก๊ปแบบ non-electric cap จำนวน 190 ดอก
- สายชนวน ชนิด
 - สายชนวนธรรมดา (safety fuse) จำนวน 168 เมตร
 - สายชนวนระเบิด (detonating cord) ขนาด 25 Gr จำนวน 679 เมตร
 - สายชนวนระเบิด (detonating cord) ขนาด 50 Gr จำนวน 582 เมตร
- ดินระเบิด ชนิด/ขนาด/น้ำหนัก
 - ชนิด Emulsion High Explosive ขนาด 25 x 200 มม. น้ำหนัก 0.125 กก./แท่ง จำนวน 258 แท่ง
 - ปุ๋ย (ANFO) จำนวน 2,750 กิโลกรัม

4. ข้อมูลที่ต้องการอธิบายหรือชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้วัตถุระเบิด

- ในการระเบิดจะใช้ non-electric ชนิดช่วงเวลาเพื่อควบคุมไม่ให้ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะฉวเกินกำหนด
- สำหรับแร่ก้อนโตที่ได้จากการระเบิด จะใช้หัว Hydraulic Breaker กระแทกให้แตกจนได้ขนาดที่เหมาะสมก่อน
บดย่อย

สรุปปริมาณวัตถุระเบิดที่มีความจำเป็นต้องใช้ทั้งหมดใน 1 ปี

- แก๊ป ชนิด
 - แก๊ปไฟฟ้า (electric cap) จำนวน ดอก
 - แก๊ปธรรมดา (plain cap) จำนวน 126 ดอก
 - แก๊ปแบบ non - electric cap จำนวน 1,201 ดอก
- สายขนวน ชนิด
 - สายขนวนธรรมดา (safety fuse) จำนวน 756 เมตร
 - สายขนวนระเบิด (detonating cord)
 - ขนาด 25 Gr. จำนวน 679 เมตร
 - ขนาด 50 Gr. จำนวน 582 เมตร
 - ขนาด จำนวน เมตร
- ดินระเบิด ชนิด/ขนาด
 - ชนิด Pentolite Booster / ขนาด 54 x 118 มม น้ำหนัก 0.4 กก./แท่ง จำนวน 289 แท่ง
 - ชนิด EMULSION HIGH EXPLOSIVE / 25 x 200 มม.(0.125 กก./แท่ง) จำนวน 258 แท่ง
 - ชนิด EMULSION HIGH EXPLOSIVE / 65 x 325 มม.(1.25 กก./แท่ง) จำนวน 673 แท่ง
 - ปุ๋ย (ANFO) จำนวน 17,750 กิโลกรัม



ประธานบัตร

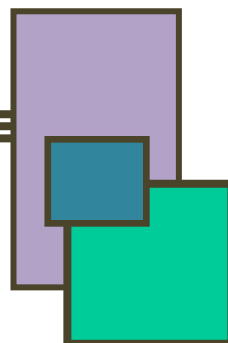
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ลำดับ ที่	รายละเอียดประธานบัตร				เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตรว.)	อายุประธานบัตร		
	เลขที่	ชนิดแร่	สถานที่ตั้ง			เริ่มต้น	สิ้นสุดอายุ	ปี
			ตำบล	จังหวัด				
1	28058/15776	ไฟโรฟิลไลต์	ชะอม	สระบุรี	87-3-34	28 พ.ค. 50	27 พ.ค. 75	25
2	8258/15777	ไฟโรฟิลไลต์	ชะอม	สระบุรี	75-2-59	13 มิ.ย. 50	12 มิ.ย. 75	25



เอกสารแนบที่ 2.3

แผนการปลูกป่าชดเชยในพื้นที่สาธารณะชุมชน



โครงการปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแห่น หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

ดำเนินการโดย

บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
โครงการเหมืองไฟโรฟิลไลต์

14.06.2016 14:14

มิถุนายน 2559

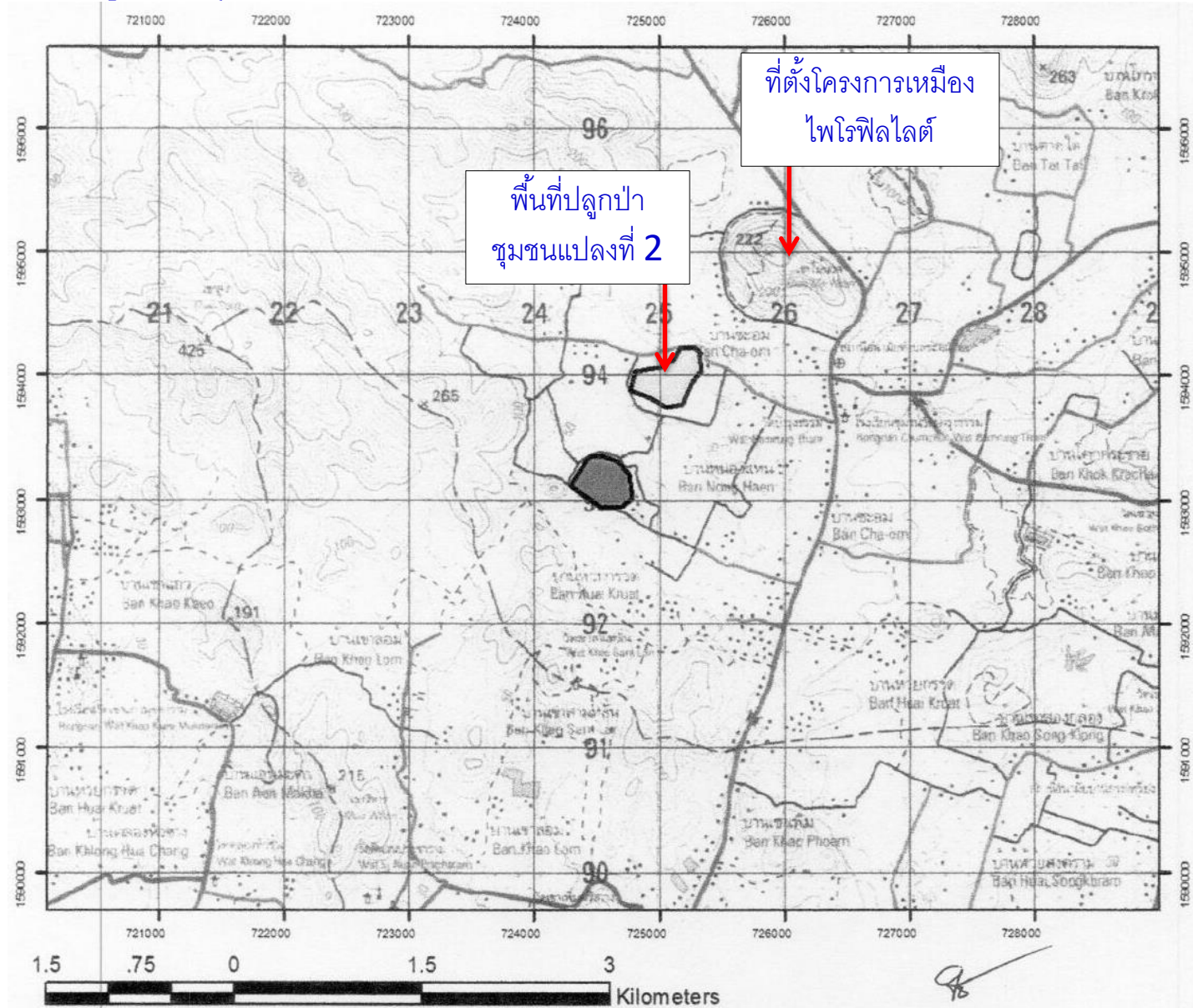
ที่มา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการหมืองไฟโรฟิลไลต์
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 49/2539
(ประทานบัตร 8258/15777) ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ได้
ถูกกำหนดให้ปลูกป่าชดเชยในพื้นที่สาธารณะอื่นของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ
ได้แก่ โรงเรียน วัด ทางหลวง หรือสวนสาธารณะของชุมชนบ้านชะอม ซึ่งอยู่
ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการโดยเสนอแผนการดำเนินการให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

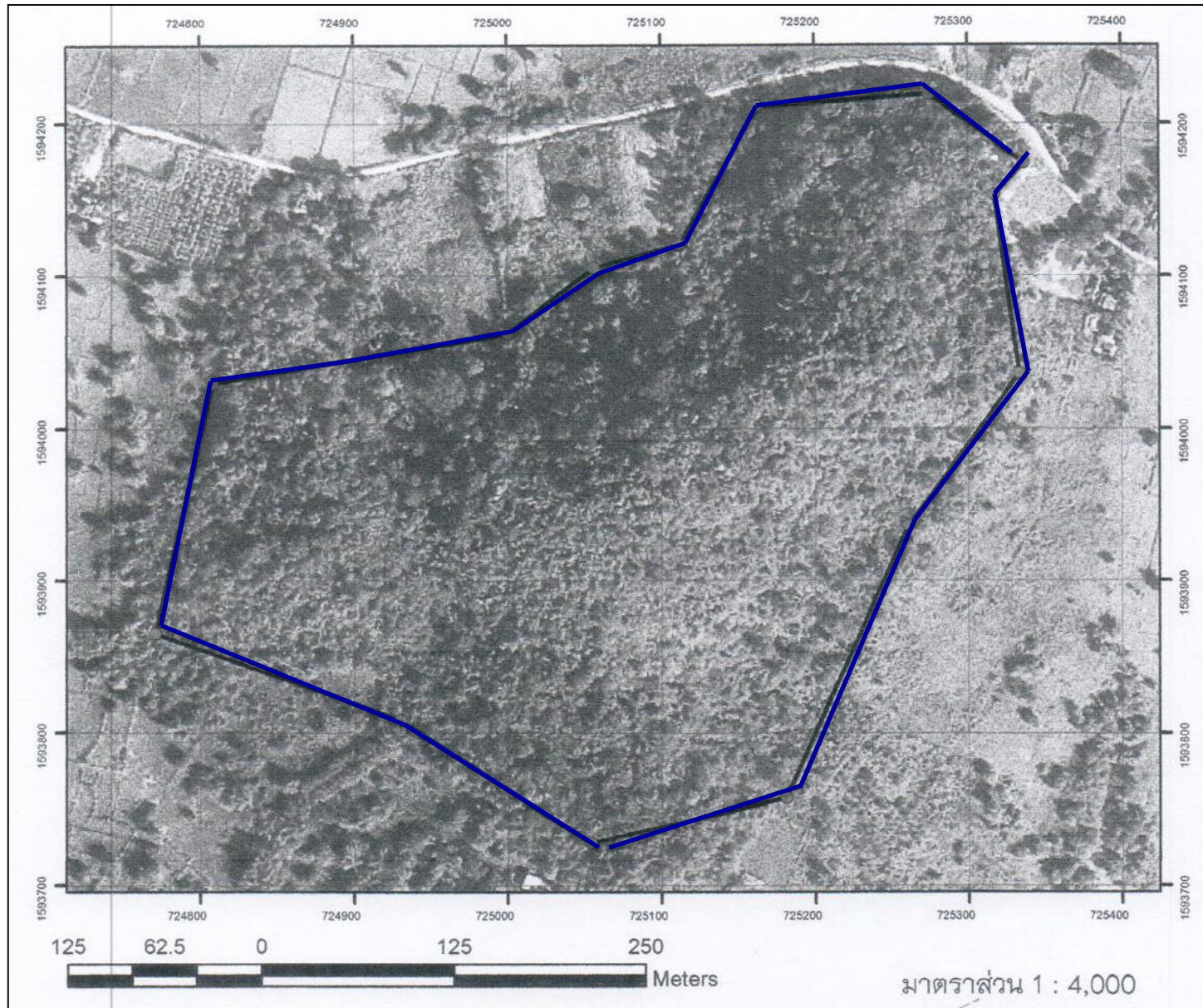
การดำเนินการ

บริษัทฯ ได้ประสานกับชุมชนในพื้นที่ เพื่อจัดหาพื้นที่สำหรับการปลูกป่า ชดเชยตามมาตรการที่กำหนด พบว่าพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแห่น แปลงที่ 2 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีความเหมาะสม โดยมีพื้นที่ 100-2-95 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ของกรมป่าไม้และชุมชนได้รับอนุญาตใช้พื้นที่ เพื่อปลูกป่าชดเชยจากกรมป่าไม้เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งชุมชนมีความประสงค์ให้บริษัทฯ เข้าร่วมโครงการปลูกป่าชุมชน บริษัทฯ จึงได้จัดทำแผนงานและจัดทำแผนงบประมาณ เพื่อนำเสนอเสนอแผนการดำเนินการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ ต่อไป







แผนที่ปลูกป่าชุมชนบ้านหนองเหินและที่ตั้งโครงการเหมืองไพโรฟิลไลต์



แผนที่ปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแหน แปลงที่ 2 พื้นที่รวม 100-2-95 ไร่



ช่วงเวลาการดำเนินงานฟื้นฟูประจำปี

รายละเอียด	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.เตรียมพื้นที่ฟื้นฟู												
2.งานจัดเตรียมกล้าไม้												
3.งานปลูกพืชคลุมดิน												
4.งานปลูกไม้ยืนต้น												
5.งานดูแลและปลูกซ่อม												
6.สรุปผลงานประจำปี												

รูปแบบการปลูกต้นไม้

- ปลูกไม้ใหญ่และพืชหลายระดับ คือ การใช้ที่ดินมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและยังช่วยให้ระบบมีกลไกในการควบคุมตัวเองและสามารถช่วยอนุรักษ์ดินได้เป็นอย่างดี
- ปลูกไม้โตเร็วเพื่อเป็นไม้พี่เลี้ยงและสร้างความร่มรื่นให้กับพื้นที่
- การเลือกพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ คือ การใช้ประโยชน์เกื้อกูลซึ่งกันและกันของพืช สัตว์และป่าไม้ ซึ่งจะใช้ประโยชน์ ดังนี้
 - 1.เพิ่มเสถียรภาพและความยั่งยืนของการผลิต
 - 2.เพิ่มประสิทธิภาพของการใช้ที่ดิน ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางที่ทรุดโทรมให้ฟื้นฟูกลับคืนมาดีขึ้น
 - 3.ลดปัญหาความเสียหายจากการทำลายของโรคและศัตรูพืช
- รูปแบบการปลูกโดยใช้ชนิดพันธุ์ไม้แบบผสมผสานโดยใช้หลักการ ปลูกไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ตามแนวทางพระราชดำริ อันได้แก่

ปลูกป่า 3 อย่าง

1. ไม้ใช้สอย ได้แก่ ไม้ยืนต้นโตช้า
2. ไม้พุ่ม ได้แก่ ไม้ยืนต้นโตเร็ว
3. พืชกินได้ ได้แก่ ฝั่, ไม้ผล, ผักสวนครัว

ประโยชน์ 4 อย่าง

1. ไม้ใช้ในการก่อสร้าง
2. ใช้ในด้านพลังงาน
3. อาหารและการค้า
4. อนุรักษ์ดินและน้ำ

เทคนิคและวิธีการปลูกต้นไม้

การเตรียมหลุมปลูก

- ทำการขุดหลุมโดยขนาดของหลุมปลูกควรมีขนาดโตพอสมควร รองกันหลุมด้วยปุ๋ยคอกประมาณ 1 กำมือ หลังจากนั้นนำพอลิเมอร์ที่แช่น้ำจนอิ่มตัวประมาณ 2-5 กรัม (น้ำหนักแห้ง) รองกันหลุมอีกที

การขนย้ายกล้าไม้

- ในการขนย้ายควรให้กล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด ไม่ควรหิ้วบริเวณโคนต้นของกล้าไม้ในระหว่างการขนย้ายควรใช้มือยกบริเวณก้นถุงหรือใช้ตะกร้าในการขนย้ายในระหว่างการปลูก เพื่อให้รากของกล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด

การเตรียมกล้าไม้ก่อนปลูก

- เพื่อลดการคายน้ำ ผลกระทบของแสงแดดและความร้อน ควรทำการลิดใบให้เหลือ 2-3 คู่ ก่อนการปลูกหรือหลังจากได้ปลูกกล้าไม้ไปแล้ว

การปลูกกล้าไม้

- นำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมที่เตรียมไว้ ทำการกลบด้วยดินโดยทำการกลบให้เหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำ ความลึกของแอ่งประมาณ 10 เซนติเมตร ทำการรดน้ำให้ชุ่ม รอน้ำซึมลงดินให้หมด นำดินแห้งโรยบริเวณหน้าดินที่เปียกนั้นให้ทั่วเพื่อลดการระเหยน้ำ และกักเก็บความชื้นโดยที่ยังเหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำเหมือนเดิม

การคลุมดิน

- นำวัสดุที่เหลือจากการเกษตร อาทิเช่น ฟางข้าว ชี้อย่อย เศษไม้ใบไม้ นำมาคลุมบริเวณโคนต้นเพื่อช่วยลดความร้อนหน้าดินบริเวณต้นไม้ที่ทำการปลูก การระเหยของน้ำและกักเก็บความชื้นไว้ในดินให้นานที่สุด

การดูแลบำรุงรักษา

- การให้น้ำ

- สังเกตจากอาการขาดน้ำ ของกล้าไม้ไม่ควรรดอย่างพร่ำเพรื่อ เนื่องจากวัตถุประสงค์เพื่อต้องการให้กล้าไม้สามารถเลี้ยงตัวเองได้เองตามธรรมชาติ

- การให้ปุ๋ย

- ควรให้ปุ๋ยในช่วงฤดูฝนหรือช่วงเวลาที่ดินมีความชื้นเพื่อให้กล้าไม้สามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและใส่ในดินบริเวณทรงพุ่มด้านนอก

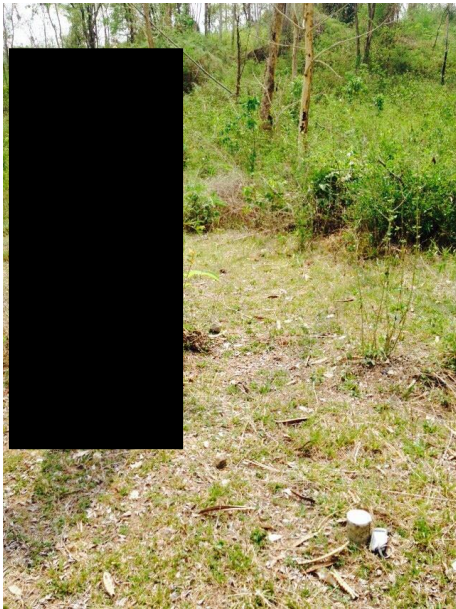
- การกำจัดวัชพืช

- ควรทำในช่วงก่อนถึงฤดูแล้งเพื่อป้องกันไฟ ลดการแย่งปุ๋ยกล้าไม้ในฤดูฝนโดยการกำจัดไม้เถาหรือไม้เลื้อยที่พันกล้าไม้ และกำจัดวัชพืชจำพวกหญ้าโดยการถางรอบๆ โคนต้นแล้วใช้จำพวกหญ้าคลุมโคนต้นอีกที รัศมีห่างจากต้นไม้ประมาณ 30-50 เซนติเมตรหรือพิจารณาจากทรงพุ่มของต้นไม้

พันธุ์ไม้สำหรับฟื้นฟู โดยใช้ไม้พันธุ์ท้องถิ่น ทนแล้งและโตเร็ว



ภาพพื้นที่ก่อนปลูกป่า

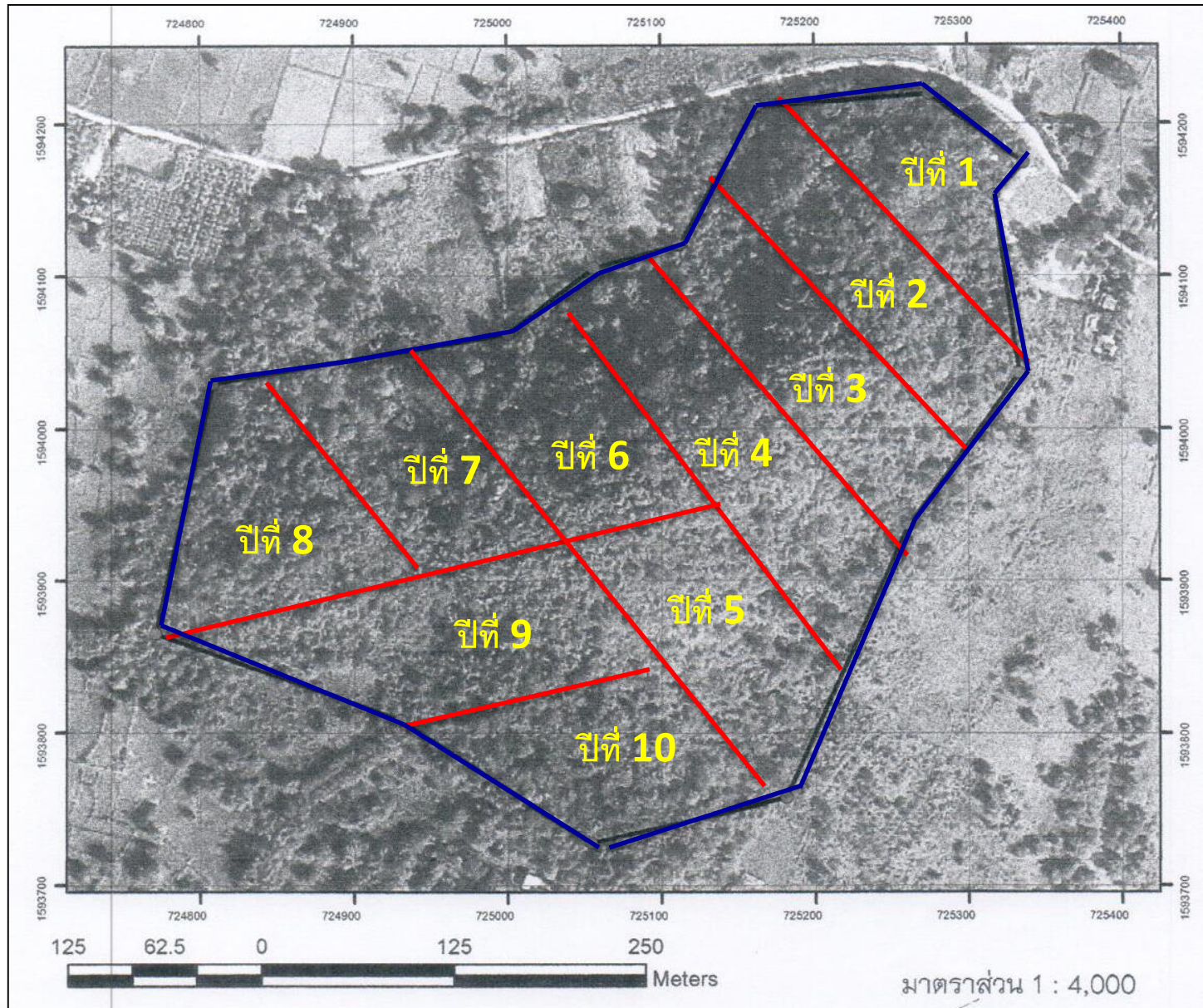


ภาพพื้นที่ก่อนปลูกป่า



แผนงานปลูกป่าและงบบประมาณ ปีที่ 1-10

แผนที่ปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแหน แปลงที่ 2 พื้นที่รวม 100-2-95 ไร่



แผนงานปลูกป่า ปีที่ 1

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแหน แปลงที่ 2/1			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			10 ไร่	ธ.ค.60	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.60	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์	1 ป้าย		ก.ค.60	20,000 บาท	- ให้ชุมชนรับทราบการดำเนินงาน
3.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.60	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
4.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.60	20,000 บาท	- ไม้ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
5.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.60	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
6.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.60	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
7.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	10 ไร่		ก.ย.60	10,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
8.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.60	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	76,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 2

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแหน แปลงที่ 2/2			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			20 ไร่	ธ.ค.61	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.61	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.61	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.61	20,000 บาท	- ไม่ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.61	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.61	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	20 ไร่		ก.ย.61	15,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.61	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	61,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 3

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแหน แปลงที่ 2/3			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			30 ไร่	ธ.ค.62	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.62	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดायหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.62	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.62	20,000 บาท	- ไม้ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.62	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.62	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	30 ไร่		ก.ย.62	20,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดायหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.62	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	66,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 4

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแห่น แปลงที่ 2/4			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			40 ไร่	ธ.ค.63	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.63	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.63	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.63	20,000 บาท	- ไม้ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.63	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.63	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	40 ไร่		ก.ย.63	25,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.63	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	71,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 5

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแห่น แปลงที่ 2/5			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			50 ไร่	ธ.ค.64	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.64	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.64	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.64	20,000 บาท	- ไม่ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.64	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.64	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	50 ไร่		ก.ย.64	30,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.64	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	76,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 6

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแห่น แปลงที่ 2/6			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			10 ไร่	ธ.ค.65	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.65	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.65	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.65	20,000 บาท	- ไม้ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.65	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.65	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	10 ไร่		ก.ย.65	10,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.66	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	56,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 7

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแหน แปลงที่ 2/7			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			20 ไร่	ธ.ค.66	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.66	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.66	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.66	20,000 บาท	- ไม่ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.66	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.66	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	20 ไร่		ก.ย.66	15,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.66	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	61,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 8

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแหน แปลงที่ 2/8			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			30 ไร่	ธ.ค.67	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.67	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.67	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.67	20,000 บาท	- ไม่ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.67	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.67	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	30 ไร่		ก.ย.67	20,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.67	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	66,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 9

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแหน แปลงที่ 2/9			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			40 ไร่	ธ.ค.68	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.68	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.68	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.68	20,000 บาท	- ไม่ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.68	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.68	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	40 ไร่		ก.ย.68	25,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.68	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	71,000 บาท	

แผนงานปลูกป่า ปีที่ 10

แผนงานปลูกป่าชุมชนบ้านหนองแห่น แปลงที่ 2/10			หัวข้อควบคุม	เป้าหมาย	
หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี			50 ไร่	ธ.ค.69	
แผนงาน	ปริมาณงาน		เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.เตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่		มิ.ย.69	10,000 บาท	- ปรับพื้นที่ ดายหญ้า
2.จัดหาพืชคลุมดิน	20 กก.		มิ.ย.69	4,000 บาท	- พืชตระกูลถั่ว เพื่อปรับปรุงดิน
3.จัดหากล้าไม้ยืนต้น	2,000 ต้น		ก.ค.69	20,000 บาท	- ไม้ถิ่นทนแล้ง,ไม่ใช้สอย
4.ปลูกพืชคลุมดิน	10 ไร่		ส.ค.69	2,000 บาท	-ปรับปรุงดินและยึดหน้าดิน
5.ปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่		ส.ค.69	10,000 บาท	-ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม.
6.บำรุงรักษาและปลูกซ่อม	50 ไร่		ก.ย.69	30,000 บาท	- ปลูกซ่อม ดายหญ้าและใส่ปุ๋ย
7.จัดทำรายงานผลการฟื้นฟู	1 ฉบับ		ธ.ค.69	-	- จำนวนที่ปลูก การเจริญเติบโต
			รวม งบประมาณ	76,000 บาท	

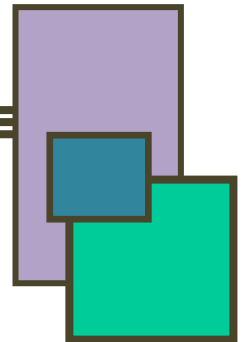
สรุปงบประมาณปลูกป่าชุมชน

1. ปีที่ 1 งบประมาณ 76,000 บาท
2. ปีที่ 2 งบประมาณ 61,000 บาท
3. ปีที่ 3 งบประมาณ 66,000 บาท
4. ปีที่ 4 งบประมาณ 71,000 บาท
5. ปีที่ 5 งบประมาณ 76,000 บาท
6. ปีที่ 6 งบประมาณ 56,000 บาท
7. ปีที่ 7 งบประมาณ 61,000 บาท
8. ปีที่ 8 งบประมาณ 66,000 บาท
9. ปีที่ 9 งบประมาณ 71,000 บาท
10. ปีที่ 10 งบประมาณ 76,000 บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 680,000 บาท

เอกสารแนบที่ 2.4

ใบเสนอขออนุมัติใช้จ่ายงบประมาณโครงการปลูกต้นไม้
และดูแลป่าชุมชนบ้านหนองแห่น



ใบเสนอขออนุมัติ ใช้จ่ายงบประมาณชุมชนสัมพันธ์ Mineral and Sourcing Business
เหมืองไฟโรฟิลไลต์ จ.สระบุรี

วันที่ 7 มิถุนายน 2565

เรียน



จาก นายสรวลหลวง ทองสาร

หน่วยงาน โครงการป่าชุมชนบ้านหนองแห่น

ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ได้ติดต่อเหมืองไฟโรฟิลไลต์เพื่อ

ขอรับการสนับสนุน

งบประมาณโครงการปลูกต้นไม้และดูแลป่าชุมชนบ้านหนองแห่น ประจำปี 2565

จำนวนเงิน

60,000.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

ประวัติการสนับสนุน

	ปีที่ผ่านมา		ปีปัจจุบัน		รวม	
จำนวนครั้งสนับสนุน	5	ครั้ง	0	ครั้ง	5	ครั้ง
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนรวม	250,000	บาท	0	บาท	250,000	บาท

จากเรื่องดังกล่าว เหมืองไฟโรฟิลไลต์ได้ดำเนินการโดย

ทางเหมืองได้รับหนังสือจากที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ลงวันที่ 25 เม.ย. 65 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณโครงการปลูกต้นไม้ และดูแลป่าชุมชนบ้านหนองแห่น ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ประจำปี 2565 เพื่อให้โครงการป่าชุมชนบ้านหนองแห่น บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ได้ตั้งไว้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

เหมืองพิจารณาเบื้องต้นแล้วเห็นควร

ให้การสนับสนุนงบประมาณ จำนวนเงิน 60,000.- บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

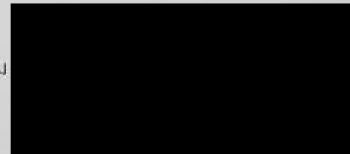
โดยใช้งบประมาณเหมืองไฟโรฟิลไลต์ ปี 2565

เนื่องจาก

1. เพื่อปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมาตรการข้อที่ 2.1 กำหนดให้ปลูกป่าชดเชยในพื้นที่สาธารณะของชุมชนรอบพื้นที่โครงการทำเหมือง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)
2. เพื่อเป็นการสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่ป่าสาธารณะให้กับชุมชนบ้านหนองแห่น สำหรับเป็นแหล่งอาหาร สถานที่พักผ่อนหย่อนใจหรือทำกิจกรรมต่างๆ
3. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ในการสนับสนุนและส่งเสริมทางด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในพื้นที่ชุมชนรอบเหมือง หรือแล้วแต่พิจารณาเห็นควรครับ

ลงนาม

เรื่อง



7/6/2565

เสนอเพื่อพิจารณา

เรียน Mineral Business Director

จาก วศ.ศุภฤกษ์ สีลาประศาสน์

จากการพิจารณา



เห็นควรอนุมัติ

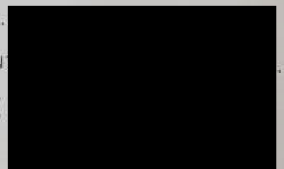


ไม่เห็นควรอนุมัติ

เนื่องจาก เงินสนับสนุนปลูกต้นไม้ และ ดูแล ป่าชุมชนบ้านหนองแห่น

ลงนาม

(



เรียน MSB Director

จาก Mineral Business Director

จากการพิจารณา



เห็นควร



ไม่เห็นควรอนุมัติ

เนื่องจาก เงินสนับสนุนปลูกต้นไม้ และ ดูแล ป่าชุมชนบ้านหนองแห่น

ลงนาม



เรียน Mineral Business Director

จาก MSB Director



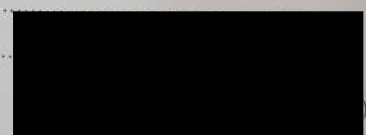
อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

ความเห็น

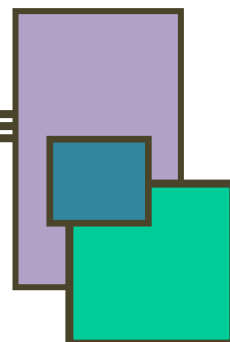
ลงนาม



หมายเหตุ : กรณีที่ไม่เห็นด้วย / ไม่อนุมัติ ให้ส่งเรื่องกลับหาผู้เสนอลำดับก่อนหน้า

เอกสารแนบที่ 2.5

โครงการปลูกป่าชดเชยในพื้นที่สาธารณะเสนอต่อ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการปลูกป่าในพื้นที่สาธารณะตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ในพื้นที่โครงการเหมืองแร่โพรวินต์ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

1. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน

- 1.1 เพื่อปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่เดิมที่มีความหลากหลายทางชีวภาพและมีภูมิทัศน์ที่ดีขึ้น
- 1.2 เพื่อความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ของชุมชนในระยะยาว
- 1.3 เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ เพื่อให้เข้าใจถึงความสำคัญในด้านธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. หลักการและเหตุผล

- 2.1 ปลูกไม้ใหญ่และพืชหลายระดับ คือ การใช้ที่ดินมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและยังช่วยให้ระบบนิเวศในการควบคุมตัวเองและสามารถช่วยอนุรักษ์ดินได้เป็นอย่างดี
- 2.2 ปลูกไม้โตเร็วเพื่อเป็นไม้พี่เลี้ยงและสร้างความร่มรื่นให้กับพื้นที่
- 2.3 การเลือกพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ คือ การใช้ประโยชน์เกื้อกูลซึ่งกันและกันของพืช สัตว์และป่าไม้ ซึ่งจะใช้ประโยชน์ ดังนี้
 - เพิ่มเสถียรภาพและความยั่งยืนของการผลิต
 - เพิ่มประสิทธิภาพของการใช้ที่ดิน ปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางการเกษตรที่ทรุดโทรมให้ฟื้นฟูลงคืนมาดีขึ้น
 - ลดปัญหาความเสียหายจากการทำลายของโรคและศัตรูพืช

3. รูปแบบและแผนงาน

รูปแบบการปลูกโดยใช้ชนิดพันธุ์ไม้แบบผสมผสานโดยใช้หลักการ ปลูกไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ตามแนวทางพระราชดำริ อันได้แก่

ปลูกป่า 3 อย่าง

1. ไม้ใช้สอย ได้แก่ ไม้ยืนต้นโตช้า
2. ไม้พื้น ได้แก่ ไม้ยืนต้นโตเร็ว
3. พืชกินได้ ได้แก่ ไม้ผล, ผักสวนครัว

ประโยชน์ 4 อย่าง

1. ไม้ใช้ในการก่อสร้าง
2. ใช้ในด้านพลังงาน
3. อาหารและการค้า
4. อนุรักษ์ดินและน้ำ

4. รูปแบบการปลูก

- 4.1 ระยะห่างระหว่างต้น X ระหว่างแถว เท่ากับ 2 X 4 เมตร โดย
- 4.2 พื้นที่ตามแนวริมแนวถนนปลูกต้น ระยะปลูก 2 X 2 เมตร
- 4.3 จัดทำแนวกันไฟรอบแปลงปลูก ความกว้างประมาณ 4 เมตร

5. แผนงานระยะเวลาในการดำเนินงาน

แผนงานปีที่ 1

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. สำรวจพื้นที่และออกแบบ	←→											
2. ปรับพื้นที่และเตรียมกล้าไม้				←→								
3. ดำเนินการปลูกกล้าต้นไม้						←→						
4. ดูแลแปลงปลูกและบำรุงรักษา						←→						
5. ตรวจสอบและสรุปผล						←→						
ฤดูกาล	←→ แล้ง				←→ ฝน							←→ แล้ง
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.

แผนงานปีที่ 2-5

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. เตรียมกล้าไม้ และปลูกซ่อม					←		→					
2. ดูแลแปลงปลูก และบำรุงรักษา	←											→
3. ตรวจสอบ และสรุปผล									←		→	
ฤดูกาล	←											

6. งานด้านการประชาสัมพันธ์

- ป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- ระดับท้องถิ่น อาทิเช่น ป้ายผ้าประชาสัมพันธ์, ชุมชนในพื้นที่

7. การปลูกลำไย

7.1 การเตรียมหลุมปลูก

- ทำการขุดหลุมโดยขนาดของหลุมปลูกควรมีขนาดใหญ่มากกว่า 40x40x40 เซนติเมตร (กว้างxยาวxลึก) รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอก ประมาณ 1 กำมือ หลังจากนั้นนำโพลีเมอร์ที่แช่น้ำจนอิ่มตัวประมาณ 2-5 กรัม (น้ำหนักแห้ง) รองก้นหลุมอีกครั้ง

7.2 การขนย้ายกล้าไม้

- ในการขนย้ายควรให้กล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด ไม่ควรหิ้วบริเวณโคนต้นของกล้าไม้ในระหว่างการขนย้ายควรใช้มือยกบริเวณก้นถุงหรือใช้ตะกร้าในการขนย้ายในระหว่างการปลูก เพื่อให้รากของกล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด

7.3 การเตรียมกล้าไม้ก่อนปลูก

- เพื่อลดการคายน้ำ ผลกระทบของแสงแดดและความร้อน ควรทำการลิดใบให้เหลือ 2-3 คู่ ก่อนการปลูกหรือหลังจากได้ปลูกลำไยไปแล้ว

7.4 การปลูกลำไย

- นำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมที่เตรียมไว้ ทำการกลบด้วยดินโดยทำการกลบให้เหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำ ความลึกของแอ่งประมาณ 10 เซนติเมตร ทำการรดน้ำให้ชุ่ม รอน้ำซึมลงดินให้หมด นำดินแห้งโรยบริเวณหน้าดินที่เปียกนั้นให้ทั่วเพื่อลดการระเหยน้ำและกักเก็บความชื้นโดยที่ยังเหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำเหมือนเดิม

7.5 การคลุมดิน

- นำวัสดุที่เหลือจากการเกษตร อาทิเช่น ฟางข้าว ขี้เลื่อย เศษไม้ใบไม้ นำมาคลุมบริเวณโคนต้นเพื่อช่วยลดความร้อนหน้าดินพื้นที่ทำการปลูก ลดการระเหยของน้ำและกักเก็บความชื้นไว้ในดินให้นานที่สุด

8. การบำรุงดูแลรักษา

8.1 การให้น้ำ

- สังเกตจากอาการขาดน้ำของลำไย โดยให้น้ำแก่พอควร เนื่องจากวัตถุประสงค์ที่ต้องการคือให้ลำไยไม่สามารถเลี้ยงตัวเองได้เองตามธรรมชาติ

8.2 การให้ปุ๋ย

- ควรให้ปุ๋ยในช่วงฤดูฝนหรือช่วงเวลาที่ดินมีความชื้นเพื่อให้ลำไยสามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและใส่ในดินบริเวณทรงพุ่มด้านนอก

8.3 การกำจัดวัชพืช

- ควรทำในช่วงก่อนถึงฤดูแล้งเพื่อป้องกันไฟ ลดการแย่งปุ๋ยกลำไยในฤดูฝนโดยการกำจัดไม้เถาหรือไม้เลื้อยที่พันกลำไย และกำจัดวัชพืชจำพวกหญ้าโดยการถางรอบๆ โคนต้นแล้วใช้จำพวกหญ้าคลุมโคนต้นอีกที รัศมีห่างจากต้นไม้ประมาณ 30-50 เซนติเมตรหรือพิจารณาจากทรงพุ่มของต้นไม้

9. สถานที่ดำเนินการ

- พื้นที่สาธารณะของชุมชนบ้านชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

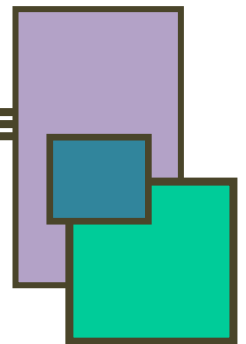
- โครงการเหมืองไฟโรไฟลด์ จ.สระบุรี ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

11. ผลคาดว่าจะได้รับ

- 11.1 เพิ่มพื้นที่ป่าสาธารณะให้กับชุมชนบ้านชะอม สำหรับพักผ่อนหรือทำกิจกรรมต่างๆ
- 11.2 ชุมชนได้ใช้ประโยชน์จากต้นไม้ที่ปลูกขึ้น โดยนำมาเป็นอาหารหรือใช้สอย
- 11.3 ช่วยในการลดภาวะโลกร้อนและทำให้อากาศสดชื่นบริสุทธิ์

เอกสารแนบที่ 2.6

รายงานโครงการป่าชุมชน



งานฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหม่น ปี 2564

เหมืองไฟโรไฟลไลต์ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

งานฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน ประจำปี 2564

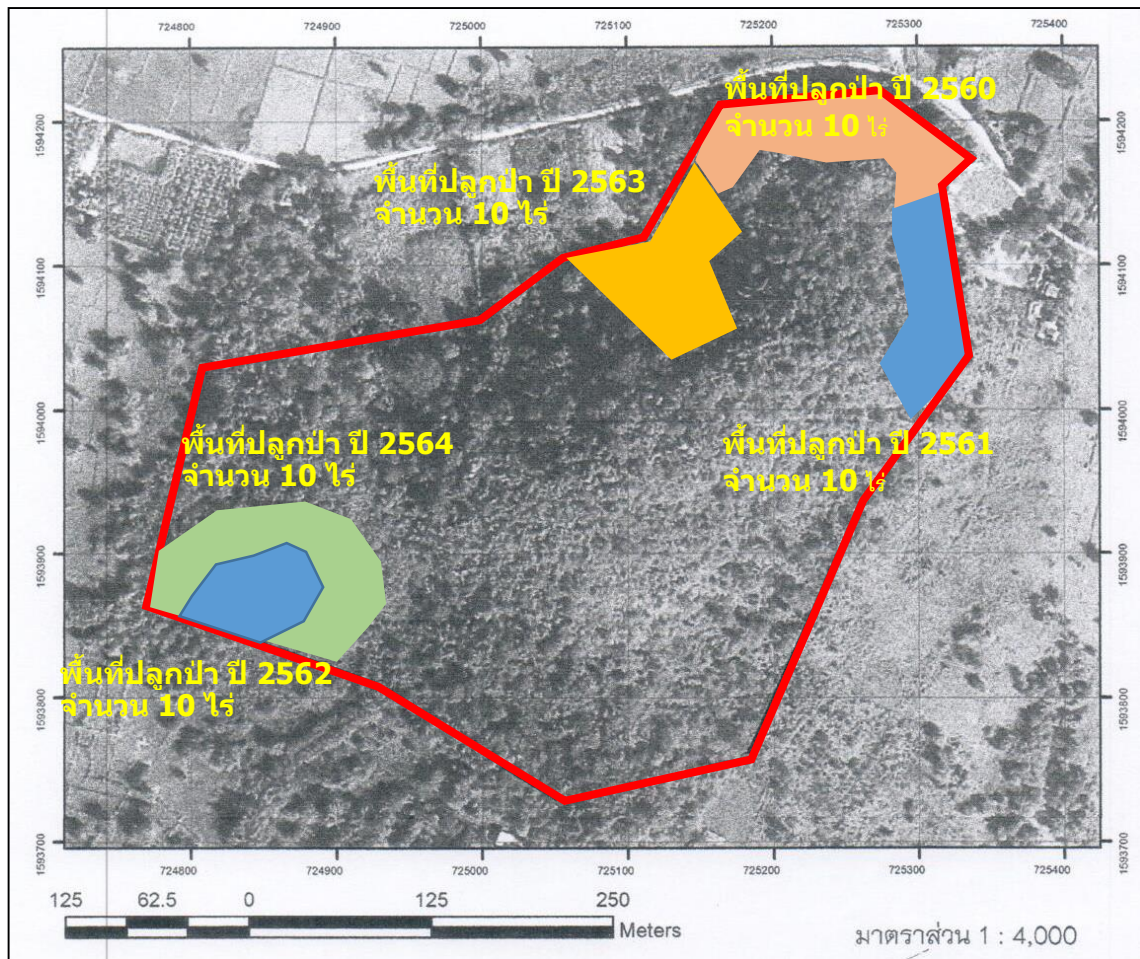
□ แผนการดำเนินงาน

แผนงาน	ปริมาณงาน	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1. การเตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่	ส.ค. 64	10,000 บาท	ปรับพื้นที่ กำจัดวัชพืช
2. จัดหาลำไยยืนต้น	2,500 ต้น	ส.ค. 64	25,000 บาท	ไม้ท้องถิ่นทนแล้ง, ไม้ผล, ไม้กินได้, ไม้ใช้สอย
3. การปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่	ก.ย. 64	10,000 บาท	ปลูกเสริมกับไม้เดิม ระยะ 2*4 ม. และ ระยะ 2*2 ม.ในพื้นที่โล่ง
4. บำรุงรักษาและปลูก ซ่อมแซมต้นไม้ที่ตาย	20 ไร่ (รวมพื้นที่ปี 62-63)	พ.ย. 64	15,000 บาท	ปลูกซ่อม กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ยบำรุง ต้นไม้
รวมงบประมาณ			60,000 บาท	

หมายเหตุ : สันนิษฐานงบประมาณในการดำเนินงานฟื้นฟูป่าชุมชนฯ โดยบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (เหมืองโพธิ์พลไลต์)

งานฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน ประจำปี 2564

1. การเตรียมพื้นที่ปลูก : จำนวน 10 ไร่



สภาพพื้นที่ฟื้นฟูป่าชุมชน ประจำปี 2564 จำนวน 10 ไร่

แผนที่แสดงขอบเขตการฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชน ปี 2560-2564

งานฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน ประจำปี 2564

1. การเตรียมพื้นที่ปลูก : จำนวน 10 ไร่



ชาวบ้านทำการกำจัดวัชพืชรบกวนพื้นที่ฟื้นฟูป่าชุมชน

งานฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน ประจำปี 2564

2. จัดหากำลังไม้ยืนต้น



ทำการจัดหากำลังไม้ยืนต้นจำนวน 2,500 กล้า เพื่อใช้ในงานฟื้นฟูป่าชุมชน

งานฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน ประจำปี 2564

3. การปลูกไม้ยืนต้น



ชาวบ้านและพนักงานเหมืองร่วมกันปลูกต้นไม้ จำนวน 2,500 ต้น

งานฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนบ้านหนองแหน ประจำปี 2564

4. บำรุงรักษาและปลูกซ่อมแซมต้นไม้ที่ตาย พื้นที่ฟื้นฟูปี 2562 - 2563



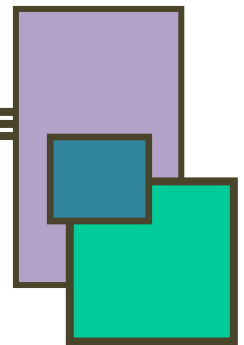
ชาวบ้านทำการกำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่ฟื้นฟูป่าชุมชนปี 2562-2563



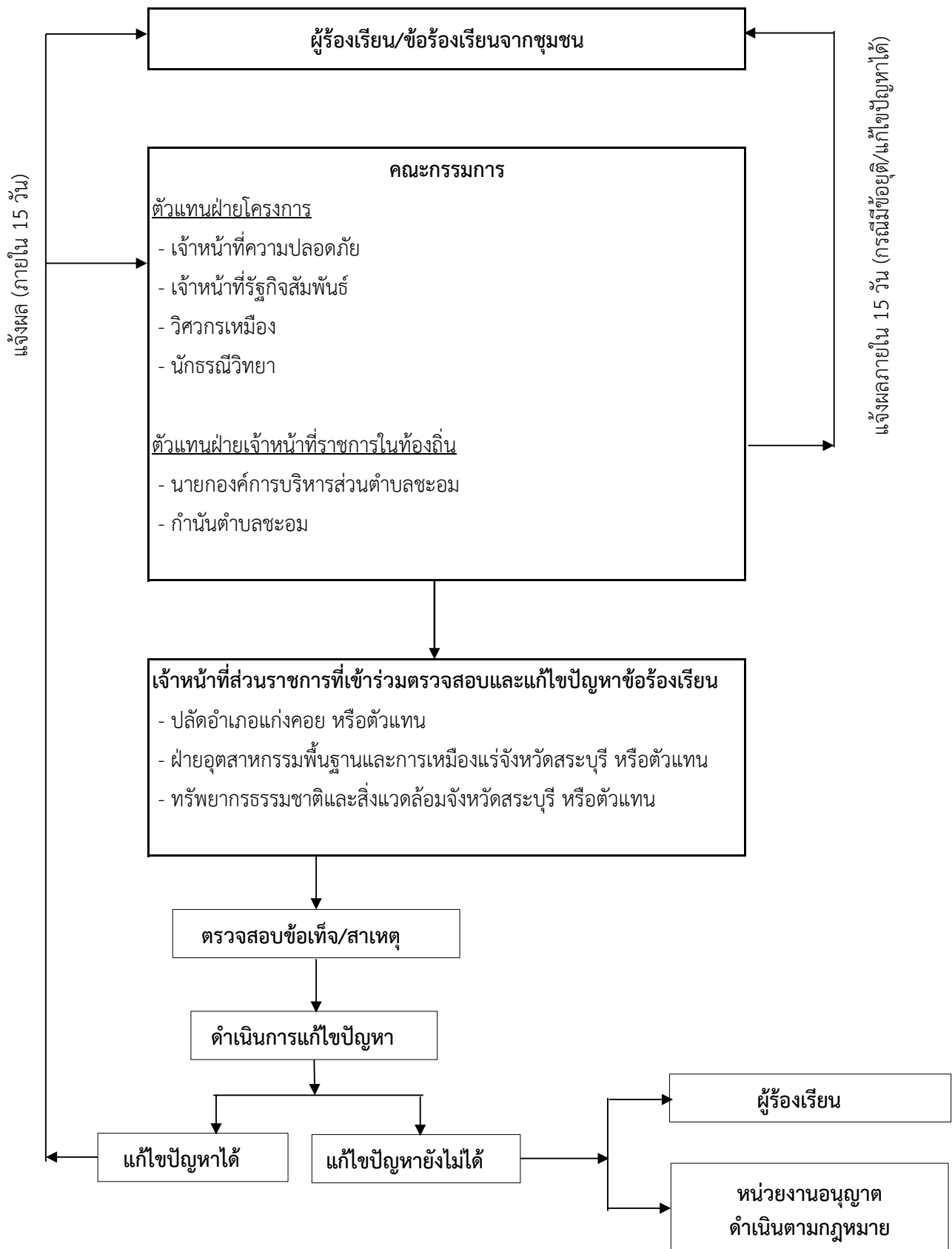
PASSION FOR BETTER

เอกสารแนบที่ 2.7

แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคำร้องเรียน

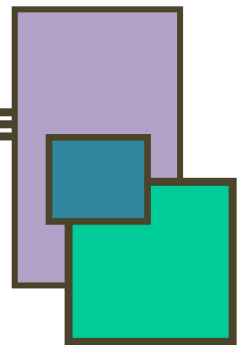


แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน



เอกสารแนบที่ 2.8

แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่
ประจำปี 2565

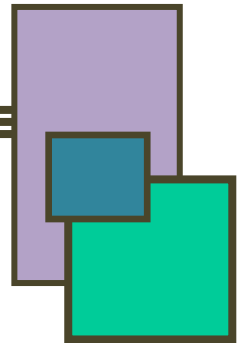


แผนงานฟื้นฟูเหมืองไฟโรฟิลด์ ปบ. 8258/15777

[illegible]

เอกสารแนบที่ 2.9

รายงานผลและแผนการดำเนินการปรับปรุง
พื้นที่พื้นที่โครงการฯ ผ่านการทำเหมืองแร่





ที่ MB.PY 006/2565

7 มกราคม 2565

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

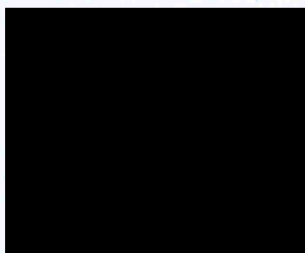
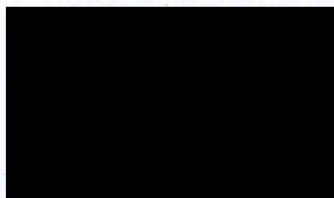
เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับประทานบัตรแร่ไฟโรฟิลไลต์ที่ 8258/15777 ท้องที่ หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขจะต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่ไฟโรฟิลไลต์ที่ 8258/15777 ประจำปี 2564 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ





ที่ MB.PY 005/2565

7 มกราคม 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา
อาคารเฉลิมพระเกียรติหอกการค้า ชั้น 5
1818 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

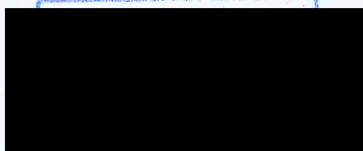
เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่โพρφไฟไรต์
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับประทานบัตรแร่โพρφไฟไรต์ที่ 8258/15777 ท้องที่ หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขจะต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่โพρφไฟไรต์ที่ 8258/15777 ประจำปี 2564 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ





ที่ MB.PY 004/2565

7 มกราคม 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพืชรณรงค์สงคราม อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี

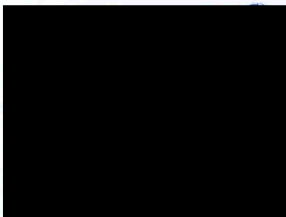
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับประทานบัตรแร่ไฟโรฟิลไลต์ที่ 8258/15777 ท้องที่ หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขจะต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่ไฟโรฟิลไลต์ที่ 8258/15777 ประจำปี 2564 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง





รายงานแผน และผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่โพไฟไลต์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรเลขที่ 8258/15777

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
ตั้งอยู่เลขที่ 278 หมู่ 10 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



ประจำปี 2564

บทนำ

โครงการเหมืองแร่ไฟโรไฟไลต์ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรที่ 8258/15777 ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อ วันที่ 15 พฤษภาคม 254 โดยมีมติดังกล่าวให้โครงการ ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี

โครงการจึงได้จัดทำรายงานผลและแผนการดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง มาแล้วและแผนการดำเนินงานในอีก 1 ปีข้างหน้า เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ทราบและพิจารณาให้ความเห็น ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงแก้ไข ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ให้มีความถูกต้องเหมาะสม

**แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

การรายงานครั้งที่ 1 / วันที่ 6 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง	-
หมายเลขประทานบัตร	8258/15777	หมายเลขคำขอประทานบัตร	49/2539
ที่ตั้ง ตำบล	ชะอม	อำเภอ	แก่งคอย
		จังหวัด	สระบุรี
ชนิดแร่	ไฟโรฟิลไลต์	วิธีการทำเหมือง	เหมืองหาบ
อายุประทานบัตร	25 ปี เริ่มตั้งแต่	13 มิถุนายน 2550	วันสิ้นสุดอายุ 12 มิถุนายน 2575
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด	75 - 2 - 59	ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้	
<input type="checkbox"/> มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ)		-	ไร่
<input type="checkbox"/> ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ)		ป่าสงวนแห่งชาติ 75 - 2 - 59	ไร่
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)			ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> เปิดการทำเหมือง	<input type="checkbox"/> หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง และประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน	19 - 0 - 00	ไร่
จำนวนหน้าเหมือง	1 แห่ง	
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	17 - 2 - 59	ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน	1 แห่ง	
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	4 - 0 - 00	ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่ / สานักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม	2 - 0 - 00 (โรงแต่งแร่)	ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว	-	ไร่
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	-	ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองในพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ | <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม | <input type="checkbox"/> ปลูกสร้างสวนป่า |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) <u>ทำการฟื้นฟูสภาพป่าและคืนพื้นที่ให้รัฐ</u> | |

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน _____ - _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ทำเหมืองแบบชันบันได และทำคันดินกั้นตักตามแนวถนนพร้อมปลูกต้นไม้ตามคันดิน

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน _____ - _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูจอมเหมืองที่ไม่ใช้งานในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน _____ - _____ แห่ง ขนาด(กxยxล) _____ เมตร

วิธีดำเนินการ _____

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหินและบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน _____ 1 _____ แห่ง ขนาด(กxยxล) _____ 1.5 x 75 x 1 _____ เมตร

วิธีดำเนินการ ขุดคูระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่ไหลชะกองมูลดินทราย กว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร

ยาว 75 เมตร จัดทำบ่อดักตะกอน ขนาด 90 ตรม. ลึก 5 เมตร เพื่อรองรับตะกอนที่ถูกชะล้าง

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว _____ ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก _____ ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 28,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกบนคันดินถนนขึ้น-ลง หน้าเหมือง ทั้ง ๒ ด้าน และทางลงบ่อเหมือง ระยะปลูก

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้งานในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษและบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

- (/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

รวม - ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกบนคันดินถนนขึ้น-ลง หน้าเหมือง ทั้ง ๒ ด้าน และทางลงบ่อเหมือง ระยะปลูก

๒x๒ เมตร และหว่านพืชคลุมดิน

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่

วิธีดำเนินการ - ไร่

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่

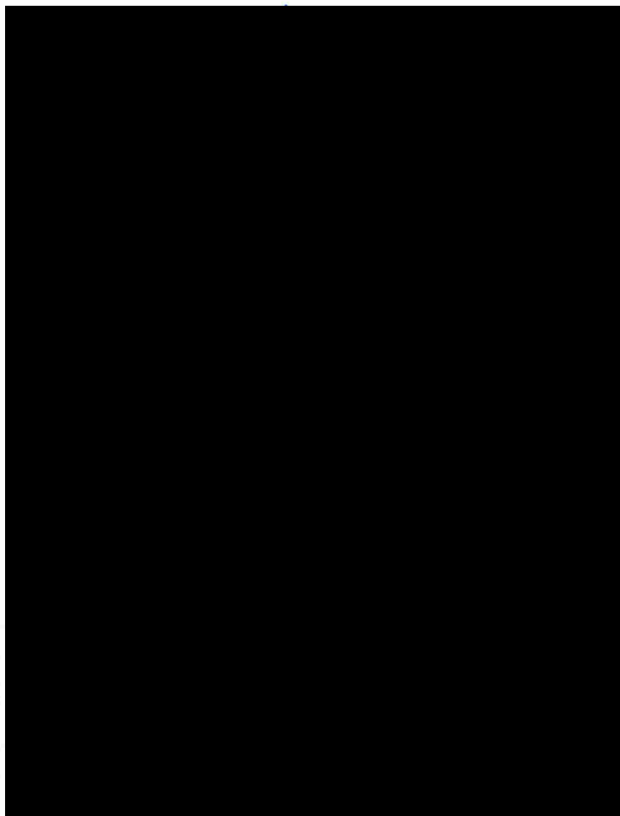
วิธีดำเนินการ - ไร่

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน	40,000	บาท
----------------------------------	--------	-----

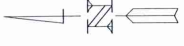
งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว		บาท
--	--	-----

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการ อื่นๆ



แผนที่พื้นที่แปลงเหมืองไฟรฟิลไลต์ ปี 2564

บำรุงรักษาร่องน้ำ ดูแลต้นไม้



MAP SCALE
0 40 100 200 m.

WGS84/UTM Zone47N

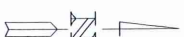


ภาพการฟื้นฟู ปี 2564



แผนที่พื้นที่ทุ่งสิงแวงล้อมหมืองโพธิ์ปลัด ปี 2565

พื้นที่ทุ่ง ปี 2565



MAP SCALE
0 40 100 200 m.

WGS84/UTM Zone47N



พื้นที่เตรียมฟื้นฟู ปี 2565



1. ขั้นตอนการดำเนินงานฟื้นฟู

1. งานเตรียมพื้นที่ปลูก โดยปรับความลาดชันพื้นที่ปลูก ขุดระบายน้ำและหน้าดิน
2. งานปลูกพืชคลุมดิน เพื่อยึดเกาะหน้าดินและเพิ่มธาตุอาหารในดิน
โดยใช้หญ้าแฝกและพืชตระกูลถั่ว ถั่วพุ่ม
3. งานปลูกกล้าไม้ยืนต้น โดยใช้ไม้ท้องถิ่น ไม้โตเร็วและทนแล้ง
เช่น ไม้ป่า มะม่วงป่า มะฮอกกานี สัก กระตังเทศา แคนา สนประดิพัทธ์
4. งานดูแลและบำรุงรักษา โดยใส่ปุ๋ย คายหญ้า รดน้ำ และสร้างแนวกันไฟ
5. สรุปผลการฟื้นฟู

2. เทคนิคและวิธีการปลูกต้นไม้ เพื่อช่วยให้กล้าไม้มีอัตราการรอดตายเพิ่มสูงขึ้น

การเตรียมหลุมปลูก

- ทำการขุดหลุมโดยขนาดของหลุมปลูกควรมีขนาดใหญ่มากกว่า 40x40x40 เซนติเมตร(กว้างxยาวxลึก) รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอก ประมาณ 1 กำมือ
- หลังจากนั้นนำโพลีเมอร์ที่แช่น้ำจนอิ่มตัว ประมาณ 2-5 กรัม(น้ำหนักแห้ง) รองก้นหลุมอีกที เพื่อให้ต้นไม้ดูดน้ำ ช่วยลดการตาย/ขาดน้ำ ในช่วงหมดฤดูฝน

การขนย้ายกล้าไม้

- ในการขนย้ายควรให้กล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด ไม่ควรหิ้วบริเวณโคนต้นของกล้าไม้ ในระหว่างการขนย้ายควรใช้มือยกบริเวณก้นถุง หรือใช้ตะกร้าในการขนย้ายในระหว่างการปลูก เพื่อให้รากของกล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด

การเตรียมกล้าไม้ก่อนปลูก

- เพื่อลดการคายน้ำ ผลกระทบของแสงแดด และความร้อน ควรทำการลิดใบให้เหลือ 2-3 คู่ ก่อนการปลูก หรือหลังจากได้ปลูกกล้าไม้ไปแล้ว

การปลูกกล้าไม้

- นำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมที่เตรียมไว้ ทำการกลบด้วยดิน โดยทำการกลบให้เหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำ ความลึกของแอ่งประมาณ 10 เซนติเมตร ทำการรดน้ำให้ชุ่ม รอน้ำซึมลงดินให้หมด นำดินแห้งโรยบริเวณหน้าดินที่เปียกนั้นให้ทั่ว เพื่อลดการระเหยน้ำ และกักเก็บความชื้นโดยที่ยังเหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำเหมือนเดิม

การคลุมดิน

- นำวัสดุที่เหลือจากการเกษตร อาทิเช่น ฟางข้าว ขี้เลื่อย เศษไม้ใบไม้ นำมาคลุมบริเวณโคนต้น เพื่อช่วยลดความร้อนหน้าดินบริเวณต้นไม้ที่ทำการปลูก การระเหยของน้ำ และกักเก็บความชื้นไว้ในดินให้นานที่สุด

การบำรุงดูแลรักษา

1. การให้น้ำ

- สังเกตจากอาการขาดน้ำ ของกล้าไม้ไม่ควรรดอย่างพร่ำเพรื่อ เนื่องจากวัตถุประสงค์ของเรา ต้องการให้กล้าไม้สามารถเลี้ยงตัวเองได้เองตามธรรมชาติ

2. การให้ปุ๋ย

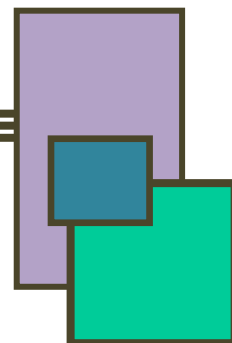
- ควรให้ปุ๋ยในช่วงฤดูฝน หรือช่วงเวลาที่ดินมีความชื้นเพื่อให้กล้าไม้สามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใส่ในดินบริเวณทรงพุ่มด้านนอก

3. การกำจัดวัชพืช

- ควรทำในช่วงก่อนถึงฤดูแล้งเพื่อป้องกันไฟ ลดการแย่งปุ๋ยกล้าไม้ในฤดูฝน โดยทำการกำจัดไม้เถา หรือไม้เลื้อยที่พันกล้าไม้ และกำจัดวัชพืชจำพวกหญ้าโดยการถางรอบๆ โคนต้น แล้วใช้จำพวกหญ้าคลุมโคนต้นอีกที รัศมีห่างจากต้นไม้ ประมาณ 30-50 เซนติเมตร หรือพิจารณาจากทรงพุ่มของต้นไม้

เอกสารแนบที่ 2.10

แผนและผลการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร



แผน - ผล การบำรุงรักษาเครื่องจักรกล และอุปกรณ์โรงเต๋แร่

เหมืองโพธิ์พลไธสง จ.สระบุรี

[illegible]