

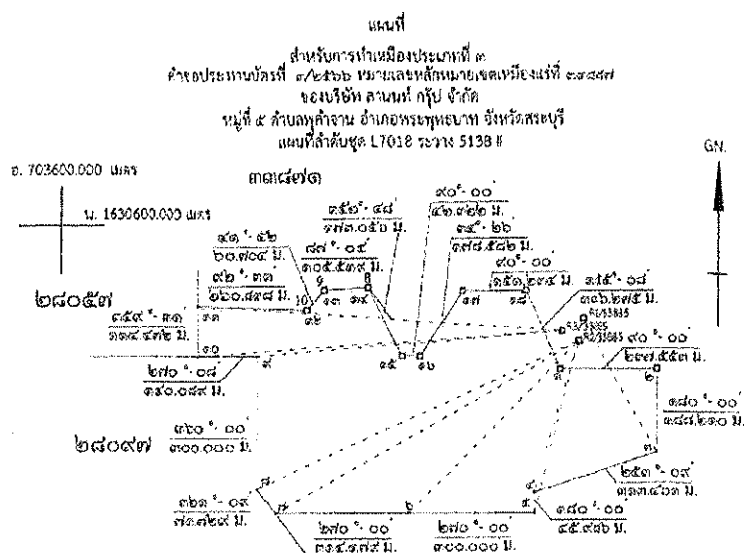
ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมือง ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 3/2566 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33887

ของบริษัท สานนท์ กรุป จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

1. ข้อมูลทั่วไป

คำขอประทานบัตรที่ 3/2566 ของบริษัท สานนท์ กรุป จำกัด หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33887 เนื้อที่ 247-0-29 ไร่ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) หมู่ที่ 5 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี อายุประทานบัตร 30 ปี พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ขอทับเขตพื้นที่ดินสงวนของนิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1A และอยู่ในเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570) ธรววง ND 47-8 (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)



จากพิกัดโหนดหมายเลข R1/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ค พิกัด $148^{\circ} - 31'$ ระยะ 354.675 เมตร
จากพิกัดโหนดหมายเลข R2/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ๔ พิกัด $197^{\circ} - 02'$ ระยะ 357.478 เมตร
จากพิกัดโหนดหมายเลข R2/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ๕ พิกัด $195^{\circ} - 06'$ ระยะ 401.674 เมตร
จากพิกัดโหนดหมายเลข R2/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ๖ พิกัด $226^{\circ} - 13'$ ระยะ 560.492 เมตร
จากพิกัดโหนดหมายเลข R2/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ๗ พิกัด $241^{\circ} - 39'$ ระยะ 816.789 เมตร
จากพิกัดโหนดหมายเลข R2/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ๘ พิกัด $246^{\circ} - 31'$ ระยะ 632.866 เมตร
จากพิกัดโหนดหมายเลข R3/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ๙ พิกัด $265^{\circ} - 38'$ ระยะ 728.037 เมตร
จากพิกัดโหนดหมายเลข R3/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ๑๐ พิกัด $266^{\circ} - 22'$ ระยะ 667.766 เมตร
จากพิกัดโหนดหมายเลข R3/33887 ถึงพิกัดหมายเลข ๑๑ พิกัด $273^{\circ} - 55'$ ระยะ 869.006 เมตร

เมื่อที่ ๒๕๕๗ ไร่ ๐.๖๗๕ ตารางวา

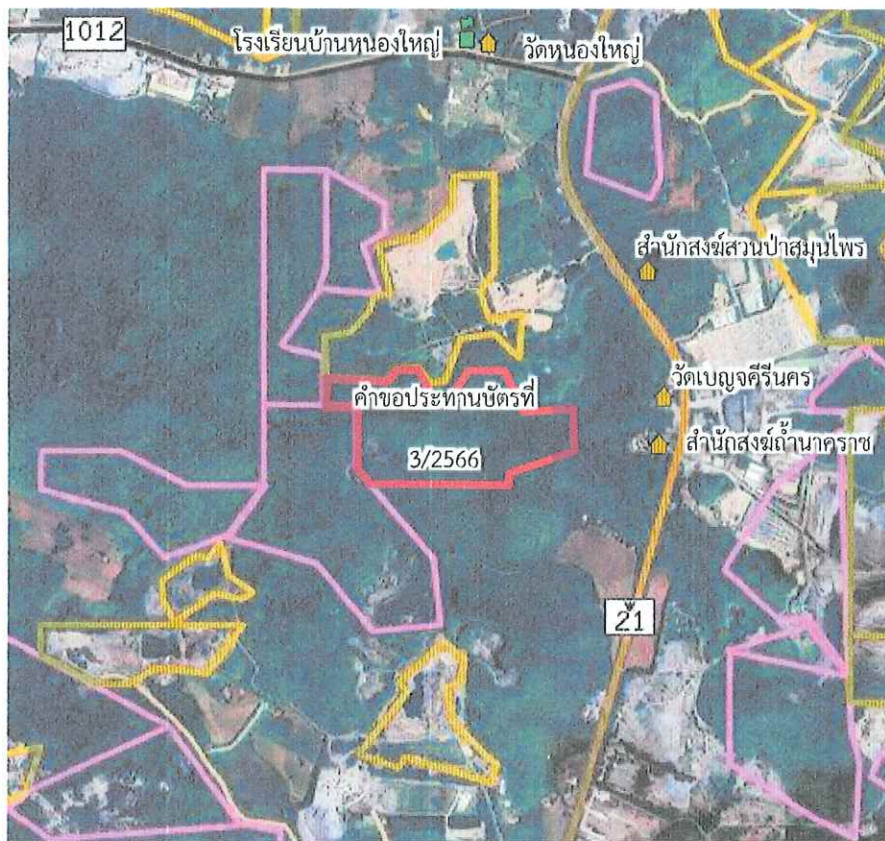
มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

- หมายเหตุ
- คำขอประทานบัตรแปลงนี้
 - อยู่ในเขตพื้นที่นิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เริ่มตั้งแต่
 - อยู่ในเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามแผนแม่บทบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒
 - อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1A

แผนที่แสดงเขตเหมืองแร่

แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรตั้งอยู่ทางทิศเหนือของเขายอดเอียง มีกลุ่มหมู่เมืองหินปูนจำนวนมากตั้งอยู่ลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ภูเขาทางตอนใต้ และพื้นที่ราบทางตอนเหนือ มีช่วงระดับความสูงของพื้นที่ภูเขาช่วงระหว่าง 100-200 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง (รทก.) มีจุดสูงสุดอยู่บริเวณยอดภูเขาทางตอนใต้ มีระดับความสูง 200 เมตร (รทก.) ลาดเอียงเทลงไปทางด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่ที่มีระดับความสูงประมาณ 100 เมตร (รทก.) สภาพป่าไม้ในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร เป็นป่าเบญจพรรณหรือป่าผลัดใบผสม ในส่วนที่เป็นเขาหินปูนจะเป็นเขาสูงชัน ได้แก่ เขาเขียว เขาใหญ่ เขายอดเอียง เป็นต้น



สภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 3/2566

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

การวางแผนการทำเหมืองในพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ จะเริ่มทำเหมืองตั้งแต่ที่ระดับสูงสุดลดระดับจนถึงระดับต่ำสุด เป็นการทำเหมืองแบบขั้นบันไดในบ่อเหมือง โดยขั้นบันได (Bench Height) มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างขั้นบันได (Bench Width) ไม่น้อยกว่า 10 เมตร ควบคุมความลาดชันรวมของบ่อเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา ทั้งนี้ จะเริ่มการทำเหมืองบริเวณหมายอักษร “ห” ไปตามแนวลูกศรชี้ ทิศทาง การเดินหน้าเหมืองจะเดินตั้งฉากตามแนว Dip และหน้าเหมืองจะขนานกับแนว Strike ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีรอยเลื่อน (Fault) เอียงเข้าหาหน้างานเพื่อป้องกันมิให้มีการพังถล่ม หรือการร่วนหล่นของหินบริเวณหน้าเหมือง

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินการทำเหมืองของโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา การสื่อสารและโทรคมนาคม เป็นต้น

1) ระบบไฟฟ้า

โครงการจะทำการเดินสายไฟฟ้าต่อจากสายส่งไฟฟ้าของบริษัทเข้าพื้นที่โครงการ

2) ระบบน้ำประปา

ไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการทำเหมือง นอกจากการใช้น้ำเพื่อใช้ในการดูแลสภาพแวดล้อมภายในเหมือง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงหินบริเวณหน้าเหมือง ใช้รถบรรทุกน้ำในการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่าง ๆ รวมทั้งเส้นทางรถยนต์และบริเวณที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร

3) ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม

ปัจจุบันการสื่อสารของประชาชนในพื้นที่รอบโครงการส่วนใหญ่มีการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์สาธารณะ และการสื่อสารทางไปรษณีย์ ซึ่งในการดำเนินการโครงการอาจจะทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมยังสามารถรองรับการให้บริการของประชาชนเหล่านี้ได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง

4) ระบบการคมนาคม

การขนส่งหินของโครงการจะใช้ถนนในโครงการและถนนที่อยู่ในพื้นที่ประทานบัตร

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

1) ผลประโยชน์ต่อท้องถิ่น

มูลค่าแหล่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ คำนวณจากราคาประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามราคาประกาศได้กำหนดราคาประกาศแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) ราคาเมตริกตันละ 250 บาท การออกแบบการทำเหมืองได้ทำการออกแบบทำเหมืองจำนวน 30 ปี โดยจะมีการจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60

2) ผลประโยชน์ต่อรัฐ

ค่าภาคหลวงแร่ ร้อยละ 40 ของค่าภาคหลวงแร่จะถูกนำส่งเข้ารัฐบาล ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดอัตราการจ่ายเงินบำรุงพิเศษ หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการเรียกเก็บเงินบำรุงพิเศษ พ.ศ. 2560 กำหนดอัตรา การจ่ายเงินบำรุงพิเศษหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการเรียกเก็บเงินบำรุงพิเศษ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในอัตราร้อยละ 5 ของค่าภาคหลวงแร่

3) การจัดตั้งกองทุน

กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนที่เกี่ยวข้องกับชุมชนทั้งสิ้น 2 กองทุน ได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงรายละเอียดดังนี้

3.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ถูกจัดตั้งตามประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษาประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตรวัตถุประสงค์

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประตอมน้ำ และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประตอมน้ำ ให้เงินเข้า จำนวน 500,000 บาท ในปีแรก และในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประตอมน้ำให้ ผู้ถือประตอมน้ำหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประตอมน้ำ โดยชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนจะมีการให้นำเงินเข้าจากสัดส่วน 1 บาทต่อเมตริกตันของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า ขั้นต่ำจำนวน 500,000 บาทต่อปี

3.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสอบสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประตอมน้ำหรือการต่ออายุประตอมน้ำหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประตอมน้ำตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท ในช่วงปีที่สองจนถึงปี สิ้นอายุประตอมน้ำ ให้เงินเข้ากองทุนทุกปี กำหนดให้นำเงินเข้าจากสัดส่วน 0.5 บาทต่อเมตริกตันของอัตราการผลิตของปีก่อนหน้า ขั้นต่ำจำนวน 200,000 บาทต่อปี

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น

การทำเหมืองอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรอบพื้นที่คำขอประตอมน้ำและบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ เช่น ปัญหาคุณภาพอากาศ ฝุ่น ปัญหาด้านเสียงรบกวนและความสั่นสะเทือนซึ่งอาจส่งผลต่อสุขภาพได้ อย่างไรก็ตามมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น รายละเอียดดังนี้

ฝุ่นละออง ในการทำเหมืองของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศจากกระบวนการทำเหมือง การขนส่งแร่เป็นหลัก โดยทางโครงการได้จัดให้มีการใช้น้ำเพื่อลดฝุ่นละอองตามเส้นทางขนลำเลียงแร่ นอกจากนี้บริเวณหน้าเหมืองจะมีการใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมตามบริเวณต่าง ๆ และใช้น้ำฉีดปกคลุมบริเวณหน้างานที่จะทำการระเบิดเพื่อปกคลุมฝุ่นที่จะเกิดขึ้นจากการระเบิด

เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว ทางโครงการจะควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดแต่ละจังหวัดจะไม่ให้เกินมาตรฐานกำหนดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน โดยจะควบคุมความสั่นสะเทือน เสียงดัง จากการระเบิดและหินปลิว อีกทั้งจะออกแบบหลุมเจาะและจังหวัดให้ได้ Fragment ขนาดที่เหมาะสม ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดในปริมาณที่จำกัด ซึ่งจะลดแรงสั่นสะเทือนไม่เกิดการปลิวของหินกับชุมชนรอบข้าง

อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ จะไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

เศรษฐกิจ - สังคม ทางโครงการจะมีการจ่ายค่าภาคหลวงให้กับภาครัฐซึ่งจะมีการจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 นอกจากนี้ยังมีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนประสานงานกับผู้นำชุมชนและราษฎรโดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังพิจารณาเรื่องการจ้างงานจากราษฎรในพื้นที่เป็นหลัก

สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย จะมีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยในพื้นที่โดยรอบชุมชน สนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับระบบสาธารณสุขราษฎร ชุมชนต่าง ๆ ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ