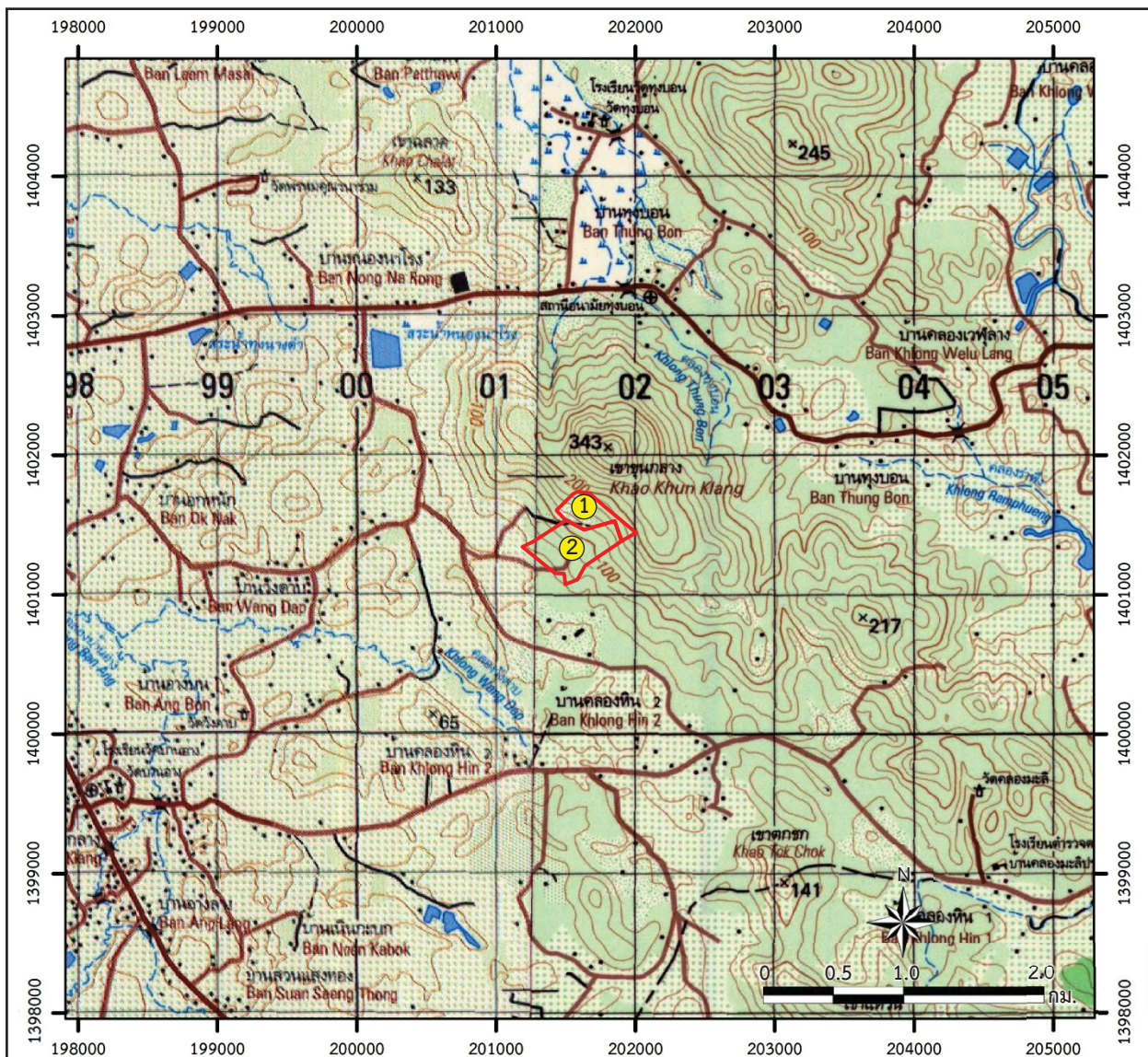


บทที่ 1  
บทนำ

## 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

สืบเนื่องจากบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2562 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง คำขอประทานบัตรที่ 2/2548 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลอ่างศิระ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี (รูปที่ 1.1-1) และ รายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 30/2563 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563 ต่อมาคำขอประทานบัตรที่ 1/2562 ของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 26326/16472 มีอายุ 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 19 เมษายน 2595 และคำขอประทานบัตรที่ 2/2548 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 26307/16458 มีอายุ 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2594 (เอกสารแนบ 1) ทั้งนี้ในการดำเนินงานของโครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ตามหนังสือที่ ทส. 1010.2/14548 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 ดังเอกสารแนบ 2

บริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง (เป็นผู้ประกอบการรายเดียวกัน) จึงมอบหมายให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล ใบอนุญาตเลขที่ 4/2566 ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



### สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ

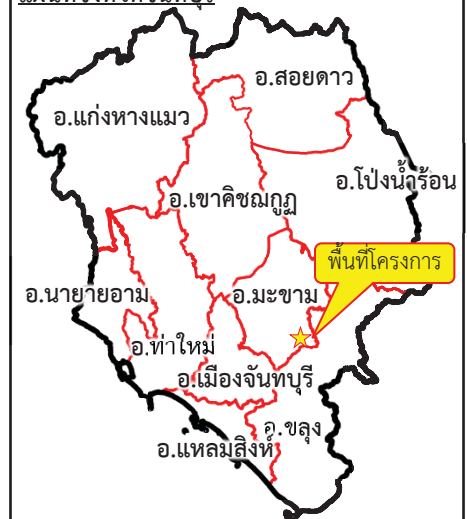


ประทานบัตรที่ 26307/16458  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง



ประทานบัตรที่ 26326/16472  
ของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด

### แผนที่จังหวัดจันทบุรี



ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2542) และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเมืองแร่  
(www.dpim.go.th, กันยายน 2568)

รูปที่ 1.1-1

ที่ตั้งพื้นที่โครงการ

## 1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

1. ชื่อโครงการ โครงการการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด ประทานบัตรที่ 26326/16472 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง ประทานบัตรที่ 26307/16458
2. สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลอ่างศิระ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี
3. ขนาดพื้นที่โครงการ ประทานบัตรที่ 26326/16472 เนื้อที่ 106-1-02 ไร่ ประทานบัตรที่ 26307/16458 เนื้อที่ 51-2 -68 ไร่
4. ชื่อเจ้าของโครงการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง
5. สถานที่ติดต่อ 29/2 หมู่ที่ 4 ถนนบางนา-ตราด ตำบลทับมา อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 โทรศัพท์ : 08-1945-0287 โทรสาร : 0-3880-7100  
E-mail : fordayong@fordekgroup.com
6. จัดทำรายงานโดย บริษัท เอ พี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
7. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563
8. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 26326/16472 ของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 29 เมษายน 2595 รวมอายุประทานบัตร 30 ปี และประทานบัตรที่ 26307/16458 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2594 รวมอายุประทานบัตร 30 ปี
9. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อเดือนกรกฎาคม 2568

## 1.3 รายละเอียดของโครงการ

### 1.3.1 ลักษณะของโครงการ

ลักษณะภูมิประเทศบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ มีลักษณะเป็นที่ลาดเชิงเขาของเขาคูกลาง มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้สลับกับพื้นที่เกษตรกรรมของราษฎร ส่วนใหญ่จะเป็นสวนยางพารา มีระดับความสูงของพื้นที่ประมาณ 40-343 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง [ม.(รทก.)] โดยระดับความสูงที่สุดของพื้นที่จะอยู่ที่บริเวณยอดเขาของเขาคูกลาง สภาพพื้นที่ที่เป็นป่าไม้มีลักษณะไม่แตกต่างจากพื้นที่ประทานบัตรที่ 26307/16458

การทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นการทำเหมืองโดยใช้เครื่องจักรและวัตถุระเบิดในการทำเหมือง ในพื้นที่โครงการเป็นภูเขาและที่ราบเชิงเขา ดังนั้นจึงกำหนดการออกแบบการทำเหมือง เพื่อทำเหมืองต่อไปโดยวิธีเหมืองเปิด (Open cut & Open pit) ประกอบด้วยพื้นที่ทำเหมืองบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ 26326/16472 ของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด จำนวน 60 ไร่ ทำเหมืองตั้งแต่ระดับความสูง 140 ม.(รทก.) จนถึงระดับ 20 ม.(รทก.) มีระดับความสูงตั้งแต่ 170 ม.(รทก.) ถึงระดับ 60 ม.(รทก.) และบริเวณพื้นที่

ประธานบัตรที่ 26307/16458 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง จำนวน 46 ไร่ ทำเหมืองตั้งแต่ระดับความสูง 170 ม.(รทก.) จนถึงระดับ 60 ม.(รทก.)

### 1.3.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ

พื้นที่โครงการเป็นภูเขาและที่ราบเชิงเขา ที่มีความสูงของพื้นที่เฉลี่ยประมาณ 80-170 ม.(รทก.) รายละเอียดการใช้ประโยชน์ที่ดินทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบ ดังต่อไปนี้

#### 1) การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ

พื้นที่บริเวณประธานบัตรที่ 26326/16472 มีเนื้อที่ทั้งหมด 106-1-02 ไร่ เป็นพื้นที่ น.ส.3ก เลขที่ 583 ของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด โดยเป็นการขอประธานบัตรทับประธานบัตรที่ 26299/15074 ของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด เต็มทั้งแปลงและขยายเพิ่มพื้นที่บางส่วน ดังนั้นสภาพภายในประธานบัตรที่ 26326/16472 ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เปิดโล่ง และถูกใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแร่เป็นหลัก พบว่ามีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้วประมาณ 49 ไร่ บริเวณตอนกลางของพื้นที่ ส่วนพื้นที่ที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์ในการทำเหมืองได้คงสภาพเดิมของพื้นที่ไว้ และพื้นที่บริเวณประธานบัตรที่ 26307/16458 มีเนื้อที่ทั้งหมด 51-2-68 ไร่ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าไม้ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช 2484 แต่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าเพียง 40 ไร่ โดยบางส่วนพบว่าเคยเป็นพื้นที่เกษตรกรรมทำสวนยางพารามาก่อน (รูปที่ 1.3-1)

#### 2) การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ

รอบพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เกษตรกรรมทำสวนยางพารา และสวนผลไม้ อาทิเช่น ทุเรียน เงาะ มังคุด ลองกอง เป็นต้น และพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการเป็นพื้นที่โรงโม่หินของบริษัท เอกศิลาจันทบุรี จำกัด เลขที่สถานประกอบการ ธ3-3(1)-1/46 จบ พื้นที่ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน บ้านพักคนงาน โรงโม่หิน อาคารเก็บวัตถุดิบเปิด โรงซ่อมบำรุง พื้นที่เก็บกองแร่ พื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และพื้นที่เก็บกองหินใหญ่ โดยหินแกรนิตได้จากพื้นที่โครงการทั้ง 2 แปลงนี้จะถูกนำเข้าโรงโม่หินดังกล่าว นอกจากนี้ยังพบพื้นที่ป่าไม้ปรากฏอยู่บริเวณทางด้านทิศเหนือของโครงการ และกระจายตัวสลับกับพื้นที่เกษตรกรรมอยู่บริเวณทางด้านทิศตะวันตกและตะวันออก (รูปที่ 1.3-2)

### 1.3.3 กิจกรรมของโครงการ

#### 1) การทำเหมืองแร่

การออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะแบบขั้นบันได โดยมีความสูงของแต่ละขั้นบันไดประมาณ 10 ม. มีความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่ต่ำกว่า 8 ม. โดยกำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 48 องศา โดยมีความปลอดภัยเพียงพอที่จะไม่ทำให้หน้าเหมืองเกิดการถล่มจนเป็นให้เกิดความเสียหาย

#### 2) การแต่งแร่

แร่ที่ได้จากหน้าเหมือง จะถูกลำเลียงด้วยรถบรรทุก เข้าสู่โรงโม่และบดย่อย โดยแร่จะถูกส่งเข้าสู่ยังรับหินใหญ่ ผ่านกระบวนการบดย่อย การคัดขนาด และลำเลียงต่อไปตามสายพาน เพื่อเทกองและจัดกองสำหรับรอการจำหน่ายต่อไป

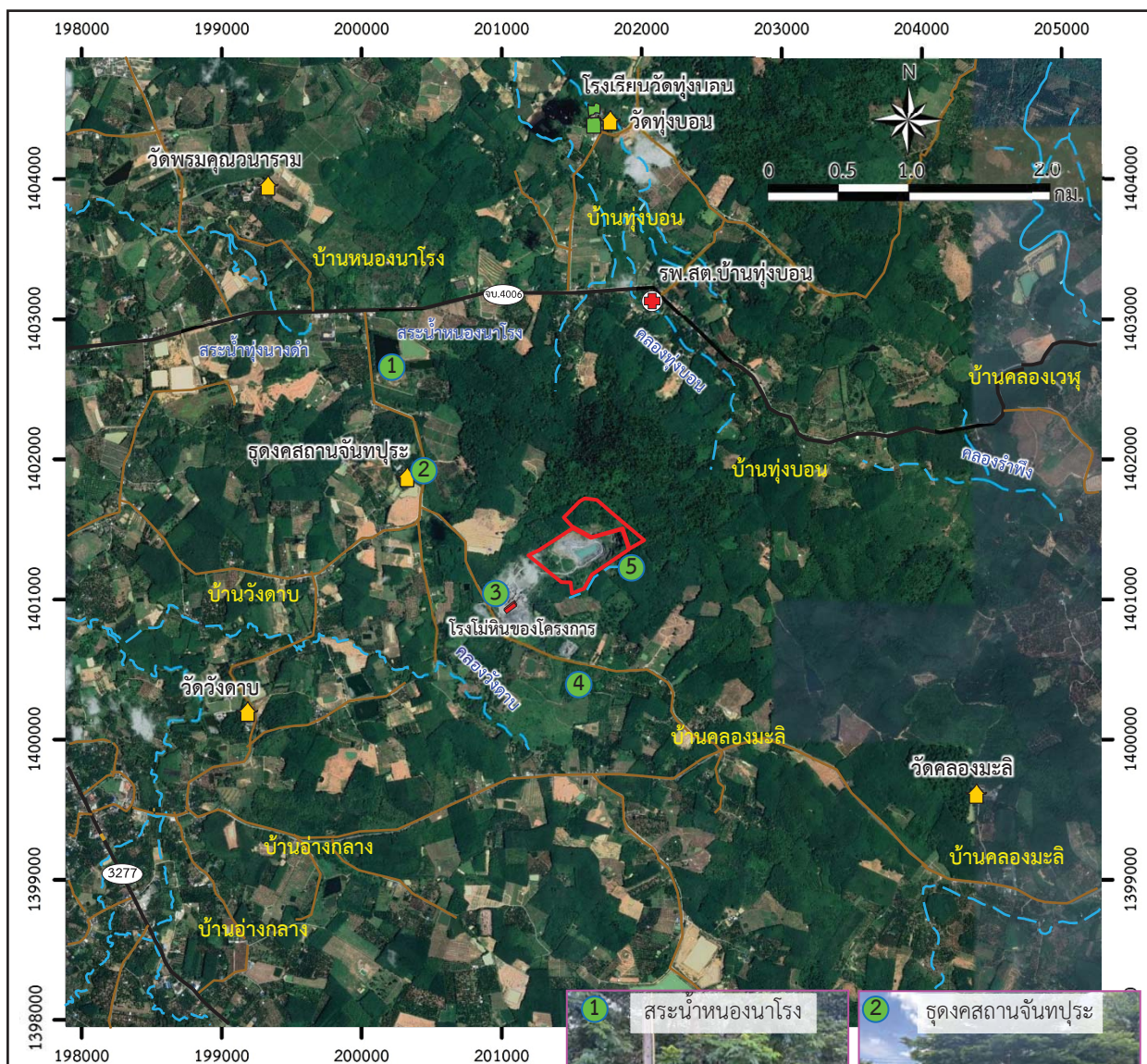


|                                                                                       |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    | พื้นที่โครงการร่วมแผนผัง                             |
|    | ประธานบัตรที่ 26307/16458<br>ของ หจก.เอกพานิชระยอง   |
|    | ประธานบัตรที่ 26326/16472<br>ของ บจก.เอกศิลาจันทบุรี |
|    | ขอบเขตการทำเหมือง                                    |
|    | แนวกันเขต 10 ม.                                      |
|    | คันทำนบดิน                                           |
|    | คุระบายน้ำ                                           |
|    | ถนนลำเลียง                                           |
|    | หลักหมุดเขตเหมืองแร่                                 |
|    | เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)                             |
|  | หินเกรย์แวก                                          |

**ที่มา:** ดัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท เอกกิจฉันทบุรี จำกัด ประทานบัตรที่ 26326/16472 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกพานิชระยอง ประทานบัตรที่ 26307/16458 (2563 และการสำรวจภาคสนาม (กันยายน 2568)

รูปที่ 1.3-1

การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ



#### สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่โครงการ
-  แนวถนน
-  ทางหลวงหมายเลข 3277
-  ทางหลวงชนบท จ.บ.4006
-  ทางน้ำไหลตลอดปี
-  ทางน้ำไหลไม่ตลอดปี
-  ศาสนสถาน
-  สถานศึกษา
-  โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)



ที่มา : ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเมืองแร่ ([www.dpim.go.th](http://www.dpim.go.th), กันยายน 2568),  
<https://www.google.co.th/maps> (เก็บภาพเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564) และการสำรวจภาคสนาม (กันยายน 2568)

รูปที่ 1.3-2

การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ

### 3) เส้นทางคมนาคมและเส้นทางขนส่ง

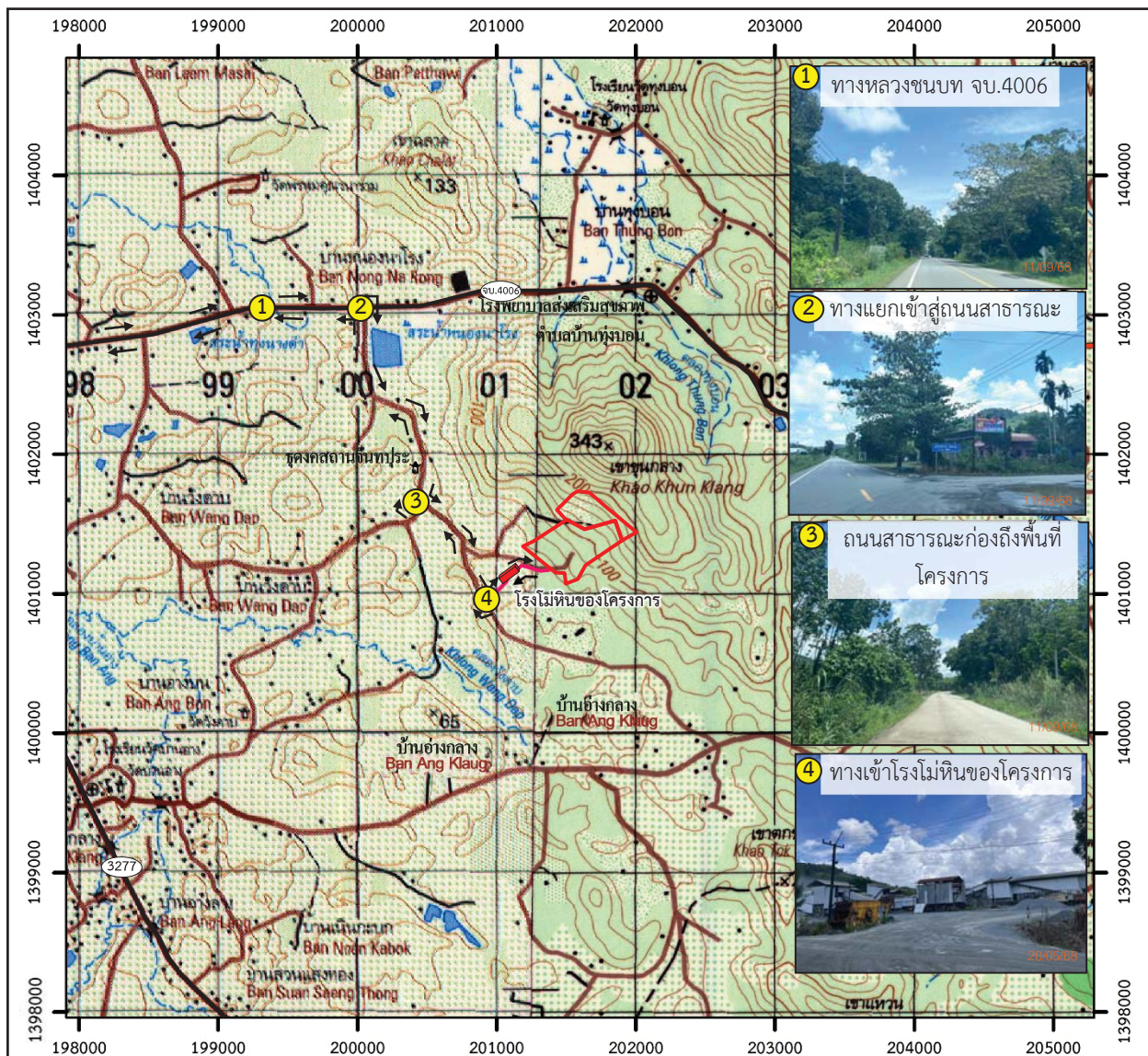
เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการที่ได้จากหน้าเหมืองในพื้นที่โครงการทั้ง 2 แปลงจะถูกขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ ไปยังโรงโม่หินของโครงการที่ตั้งอยู่ติดกันทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะทางประมาณ 0.7 กม. และเส้นทางขนส่งแร่จากโรงโม่หินออกสู่ภายนอกจะใช้ทางหลวงชนบท จบ.4006 และทางหลวงหมายเลข 3277 เป็นหลัก (รูปที่ 1.3-3)

### 4) สิ่งก่อสร้างภายในโครงการ

ในพื้นที่ประทานบัตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำเหมือง จึงไม่มีสิ่งปลูกสร้างอยู่ภายใน ส่วนโรงโม่หิน อาคารสำนักงาน อาคารจัดเก็บวัตถุดิบเปิด โรงซ่อมบำรุง และบ้านพักคนงาน อยู่นอกเขตพื้นที่โครงการติดกับแนวเขตประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้

## 1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามหนังสือ ทส 1010.2/14548 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 สรุปแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และแผนการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการดังตารางที่ 1.4-1



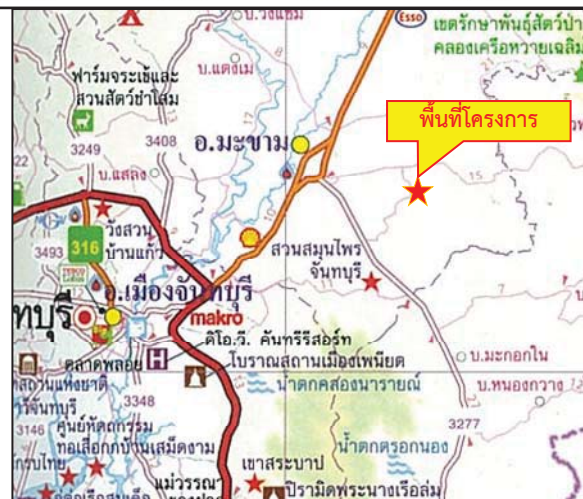
#### สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่โครงการ
-  แนวถนนของโครงการ
-  ทางหลวงหมายเลข 3277
-  ทางหลวงชนบท จบ.4006
-  ทิศทางการขนส่งแร่
-  โรงโม่หินของโครงการ



0 0.5 1.0 2.0 กม.

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2542), ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, กันยายน 2568), แผนที่ทางหลวง ESRI (Thailand) และการสำรวจภาคสนาม (2568)



รูปที่ 1.3-3

เส้นทางคมนาคมและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ

ตารางที่ 1.4-1 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

| การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                               | ดัชนีที่ตรวจวัด | เดือนที่ดำเนินการ |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                            |                 | ม.ค.              | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| <b>• การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b><br><b>1) คุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ได้แก่</b><br>- บ้านราษฎรบ้านวังดาบด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้<br>- ทุ่งคตถนจันทปุระ<br>- ฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)                              |                 |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| <b>2) ความเร็วและทิศทางลม</b><br>- บ้านราษฎรบ้านวังดาบด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้                                                                                                                                                                               |                 |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| <b>3) ระดับเสียง จำนวน 2 จุด ได้แก่</b><br>- บ้านราษฎรบ้านวังดาบด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้<br>- ทุ่งคตถนจันทปุระ<br>- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 1\ hr}$ )<br>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ )<br>- ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) |                 |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| <b>4) ความสั่นสะเทือน จำนวน 3 จุด ได้แก่</b><br>- บ้านราษฎรบ้านวังดาบด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้<br>- ทุ่งคตถนจันทปุระ<br>- ขอบแปลงพื้นที่โครงการ<br>- ความถี่ (Frequency)<br>- ความเร็วอนุภาค (Peak Particle Velocity)<br>- การขจัด (Displacement)             |                 |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| <b>5) คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 จุด ได้แก่</b><br>- ชุมเหมืองของโครงการ<br>- คลองวังดาบ<br>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)<br>- ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids)<br>- ความขุ่น (Turbidity)                               |                 |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

ตารางที่ 1.4-1 (ต่อ)

| การดำเนินงาน                                                                                                                    | ดัชนีที่ตรวจวัด                                                                                                                                                                                                                                                       | เดือนที่ดำเนินการ |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | ม.ค.              | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 6) คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 1 จุด ได้แก่<br>- บ่อบาดาลจุดคงที่สถานจันทপুর                                                          | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)<br>- ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)                                                                                                                                            |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 7) เศรษฐกิจ-สังคม ปีละ 1 ครั้ง ได้แก่<br>- ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม.<br>- พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม.<br>- คริวเรือนในรัศมี 3 กม. | - สภาพเศรษฐกิจและสังคม<br>- ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ<br>- ความคิดเห็นต่อโครงการ<br>- วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ<br>- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการทำเหมือง<br>- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากทำเหมือง<br>- ข้อเสนอแนะ |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 8) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย                                                                                         | - สุขภาพทั่วไป<br>- สมรรถภาพการได้ยิน<br>- สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด<br>- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ<br>- โรคซิฟิลิซิส                                                                                                                                    |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| • การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ                                                                                               | - การดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน                                                                                                                                                                                                                              |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                 | - การดำเนินงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม                                                                                                                                                                                                                              |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| • การจัดส่งรายงาน                                                                                                               | - รายงานผลการดำเนินงานในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน                                                                                                                                                                                                                       |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                 | - รายงานผลการดำเนินงานในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม                                                                                                                                                                                                                       |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : ■ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

■ การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

◆ การจัดส่งรายงาน