

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน

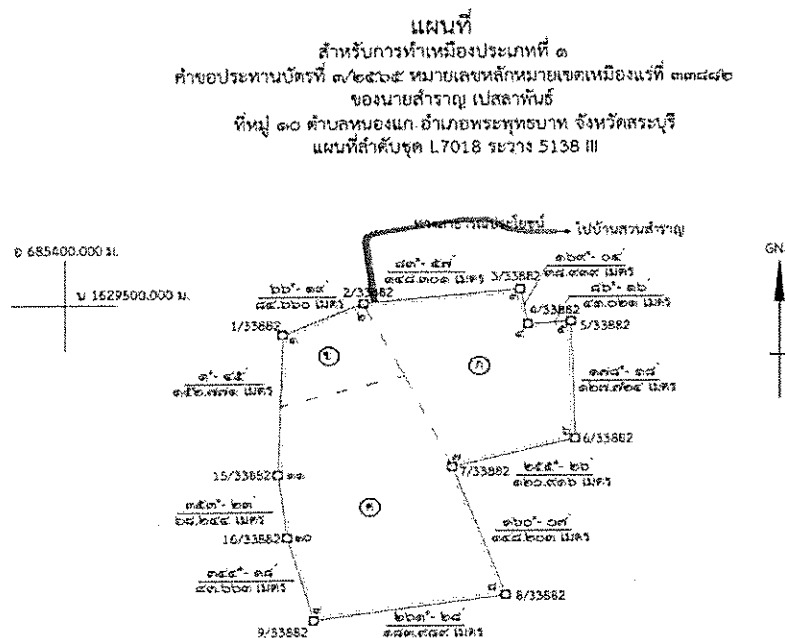
โครงการทำเหมืองชนิดแรดดินมาร์ล

ของนายสำราญ เปสลาพันธ์ คำขอประทานบัตรที่ 3/2565

ตำบลหนองแก อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี

1. ข้อมูลทั่วไป

คำขอประทานบัตรที่ 3/2565 ของนายสำราญ เปสลาพันธ์ ตำบลหนองแก อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33882 ชนิดแรดดินมาร์ล มีพื้นที่ทั้งหมด 46 ไร่ 1 งาน 57 ตารางวา เป็นที่เอกสารสิทธิประเภทโฉนดที่ดิน อยู่ในพื้นที่คุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 5 เต็มทั้งแปลง มีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขา มีความสูงของพื้นที่ประมาณ 20 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง



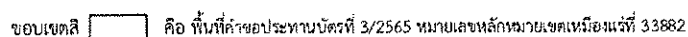
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
มาตราส่วน.....

หมายเหตุ - คบป.แปลงนี้ขอทับเอกสารสิทธิโฉนดที่ดิน ของผู้ขอเอง จำนวน ๓ แปลง

- ① คือ โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๔๓๒๐ เนื้อที่ ๑๖-๒-๓๗ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๖-๑-๔๐ ไร่
- ② คือ โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๔๓๗๔ เนื้อที่ ๕-๐-๔๘ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๕-๐-๔๑ ไร่
- ③ คือ โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๔๓๖๓ เนื้อที่ ๒๕-๒-๒๗ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๒๕-๓-๖๖ ไร่
- คบป.แปลงนี้อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๕

.....เขียน/ตรวจ
(นายสมคิด หับหิมทอง)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

คำขอประทานบัตรที่ 3/2565 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33882
ของนายสำราญ เปศลพันธ์

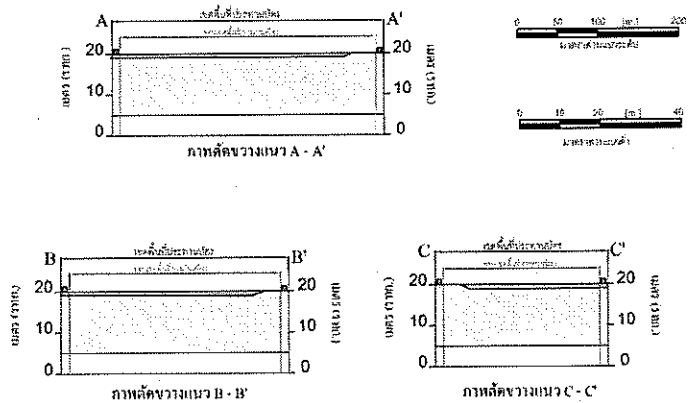
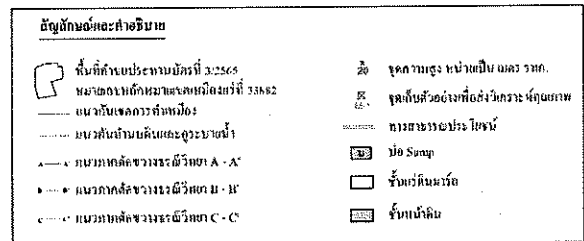
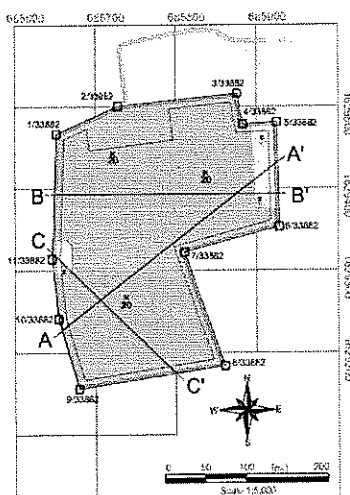




2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

คำขอประทานบัตรที่ 3/2565 ของนายสำราญ เปสลาพันธ์ เนื้อที่รวม 46 ไร่ 1 งาน 57 ตารางวา การวางแผนทำเหมืองผลิตแร่ดินมาร์ลจะใช้พื้นที่ทำเหมืองในเนื้อที่ประมาณ 37 ไร่ โดยจะเว้นระยะไม่ทำเหมืองขอบเขตพื้นที่ประทานบัตรในระยะ 10 ม. และเว้นระยะไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศเหนือในระยะ 50 เมตร จะทำเหมืองโดยวิธีการเหมืองเปิด เริ่มต้นเปิดการทำเหมืองที่ระดับความสูงประมาณ 20 ม.(รทก.) จากนั้นจะค่อยๆ ลดระดับจนถึงระดับความสูง 5 ม.(รทก.) ทำเหมืองแบบชั้นบันได ความสูงของชั้นบันไดชั้นละไม่เกิน 3 เมตร กว้างไม่ต่ำกว่า 3 เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน 38 องศา ความลึกของบ่อเหมืองไม่เกิน 15 เมตร จะไม่ใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง จะใช้รถขุดตักแบ็คโฮ ทำการขุดตักแร่ใส่รถบรรทุกเทขายสลิปล้อ ลำเลียงไปยังโรงแต่งแร่ต่อไป ทั้งนี้ไม่มีการใช้น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำ ตามบริเวณต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ปริมาณสำรองแร่ที่สามารถทำเหมืองได้ทั้งหมด 1,540,800 เมตริกตัน อัตราการผลิตปีละ 65,000 เมตริกตัน อายุโครงการ 30 ปี

แผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่ดินอุคสาหรรมชนิดดินมาร์ล
สำหรับ
คำขอประทานบัตรที่ 3/2565 หมายขอหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33882
ของ นายสำราญ เปสลาพันธ์
ที่ ตำบลหนองกก อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดสระบุรี



4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

1) ผลประโยชน์ต่อท้องถิ่น

มูลค่าแหล่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ คำนวณจากราคาประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, พุทธศักราช 2566) ตามราคาประกาศวันที่ 10 มกราคม 2566 ได้กำหนดราคาประกาศแร่ดินมาร์ล ดันละ 350 บาท การทำเหมืองในช่วงต่อไปในระยะเวลา 30 ปี จะมีการผลิตหินปูน ในพื้นที่โครงการประมาณ 65,000 เมตริกตัน/ปี ปริมาณแร่ดินมาร์ลที่สามารถทำเหมืองได้ 1,540,800 เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งโครงการ (30 ปี) 539,280,000 บาท จากพิกัดค่าภาคหลวงแร่ คิดเป็นเงิน 21,571,200 บาท โดยจะต้องจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 หรือประมาณ 12,000,000 บาท

2) ผลประโยชน์ต่อรัฐ

ค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้นจำนวน 21,571,200 บาท โดยร้อยละ 40 ของค่าภาคหลวงแร่รวม จะตกเป็นของรัฐบาล เท่ากับ 8,628,480 บาท

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดอัตราการจ่ายเงินบำรุงพิเศษ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการเรียกเก็บเงินบำรุงพิเศษ พ.ศ. 2560 กำหนดอัตราการจ่ายเงินบำรุงพิเศษ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการเรียกเก็บเงินบำรุงพิเศษ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในอัตราร้อยละ 5 ของค่าภาคหลวงแร่ เท่ากับ 1,078,560 บาท

3) การจัดตั้งกองทุน

กำหนดให้มีกองทุนที่เกี่ยวข้องกับชุมชนทั้งสิ้น 2 กองทุน ได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง รายละเอียดดังนี้

(1) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตรให้นำเงินเข้า จำนวน 250,000 บาท ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรโดยแรชนิคหินอุตสาหกรรม

(2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาท/ตัน โดยต้องไม่ต่ำกว่า 100,000 บาท/ปี

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น

การทำเหมืองอาจส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่คำซอช และใกล้เคียงเปลี่ยนแปลงไป เช่น อาจจะทำให้เกิดปัญหาด้านคุณภาพอากาศ ส่วนผลกระทบต่อชุมชนอาจจะมีปัญหาจากฝุ่นละออง ปัญหาจากเสียงและความสั่นสะเทือน และอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้ อย่างไรก็ตาม มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น รายละเอียดดังนี้

ฝุ่นละออง : การทำเหมืองของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ โดยเฉพาะเกิดจากกระบวนการทำเหมือง การแต่งแร่ และการขนส่งแร่เป็นหลัก ทางโครงการจะจัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ บริเวณแต่งแร่ และเส้นทางขนส่งแร่ กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มีมิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งลำเลียงแร่ และตรวจสอบดูแลโรงแต่งแร่ให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณพื้นที่คำซอช ให้ช่วยกรองฝุ่นละออง

เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว : ทางโครงการไม่มีการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง

อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ : ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมืองเพื่อรวบรวมน้ำไหลป่าจากพื้นที่ทำเหมือง และไม่ระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นประจำ

เศรษฐกิจ-สังคม : จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก

สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย : จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยรวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณมีความเสี่ยงต่างๆ