

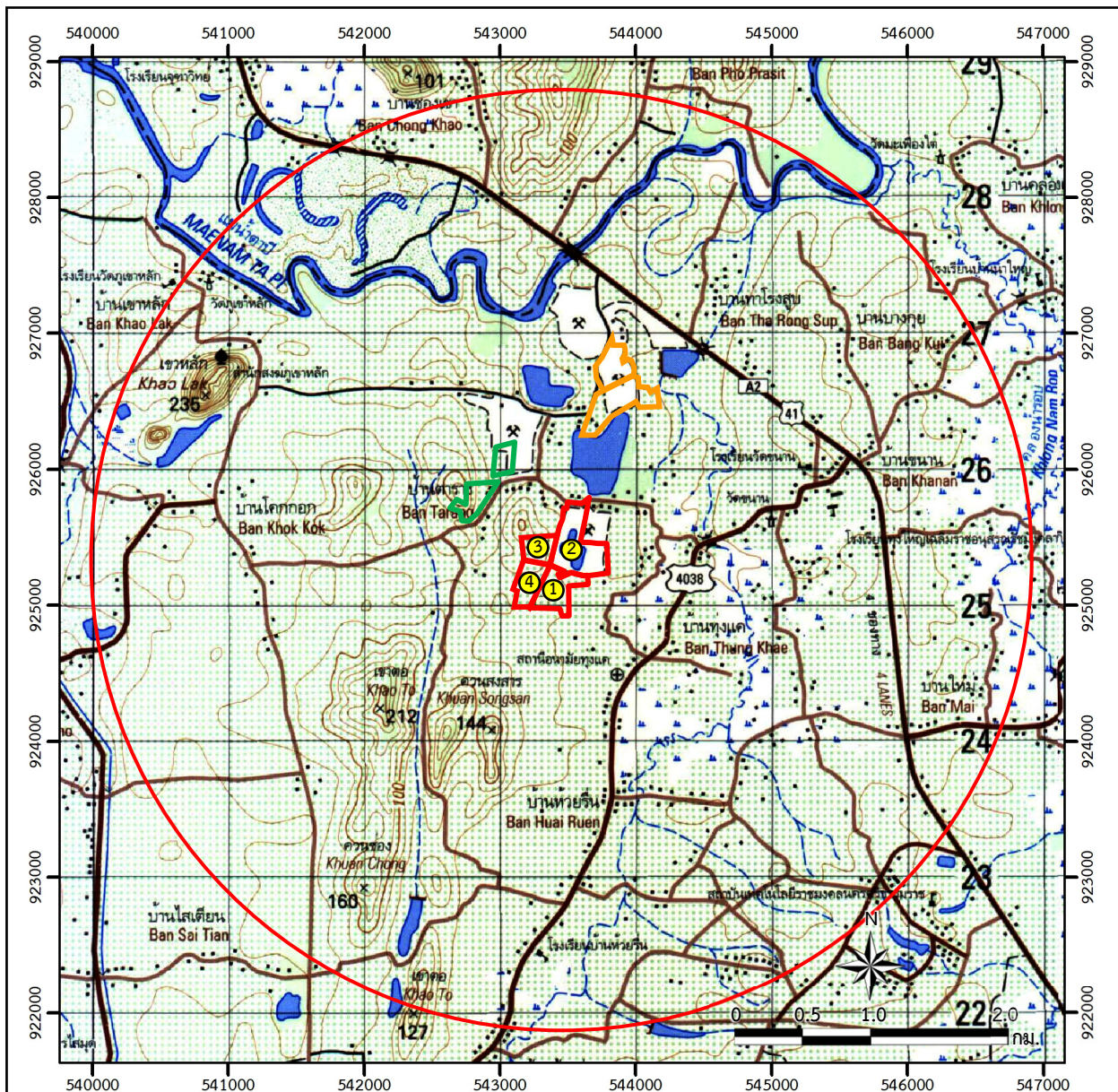
## 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

สืบเนื่องจากบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับบริษัท สุดมิน จำกัด ประทานบัตรที่ 33154/16452, บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127 และบริษัท ยูนิโฮม จำกัด ประทานบัตรที่ 33121/16128 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช (**รูปที่ 1.1-1**) รายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 26/2563 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563 ต่อมาคำขอประทานบัตรที่ 1/2560 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33155/16497 มีอายุ 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 27 มิถุนายน 2595 (**เอกสารแนบ 1**) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการดังกล่าว และให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/12710 ลงวันที่ 28 กันยายน 2563 (**เอกสารแนบ 2**)

บริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด จึงมอบหมายให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

- |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) ชื่อโครงการ        | โครงการทำเหมืองชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด ประทานบัตรที่ 33155/16452 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับบริษัท สุดมิน จำกัด ประทานบัตรที่ 33154/16452 , บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127 และบริษัท ยูนิโฮม จำกัด ประทานบัตรที่ 33121/16128               |
| 2) สถานที่ตั้ง        | หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3) ขนาดพื้นที่โครงการ | พื้นที่โครงการรวม 181-0-95 ไร่ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"><li>- ประทานบัตรที่ 33154/16452 พื้นที่ 81-3-97 ไร่</li><li>- ประทานบัตรที่ 33155/16497 พื้นที่ 42-3-53 ไร่</li><li>- ประทานบัตรที่ 33119/16127 พื้นที่ 31-2-04 ไร่</li><li>- ประทานบัตรที่ 33121/16121 พื้นที่ 24-3-59 ไร่</li></ul> |
| 4) ชื่อเจ้าของโครงการ | บริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

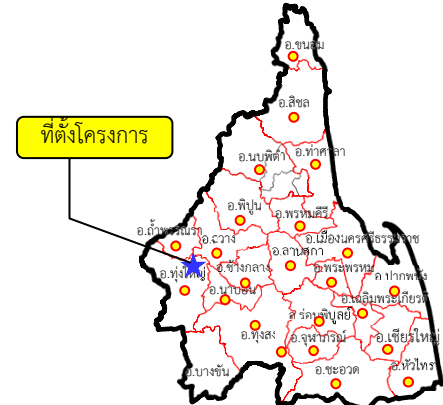


#### สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่โครงการร่วมแผนผัง
-  ประทานบัตรที่ 33155/16497  
ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด (พื้นที่โครงการ)
-  ประทานบัตรที่ 33154/16452  
ของบริษัท สูดมิน จำกัด (พื้นที่ร่วมแผนผัง)
-  ประทานบัตรที่ 33121/16128  
ของบริษัท ยูนิโฮม จำกัด (พื้นที่ร่วมแผนผัง)
-  ประทานบัตรที่ 33119/16127  
ของบริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด (พื้นที่ร่วมแผนผัง)
-  ค่าขอประทานบัตรข้างเคียง
-  รัศมี 3 กม.
-  ประทานบัตรข้างเคียง

ที่มา: กรมแผนที่ทหาร (2543) และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่  
(www.dpim.go.th, ตุลาคม 2566)

#### แผนที่จังหวัดนครศรีธรรมราช



รูปที่ 1.1-1

ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการ

- 5) สถานที่ติดต่อ เลขที่ 139-141 ถนนนิพัทธ์อุทิศ 2 อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110  
โทรศัพท์ : 0-7423-6524,243787 โทรสาร : 0-7423-6524  
Email: b.s.mininghatyai@gmail.com
- 6) จัดทำโดย บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 7) โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563
- 8) โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรตั้งแต่วันที่ 28 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 27 มิถุนายน 2595 รวมอายุประทานบัตร 30 ปี
- 9) โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2566

### 1.3 รายละเอียดโครงการ

#### 1.3.1 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการทำเหมืองและพื้นที่ข้างเคียงมีลักษณะเป็นที่ราบที่มีเนินเตี้ยๆ สลับภูเขาหินปูน และตะกอนเนื้อประสมที่มีความสูงไม่มากนักกระจายอยู่

- ด้านทิศตะวันออก เป็นที่ราบ-ที่ลุ่ม สลับเนินเตี้ยๆ ที่ความสูงประมาณ 40-70 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (ม.รทก.) มีการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ที่เป็นสวนยางพาราและไม้ผลเป็นส่วนใหญ่

- ด้านทิศใต้ เป็นบริเวณที่มีภูเขาขนาดเล็กหลายลูกวางตัวต่อกันเป็นเทือกเขาในแนวเหนือ-ใต้ ได้แก่ เขาตอ (ความสูง 212 ม.รทก.) ควนสงสาร (ความสูง 144 ม.รทก.) และควนช่อง (ความสูง 160 ม.รทก.)

- ด้านทิศตะวันตก เป็นที่ราบสลับเนินเตี้ยๆ ที่ความสูงประมาณ 40-60 ม.รทก.) มีภูเขาหินปูนขนาดเล็ก เป็นลูกเดี่ยว โผล่เป็นจุดๆ ไม่ต่อเนื่อง ภูเขาที่สำคัญ ได้แก่ เขาหลัก (ความสูง 236 ม.รทก.) เขาลำทัง (ความสูง 152 ม.รทก.) และเขาสังข์ (ความสูง 110 ม.รทก.)

- ด้านทิศเหนือ เป็นบริเวณที่มีเทือกเขาหินปูน และหินตะกอนที่ต่อมาจากพื้นที่อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ลงมาจนถึงถ้ำพรหมรา จังหวัดนครศรีธรรมราช มีแนวการวางตัวแนวเหนือ-ใต้ เช่นกัน ภูเขาหินปูนที่สำคัญในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ เขาถ้ำ (ความสูง 296 ม.รทก.) และภูเขาหินตะกอน เนื้อประสมได้แก่ เขาทูน (ความสูง 209 ม.รทก.) มีทางน้ำสายสำคัญ คือ แม่น้ำตาปี ที่ไหลมาจากทางด้านตะวันออกไปยังทิศตะวันตก อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการทำเหมืองประมาณ 2 กม. โดยมีที่ราบบริเวณสองฝั่งแม่น้ำ

#### 1.3.2 ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง

พื้นที่ประทานบัตรที่ 33155/16497 ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด มีขนาด 42-3-53 ไร่ เป็นการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองโดยรวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรอีก 3 แปลง ประกอบด้วย พื้นที่ประทานบัตรที่ 33154/16452 พื้นที่ 81-3-97 ไร่ พื้นที่ประทานบัตรที่ 33119/16127 พื้นที่ 31-2-04 ไร่ และพื้นที่ประทานบัตรที่ 33121/16121 พื้นที่ 24-3-59 ไร่

การเข้าถึงพื้นที่โครงการเริ่มต้นเดินทางจากอำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามทางหลวงหมายเลข 41 (อำเภอทุ่งสง-อำเภอเวียงสระ) เป็นระยะทางประมาณ 45 กิโลเมตร (กม.) ใกล้เคียงคอสะพายข้ามแม่น้ำตาปี ในพื้นที่ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ (ประมาณหลักกิโลเมตรที่ 256+750 ม.) ให้เลี้ยวซ้ายไปทางทิศใต้ตามเส้นทางเข้าพื้นที่กลุ่มเหมืองแร่ยิปซัม/แอนไฮไดรต์ของตำบลทุ่งใหญ่ ระยะทางประมาณ 2.3 กม. ก็ถึงพื้นที่โครงการเหมือง (รูปที่ 1.3-1)

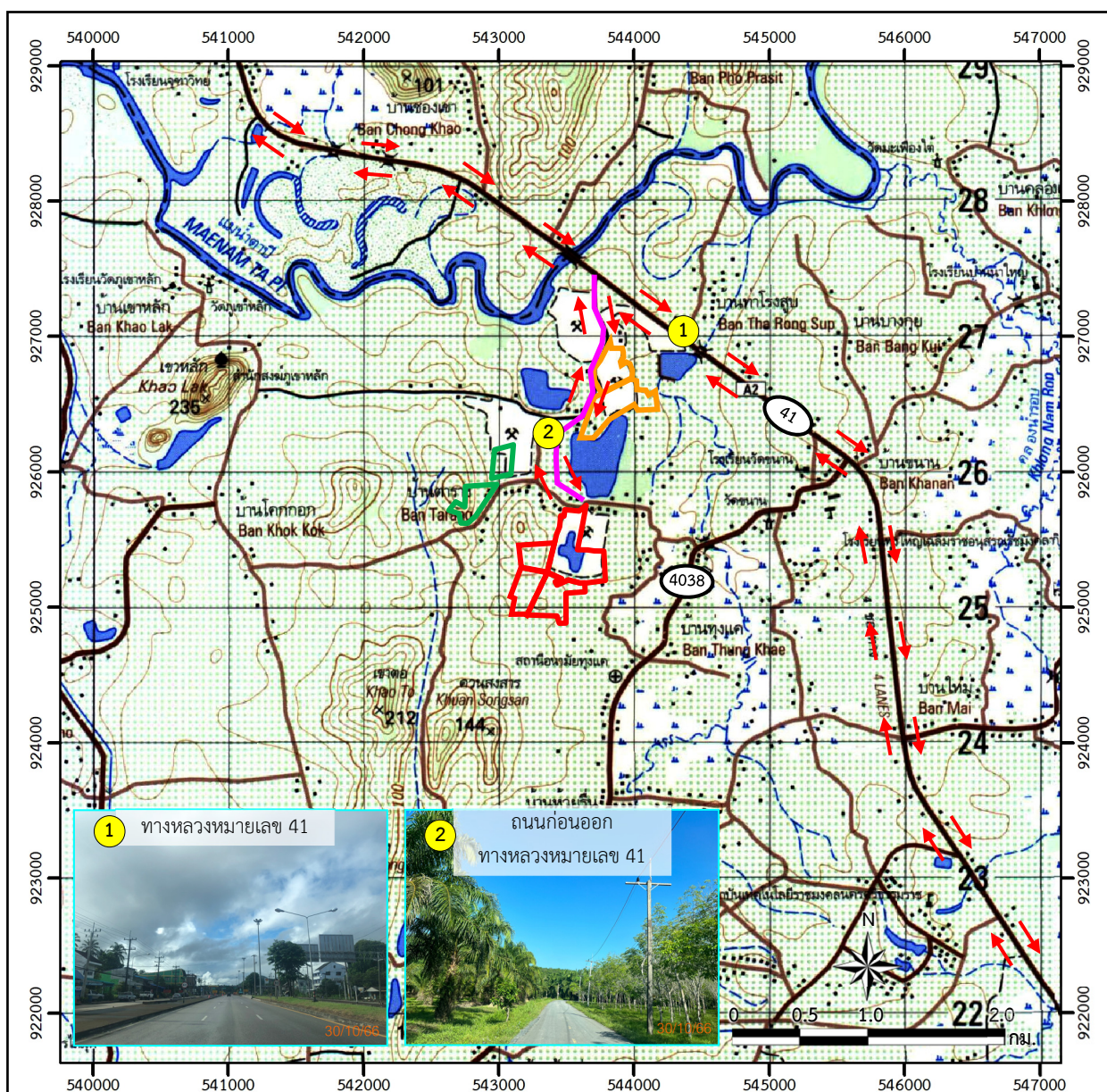
### 1.3.3 กิจกรรมในโครงการ

#### 1) การทำเหมืองแร่

เปิดการทำเหมืองเพื่อผลิตแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ พร้อมๆ กันทั้ง 4 แปลง โดยเดินหน้าเหมืองร่วมกันตั้งแต่ระดับความสูง 35 ม.(รทก.) ทำเหมืองแบบชันบันได (Open Pit) โดยใช้เครื่องจักรหนักและระเบิด ในเขตประทานบัตรที่ 33121/16128 จะเริ่มเปิดหน้าเหมืองบริเวณหมายอักษร “ท1” ที่ระดับความสูง 158 ม.(รทก.) และในเขตประทานบัตร 33154/16452 จะเริ่มเปิดหน้าเหมืองบริเวณหมายอักษร “ท2” ที่ระดับความสูง 80 ม.(รทก.) เดินหน้าเหมืองตามแนวลูกศร ลดหลั่นมาจนถึงที่ระดับประมาณ 35 ม.(รทก.) ในพื้นที่ประทานบัตร 33154/16452 มีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 40.7 ไร่ พื้นที่ประทานบัตรที่ 33155/16497 มีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 31.4 ไร่ พื้นที่ประทานบัตรที่ 33119/16127 มีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 27.2 ไร่ และพื้นที่ประทานบัตรที่ 33121/16128 มีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 21.9 ไร่

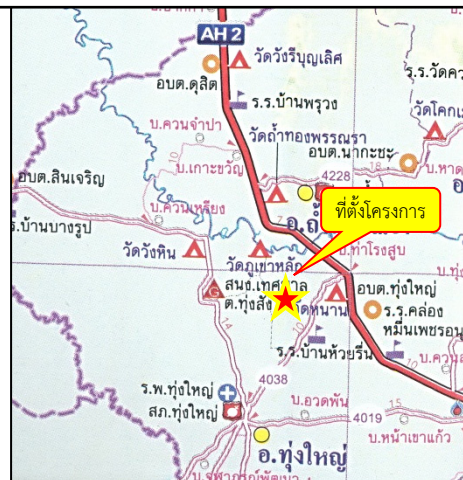
#### 2) การแต่งแร่

แร่ก่อนที่ได้จากการระเบิดแต่ละครั้ง แร่ที่มีก้อนขนาดใหญ่จะใช้รถเจาะกระแทก (Hydraulic Breaker) เจาะกระแทกให้ก้อนแร่มีขนาดเล็กกว่า 25 นิ้ว หลังจากนั้นใช้รถขุด (Backhoe) ตักใส่รถบรรทุกขนนำมาบดย่อยให้ได้ขนาดตามความต้องการของตลาด แร่ที่ได้จะนำไปกองบริเวณที่เก็บกองแร่ โดยก่อนที่จะขนออกนอกเขตประทานบัตรทุกครั้งจะขออนุญาตจากฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อชำระค่าภาคหลวงแร่และขนแร่เพื่อนำไปจำหน่ายต่อไป



**สัญลักษณ์ :**

-  พื้นที่โครงการร่วมแผนผัง
  -  คำขอประทานบัตรข้างเคียง
  -  ประทานบัตรข้างเคียง
  -  ทางหลวงหมายเลข 41
  -  ทางหลวงหมายเลข 4038
  -  ทิศทางขนส่งแร่



ที่มา: กรมแผนที่ทหาร (2543) และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทย<sup>1</sup>พื้นฐานและการเมืองแร่  
(www.dpim.go.th, ตุลาคม 2566)

รูปที่ 1.3-1

### เส้นทางคมนาคมและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ

#### 1.3.4 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ

##### 1) การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ

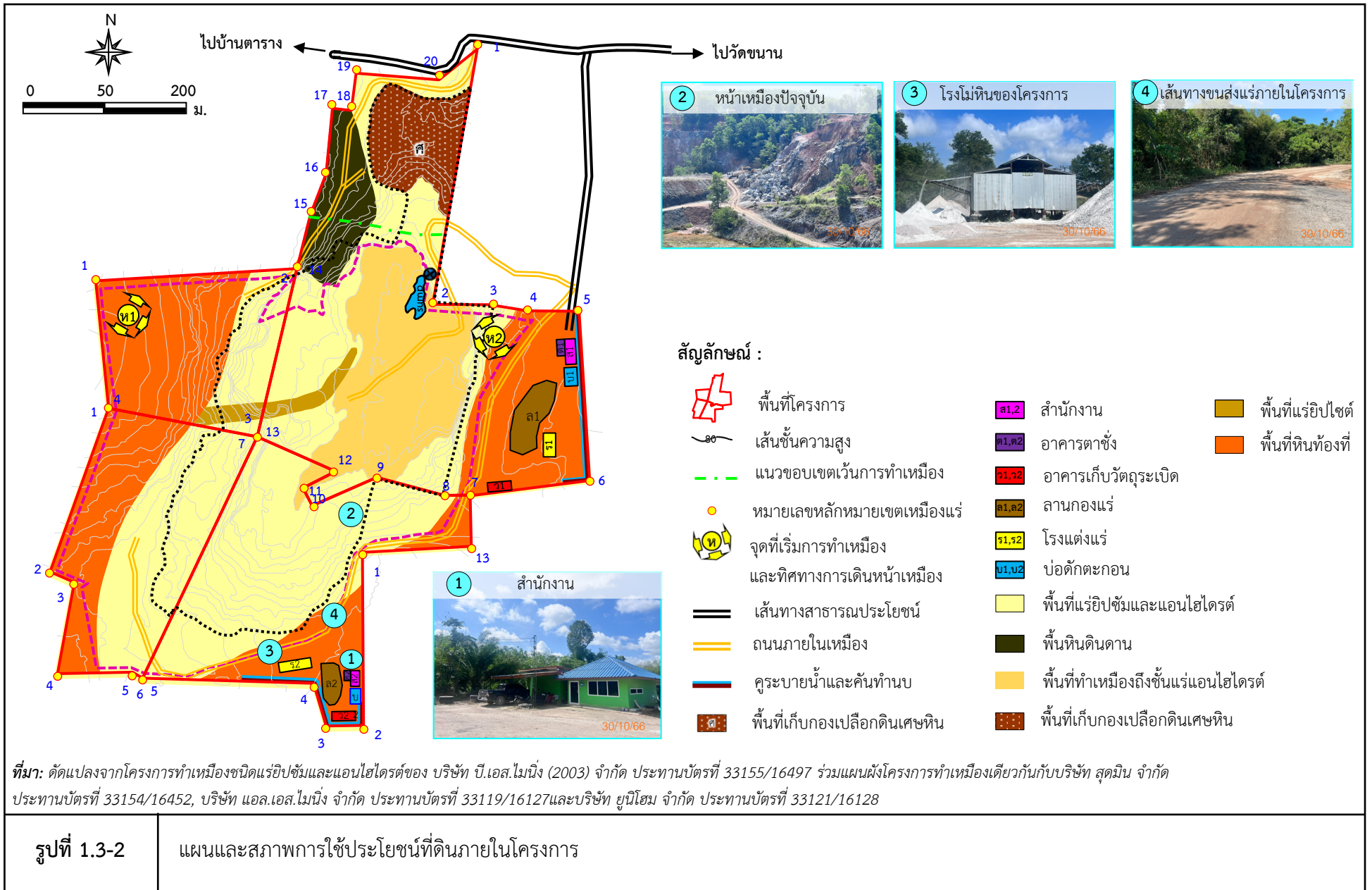
ภายในพื้นที่โครงการท่าเหมืองปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่ผ่านมามีท่าเหมืองเกือบทั้งหมด ยกเว้นบริเวณทางด้านทิศตะวันตกซึ่งมีสภาพเป็นเนินเขาตั้งอยู่ในเขตประทานบัตรที่ 33121/16128 ยังมีพื้นที่ทำการเกษตร ปลูกยางพารา แต่ในเขตประทานบัตรที่ 33119/16127 มีการเปิดเปลือกดินเกือบทั้งหมดแล้ว โดยเปลือกดินที่เกิดขึ้น ได้ดำเนินการขออนุญาตขายเป็นแร่พลอยได้ชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ส่งเข้าโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ สำหรับบริเวณพื้นที่ราบตอนกลางและตอนเหนือโครงการท่าเหมืองเป็นพื้นที่ที่ผ่านการท่าเหมืองทั้งหมด ในส่วนพื้นที่ด้านทิศใต้และด้านทิศตะวันออกของโครงการเป็นพื้นที่ตั้งอาคารโรงแต่งแร่ อาคารสำนักงาน อาคารวัดสระเบ็ด ลานกองแร่ ตาชั่ง และบ่อดักตะกอน ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด และบริษัท สุดมิน จำกัด ดังรูปที่ 1.3-2

##### 2) การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ

พื้นที่โดยรอบโครงการท่าเหมืองมีเขตติดต่อโดยรอบเป็นพื้นที่การเกษตรกรรม ปลูกยางพารา และปาล์มน้ำมัน ยกเว้นทางด้านทิศตะวันออกติดกับประทานบัตรที่ 26146/15100 ของบริษัท เบลส์ทรีเซอร์เชส จำกัด (สิ้นอายุแล้ว) ส่วนชุมชนจะพบบ้านเรือนกระจายตามเส้นทางสายหลัก ดังรูปที่ 1.3-3

#### 1.4 แผนการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/12710 ลงวันที่ 28 กันยายน 2563 สรุปแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และแผนการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ แสดงดังตารางที่ 1.4-1





ตารางที่ 1.4-1 แผนการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการจัดส่งรายงานของโครงการ

| 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>1. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b><br><b>1.1 คุณภาพอากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่</b><br>- บ้านตารางทางทิศเหนือ<br>- โรงเรียนวัดขนาน<br>- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่(ทุ่งแค) | - ฝุ่นละอองรวม (TSP)<br>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)<br>- ความเร็วและทิศทางลม (WS/WD)                                                      |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| <b>1.2 ระดับเสียง จำนวน 3 สถานี ได้แก่</b><br>- บ้านตารางทางทิศเหนือ<br>- โรงเรียนวัดขนาน<br>- รพ.สต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค)                                                                      | - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 1\ hr}$ )<br>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq\ 24\ hr}$ )<br>- ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )                 |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| <b>1.3 ความสั่นสะเทือน จำนวน 2 สถานี ได้แก่</b><br>- บริเวณขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ<br>- บ้านราษฎรทางทิศเหนือ                                                                       | - ความเร็วอนุภาค (Velocity)<br>- ความถี่ (Frequency)<br>- การขจัด (Displacement)                                                                           |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| <b>1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่</b><br>- น้ำชุมชน<br>- คลองห้วยลุ่ม<br>- คลองปรก                                                                                                | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- ความขุ่น (Turbidity)<br>- ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)<br>- ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids) |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

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. |
|                                                                                                                                          | - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)<br>- ซัลเฟต (Sulfate)<br>- เหล็ก (Total Iron)                                                                                                                                                                   |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 1.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 1 สถานี คือ<br>- บ่อบาดาล รพ.สต.ทุ่งใหญ่(บ้านทุ่งแค)                                                           | - ความเป็นกรด-ด่าง (pH)<br>- ความขุ่น (Turbidity)<br>- ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)<br>- ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)<br>- ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)<br>- เหล็ก (Total Iron)<br>- ซัลเฟต (Total Sulfate) |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 1.3 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่<br>1. ตำบลทุ่งใหญ่ ประกอบด้วย<br>- หมู่ที่ 2 บ้านหนองใหญ่<br>- หมู่ที่ 3 บ้านนาใหญ่ | ให้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน<br>กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม.<br>ในประเด็นต่างๆ ดังนี้<br>- สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ<br>- การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ                                                        |                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

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. |
| <div><div><div>- หมู่ที่ 4 บ้านตาราง</div><div>- หมู่ที่ 5 บ้านห้วยริน</div><div>- หมู่ที่ 7 บ้านทับควาย</div><div>- หมู่ที่ 9 บ้านไร่ยาว</div><div>- หมู่ที่ 10 บ้านขนานใหญ่</div></div><div><div>2. ตำบลทุ่งสัง ได้แก่</div><div><div>- หมู่ที่ 5 บ้านภูเขาลึก</div><div>- หมู่ที่ 6 บ้านทุ่งสมอ</div></div></div><div><div>3. ตำบลลำพวรรณรา ได้แก่</div><div><div>- หมู่ที่ 6 บ้านคลอรา</div><div>- หมู่ที่ 7 บ้านโพธิ์ประสิทธิ์</div></div></div></div> | <div><div>- สังคม</div><div>- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</div><div>- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง</div><div>- ความคิดเห็นต่อโครงการ</div><div>- ความต้องการของชุมชน</div><div>- ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ</div></div> |                                     |      |       |       |      |              |              |      |      |      |      |      |
| <div>1.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</div> <div>ให้ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ 1 ครั้ง/ปี</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div><div>- สุขภาพทั่วไป</div><div>- สมรรถภาพการได้ยิน</div><div>- สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด</div><div>- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</div></div>                                                                                           |                                     |      |       |       |      |              |              |      |      |      |      |      |
| <div>2. การตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>- การดำเนินงานในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน</div><div>- การดำเนินงานในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม</div></div>                                                                                                                                       |                                     |      |       |       |      | <div>■</div> |              |      |      |      |      |      |
| <div>3. การจัดส่งรายงาน</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>- รายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน</div><div>- รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม</div></div>                                                                                                                                                     |                                     |      |       |       |      |              | <div>◆</div> |      |      |      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>◆</div> จัดส่ง ม.ค. ของปีต่อไป |      |       |       |      |              |              |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : ■ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ■ การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ◆ การจัดส่งรายงาน