

การประชุมรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร
เหมืองแร่ประเภทที่ 2

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30889

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 30872/15719

และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่

ของ บริษัท โรงไม้หินสุวรรณ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลนาขุนไกร หมู่ที่ 4 ตำบลนาขุนไกร อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

วันจันทร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00 น.

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่

1. ข้อมูลคำขอประทานบัตร และวิธีการทำเหมือง
2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง
3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น
4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่
5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลคำขอประทานบัตร และวิธีการทำเหมือง

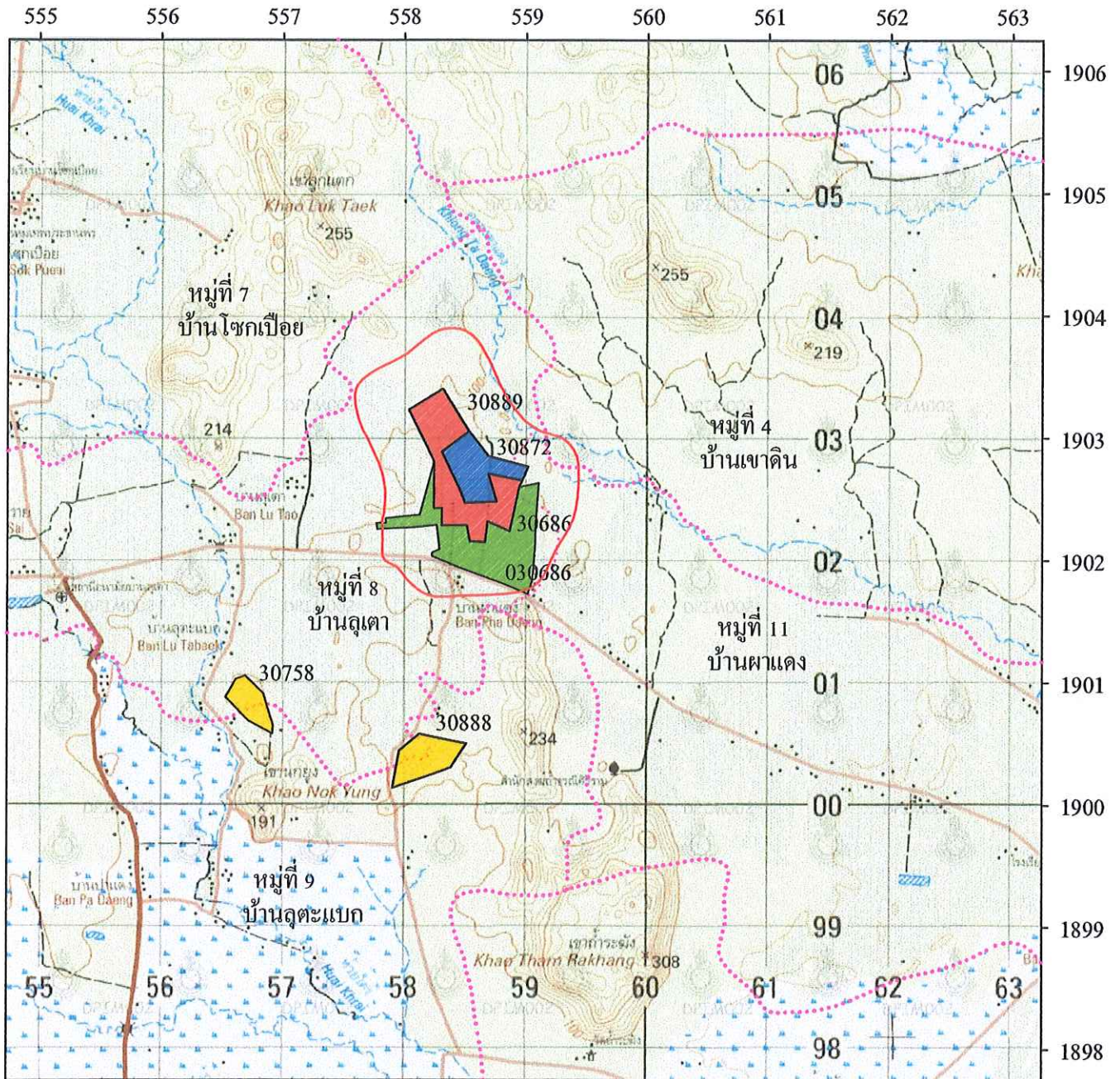
1.1 ข้อมูลคำขอประทานบัตร/ประทานบัตร รวมโครงการฯ

- ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
- ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด
- จดทะเบียนเป็นคำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 30889 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2564 (เนื้อที่ 242 – 2 – 83 ไร่)
- ประทานบัตรที่ 30872/15719 (เนื้อที่ 120 – 2 – 96 ไร่)
- พื้นที่ขออนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตประทานบัตร (เนื้อที่ 294 – 3 – 25 ไร่)
- พื้นที่รวมโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย
- อยู่ในเขตพื้นที่ป่าแม่ลำพัน-ป่าแม่มอก เขตป่าเพื่อเศรษฐกิจ ชั้นลุ่มน้ำที่ 5 เต็มทั้งแปลง
- อยู่ในเขตแหล่งหินอุตสาหกรรม แหล่งหินเขาไม่มีชื่อ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

แผนที่แสดงจุดที่ตั้ง และแสดงขอบเขตพื้นที่รับฟังความคิดเห็นของชุมชน
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๓๐๘๘๘
ของ บริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด

หมู่ที่ ๘ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



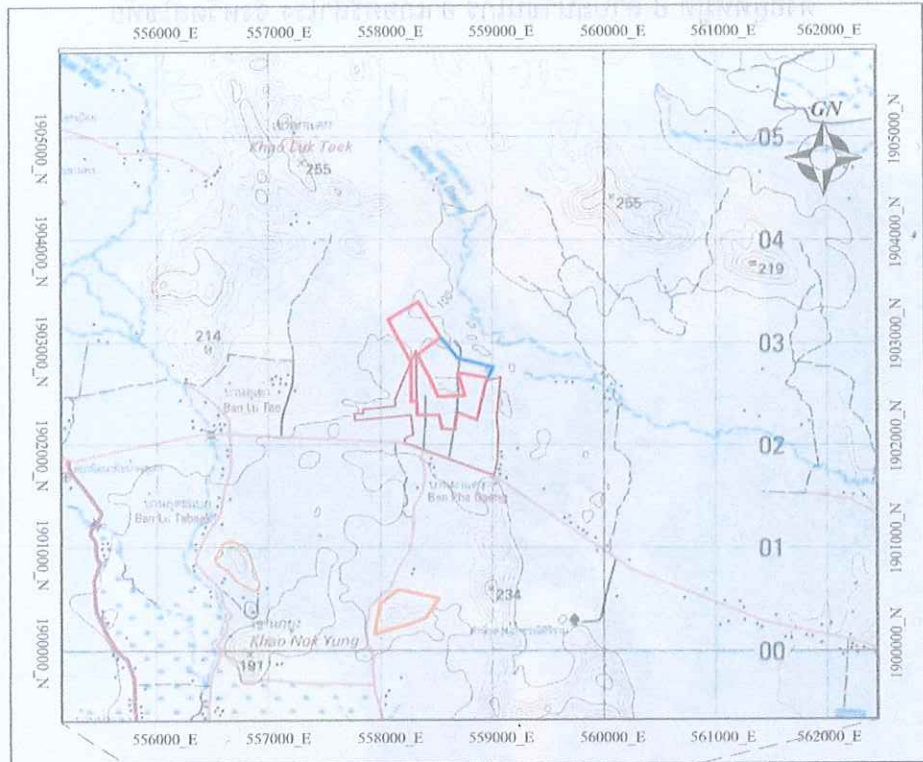
หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ ถ้ายามาจากแผนที่ภูมิประเทศ ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L 7018 ระวัง 4943 III

- ที่ระบายนสี คือ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๔ หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๓๐๘๘๘
- ที่ระบายนสี คือ คำขอประทานบัตรแปลงข้างเคียง
- ที่ระบายนสี คือ ประทานบัตรแปลงข้างเคียง
- ที่ระบายนสี คือ โบนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลคินทรายนอกเขตประทานบัตร
- ที่ระบายนสี คือ ขอบเขตพื้นที่รัศมี ๕๐๐ เมตร จากแนวเขตคำขอประทานบัตรแปลงนี้
- ที่หมายสี คือ แนวแบ่งเขตการปกครอง (คำขอประทานบัตรแปลงนี้รัศมี ๕๐๐ เมตร ทับคาบเกี่ยวพื้นที่หมู่ที่ ๘, ๔ และ ๑๑)

.....ผู้เขียน/ผู้ตรวจ
(นายริน อินตะปัญโญ) ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๔
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

แผนที่แสดงจุดที่ตั้ง

คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย



ที่ระบายนํ้า

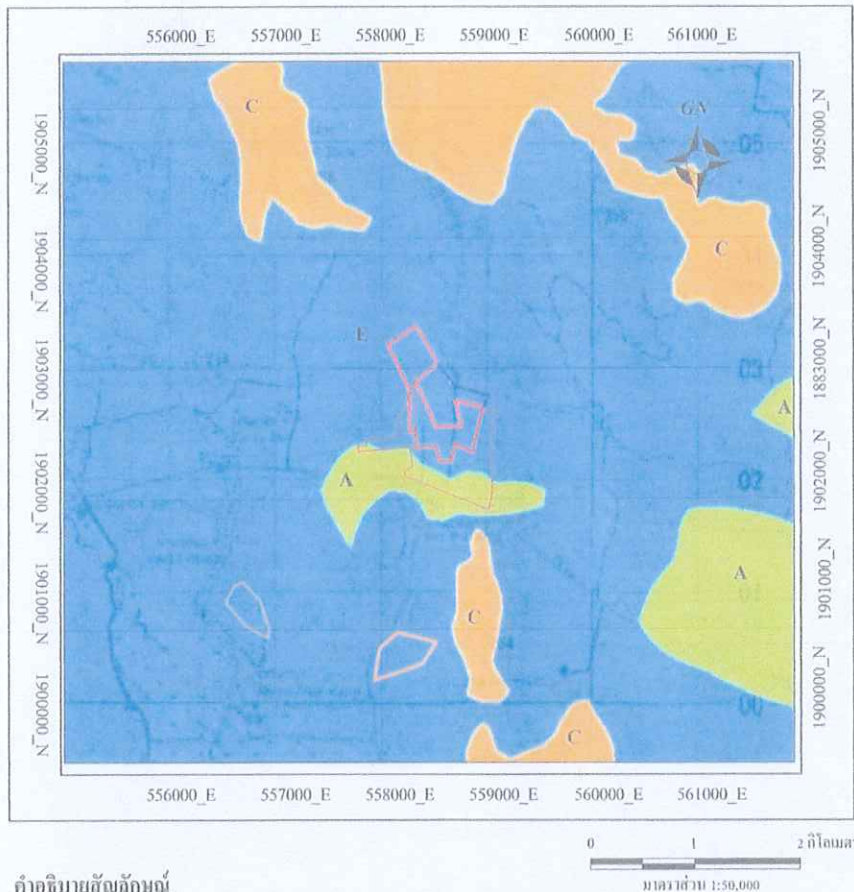


- คือคำขอประทานบัตรที่ 1/2564
- คือประทานบัตรที่ 30872/15719
- คือคำขอประทานบัตรที่ 6/2559 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30888
- คือคำขอประทานบัตรหมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30758
- คือคำขอใบอนุญาตทิ้งมูลดินทราย นอกเขตประทานบัตร

หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศ ของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000
ลำดับชุด L 7018 ระวาง 4943 III (อำเภอบ้านด่านลานหอย)

แผนที่แสดงเขตพื้นที่ป่าไม้

คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ของบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย



คำอธิบายสัญลักษณ์



คือคำขอประทานบัตรที่ 1/2564

คือประทานบัตรที่ 30872/15719

คือคำขอประทานบัตรที่ 6/2559 หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 30888

คือคำขอประทานบัตร หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 30758

คือคำขอใบอนุญาตทิ้งมูลดินทราย นอกเขตประทานบัตร



เส้นระดับความสูง

ทางน้ำ

ถนน

E

เขตพื้นที่ป่าสงวนจริง

C

พื้นที่นอกเขตป่า

A

พื้นที่ป่าที่เหมาะสมต่อการเกษตร

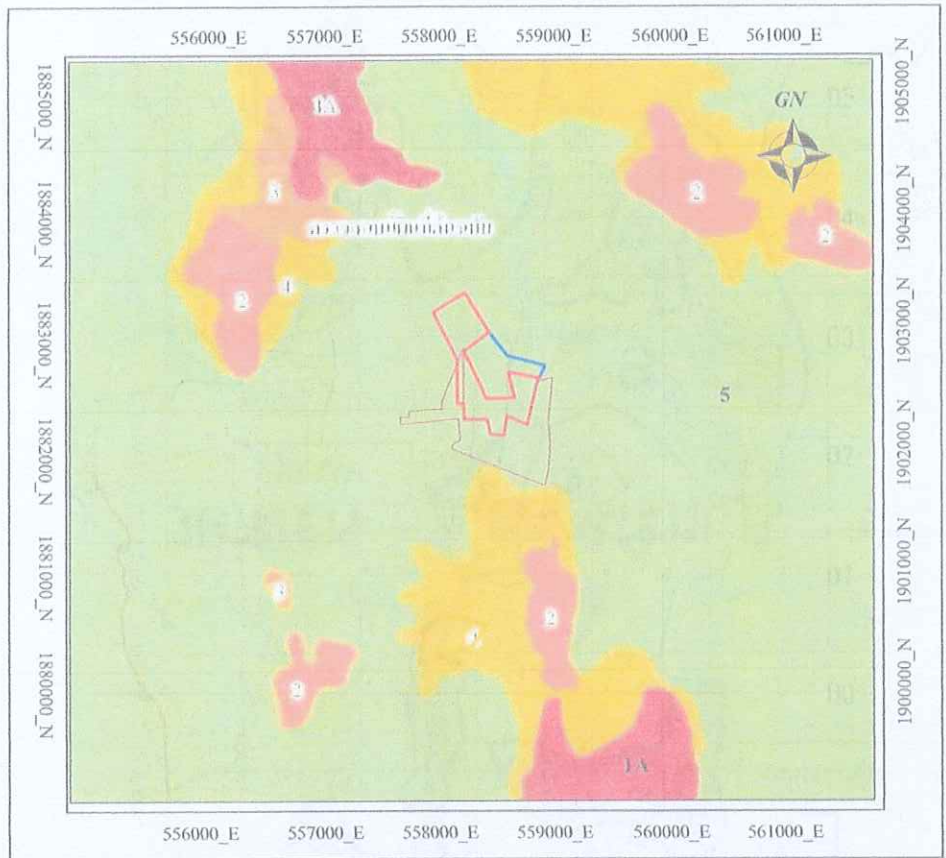
หมายเหตุ : แผนที่นี้แก้ไขปรับปรุงจากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนที่แสดงเขตพื้นที่ชั้นลุ่มน้ำ

คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ของบริษัท โรงโม่หินสุวรรณ จำกัด

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอสรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย



0 1 2 กิโลเมตร
มาตราส่วน 1:50,000

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  คือคำขอประทานบัตรที่ 1/2564
-  คือประทานบัตรที่ 30872/15719
-  คือคำขอประทานบัตรที่ 6/2559 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30888
-  คือคำขอประทานบัตรหมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30758
-  คือคำขอใบอนุญาตทิ้งมูลคินทราย นอกเขตประทานบัตร

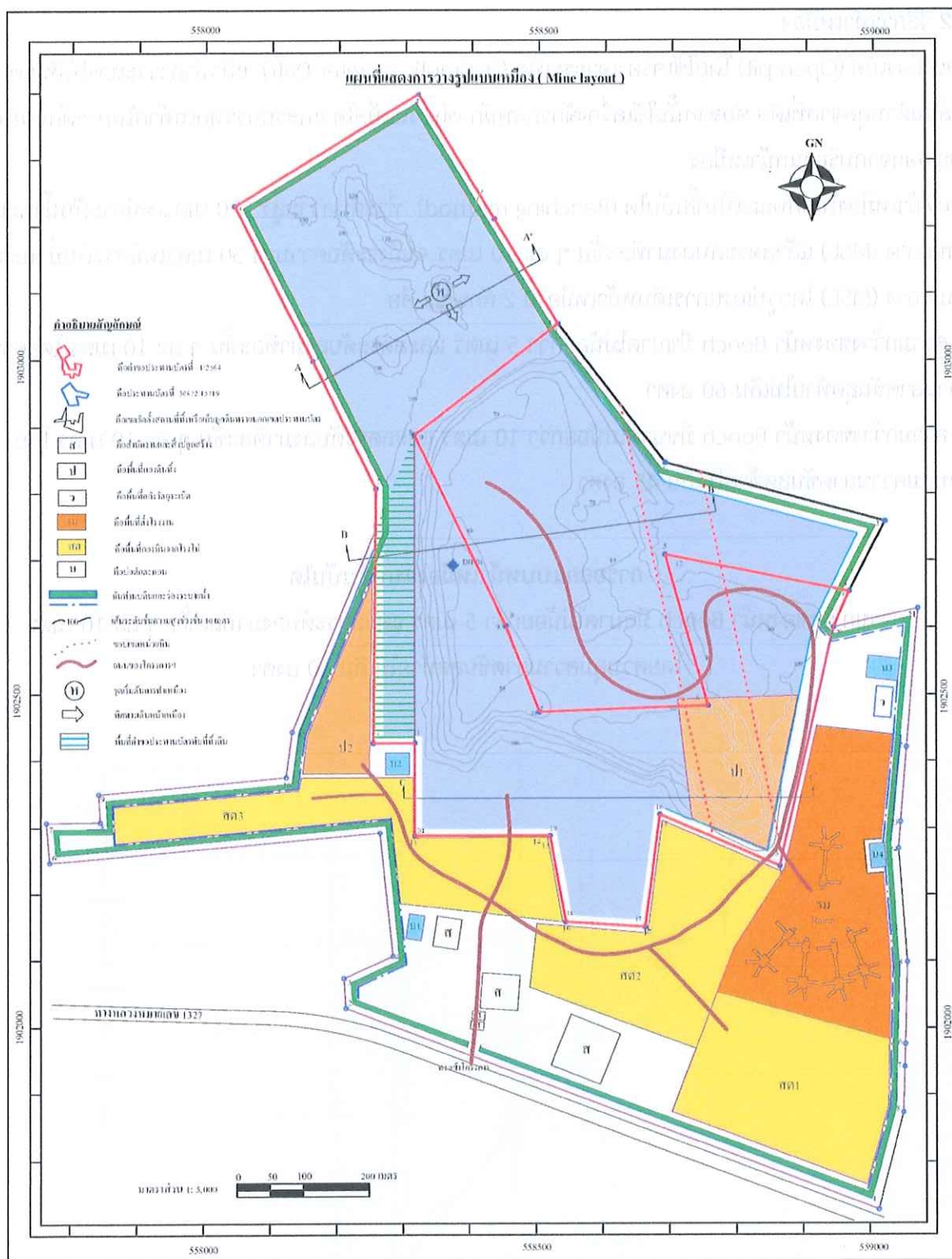
-  เส้นระดับความสูง
-  ทางน้ำ
-  ถนน
-  เขตลุ่มน้ำชั้น 1A
-  เขตลุ่มน้ำชั้น 2
-  เขตลุ่มน้ำชั้น 3
-  เขตลุ่มน้ำชั้น 4
-  เขตลุ่มน้ำชั้น 5

หมายเหตุ : แผนที่นี้แก้ไขปรับปรุงจากข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์(GIS) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ของบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 8 ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย



คือคำขอประทานบัตรหมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 30758



1.2 วิธีการทำเหมือง

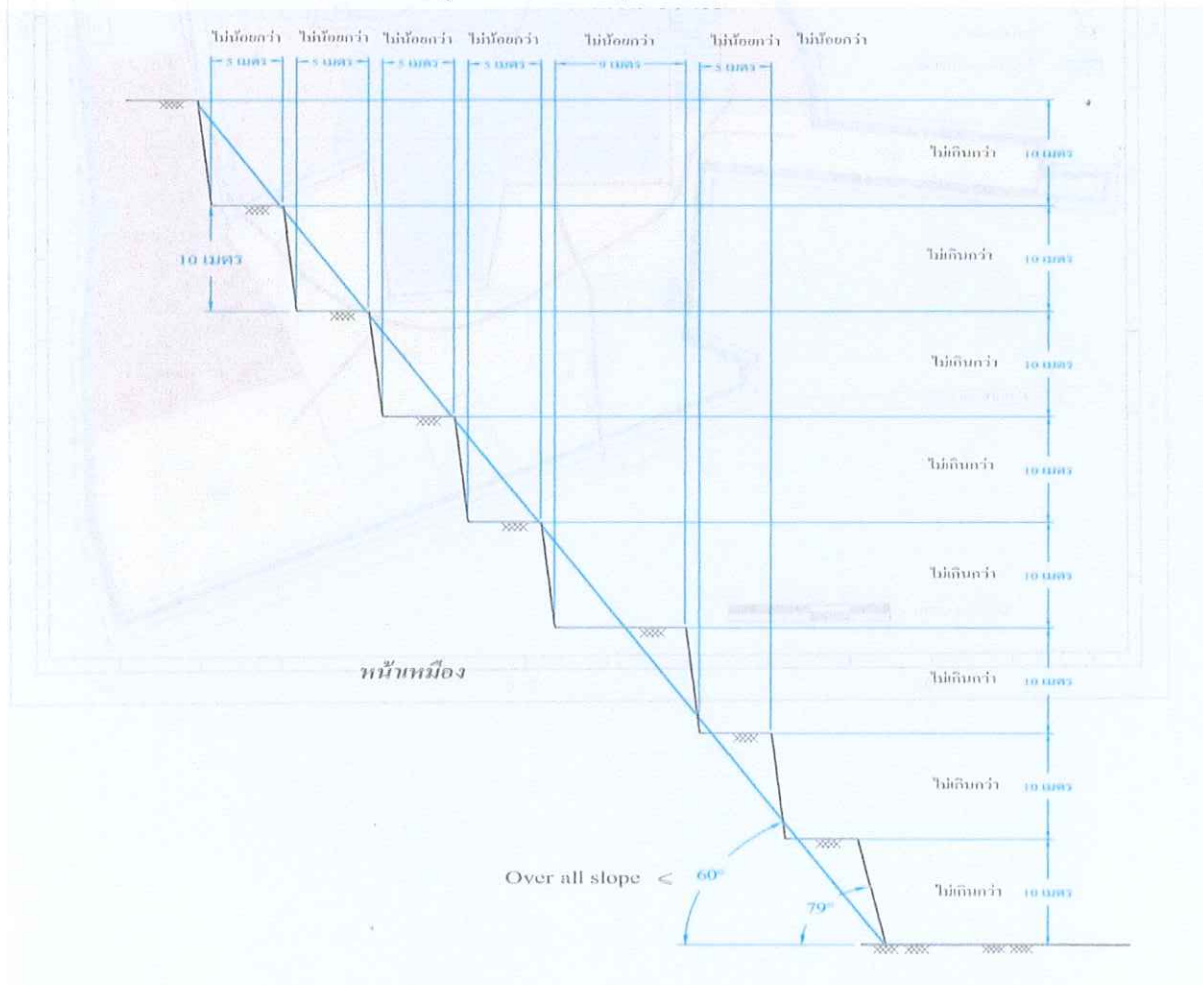
ทำเหมืองเปิด (Open pit) โดยใช้เครื่องเจาะระเบิด (Hydraulic crawler Drill) แล้วทำการระเบิดให้หินแตกร้าว เคลื่อนตัวหลุดจากที่เดิม ต่อจากนั้นใช้เครื่องจักรกลหนัก เช่น รถแบ็คโฮ และรถบรรทุกเท้ายในการตักขนหิน ใหญ่ออกจากบริเวณหน้าเหมือง

เดินหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching method) ที่ระดับความสูง 120 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล ปานกลาง (MSL) แล้วลดระดับลงมาทีละขั้น ๆ ละ 10 เมตร จนถึงระดับความสูง 30 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล ปานกลาง (MSL) โดยรูปแบบการเดินหน้าเหมืองมี 2 ลักษณะ คือ

1. ความกว้างของหน้า Bench มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 เมตร และลดระดับลงมาทีละขั้น ๆ ละ 10 เมตร โดยควบคุม ความลาดชันสุดท้ายไม่เกิน 60 องศา
2. ความกว้างของหน้า Bench มีขนาดไม่น้อยกว่า 10 เมตร และลดระดับลงมาทีละขั้น ๆ ละ 10 เมตร โดย ควบคุมความลาดชันสุดท้ายไม่เกิน 45 องศา

การออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได

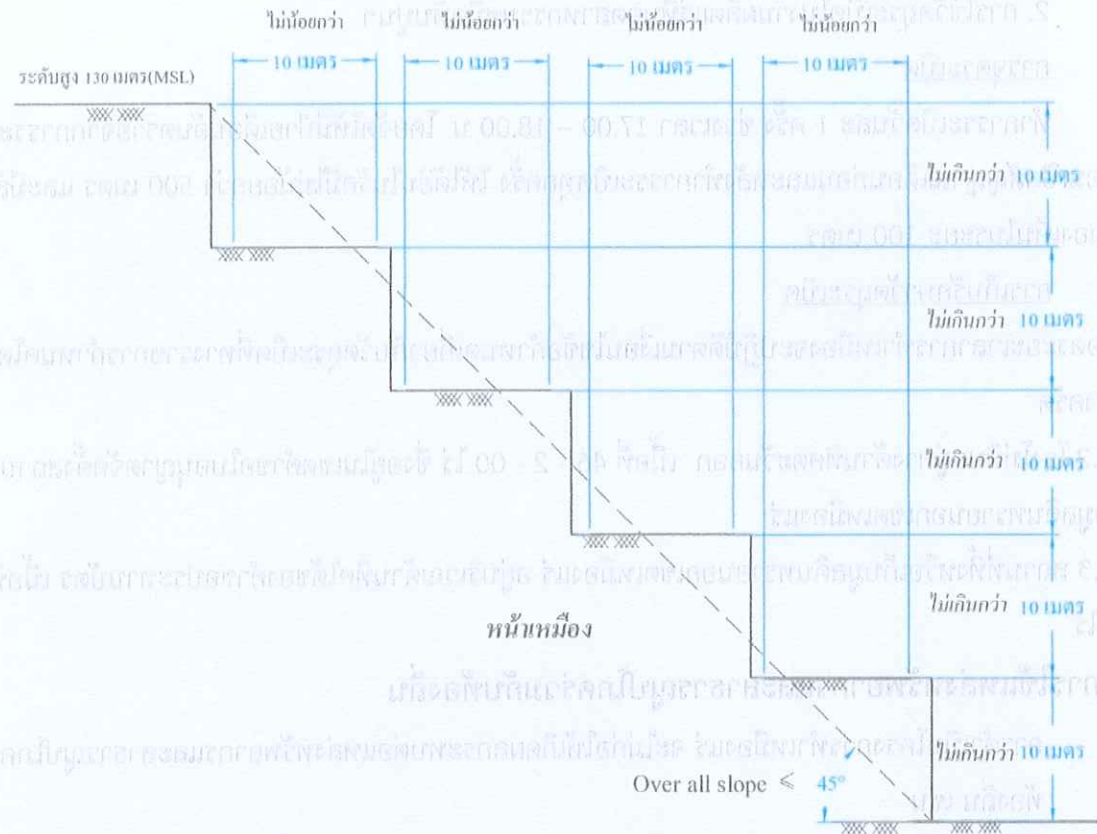
ความกว้างของหน้า Bench มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 เมตร และลดระดับลงมาทีละขั้น ๆ ละ 10 เมตร โดยควบคุมความลาดชันสุดท้ายไม่เกิน 60 องศา



การออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได

ความกว้างของหน้า Bench มีขนาดไม่น้อยกว่า 10 เมตร และลดระดับลงมาทีละชั้น ๆ ละ 10 เมตร

โดยควบคุมความลาดชันสุดท้ายไม่เกิน 45 องศา



2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

2.1 ขอบเขตที่จะทำเหมือง

ขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองมีเนื้อที่ทั้งหมด 323 - 0 - 00 ไร่

สถานะ	พื้นที่ทำเหมือง (ไร่)
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 หมายเลขหลัก หมายเลขเหมืองแร่ที่ 30889	213 - 0 - 00
ประทานบัตรที่ 30872/15719	110 - 0 - 00
รวม	323 - 0 - 00

2.2 กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

2.2.1 การใช้วัดสระเบ็ด

- การใช้วัดสระเบ็ดในการเหมืองแร่ ประกอบด้วย 2 ลักษณะ คือ

1. การใช้วัดสระเบ็ดเพื่องานพัฒนาหน้าเหมือง ได้แก่ การตัดถนน การตัดโคต เพื่อปรับสภาพพื้นที่
2. การใช้วัดสระเบ็ดในงานผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนฯ

- การจุดระเบิด

ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ช่วงเวลา 17.00 – 18.00 น. โดยจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด พร้อมเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังทำการระเบิดทุกครั้ง ให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และมีสัญญาณให้มองเห็นในระยะ 100 เมตร

- การเก็บรักษาวัตถุระเบิด

ตลอดระยะเวลาการทำเหมืองจะปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดเกี่ยวกับวัตถุระเบิดที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด

2.2.2 โรงโม่หินอยู่ทางด้านทิศตะวันออก เนื้อที่ 46 - 2 - 00 ไร่ ซึ่งอยู่ในเขตคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่

2.2.3 สถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ อยู่บริเวณด้านทิศใต้ของคำขอประทานบัตร เนื้อที่ 294-3-25 ไร่

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคของท้องถิ่น เช่น

- ระบบไฟฟ้า มีการใช้ไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งผู้ประกอบการได้ดำเนินการขอขยายเขตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ระบบน้ำประปา กระบวนการทำเหมืองจะไม่มีการใช้น้ำแต่อย่างใด จะมีเพียงการใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนในเขตพื้นที่ทำเหมือง เพื่อฉีดพรมบริเวณเส้นทางการขนส่งในเขตเหมืองแร่
- ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร
- ระบบการคมนาคม จะทำการปรับปรุงถนนพร้อมป้ายสัญญาณเตือน ตามเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่ใช้ร่วมกับประชาชน อาจจะทำให้มีรถบรรทุกหินเพิ่มมากขึ้น โดยจะหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ช่วงเช้าและช่วงเย็น ที่มีการจราจรหนาแน่น รถชนและมีผ้าใบปิดคลุมทุกครั้งที่ออกจากโรงโม่หิน พร้อมกับจำกัดความเร็วรถชนไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

- การจ้างงานในพื้นที่ โดยจ่ายอัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน
- ค่าภาคหลวงแร่ จัดสรรให้
 - องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุโขทัย ๒๐%
 - องค์การบริหารส่วนตำบลนาขุนไกร ๒๐%
 - อปท.อื่นในจังหวัดสุโขทัย ๑๐%
 - อปท.ทั่วประเทศ ๑๐%
- เงินบำรุงพิเศษ
- เงินผลประโยชน์พิเศษ
- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- ร่วมพัฒนาชุมชน ให้การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ทั้งด้านการศึกษาและกีฬา ช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ เช่น บริจาคหิน บริจาคเงิน หรือสิ่งของ
- อื่น ๆ ตามความเหมาะสม

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

ผลกระทบด้านทัศนียภาพ แนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ

- เลือกจุดเปิดการทำเหมือง
- สร้างฉากกั้นบนคันทำนบดิน
- บริเวณที่ว่าง ทำการปลูกต้นไม้โตเร็วทรงสูงให้หนาแน่น

ผลกระทบจากการไหลบ่าของน้ำผิวดิน แนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ

- ดูแลรักษาพันธุ์ไม้เดิมที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง และพื้นที่ว่างที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง รวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมในบริเวณที่มีต้นไม้ขึ้นเบาบาง
- สร้างบ่อดักตะกอน
- ปรับปรุงคันทำนบดิน และระบายน้ำภายในโครงการ

ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศจากการทำเหมือง ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียงอยู่ในระดับต่ำ โดยผลกระทบจะครอบคลุมเฉพาะในเขตพื้นที่โครงการ

ผลกระทบด้านการขนส่งหินออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอก แนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบฯ

- จะทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกด้วยผ้าใบ
- ใช้เส้นทางลาดยางที่ตัดผ่านทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ
- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก

ทั้งนี้ เมื่อบริษัท โรงโมหินสุวรรณ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้ว บริษัทฯ จะทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่ผ่านความเห็นชอบ และจะถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ต่อไป